

**HIGHER SECONDARY EXAMINATION 2020**

**ARTS GROUP**

i) Subject(s) with letter marks are shown within the bracket

ii) \* (Distinction with Letter) indicates 400 marks and above in aggregate

**ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN FIRST DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

28(TAN)	49(TAN)	150	152	202	203(THK)	216(MAN,Mel)
220(THK,Pol)	221	229(ALT)	232(E,Pol)	236(THK)	238(THK)	252
256	269	334(MAN,Mel)	369(MAO)	377*(E,MAO,Sgy,Pol,His)		379(MAO)
382(MAO)	384(E,ALT)	392(MAO)	394(ALT)	399(MAO)	400	415
416(MAO)	425(MAO)	427(E,MAO)	478(E,ALT)	494	511	519(E)
520(E,HMA)	525	527(E,ALT)	530	532	533(E)	536(THK)
537(ALT)	538(ALT)	540(ALT)	557(ALT)	563(E,ALT)	678(E)	742(E,MAN)
743(E,MAN,Ggr)		744(MAN)	747(MAN)	749(MAN,Ggr)	750(MAN,Ggr)	751
763(MAN,Pol)	768(MAN)	770(MAN)	773*(E,MAN,Pol,Eco)		774	775
776	777(MAN,Eco)	778(E,ALT,Pol)	784	786(ALT,Pol,Plp)	787(ALT,Pol)	795(Pol)
809(MAN,Pol)	813	818(E,MAN,Mel)	819	833(Phs)	845*(E,MAN,Edn,Ggr,Phs)	873(Ggr)
854(MAN,Mel)	855(MAN,Ggr)	858(MAN)	868(Sgy)	869(MAN,Mel)	870(MAN)	873(Ggr)
874*(E,MAN,Pol,Ggr,Eco)		875*(E,MAN,Pol,Ggr)		879	921(MAN)	924(MAN,Mel)
937(THK)	941(ALT,Edn)	943(THK)	944(THK)	945(THK)	946(THK)	955(THK)
983	995(ALT)	1007(E,THK)	1009(THK)	1029(E,RUA,Eco)	1038(E,ALT)	1044(E,RUA)
1046(E,RUA)	1050(RUA)	1051(RUA)	1056(RUA)	1057(ALT)	1062(RUA)	1064(ALT)
1067	1079*(E,RUA,Pol)	1081(E)	1082	1083(E,RUA)	1087(ALT)	1133(THK)
1134(THK)	1135(E,ALT)	1143(THK)	1144(THK)	1146(THK)	1147(THK)	1148(THK)
1152(THK)	1158	1186	1187(MAN)	1188	1194*(E,MAN,His,Eco,Ggr)	
1215(E,ALT)	1221(E,ALT)	1222(E,ALT)	1226(ALT)	1227(ALT)	1229(ALT)	1233(ALT)
1235(ALT)	1236(ALT)	1237(ALT)	1241(ALT)	1242(ALT)	1243(E,ALT)	1245(E,ALT)
1247(ALT)	1248(E,ALT)	1250(ALT)	1253(ALT)	1254(E)	1256(E,ALT)	1258(E,ALT)
1265(ALT)	1266(ALT)	1267(ALT,Sgy)	1273(E)	1280(ALT)	1283(ALT)	1291
1292(ALT)	1294(ALT)	1295(ALT)	1298*(E,ALT,Sgy,Eel)		1301(ALT)	1302(E,ALT,Edn)
1304(E)	1306(E)	1316(E,ALT)	1317(E,ALT)	1318(E,ALT)	1319(E,ALT)	1320(E,ALT)
1321(E,ALT)	1324(E,ALT)	1325(ALT)	1329(ALT,Edn)	1330	1331(ALT)	1345(E,ALT)
1346	1347(ALT)	1349	1354(ALT)	1364(E,ALT)	1366(ALT)	1369
1375(ALT)	1376(E,ALT,Sgy)	1377(ALT)	1379(ALT)	1382(ALT)	1383(ALT)	1385(ALT)
1387(ALT)	1388(ALT)	1391(ALT)	1392(ALT)	1403(E,ALT)	1410*(E,ALT,Edn)	1415(E,ALT,Edn)
1417(ALT)	1418(ALT)	1419(ALT)	1420(E,ALT,Sgy)	1421(E,ALT)	1425	1427(ALT,Edn)
1428(ALT,Edn)	1431(E,ALT)	1433(E,ALT,Edn)	1435(ALT)	1436(ALT,Edn)	1437(ALT,Edn)	1440
1441(ALT)	1442(ALT)	1444	1452	1465(ALT)	1468(ALT)	1475(ALT)
1501	1505(Pol)	1507	1525(Eco)	1526	1527(ALT)	
1544*(E,ALT,Sgy,Pol)		1546(E,ALT,Pol)	1552(E)	1555(ALT)	1559(ALT)	1574(E)
1577(E,ALT)	1585(E)	1586(E)	1589(E,ALT,Pol,Eco)		1596(E)	1600(E)
1605(ALT)	1606(ALT)	1612	1613(E)	1615(Pol)	1617(ALT)	1621(ALT)
1624(ALT)	1625	1628(E)	1635(E,ALT)	1637(ALT,Sgy)	1640(E,ALT)	1642(ALT)
1646(E)	1647(ALT)	1649(ALT)	1650(MAO)	1655	1656	1659(ALT)
1660	1661(E)	1663(ALT,Edn)	1664	1665(E)	1666(E)	1671
1673	1676	1687(E,ALT,Pol)	1688(ALT)	1692(ALT)	1697	1699(ALT)
1701(ALT,Eco)	1704(ALT)	1705(ALT)	1707(ALT)	1708(ALT)	1710(ALT)	1711(Eco)
1712(ALT)	1713(ALT)	1714(Eco)	1715(ALT,Eco)	1716(ALT,Eco)	1717(ALT)	1736(ALT)
1742(ALT)	1743	1759(E,ALT)	1771	1772(MAN,Hsc)	1775(E,PAI)	
1776(E,PAI,Pol,Edn)		1777	1778	1784(THK)	1785(E,THK)	1786(GAN)
1788*(E,GAN,Edn,Pol)		1789(GAN)	1790(MIZ,Hsc)	1791(GAN)	1792(PAI)	1793
1794	1795(ALT)	1797(PAI)	1798(MIZ)	1799(E)	1800	1801(E,MIZ,Hsc)
1802(ZOU)	1810(E,ALT)	1812(E,PAI)	1814(E,THK)	1818(PAI)	1819(ZOU)	1820(PAI)
1821(E)	1822(GAN)	1823(THK)	1824(E,THK)	1825(ALT)	1826(THK)	1827(THK)
1828(THK)	1829	1831(PAI)	1832(Pol)	1834	1835(MAN)	1836
1839(PAI)	1840(MAN,Hsc)	1842(Hsc)	1843(PAI)	1844	1845(VAI)	1846
1847(PAI)	1849(HMA,Hsc)	1853(E,GAN)	1854	1856(THK)	1858	1859(PAI)
1863	1866	1869	1872	1874	1876(PAI)	1877
1886(Pol)	1887(THK,Pol)	1898(Pol)	1900(THK)	1901(MIZ)	1903(THK)	1904
1905(THK,Pol,Edn)		1907(PAI)	1910	1912(THK,Pol)	1917(GAN)	1920
1921(THK)	1922*(ZOU,Pol,Hsc,Sgy)		1924(THK)	1926	1927(Pol)	1929
1930(THK)	1932(GAN)	1936(GAN)	1937(GAN)	1940(ZOU)	1944	1945(PAI)
1946(PAI)	1949(PAI)	1951	1953(PAI)	1957(E,THK,Pol)	1958(Pol)	1959(ALT)
1960	1964(ALT)	1965(ALT)	1968(ALT)	1969	1972(ALT)	1973(ALT)
1974	1982(ALT)	1984(ALT,Pol)	1985(ALT)	1988(ALT)	2001(E,ALT)	2003(E,ALT)

2004(E,Hsc)	2005*(ALT,His,Sgy,Pol)	2006	2011(ALT)	2012(ALT)	2019
2020	2027(E,ALT)	2028(E,ALT,Hsc)	2037(ALT)	2043(ALT)	2046(ALT)
2048(ALT)	2051(E)	2053(E)	2054(E)	2061(E)	2065(E,Sgy)
2068(E,ALT)	2070(ALT)	2077(ALT)	2078(E)	2079(E)	2080(ALT)
2086(ALT)	2093(E)	2108(E,ALT)	2111(E)	2128(E)	2130(E,Hsc)
2134(E,ALT,Pol)		2135	2136(E,ALT)	2139(PAI)	2140(PAI)
2142(PAI)	2143(E,PAI)	2144(PAI)	2145(PAI)	2146(PAI)	2147(ZOU)
2149(PAI,Pol)	2150(PAI)	2151(PAI)	2152(PAI)	2153(PAI)	2154(PAI)
2156(PAI)	2157(PAI,Hsc)	2158(PAI)	2159(PAI,Pol)	2160(PAI)	2166(PAI)
2169(PAI)	2170(PAI)	2171(PAI)	2172(PAI)	2175(PAI)	2177(PAI)
2179(PAI)	2181(PAI)	2182(THK)	2183(PAI)	2184(PAI)	2185(ZOU,Pol)
2188(PAI)	2192(PAI)	2193(PAI)	2194(PAI)	2196(PAI,Pol)	2197(THK)
2201(E,THK)	2202(E,Eco)	2203(THK)	2204(E,THK)	2205(THK)	2206
2207*(E,THK,Ggr,Pol,Eco,His)		2208	2209	2210	2211(E,THK)
2213(E,THK)	2214(THK)	2215(THK)	2216(THK)	2217(E,THK)	2218(E,THK)
2220(THK)	2221(E,THK,Ggr)	2222(E,THK,Ggr)	2223(THK)	2224(E,THK)	2225(E,THK)
2227(E,THK)	2228(E,THK)	2229(THK)	2230(E,THK)	2231(E,THK)	2232(THK)
2234	2235(ALT)	2236(THK)	2237(E,THK)	2239(THK)	2242(THK)
2247(THK)	2248(THK)	2249	2253	2256(E)	2257(E)
2261(E)	2262(E)	2265(E)	2266	2267(E)	2268(E,ALT)
2275(E)	2280(E,ALT)	2281(E)	2282	2283	2284
2288(THK)	2289(THK)	2294(THK)	2295	2296(His)	2300
2310(THK)	2314(THK,His)	2319(THK,His)	2322(THK,His)	2323(THK,His)	2328(THK)
2330	2331	2346(THK)	2352(NEP)	2361(THK)	2362(THK)
2372(THK)	2397(THK)	2398(THK)	2400	2401(THK)	2404(THK)
2409	2426	2428	2433(MAN)	2434(MAN,Tta)	2452(TAN)
2463	2465(MAN,Tta)	2466	2467	2471(MAN,Tta)	2473(MAN)
2476(MAN,Tta)	2477(TAN)	2485(Hsc)	2486(TAN)	2491(MAN,Tta)	2498(MAN,Tta)
2509(TAN)	2510	2511(E,MAN,Sgy)	2512(E,MAN,Tta)	2514	2515*(E,MAN,Ggr,His,Sgy)
2516*(E,MAN,Ggr,His,Sgy)		2520	2521	2524*(E,MAN,Ggr,Sgy,Pol,His)	
2525*(MAN,Tta,His,Pol)		2526	2530	2532(Ggr)	2534(Ggr)
2536(Ggr)	2539	2540(E,MAN,Sgy)	2543(TAN)	2544(TAN)	2545
2578(E,MAN)	2579(E,ALT)	2583(ALT)	2584(MAN)	2585(MAN)	2586*(MAN,Sgy,Hsc)
2588*(E,ALT,Sgy)		2589(E,MAN,Hsc)	2590(MAN)	2591(MAN)	2592(MAN)
2596*(E,MAN,Pol,Hsc,Sgy)		2599	2601	2603(MAN,Hsc)	2607*(E,MAN,Sgy)
2609(ALT)	2611(ALT,Sgy)	2612*(E,MAN,Sgy,Hsc,Edn)		2613(ALT,Sgy)	2614(MAN,Sgy)
2617*(E,MAN,Hsc,Sgy)		2618(MAN,Sgy)	2619(Sgy)	2620(MAN)	2621(MAN)
2624*(E,ALT,Sgy)		2625(MAN)	2626(E,ALT)	2627(E)	2628(ALT)
2631*(E,MAN,Sgy)		2635(ALT)	2637(E,ALT,Hsc)	2638(ALT,Sgy)	2641(MAN)
2644(E,MAN)	2645(E,MAN)	2646(MAN)	2647(MAN)	2648(MAN)	2649(MAN)
2651(E)	2658(E,MAN,Sgy)	2659(MAN)	2660(MAN,Pol)	2661*(E,MAN,Hsc,Sgy)	
2663(E,ALT)	2664(ALT,Sgy,Hsc)		2666(E)	2667(E,ALT,Sgy)	2668(ALT)
2669*(E,MAN,Pol,Sgy,Hsc)		2672(MAN,Sgy)	2673(MAN)	2676(MAN)	2677(E,MAN,Hsc,Sgy)
2681(MAN)	2683(Pol)	2684(MAN)	2685(E,MAN)	2686(E,MAN,Pol)	2687
2692(E,MAN)	2695*(E,MAN,Sgy,Hsc)		2697(E,MAN,Edn)	2698(E)	2699(MAN)
2701(MAN)	2703(MAN,Sgy,Pol)		2704(Sgy)	2706(MAN)	2709(ALT,Sgy)
2713	2715	2716*(E,MAN,Sgy,Ggr)		2719(Ggr)	2720(MAN,Ggr)
2723(MAN)	2724(ALT)	2725(ALT)	2726	2728(ALT)	2730
2732(MAN)	2733(MAN,Edn)	2734(MAN,Edn)	2735	2736(E,MAN,Ggr)	2741(MAN)
2743	2744(MAN)	2747(ALT)	2748	2749(E,MAN)	2751(MAN)
2753(E,ALT,Sgy)		2755(E,ALT)	2756(E,ALT)	2757(Hsc)	2758(E,ALT,Hsc)
2762(MAN)	2764(MAN,Sgy)	2767(MAN)	2768	2769(MAN)	2770(MAN)
2776(MAN)	2777	2783(MAN)	2785(E,ALT,Sgy)	2788(MAN)	2789(E,MAN)
2792(MAN)	2795(E)	2796*(E,MAN,Hsc,Sgy)		2797(E,ALT)	2799(MAN)
2802(E,ALT)	2803*(E,ALT,Sgy)	2807(E,MAN)	2808(E,Pol,Sgy)	2809(E,ALT,Pol,Hsc)	
2812*(E,MAN,Pol,Hsc,Sgy)		2817(MAN)	2818(MAN,Hsc)	2822*(MAN,Sgy,Pol)	
2830*(E,MAN,Ggr,Sgy,Pol)		2831(MAN)	2833(ALT)	2835(Pol,Ggr)	2836
2838(ALT,Hsc)	2839*(E,MAN,Pol,Edn)		2840	2841	2845(E,ALT)
2847	2848(E,MAN,Pol,Ggr)		2849(E,MAN)	2850	2851(E,MAN)
2853(E)	2854*(E,ALT,Ggr,Pol)		2856(MAN)	2857(MAN,Ggr,Pol)	
2859*(MAN,Sgy,Hsc,Pol)		2862(MAN)	2863(ALT)	2864(E)	2865(E,MAN,Sgy)
2869(ALT)	2873(MAN,Sgy,Pol)		2874(E,ALT)	2876(ALT,Pol)	2878(ALT,Pol)
2881	2884(Sgy)	2893(MAN)	2894(E,MAN)	2897(MAN)	2904(ALT)
2908(E,MAN)	2912	2914(E)	2917	2921(E)	2927(E)
2935(Sgy)	2938(E,ALT)	2943(E,MAN,Hsc)	2944(E,ALT)	2946(MAN)	2952
2957*(E,ALT,Pol,Ggr,Sgy)		2958(ALT)	2959(ALT)	2960	2962(E,ALT,Hsc)
2964(E,ALT)	2965(E,ALT)	2969	2976(E,MAN)	2978(E,MAN,Sgy)	2985(MAN)

2990(MAN)	2991	2994(E,MAN)	2996(E)	2998(E,ALT,Sgy)	3001(MAN)	3006(E,ALT)
3011(MAN)	3012(Sgy)	3013	3014(Sgy)	3022(MAN)	3025(MAN,Sgy,Ggr)	
3029	3030(E,Sgy)	3031	3032*(E,ALT,Sgy)	3043(E)	3049	3050
3051*(E,MAN,Edn,Sgy,Pol)		3054(ALT)	3055(MAN)	3056(E,MAN,Pol)	3057(E,MAN)	3058
3063	3068	3069(MAN)	3070(MAN)	3071*(E,MAN,Pol,Sgy)		3073
3078(E,MAN,Pol,Sgy)		3081(MAN,Pol)	3082	3087(MAN)	3093(MAN)	
3099*(E,MAN,Sgy,Ggr)		3104(Pol)	3105	3107(MAN,Pol)	3110(MAN,Sgy,Pol)	
3113*(E,MAN,Pol,Ggr,Sgy)		3116(ALT)	3117	3118(Pol)	3119*(E,ALT,Pol,Hsc,Sgy)	
3128(MAN,Pol)	3129(MAN,Pol)	3130(MAN,Pol,Sgy)		3132(E,MAN,Sgy)	3133	3134(MAN)
3136	3140	3141(E,MAN,Pol)	3143(MAN,Ggr,Sgy)		3149(MAN,Ggr,Sgy)	
3150(MAN,Pol)	3157(E,Pol)	3159(MAN)	3161(E,MAN)	3164(MAN)	3166	
3168*(MAN,Pol,Ggr,Sgy,His)		3169(Pol)	3170(E,ALT,Pol)	3171(ALT,Pol)	3172	3174(E,ALT,Pol)
3175(E)	3177(E,Pol)	3180(Pol)	3181	3187(MAN,Ggr)	3188(MAN,Ggr,Pol)	
3189(ALT)	3190(ALT)	3195(E,ALT,Pol)	3196	3197*(E,ALT,Pol,Eco,Sgy)		3198(Pol)
3200	3201(MAN,Sgy,Ggr)		3202(E,MAN,Sgy)	3206	3212(E,ALT)	3213
3223(MAN)	3229(MAN,Ggr)	3231(MAN,Ggr)	3232(MAN,Ggr)	3233(MAN,Ggr)	3237(MAN,Ggr)	3238(Ggr)
3239(MAN,Ggr)	3245(MAN,Ggr)	3247(MAN,Ggr)	3250(Ggr)	3252(MAN)	3266(MAN,Ggr)	3268(MAN,Ggr)
3269(MAN)	3278(MAN,Ggr)	3297(Sgy)	3302(E,THK)	3303(THK)	3305	3306(E)
3312(E)	3322(E,Edn)	3339	3343	3345	3346	3347
3352(Mel)	3354(Mel)	3355	3356(Mel)	3358	3363	3364(ALT)
3365(ALT)	3366(ALT)	3367(ALT)	3368(ALT)	3369(ALT)	3370*(E,ALT,Edn,Hsc,Pol)	
3371*(E,ALT,Edn,Hsc,Pol)		3372	3373(E)	3374(E,Edn)	3376	3378
3379(E,Hsc)	3380	3384(ALT,Pol,Edn)		3385(E,ALT,Hsc)	3386(ALT,Edn)	3403(E,MAN)
3407(MAN)	3410(MAN,Mel)	3432	3434(MAN)	3440(MAN,Mel)	3442(MAN)	3444(MAN)
3455(E,MAN)	3457(MAN,Mel)	3472(MAN,Mel)	3481(E,ALT)	3488(ALT)	3490	3494(MAN)
3495	3502(Mel)	3513(E)	3519	3521(Mel)	3526(MAN)	3527(MAN,Mel)
3529(MAN,Mel)	3537(ALT,Hsc)	3543(MAN)	3544(ALT)	3546*(E,ALT,Pol,Sgy,Hsc)		3547(MAN)
3549*(E,ALT,Hsc)		3550(MAN)	3551*(E,MAN,Eco,Hsc)	3552(E,MAN,Hsc)	3553(MAN)	
3554	3558(MAN)	3560(MAN)	3562*(E,ALT,Hsc)	3570(MAN,Sgy)	3573	3574(MAN)
3577	3578	3579*(E,MAN,Hsc,Ggr)		3582(E,MAN,Sgy)	3585*(E,MAN,Hsc,Sgy,His)	
3588(E,MAN)	3589(E,MAN,Hsc)	3591(E,MAN)	3593(E)	3594(E,ALT)	3597	3604*(E,MAN,Pol)
3609(MAN)	3610	3615(Sgy)	3616(MAN)	3617*(E,MAN,Hsc)		3625(MAN)
3626	3647	3857(MAN,Mel)	3860(Pol)	3865(MAN)	3870(MAN)	3938(ALT,Plp)
3965(Sgy)	3976(E,MAN,Plp)	3987(E)	3988(THK)	4023(THK)	4029(Mel)	4049(E,MAN,Pol)
4156	4170	4190(MAN)	4242(E)	4243	4244(E,TAN)	4245
4250(E,TAN,Hsc)		4251	4255(TAN)	4256	4258	4259
4260(E,TAN,Hsc)		4262	4263	4264(TAN)	4269(E)	4270
4273(E,TAN)	4275	4276(E,TAN,Hsc)	4286	4297(E,Pol)	4301(E)	4303(E)
4304	4358(MAN)	4373(E)	4379(ALT)	4401(ALT)	4413(MAN)	4493(MAN)
4494(MAN)	4499(MAN)	4509	4510	4521	4522(E,Edn,Sgy)	4524
4525	4526	4527	4529	4530	4531(MIZ)	
4532(E,THK,Pol,Edn)		4533(Edn)	4534	4539(THK)	4541	4542(THK)
4543(THK,Sgy)	4544(THK)	4545(THK)	4547(THK)	4548(THK,Pol)	4549*(E,THK,Edn,Sgy)	
4550(GAN,Pol)	4551(THK)	4552	4553(THK,Edn)	4554(THK)	4555(THK)	4556(THK,Edn)
4557*(THK,Pol,Edn,Hsc)		4559	4560(THK,Edn)	4561(THK,Edn)	4562(THK,Edn)	4563(E,THK)
4565(THK)	4566(THK)	4567(THK,Edn)	4568(THK)	4569(THK)	4571(THK)	4572(THK)
4573(THK)	4574(THK)	4575(THK,Edn)	4576(THK)	4577(THK,Edn)	4578(THK)	4579
4580(THK)	4581(THK)	4582(THK)	4583(THK)	4584(THK)	4585(THK,Edn)	4587(THK)
4588(THK,Edn)	4589(THK)	4590(THK)	4591(THK)	4594(THK)	4595(THK,Edn)	4596(THK)
4597(THK,Edn)	4598(THK,Edn)	4599(THK)	4600(THK)	4601(THK)	4602(THK)	
4605*(THK,Pol,Hsc,Sgy,Edn)		4606(THK)	4608(E,THK)	4616(THK)	4617(THK)	4618(THK)
4619(THK)	4620(E)	4622	4623	4625(THK)	4626	4628
4630(THK)	4631	4634(E,Ggr)	4635	4638	4644	4645(Ggr)
4646	4650	4653(THK)	4654(THK)	4655(E,THK)	4656	4658(THK)
4659(E,THK,Ggr)		4664(THK)	4666	4669(THK)	4670	4671(THK)
4673(THK)	4674	4675	4676	4677(THK)	4678	4679(THK)
4681(THK)	4682(THK)	4684(THK)	4685(THK)	4688(THK)	4689(THK)	4693(THK,Sgy)
4694(THK)	4698(THK)	4703	4704	4711	4716	4724
4725	4728*(E,THK,Pol,Edn,His)		4731	4733	4736	4738(THK)
4740(THK)	4741	4742(THK,Hsc,Edn,Sgy)		4743	4745(THK,Sgy)	4746
4747(THK)	4750(THK)	4775(THK)	4776(THK)	4777(THK)	4778(THK)	4779(THK)
4780(THK,His,Pol)		4781(THK)	4783(THK,Hsc)	4784(THK)	4785(THK)	4786(THK)
4787	4788(THK)	4789(THK)	4790(THK,Pol)	4791(THK)	4792(THK)	4793(THK)
4794(E,THK)	4795(THK)	4796(THK)	4797(ALT)	4798(ALT,Hsc,Pol)	4799(ALT,Hsc,Pol)	4800(THK,Pol)
4801(THK)	4802(ALT,Pol)	4804(THK)	4805(THK)	4806(THK)	4807(THK)	4808(THK)
4809(THK)	4810(THK)	4811(THK)	4812(THK)	4820(THK,Pol)	4823	4825(THK)
4827(THK)	4828(THK)	4833(THK)	4834(THK)	4835(THK)	4836(THK,Pol)	4870

4924(MAN)	4962(E,MAN)	4968(MAN)	4977(MAN,Mel)	4995(MAN)	5018(MAN)	5020
5023(E,MAN)	5034(ALT)	5035(ALT)	5040(MAN,Mel)	5041	5049(MAN)	5104(MAN,Mel)
5136(MAN)	5224(MAN,Mel)	5250(MAN)	5355(THK)	5385(MAO)	5397(E,ALT)	5398(ALT,Edn)
5399(E,ALT)	5402(ALT)	5403(E,ALT)	5407(ALT)	5408	5412(ALT)	5416(ALT)
5417(E,ALT,Edn)		5420(ALT)	5421(E,ALT)	5426(E,ALT)	5431(E,ALT)	5437(E,ALT)
5441(ALT)	5443(ALT)	5445(ALT)	5446(E,ALT)	5451(ALT)	5452(ALT)	5460
5465(E,ALT)	5466(Eco)	5467(ALT)	5469(ALT)	5470(ALT)	5472(ALT)	5474
5477	5480(E,ALT,Pol)	5487	5508	5535(ALT)	5570(MAN,Mel)	5571(MAN,Mel)
5577(MAN,Mel)	5593(MAN,Mel)	5670(E,ALT,Pol)	5671(E,ALT)	5673(E,ALT)	5674(E,ALT)	5676(ALT)
5682(ALT)	5693	5715(E,ALT)	5720(ALT)	5765(MAN)	5776	5792(MAN)
5880(THK)	5884(THK)	5898(THK)	5901(THK)	5902(THK)	5903	5904
5905(ALT)	5914	5915*(THK,Sgy,Pol)		5918(THK)	5922(ALT)	5923(ALT)
5929	5931	5932	5955(ALT)	5957(THK)	5966(ALT)	5986(THK)
6021	6022	6033	6052(ALT)	6075(MAN)	6079(PAI)	6080(PAI)
6084(PAI,Psy)	6086	6087(PAI,Psy)	6089(PAI,Psy)	6091*(E,PAI,Psy)	6092(PAI)	6093(PAI,Psy)
6099	6100(E,PAI)	6102(PAI,Psy)	6107(THK,Psy)	6119	6142(THK,Psy)	6143(THK,Psy)
6149(Psy)	6154(E,Psy)	6155(E,ZOU)	6156(E,PAI)	6159(PAI)	6161(E,THK)	6163(E,Psy)
6164(E,PAI)	6171(VAI)	6175(PAI)	6178(E,PAI)	6183(PAI)	6197(Psy)	6202(PAI)
6213(PAI)	6214(PAI,Psy)	6215(PAI)	6221(Psy)	6222	6223(PAI,Psy)	6229(PAI,Psy)
6236(PAI,Psy)	6238(Psy)	6242(PAI)	6248(ZOU)	6250	6260(THK)	6262
6265(PAI)	6267	6268(PAI)	6270	6276(E,THK)	6281(PAI)	6282(PAI)
6285(PAI)	6290	6294(E)	6295	6299(THK)	6300(THK)	6307(PAI,Pol)
6312	6317(PAI,Psy)	6321(VAI,Psy)	6325(ALT,Psy,Pol)	6343(ZOU,Psy)	6356(E,PAI,Psy)	6359(PAI)
6363(PAI,Psy)	6369(PAI)	6372(PAI)	6394	6452(PAI,Sgy)	6453(PAI,Sgy)	6454
6455(E,THK)	6456(THK)	6462(Ggr)	6469*(E,THK,Pol,Sgy)	6477(THK)	6477(THK)	6480
6483(THK)	6495	6498(THK)	6500(THK)	6515(THK)	6545	6546(TAN,Hsc)
6547(Hsc)	6548	6550(TAN)	6551(E,TAN)	6552(TAN)	6554	6555
6556	6557(E)	6565	6566	6567	6568(E,ALT)	6572
6575(E,TAN)	6578(E,TAN)	6579(TAN)	6580(TAN)	6581(E,TAN)	6583(TAN)	6584(E,TAN)
6586(E,ALT)	6587(E,TAN)	6588(E,TAN)	6590(E,TAN)	6591(E)	6592(E)	6594(TAN)
6599(E)	6601(TAN)	6603(TAN)	6607(TAN)	6608(TAN)	6611(E)	6612(TAN)
6614(E)	6615*(E,TAN,Hsc,Pol)		6617(TAN)	6618(ALT)	6619(E,ALT)	6623(TAN)
6624(ALT)	6629(TAN)	6631(ALT)	6633(TAN)	6634(TAN,Eco)	6635(TAN)	6637(E,TAN)
6647(TAN)	6648(TAN)	6651(TAN)	6652*(E,TAN,His,Hsc,Pol)		6654(TAN)	6674(TAN)
6684(TAN)	6685(TAN)	6694(TAN)	6698(TAN)	6708	6744(MAN)	6746(MAN,Hsc,Pol)
6754(E,MAN)	6763(MAN)	6767(ALT)	6770	6774(MAN)	6776	6777(MAN)
6781(MAN)	6787	6792	6794(Pol)	6808(PAI)	6811(ALT)	6812(ALT)
6822(E,TAN)	6831(ALT)	6836(E,TAN)	6844(TAN)	6847(TAN)	6848(TAN)	6849(ALT)
6852(TAN)	6853(TAN)	6859(ALT)	6862(TAN)	6863(TAN)	6865(E,TAN,Edn)	6869
6874(TAN)	6884	6890(E,TAN)	6893(E,TAN)	6895(E,TAN)	6896(ALT)	6899
6901(E,ALT)	6904(E,TAN)	6908	6911(TAN)	6918	6920	6922(E)
6923(E,ALT,Edn,Sgy)		6928(ALT)	6932(TAN)	6935(TAN,Hsc)	6937	6946(E,ALT)
6979(E,TAN,Sgy)		6981	6989*(E,TAN,Sgy)	6992(ALT)	6995(E,Pol)	7006(E,TAN)
7013	7050(E,TAN)	7053(E,TAN)	7058(TAN)	7099(MAN)	7101	7102
7104	7105	7107*(E,THK,Eco,Hsc)		7108(E,THK)	7109(ALT)	7111(E)
7114(E)	7117	7118(E)	7119	7120(E)	7122	7124(E)
7127	7128(THK)	7129*(E,THK,Pol,Edn)		7130(THK)	7131(E)	7132(HMA)
7133(THK)	7135(ALT,Hsc)	7137(ZOU)	7138(E)	7139(E,THK,Hsc)	7142(THK)	7144(THK)
7145(E)	7146(ZOU)	7148	7149	7150	7151	7154(THK)
7155	7156(E,THK)	7157(THK)	7158(THK)	7160(ZOU)	7164(HMA)	7167(E,Sgy)
7172(THK)	7179(THK)	7191(THK)	7192	7195(E)	7201	7202(THK)
7203	7206(THK)	7208	7212	7213(THK)	7214(THK)	7215(THK)
7227(THK)	7228(THK)	7229(ZOU)	7230(ALT)	7231(ZOU)	7233(ZOU)	7237(THK)
7263(Edn)	7330(Sgy)	7347	7348	7352(THK)	7353(E)	7354(E,THK)
7355(THK)	7356	7357	7358	7359(THK)	7360(THK)	7361(THK)
7363(ZOU,Sgy)	7371(ZOU)	7372(THK)	7375(THK)	7380(THK)	7382(E,THK)	7387(ZOU)
7388(THK)	7389(E,THK)	7391(THK)	7392(E,THK)	7394(E,THK)	7395(E,THK)	7398(ALT)
7402(THK)	7404(E,THK)	7405(THK)	7406(THK)	7407(E)	7410(THK)	7411(THK)
7412(THK)	7413(THK)	7414(THK)	7415(E,THK)	7416(E,THK)	7417(E,THK)	7419(THK)
7421(E)	7423(E,ZOU)	7425(E,ALT)	7426(E,ALT)	7428(E,THK)	7429(E,THK)	7431(E,THK)
7437(THK)	7438(THK)	7439(THK)	7440(THK)	7445(E,THK)	7450(THK)	7453(THK)
7454(THK)	7455(THK)	7457(THK)	7460(THK)	7463(THK)	7465(THK)	7468(THK)
7469(THK)	7470(THK,Eco)	7471(THK)	7472(THK)	7473(THK)	7474(THK)	7486
7489(THK)	7491(THK)	7492	7501	7510	7520	7526(ALT)
7527(ALT)	7558	7559(MAN)	7563(MAN,Phs)	7564*(E,MAN,Pol,Phs,His)		7565(ALT)
7566(ALT,Phs)	7567(ALT)	7568(MAN)	7569(Phs)	7570(MAN,Pol,Phs)		7571(MAN)
7572(MAN)	7573(MAN)	7574(MAN,Phs)	7575(MAN)	7576(MAN,Phs)	7578*(E,MAN,Phs)	

7579(MAN,Phs)	7580	7581	7582(MAN,Phs)	7583(ALT,Phs)	7584(MAN,Phs)	7585(MAN)
7586(ALT,Phs)	7587(ALT,Phs)	7588(ALT,Phs)	7589(Phs)	7590(Phs)	7591(ALT,Phs)	7592(MAN,Phs)
7593(Phs)	7594(ALT,Phs)	7595(Phs)	7596(ALT,Phs)	7597(ALT)	7598(Phs)	7599(Phs)
7600(MAN,Phs)	7601(ALT,Phs)	7603(ALT,Phs)	7604(ALT,Phs)	7605(MAN,Phs)	7606(MAN,Phs)	7607(MAN)
7608(MAN,Pol)	7609(ALT,Phs)	7610(ALT)	7612(MAN)	7615(Phs)	7616*(E,ALT,Phs,His)	
7617(ALT)	7618(ALT,Phs)	7619	7654	7674(MAN,Mus)	7675(MAN)	7676(E,MAN)
7678(E,MAN)	7686(E,Mus)	7689*(E,ALT,Ggr,Hsc,Edn)		7691(MAN)	7692(Mus)	7693(Mus)
7694(E,ALT,Pol)		7695	7696*(E,MAN,Pol)	7697(E,MAN,Pol)	7698	7700(MAN,Sgy)
7702(E,ALT)	7703	7704(Hsc)	7705(E,MAN)	7706(MAN)	7707(E,MAN,Pol)	7708(ALT)
7710(ALT)	7713(ALT)	7715(E,MAN)	7716(E,MAN)	7717(MAN)	7718(MAN)	7720(MAN)
7728(ALT)	7730(E,MAN)	7731(ALT)	7732(E,MAN)	7733(MAN)	7738(MAN)	7739(MAN)
7740*(E,MAN,Pol,Sgy,Hsc,His)	7741(E,MAN)	7743(MAN)	7744(MAN)	7746(E)	7747*(E,MAN,Pol,Edn,Hsc)	
7753(E)	7756	7758	7760	7761(E,MAN)	7762(MAN)	7764(E,MAN)
7765*(E,MAN,Pol,Edn,Hsc)	7772(ALT,Hsc)	7772(ALT,Hsc)	7774(MAN)	7775	7778	7783(ALT)
7784	7786(MAN)	7787(MAN)	7790(ALT)	7791(Mus)	7794(E)	7795(MAN,Hsc)
7798(E,MAN)	7799	7800(MAN)	7801(E,MAN)	7802(MAN)	7804(MAN)	7807(MAN,Pol)
7808(MAN,Mel)	7811*(E,MAN,Ggr,Sgy)		7812	7813	7814(Mel)	7815
7816(Mus)	7817(MAN,Mus)	7820(MAN)	7826(ALT)	7827(E,ALT)	7828(ALT)	7830(E,ALT)
7831(ALT)	7836(MAN)	7837(Mus)	7841(MAN)	7842(E,MAN,Hsc)	7845(Edn)	7848(MAN)
7851(ALT)	7853(MAN)	7854(MAN)	7856(MAN,Pol)	7857(MAN)	7858(MAN)	7860(MAN)
7861*(E,MAN,Pol,Ggr)		7864(MAN)	7865(MAN)	7866(MAN)	7867(E,MAN)	7868(Pol)
7870(MAN)	7871(MAN)	7872(MAN)	7873(MAN)	7875(Edn)	7876(MAN,Hsc)	
7877*(MAN,Pol,Edn,Hsc)		7878(MAN,Edn)	7882(MAN)	7883(MAN)	7884	
7885*(E,MAN,Ggr,Edn,Pol)		7887(MAN)	7896	7897(Ggr)	7898(Pol)	7899(MAN,Pol)
7900(MAN)	7902(MAN)	7905(MAN,Ggr)	7908(MAN)	7911	7912(MAN)	7913(ALT)
7914(Ggr)	7915	7916(MAN)	7917(MAN,Mus)	7918(MAN)	7920(MAN,Pol)	7921(Mus)
7924(Ggr)	7934(ALT)	7939(Mel)	7941(MAN)	7944	7948*(MAN,Mus,Hsc)	
7950	7954(ALT)	7996	7997(ALT)	7999(ALT)	8038(MAN)	8039(MAN)
8040*(E,MAN,Pol,Hsc,Ggr,Edn)	8041(MAN)	8042(MAN)	8044(E,MAN)	8045(MAN)	8046(MAN)	
8048	8049(MAN)	8053(ALT,Ggr)	8056(Ggr)	8059(E,ALT)	8071	8075
8079	8080	8088	8096	8100	8102	8103
8104	8106(ALT)	8115	8116	8142	8178(ALT)	8180(E)
8268(THK,Hsc)	8271	8387(GAN)	8388(ALT,Hsc)	8389(ZOU)	8390(ZOU)	8393(PAI)
8394(PAI)	8395(E,ALT,Hsc)	8396	8397(E)	8398(THK)	8400(GAN)	
8401*(GAN,Pol,Edn)		8404(THK)	8406(E,THK)	8409(GAN)	8410*(E,PAI,Edn,Hsc,Ggr)	
8417(THK)	8418(THK)	8419(THK,Edn)	8421(THK)	8422	8423*(E,THK,Edn,Hsc,Ggr,Pol)	
8427(THK,Hsc)	8429(THK)	8433(E,Edn)	8435	8439(E,PAI,Hsc)	8441(E,PAI,Pol,Hsc)	
8444	8445(THK)	8452	8454(THK)	8455	8456(E,GAN)	8458(THK)
8463(THK)	8465(ZOU)	8467	8473*(E,THK,Pol,Eco,Ggr)	8475(THK)	8481(GAN)	
8482(GAN,Ggr)	8483(Ggr)	8490	8493	8500	8502(THK)	8503(E,PAI)
8508(PAI)	8509(ALT)	8517(E,PAI)	8524(E,THK,Pol)	8529(E)	8535(PAI)	8537(E,ALT)
8541(E,HMA)	8552(HMA)	8553	8571(THK)	8616	8617(MAN)	8633(THK)
8635	8636	8639(THK)	8643(ZOU)	8645	8646(THK)	8647(THK)
8648	8649	8651(THK)	8652	8654(THK)	8655(THK)	8657(THK)
8658(THK)	8660(THK)	8662	8664(THK)	8665(THK)	8666(THK)	8670(THK)
8671(THK)	8672	8674	8681(THK)	8684(THK)	8685(THK)	8691(THK)
8692(THK)	8695(THK)	8699(THK)	8700	8701(THK)	8702	8703(THK)
8704(THK)	8707	8711(THK)	8712(THK)	8713(THK)	8715(THK)	8716
8722(THK)	8723(THK)	8730(THK)	8731	8732(THK)	8734(THK)	8735(THK)
8736(THK)	8737(E,THK)	8738(THK)	8747	8748(THK)	8750(THK)	8757
8758	8759	8762	8763(THK)	8770(E,THK)	8781	8783
8787(THK)	8788(THK)	8789(THK)	8796(E,THK)	8798(THK)	8799(E)	
8846*(E,ALT,Sgy,Pol)						

**II. ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN SECOND DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

1(TAN)	2(TAN)	3(TAN)	5(TAN)	6(TAN)	8	9(TAN)
13	16	17(TAN)	19(TAN)	23	24(TAN)	25(TAN)
26	30	31(TAN)	32	34(TAN)	42(TAN)	50(TAN)
51	53(TAN)	55	56	57	58	60(ALT)
62	63(TAN)	65	66	68(TAN)	72	77
79	80	85	93	95	99	102
106	117	122(ALT)	128	129	134	137
138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	151	153	154	157(THK)
171	196	197(THK)	199(THK)	201	204	205
208	210(THK)	212(THK)	215	217	218	219

223	224	225	226	227	230	231
233	234(E)	242(Mel)	249	251	253	254
260	261(THK)	262(E)	278	288	290	296
300	307	312	314	323(THK)	330	339
343	347	349	358	359	361	362
363	364	365	367	368(ALT)	370(MAO)	371(MAO)
372(MAO)	373	374	375	376(MAO)	381(MAO)	383
385	388	389(MAO)	390(E,MAO)	395(MAO)	396	397(MAO)
398(MAO)	401(E)	402(MAO)	403(MAO)	404	405	406
407	408	417	419	421(MAO)	428(MAO)	432
436	437	444	446	447	449	450
453	455	457	459	463(E)	464	466
467	468	469	472	475	476	477
479	480	481(ALT)	483	488	496	506
508	509	510	514	515	516	517
518	521(E)	522(E)	523	524	526	528
529	531	534	535	539	545	548
552	555(ALT)	556	558	559	561	565
568	574	575	576	579	580	582
583	585	586	587	588	589	590
595	597	609	613	616	619	626
630	634	638	639	644	645	654
656	657	661	662	666	668	671
682	683	688	707	725	727	728
739(ALT)	740	745	746	752	753	754
757	760	762	764	766	767	769
772	779	780	781	783	785	788
790	791	792	793	796	797	799
800	802(MAN)	804	806	808	810	811
812	814	820	822	823	824	825
826	827	828	829	834	835	836
843	847	849	850(Phs)	851	853	856
857(Ggr)	860	861	862	863	865	866
867	871	872	876	878	881	885
886	889	890	892	894	895(ALT)	897
898	900	902	912	913	914	919(MAN)
923	929	930	932(MAN)	933	934	935
938	939	940	942	947	949	950
951(THK)	952(THK)	953(THK)	954(THK)	956(THK)	957	958
959	960	967	969	970(THK)	971	972
973	974	978	979	980	982(THK)	984
985	989	991	993	996	997	998
1003(ALT)	1004	1006	1010	1011	1012	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020	1023
1024	1028	1033(ALT)	1034(ALT)	1036	1037	1040
1045	1047	1048	1052	1053	1059	1060
1061	1063	1066	1068	1069(ALT)	1070	1071
1072	1075	1076	1077	1078	1080	1085
1088	1089	1090	1091	1095	1096	1097
1100	1108	1109	1110	1111	1131	1132
1136	1137	1138	1139	1141(THK)	1142	1145(THK)
1149	1150	1151	1155	1157(THK)	1162	1164
1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172
1173	1174	1176	1177	1178	1181	1184
1191	1192	1193	1195	1198	1199(ALT)	1211
1214(ALT)	1216(ALT)	1217(ALT)	1219(E,ALT)	1220(ALT)	1223	1225
1230(E,ALT)	1231(ALT)	1232(ALT)	1238(ALT)	1239(ALT)	1244(ALT)	1246(ALT)
1249(ALT)	1252	1255	1257(E)	1259	1261	1262
1263	1264(ALT)	1268	1270	1271	1272	1275
1276	1277	1279	1281	1282	1284	1285
1286	1289	1290	1293(ALT)	1296(ALT)	1297	1299(E,ALT)
1303(E)	1305	1307(E)	1308	1310(E)	1311(E)	1312
1313	1314(E)	1315	1322(E)	1323	1326(ALT)	1335
1336	1337(ALT)	1339	1340	1341	1343	1348
1350	1352(ALT)	1355	1356(ALT)	1357	1358(ALT)	1359
1360	1361(ALT)	1365(ALT)	1370	1371	1374(ALT)	1378
1381	1384(ALT)	1386(ALT)	1389(ALT)	1390(ALT)	1393(ALT)	1394(ALT)

1396(ALT)	1398	1399(ALT)	1400	1401(ALT)	1405	1407
1411	1423	1424	1426	1430	1434	1438
1443	1446	1448	1449	1450	1451	1453
1454	1456	1457	1458	1460	1461	1462
1467	1469	1470	1472	1474	1477	1478
1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486
1487	1488	1489	1490	1492	1496	1497
1498	1499	1500	1502	1503	1504	1506
1508	1510	1511	1513	1514	1515	1516
1519	1520	1521	1523	1524	1530	1532
1534	1536(ALT)	1538(E,ALT)	1539(ALT)	1540	1541	1542
1543(E)	1545	1547	1548	1549	1550	1551
1554	1557	1558	1560	1561(E)	1564	1566
1568	1569	1571	1572	1575	1576	1579
1581(E)	1588	1593(E)	1594(E)	1595	1597	1599
1601	1603(E,ALT)	1604	1608	1610	1614	1618
1619	1620	1622	1626	1627(ALT)	1629	1630
1636(ALT)	1638	1639	1641	1645	1648	1651
1653	1654	1657	1667	1669	1670	1672
1674	1675	1682	1683(ALT)	1684	1685	1693(Eco)
1694	1695(ALT)	1696	1698	1702	1703	1706(ALT)
1709	1718	1720	1721(ALT)	1722	1723	1724
1725	1728	1729	1730	1731	1734	1735
1738	1739	1740	1741	1744	1745	1746
1747	1748	1749	1750	1751	1752	1761(ALT)
1762	1763	1764	1765	1767	1768	1770
1773	1774	1779(ZOU)	1780(THK)	1782(THK)	1787(E)	1796
1804(THK)	1805	1806	1808(THK)	1809	1811	1813(ZOU)
1815	1816	1817	1830	1833	1838	1841
1848	1850	1851	1852	1855	1857	1860(ZOU)
1861(ZOU)	1862	1864	1865	1870(ZOU)	1873	1879(THK)
1880(PAI)	1881	1882	1883	1884	1885	1888
1889(GAN)	1890	1891	1892	1893(PAI)	1895(PAI)	1896
1897(PAI)	1899	1902	1906	1908	1909	1911
1913	1914(PAI)	1915	1916	1919(GAN)	1923	1925
1928	1931	1933	1934	1935(PAI)	1938(THK)	1939
1941	1942(THK)	1943	1947	1948	1950	1952
1954(THK)	1955(THK)	1956	1961	1962	1963	1966
1967	1970	1971	1975	1976(ALT)	1978	1979
1980	1981	1983	1987	1989	1990(ALT)	1992
1995	1996(ALT)	1997	1998	1999	2000	2002
2007	2009(ALT)	2010	2013	2014	2015	2016
2017(ALT)	2018	2021	2022	2023(ALT)	2025(ALT)	2029(ALT)
2030	2031(ALT)	2032	2033	2035(ALT)	2036(ALT)	2038
2039	2040(ALT)	2041(ALT)	2042(ALT)	2045	2049	2050
2052	2055	2056	2057	2058	2059(E,ALT)	2060
2062	2063	2067	2071	2074	2076	2082
2083	2085	2088	2089(E)	2090	2091	2094
2095	2096	2097	2098(E)	2099	2101	2103
2104	2105(E)	2106	2109(ALT)	2110	2112(ALT)	2113
2115	2117	2118	2120	2121	2123	2124(E,ALT)
2125	2126	2127	2129	2131	2133	2137
2138	2168	2174(PAI)	2176(PAI)	2180(THK)	2189(PAI)	2191(PAI)
2195(PAI)	2198(PAI)	2199(PAI)	2238	2240	2241	2243
2244(THK)	2245	2250	2251	2252	2254	2255
2258	2259	2263	2269	2270	2271	2273(E)
2274	2276	2277	2278	2279	2287	2292
2293	2297(THK)	2298	2299	2302	2303	2304
2305(THK)	2306	2307	2308	2311	2312	2315
2316	2317	2318	2320	2324	2325	2326
2332	2335	2338(THK)	2339(THK)	2340	2341	2343
2344(THK)	2345	2347	2348	2349	2350	2351
2354	2355	2356	2357	2358	2363(THK)	2365
2366(THK)	2371(THK)	2375	2378	2380	2382	2383
2384	2385	2387	2391	2392	2393	2394
2395	2396	2402	2403	2405	2407	2408
2411	2412	2413	2414	2416(THK)	2417	2418

2419	2420	2422	2424	2425	2427(THK)	2429
2430(Tta)	2431(Tta)	2436	2437	2438	2439	2440(Tta)
2442	2443	2445	2446	2447	2448(Tta)	2449
2450	2453	2454	2457	2458(Tta)	2459(Tta)	2460
2461(TAN)	2462	2464(Tta)	2468	2469	2470	2472(TAN)
2474	2479	2480	2481	2482	2483	2484
2487	2490	2492	2493	2494	2495	2497(TAN)
2499(Tta)	2500	2501	2502	2503	2504	2505
2506	2507(THK)	2513	2517	2518	2519	2522
2523	2527	2528	2529	2531	2533(Ggr)	2537
2538	2541	2542	2546	2547	2549	2550
2554	2555	2559	2561	2567	2575	2576
2577	2581(MAN)	2582	2587	2594(ALT)	2595(MAN)	2597
2598(MAN)	2600	2604	2605	2606	2608	2610
2629	2632	2633	2636(ALT)	2639	2640	2643(MAN)
2653(MAN)	2656	2670	2674	2678	2679(MAN)	2680
2682	2688	2689	2691	2693	2696(MAN)	2707
2708	2711	2712	2714	2717(MAN)	2718	2721
2729	2737(MAN)	2739	2740	2745	2746	2750
2754	2759(Hsc)	2763	2772	2773(MAN)	2774	2778(MAN)
2779	2781	2782	2784(ALT)	2790(E)	2793	2798(MAN)
2801	2804	2805	2806(E)	2811	2816	2819
2820(MAN)	2821	2823	2826	2828(ALT)	2829	2832
2842	2843	2844	2855	2858(MAN)	2860	2861
2868	2870	2871	2875	2880	2886	2888
2889	2890(MAN)	2892	2896	2898	2900(E)	2902
2906	2907	2911(E)	2915	2918	2922	2923
2924	2925	2929	2930	2931	2932	2933
2936	2937	2939	2940(E,ALT)	2942	2945	2947
2949	2950	2951(Hsc)	2953	2954	2955	2961
2966(ALT)	2967	2968	2972	2973	2974	2975
2977	2981	2982	2983	2984	2987	2992
2993(E)	3000	3004	3007	3008	3010	3015
3018	3023	3026	3028(MAN)	3033	3036	3037
3046	3053	3059	3060(MAN)	3061	3062	3065
3066	3067	3074	3075	3076	3080	3084(MAN)
3085	3086	3088	3090	3094(E)	3095	3096
3097	3098	3100	3102	3106	3111	3114
3115	3120	3121	3122	3123	3124	3125
3131	3135	3137	3138	3142	3145	3146
3148	3151	3156	3160	3162	3165	3167
3176	3178	3179	3191	3192	3193	3194
3203	3204	3205	3207	3208	3210	3214
3215	3217	3218	3219	3220	3222	3224
3225	3226	3230(Ggr)	3234(Ggr)	3235(Ggr)	3236(Ggr)	3241(Ggr)
3242(Ggr)	3243(Ggr)	3244(Ggr)	3248(Ggr)	3249(Ggr)	3251(Ggr)	3253
3254(Ggr)	3255(Ggr)	3257(Ggr)	3258(Ggr)	3259(Ggr)	3264(Ggr)	3265(Ggr)
3267	3270	3275(MAN,Ggr)	3276	3277	3279(MAN)	3281
3283	3284	3285	3286	3287	3293	3294
3295	3296	3298	3299	3304	3307	3308
3309	3310	3311	3313	3314	3315	3316
3317	3318	3319	3320	3323	3324	3326
3327	3328	3329	3330	3331	3333	3336
3337	3338	3341	3342	3344	3350	3351
3359	3362	3375	3377	3381	3382	3383
3402	3404	3405	3406	3409	3411	3412
3414	3421	3424	3425	3426(ALT)	3428	3429
3430	3431	3435	3436	3441	3445	3446
3447	3449	3450(MAN)	3451	3452	3456	3458
3459	3460	3461	3462	3464	3466	3467
3468	3473	3474	3475(MAN)	3477	3478	3482
3484	3485	3487	3489	3492	3493(MAN)	3497(MAN)
3500	3509	3511	3514	3515	3517	3518
3520	3525	3530(MAN)	3531(MAN)	3534	3535	3538
3539	3545(Hsc)	3548	3556	3561(MAN)	3563	3565(MAN)
3566	3568	3575	3576	3586	3587	3590
3592	3595	3607	3608	3614	3622	3624



3630	3638	3639	3641	3644	3675	3686
3687	3705	3717	3723	3729	3732	3735
3752	3755	3756	3762	3790	3799(ALT)	3807(MAN)
3808	3817	3818	3819	3822	3833	3835
3837	3839	3846	3851	3852	3853	3856
3858	3859	3861	3863	3869	3877	3879
3887	3895(Mel)	3896	3897	3904	3906	3907
3908	3910	3911	3912	3914	3915	3919
3920	3922	3928	3932	3933	3936	3937
3944	3952(ALT)	3958(E,ALT)	3963(MAN)	3964(ALT)	3970(MAN)	3971(MAN)
3986	3989	3990	3991	3992	3993	3995
3998	4001	4002	4004	4006	4007	4010
4011	4012	4013	4014	4015	4016	4019
4021	4022	4024	4027	4028	4030	4031
4035	4036	4038	4039	4046	4048	4050
4053	4055	4056	4057	4058	4064	4071
4073	4075	4076	4079	4080	4083	4084
4087	4088	4095	4103	4105	4119	4120
4127	4130	4131	4132	4133	4138	4139
4140	4141	4143	4147	4148	4149	4155
4159	4160	4163	4164	4165	4166	4168
4169	4171	4172	4173	4174	4177	4178
4179	4180	4181	4182	4184	4187	4188
4192	4194	4196	4197	4200	4201	4202
4203	4211	4214	4215	4220	4221	4222
4223	4224	4226	4230	4234	4236	4237
4238	4239	4240	4241	4246	4248	4249
4252	4253	4257	4265	4266	4271	4272
4274	4277	4278	4279	4280	4281	4282
4283	4284	4285	4288	4291	4293	4294
4295	4296	4298	4299	4300	4307	4309
4317	4318	4319	4320	4322	4326	4333
4341	4347	4348	4349	4350	4351	4352
4353	4354	4355	4356	4357	4359	4360
4361	4362	4364	4365	4366	4378	4396
4403	4409	4411	4412	4419(MAN)	4429(MAN)	4432
4438	4439	4442(MAN)	4455	4459	4492	4495
4496	4498	4500	4501	4502	4503	4504
4506	4519	4520	4523	4528	4535	4536
4537	4540	4546	4558	4564	4586	4592
4593	4603(THK)	4604(THK)	4607(THK)	4609(THK)	4610(THK)	4611(THK)
4612(THK)	4613	4614(THK)	4615(THK)	4621	4624	4629
4632	4633	4636	4639	4640	4641	4642
4647(THK)	4648	4649	4651(THK)	4652	4657	4660
4661	4662(THK)	4663	4665	4667	4672	4680(THK)
4683	4686(THK)	4687(THK)	4690	4691(THK)	4692	4695
4696(THK)	4697(THK)	4699	4700(THK)	4701	4702	4706
4707	4709	4710	4712	4713	4714	4715
4717	4718	4719	4720	4722	4723	4726
4727	4730	4732	4734	4737	4739	4744
4748	4749	4751(THK)	4752	4774	4782	4803(THK)
4813(THK)	4814	4816	4817	4818	4821	4822(THK)
4824	4826	4829	4830(THK)	4831(THK)	4832(THK)	4837
4838	4841(ALT)	4847	4855	4862	4863	4865
4866	4872	4874	4877	4880	4881	4883
4888	4892	4893	4895	4896	4897	4899
4903	4904	4909	4911	4916	4921	4922
4931	4934	4940	4942	4943	4961	4963
4969	4972	4975(MAN)	4976(MAN)	4984	4990	4992
4998(MAN)	5027	5029	5030	5033	5047	5059
5060	5062	5063	5091	5109	5118	5119
5123	5128	5140	5141	5142	5147(Mel)	5151(Mel)
5152	5155	5160	5163	5175	5191	5194
5197	5204	5205	5207(THK)	5213	5225	5230
5231	5236	5247	5248	5262(MAN,Mel)	5263	5270
5271	5273	5274	5280	5281	5304	5308
5333	5351	5352	5353	5357	5358	5359

5361(THK)	5364	5371	5374	5377	5381(MAO)	5382(MAO)
5383(MAO)	5384(MAO)	5386	5387	5388	5389	5393
5395(ALT)	5396(E,ALT)	5400	5405	5409(ALT)	5410(ALT)	5413
5414	5418(ALT)	5419(ALT)	5423(ALT)	5424(E)	5425(E)	5429
5433(E)	5434	5435(ALT)	5440(E)	5442	5444(ALT)	5447
5448	5456(ALT)	5457	5458(ALT)	5459	5462	5463
5468(ALT)	5471(ALT)	5476	5482	5483	5484	5485(ALT)
5490	5491	5492	5494	5495	5499	5503
5506	5509	5510	5515	5518(ALT)	5519	5521(ALT)
5522	5523	5524	5528(ALT)	5530(ALT)	5531	5532
5537	5538(ALT)	5543	5554(Mel)	5559	5563(MAN)	5566
5567(MAN)	5569	5574	5575	5578	5580	5582
5583(MAN)	5584	5585	5592	5594(MAN)	5595	5598(MAN)
5599(MAN)	5604	5606	5607(MAN)	5608	5620	5624(MAN)
5637	5645	5647	5648	5649	5663	5669
5672	5677(ALT)	5678(E)	5680	5681(ALT)	5683	5684
5685	5686	5687(ALT)	5688	5689	5692	5694
5695(ALT)	5698	5702	5704	5708	5709	5710
5711	5712	5718(ALT)	5721	5722(ALT)	5758	5759
5760	5761	5762	5763	5764	5766	5767
5768	5769	5770	5771	5772	5773	5774
5775	5777	5779	5780	5781	5782	5788
5791	5793	5795	5796	5797	5798	5799
5800	5802	5804	5805	5806	5807	5810
5815	5816	5818	5819	5822	5823	5825
5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832
5833	5834	5835	5836	5837	5838	5840
5842	5848	5849	5851	5853	5857	5860
5861	5862	5864	5866	5867	5868	5869
5870	5872	5873	5875	5877	5881	5885
5888(THK)	5892(ALT)	5900(THK)	5906	5907	5908	5909
5910	5911	5912	5913	5916	5917	5919(THK)
5920	5921	5924	5925	5927	5930	5933
5934	5936	5937	5938	5940(THK)	5941(THK)	5942
5949	5950	5951(THK)	5952(THK)	5956(THK)	5958(THK)	5961
5962	5963	5964(ALT)	5965	5972	5974	5975(THK)
5976	5977(THK)	5978(THK)	5979	5980	5981	5982
5983	5985	5987	5990(ALT)	5991(E)	6002	6005
6007	6030	6031	6034	6037	6050	6056
6058	6064	6068	6077	6082(PAI)	6090(PAI)	6094(PAI)
6095(PAI)	6096(PAI)	6097	6098	6103(PAI)	6104	6105
6109	6112(THK)	6115	6122	6123	6125(MAN)	6126(PAI)
6128	6131	6132(MIZ)	6138	6139	6140	6145
6147	6151(ZOU)	6158	6169	6177(E,PAI)	6185	6192
6193(GAN)	6194	6196(GAN)	6199	6201(ZOU)	6210(Psy)	6216(PAI)
6218(PAI)	6224	6225(ZOU)	6226	6227(Psy)	6230	6231
6233	6237	6239(PAI)	6241	6243(PAI)	6244	6245(THK)
6251(PAI)	6252	6253	6254(PAI)	6256	6257	6258(PAI)
6263	6275(E,THK)	6277	6278(PAI)	6279	6283	6289
6292	6296(PAI)	6297	6298	6302	6304	6308
6310	6311	6313(PAI)	6314(PAI)	6315	6319	6323
6324(ZOU)	6332	6333(ZOU,Psy)	6344	6347	6354	6357(PAI)
6378	6379(PAI)	6380(PAI)	6392	6397	6399	6410(MAN)
6425	6434	6446	6457(THK)	6458(THK)	6459	6463
6467(THK)	6470(THK)	6472	6473	6478	6481	6482(THK)
6485	6486	6487	6488	6489	6490	6492
6493(THK)	6494	6496	6502	6511	6512	6517(THK)
6518	6519	6522	6525	6528(THK)	6529	6534
6539(PAI)	6541(THK)	6549	6553	6559	6560	6561
6563	6573	6576	6577	6582(TAN)	6593(TAN)	6598(TAN)
6600(E)	6602	6604	6605	6606	6609(TAN)	6610
6613(TAN)	6616(TAN)	6625	6626	6627	6628	6630
6636(TAN)	6638(TAN)	6639	6640(TAN)	6641	6642	6645(TAN)
6646(TAN)	6650(TAN)	6655	6657(TAN)	6658	6659(TAN)	6661(TAN)
6662(TAN)	6663(TAN)	6664(TAN)	6670(TAN)	6671(TAN)	6672(TAN)	6673(TAN)
6675	6676(TAN)	6678	6680	6681	6683	6686
6687	6689(TAN)	6690	6691	6692	6693	6695

6696(TAN)	6697	6700	6702	6704	6706(TAN)	6707(TAN)
6720	6721	6722	6741	6742	6745	6748
6750	6751(MAN)	6752	6753(MAN)	6756	6757	6758
6759(MAN)	6761(MAN)	6762	6769	6771	6772	6775(MAN)
6779	6785	6786	6788	6789	6790	6791
6793	6797	6799	6801(ALT)	6802	6803	6804
6809	6813	6814	6817	6818	6819(TAN)	6820(TAN)
6821	6823	6824(E)	6826(TAN)	6827	6828	6829
6830(ALT)	6832(TAN)	6833(ALT)	6834(TAN)	6837	6841(TAN)	6845
6846(TAN)	6850(TAN)	6854	6855(TAN)	6857	6858	6860
6864	6867	6868	6870	6871	6875(ALT)	6876
6877	6879	6880(TAN)	6881	6883(ALT)	6887	6889
6891	6894	6897	6898	6900	6902	6905
6907	6909(TAN)	6912	6913	6914	6916	6917
6921	6924	6925(TAN)	6926	6927(TAN)	6929	6930
6933	6934	6938	6939	6940	6941	6942(ALT)
6944	6947	6949	6950	6951	6952	6953
6954	6955	6957	6961	6962	6963	6964
6967	6969(TAN)	6971	6972	6974	6977	6978
6980	6982	6983	6984	6985	6986	6987
6991	6993	6994	6998	6999	7001	7003
7004	7005	7007	7008	7010	7011	7014
7015	7016	7018	7022	7027	7028	7029
7030	7031	7034	7037	7038	7039(TAN)	7044
7045	7046(TAN)	7048(TAN)	7049(TAN)	7051(TAN)	7052	7055
7057	7059(TAN)	7071	7072	7074(TAN)	7075(TAN)	7079
7080	7082	7087	7089	7093	7095	7103
7106	7110	7112	7113	7115	7116	7121(E)
7123	7126(ALT)	7134	7136	7141	7143	7147
7152	7153	7159	7161	7162	7163	7165
7169	7170	7171	7173(THK)	7174(ALT)	7177	7178
7182	7183	7184	7185	7187	7188	7189
7190	7193	7197	7198	7200	7204(ZOU)	7205
7207(THK)	7209	7211(THK)	7216(THK)	7217(THK)	7218	7220
7221	7222	7226	7232(ZOU)	7234(THK)	7236(THK)	7238
7257	7265	7267	7268	7280(ALT)	7284	7287
7289	7301	7302	7303	7304	7305	7308
7309	7310	7311	7314	7315	7316	7317
7318	7320	7321	7322	7323	7325	7326
7327	7329	7331(Sgy)	7332	7333	7334	7339
7342	7344	7346	7349(THK)	7350	7351(THK)	7362
7364(THK)	7365	7366	7367	7368	7369	7370
7373	7374	7376(THK)	7377	7378	7379(THK)	7381(THK)
7383	7385(THK)	7386	7390(THK)	7393(ALT)	7396(THK)	7397(THK)
7399(THK)	7400(THK)	7403(THK)	7408	7409(THK)	7418(THK)	7420
7427(THK)	7430(THK)	7432(THK)	7433(THK)	7434(THK)	7441(THK)	7442(THK)
7443(THK)	7444(THK)	7446(THK)	7447	7448	7449	7452(THK)
7456(THK)	7458(THK)	7459(THK)	7461	7462	7464	7467
7475	7476(THK)	7477(THK)	7478(THK)	7479(THK)	7480	7481
7482	7483(THK)	7484	7485	7487	7488(THK)	7490(THK)
7493	7494(THK)	7495(THK)	7496	7497(THK)	7498	7499
7500(THK)	7502	7503	7504	7505	7506	7507
7508	7509	7511	7512	7513	7514(ALT)	7515
7516	7517	7519	7521	7522(ALT)	7523	7524(ALT)
7525	7528	7529	7530	7531(ALT)	7533	7534
7535(ALT)	7536	7537	7538	7543	7545	7546
7547	7548	7550(E)	7552	7553	7554(E)	7556
7557	7561(MAN)	7562	7577(MAN)	7602(Phs)	7611(MAN)	7613
7614	7620	7621	7622	7623	7625	7626
7627	7629	7631	7632	7633	7634	7635
7636	7637	7638	7641	7642	7643	7647
7648	7650	7653	7655	7656	7659	7663
7664	7665	7666	7668	7670	7673	7679
7680	7681	7682	7683	7684	7685	7687
7688	7699	7701(Mus)	7709	7712	7714	7719
7721	7722	7723(MAN)	7724	7725	7726	7727
7729	7734(Mus)	7736	7737	7744	7745	7748

7749	7754	7755(MAN)	7759	7763	7766	7767
7769	7770	7771	7773	7776	7777	7781
7782	7785	7789	7792	7793	7796	7797
7803	7805	7806(MAN)	7809(Mus)	7810	7819	7821(MAN)
7823	7824	7825(ALT)	7829(ALT)	7832	7833	7834
7838	7840	7843	7844	7846(MAN)	7847	7849
7850	7852	7859	7862	7863	7869(MAN)	7874
7879	7880	7881	7886	7888	7889(Mus)	7891
7892	7893	7894	7903	7904	7906	7909
7910	7919	7922	7923	7929(MAN)	7930	7932
7933(ALT)	7937	7942	7943	7945	7946(ALT)	7947(MAN)
7949	7952	7953	7955(ALT)	7960	7961(ALT)	7964
7966	7969	7970(ALT)	7971	7972(ALT)	7974(ALT)	7981(ALT)
7984(ALT)	7985	7987	7988	7990	7994	7995(ALT)
7998	8000	8001	8002	8005	8007	8009
8013	8016	8018	8021	8022	8023	8024
8026	8027	8028	8029	8032	8033	8035
8036	8043	8047	8050	8051	8054	8057
8058	8060(MAN)	8062	8063	8066	8067	8068
8069	8070	8072	8073	8074	8076	8078
8081	8082	8083	8085	8086	8087	8089
8090	8091	8092	8093	8094	8095	8097
8098	8099	8101	8105	8107	8108	8109
8110	8111	8112	8113	8114	8117	8118
8119	8123	8125	8127	8128	8129	8130
8133	8134	8135	8136	8137	8138	8139
8141	8143	8145	8147	8149	8150	8151
8154	8155	8156	8157	8160	8162	8165
8166	8169	8170	8172	8173	8177	8181
8183	8184	8187	8191	8192	8193	8194
8195	8196	8198	8200	8201	8202	8203
8204	8205	8206	8210	8211	8213	8214
8215	8219	8220	8225	8228	8235(ALT)	8238
8246(THK)	8247	8248(THK)	8256	8259(THK)	8262	8263
8265	8266(Hsc)	8267(Hsc)	8269	8270(Hsc)	8272	8273
8274(Hsc)	8275	8276	8278	8280	8282	8285(THK)
8286	8287	8289	8291	8296	8303	8305
8307(THK)	8318	8323	8327(E)	8328	8329	8335
8373	8374	8381	8386	8392(THK)	8399(PAI)	8402
8403	8408	8411	8413	8415	8416	8420(THK)
8424	8425	8426	8428	8430	8432	8434(THK)
8440	8442(ZOU)	8443(THK)	8447	8448	8449	8451
8453	8457	8460(PAI)	8461	8462	8464	8466
8468	8469	8471(PAI)	8472(GAN)	8476	8477	8478
8479	8480	8484	8485	8486	8487(THK)	8489
8492	8494	8495	8496	8497	8498	8499(PAI)
8505	8506(GAN)	8507	8510	8511	8512	8513
8514	8516	8518	8520	8521(GAN)	8523	8525(THK)
8526	8527(PAI)	8528	8530	8531	8532(PAI)	8533
8534	8536	8538	8540	8544(HMA)	8546	8548
8549	8555	8556	8562	8564	8568	8570(THK)
8573(PAI)	8576	8579(Ggr)	8581	8582	8588	8589(Mus)
8592(Ggr)	8594(Ggr)	8596(Ggr)	8597	8598(Ggr)	8603	8604
8606	8607	8609	8610	8614	8615	8618
8619	8620	8623	8626	8629	8634	8637
8638(THK)	8640(THK)	8641	8642	8644	8650	8653(THK)
8656(THK)	8659(Hsc)	8661	8663(THK)	8667	8668(THK)	8676
8677	8678(THK)	8680	8682	8683	8694(THK)	8696
8705	8706	8708	8709	8710	8717	8718
8719(THK)	8720(THK)	8721	8724(THK)	8725	8727	8728(THK)
8729(THK)	8739	8740	8741	8742	8743(THK)	8744
8745	8746(E)	8749	8751	8752	8754	8755
8756	8760	8761	8764	8765(E,THK)	8768(THK)	8771(THK)
8772(THK)	8773	8775(THK)	8776	8777	8778	8779(THK)
8782	8784	8785	8786	8790	8791	8792
8794	8795	8800	8808	8813	8843	8844
8845	8847	8848	8849	8850	8853	8857(ALT)

**III. ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN THIRD DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

4	82	84	104	111	135	148
149	200	207	214	222	228	241
245	246	247	248	275	294	295
303	310	328	333	341	342	345
352	355	357	360	422	430	470
485	486	489	490	504	505	507
512	513	542	543	544	546	547
553	554	570	571	572	581	584
606	615	624	628	632	637	640
642	646	647	648	650	651	652
655	658	663	665	667	669	670
679	685	686	690	691	693	695
696	697	700	701	706	711	712
713	715	716	717	719	720	721
722	724	730	732	736	765	771
794	798	805	815	816	830	832
837	838	839	842	844	848	859
864	877	882	883	884	887	891
896	899	901	903	905	906	907
910	911	915	917	918	920	922
948	961	963	964	965	966	968
976	987	992	994	999	1000	1001
1002	1021	1025	1030	1039	1042	1049
1054	1055	1058	1065	1086	1099	1102
1112	1125	1128	1159	1160	1163	1165
1224	1251	1260	1278	1287	1309	1327
1332	1334	1363	1367	1368	1466	1509
1512	1531	1533	1556	1582	1584	1602
1643	1652	1662	1686	1719	1733	1758
1868	1878	1894	1991	1993	1994	2008
2024	2107	2116	2290	2291	2313	2327
2333	2334	2336	2337	2353	2359	2360
2367	2368	2369	2370	2373	2374	2376
2377	2379	2386	2388	2389	2390	2421
2423	2444	2451	2455	2496	2553	2566
2671	2760	2834	2883	2885	2916	2971
2979	2980	3005	3016	3020	3034	3035
3038	3039	3041	3052	3091	3103	3173
3262	3280	3282	3289	3325	3360	3427
3463	3465	3496	3498	3505	3524	3571
3572	3580	3581	3583	3598	3600	3601
3603	3606	3611	3628	3633	3634	3636
3657	3660	3671	3679	3680	3681	3682
3683	3688	3689	3691	3692	3693	3695
3707	3708	3711	3713	3714	3715	3718
3721	3724	3728	3731	3733	3738	3740
3741	3744	3748	3749	3751	3753	3754
3757	3759	3760	3761	3763	3764	3766
3767	3768	3769	3770	3772	3773	3775
3777	3782	3791	3792	3793	3809	3816
3823	3838	3875	3891	3909	3913	3921
3924	3935	3953	3974	3978	3980	3985
3997	4008	4017	4018	4033	4034	4047
4068	4069	4070	4072	4074	4078	4081
4092	4097	4099	4102	4107	4109	4123
4126	4128	4129	4134	4135	4136	4142
4152	4158	4167	4175	4176	4189	4195
4198	4199	4205	4206	4207	4208	4209
4210	4213	4216	4217	4218	4219	4228
4229	4232	4233	4235	4292	4313	4314
4316	4323	4324	4325	4327	4328	4329
4330	4332	4334	4335	4337	4338	4342

4344	4345	4346	4367	4370	4371	4374
4375	4376	4377	4382	4383	4384	4385
4394	4395	4415	4420	4421	4426	4427
4437	4448	4454	4471	4477	4479	4484
4488	4490	4497	4505	4516	4708	4840
4842	4843	4845	4846	4856	4857	4858
4859	4860	4861	4864	4871	4885	4891
4905	4908	4912	4915	4918	4920	4932
4936	4938	4939	4954	4958	4960	4982
5008	5021	5037	5042	5046	5048	5092
5103	5106	5107	5108	5112	5113	5114
5115	5116	5117	5121	5122	5124	5125
5126	5134	5137	5138	5139	5145	5150
5153	5154	5157(MAN)	5164	5165	5166	5167
5168	5169	5170	5171	5174	5176	5177
5179	5182	5186	5187	5188	5189	5190
5192	5193	5195	5198	5199	5200	5201
5203	5206	5208	5211	5214	5215	5216
5217	5221	5223	5226	5227	5228	5229
5233	5237	5238	5239	5240	5243	5249
5252	5253	5254	5255	5256	5258	5259
5260	5261	5264	5265	5266	5267	5268
5269	5272	5275	5277	5279	5282	5283
5285	5286	5288	5289	5290	5291	5293
5294	5297	5321	5338	5348	5354	5356
5360	5362	5363	5367	5368	5370	5372
5375	5376	5378	5379	5439	5450	5478
5489	5493	5497	5498	5512	5514	5525
5526	5527	5529	5561	5562	5568	5579
5588	5589	5590	5591	5603	5611	5614
5615	5618	5666	5690	5699	5706	5713
5716	5717	5757	5783	5786	5787	5789
5790	5794	5803	5808	5809	5811	5812
5814	5824	5843	5844	5846	5847	5850
5852	5854	5855	5856	5858	5863	5874
5928	5939	5943(THK)	5944	5945	5954	5968
5973	5988	5997	6000	6004	6026	6028
6039	6042	6043	6044	6059	6065	6073
6074	6121	6211	6232	6388	6389	6390
6393	6395	6508	6544	6620	6711	6712
6715	6716	6717	6718	6719	6723	6726
6727	6728	6732	6734	6736	6747	6764
6765	6766	6768	6773	6783	6796	6798
6805	6806	6815	6886	6892	6910	6915
6943	6945	6948	6956	6958	6960	6966
6968	6970	6997	7002	7009	7019	7021
7041	7067	7068	7224	7260	7283	7299
7300	7306	7307	7312	7319	7324	7328
7424	7435	7436	7518	7532	7539	7540
7542	7544	7549	7551	7555	7630	7640
7644	7649	7651	7652	7657	7658	7660
7661	7662	7667	7677	7711	7735	7752
7780	7822	7835	7839	7855	7890	7895
7936	7940	7951	7965	7967	7980	7989
8003	8006	8008	8010	8011	8014	8015
8017	8019	8020	8025	8030	8037	8061
8064	8077	8121	8122	8124	8126	8131
8132	8152	8153	8164	8182	8185	8186
8188	8189	8197	8199	8216	8217	8218
8221	8222	8226	8234	8242	8249	8251
8253	8257	8260	8261	8279	8281	8283
8284	8290	8292	8294	8297	8300	8302
8309	8310	8311	8313	8315	8316	8319
8320	8321	8326	8330	8331	8333	8337
8339	8340	8341	8370	8371	8377	8378
8380	8491	8566	8580	8587	8590	8593
8595	8600	8602	8605	8608	8611	8612

8613	8621	8625	8627	8628	8630	8631
8780	8804	8814	8823	8836	8839	8841
8852	8855	8859	8864	8865		

**ROLL NUMBERS : PASS (SUBJECT IMPROVEMENT)  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

**ROLL NUMBERS PLACED IN THE IMPROVEMENT CHANCE  
IN THE SUBJECT(S) SHOWN WITHIN THE BRACKET**

21(Edn,His)	40(Sgy,His)	45(Sgy,His)	81(Edn,His)	89(His,Sgy)	166(Eco,His)	170(Ggr,His)
174(His,Eco)	176(Edn,His)	179(Hsc,His)	189(His,Eco)	194(Pol,His)	206(Edn,Pol)	213(Hsc,Edn)
235(His,Eco)	243(Ggr,Eco)	250(Pol,His)	255(Ggr,Pol)	258(Ggr,Pol)	259(Ggr,Pol)	264(Plp,His)
267(Eco,His)	268(Ggr,Eco)	271(His,Plp)	272(Ggr,Eco)	273(Ggr,Pol)	280(Edn,His)	281(His,Eco)
283(Plp,His)	284(Ggr,Eco)	285(Eco,His)	289(Ggr,Eco)	291(Ggr,Eco)	298(Ggr,Eco)	299(Ggr,Eco)
301(Edn,His)	304(His,Eco)	308(His,Eco)	313(His,Eco)	315(Hsc,Edn)	317(His,Eco)	318(Plp,His)
322(Ggr,Eco)	329(Edn,His)	331(Edn,His)	332(Edn,His)	336(Edn,His)	340(Ggr,Eco)	348(Ggr,Edn)
353(His,Eco)	354(His,Plp)	386(Sgy,His)	393(Sgy,Pol)	409(Eco,Pol)	412(Sgy,Pol)	414(His,Sgy)
423(Pol,His)	426(Pol,His)	435(Eco,His)	438(His,Sgy)	443(Sgy,Eco)	445(Sgy,Eco)	448(Sgy,Eco)
451(Sgy,Pol)	452(Sgy,Eco)	473(Sgy,Eco)	484(His,Pol)	491(Ggr,Pol)	492(Ggr,Pol)	493(Ggr,Pol)
503(Ggr,Pol)	551(Sgy,Pol)	564(His,Eco)	566(Pol,Eco)	569(His,Eco)	577(His,Eco)	591(His,Eco)
592(His,Eco)	593(His,Eco)	594(Eco,His)	601(Pol,Eco)	604(Pol,Eco)	607(Edn,Pol)	610(Edn,Pol)
612(Eco,Pol)	622(Edn,Pol)	627(Pol,Edn)	633(Edn,Eco)	635(Pol,Eco)	641(ALT,Eco)	643(Eco,Edn)
649(Edn,Eco)	653(Edn,Pol)	664(Pol,Eco)	677(Eco,Edn)	684(Ggr,Pol)	689(Ggr,Edn)	702(E,His)
703(E,Eco)	704(E,Eco)	705(BEN,Eco)	708(E)	709(E)	710(E)	718(MAN)
726(Pol,Eco)	729(BEN)	731(E,Ggr)	733(BEN)	738(His,Eco)	741(Eco,His)	748(His,Eco)
755(Eco,His)	756(His,Eco)	803(Ggr,His)	831(Ggr,Edn)	840(Ggr,Edn)	846(Edn,Sgy)	880(Sgy,His)
909(E,Pol)	925(Pol,Edn)	927(Pol,Edn)	931(Edn,His)	962(Ggr,Pol)	990(Pol,His)	1022(Edn,Pol)
1026(Sgy,His)	1027(Sgy,His)	1031(Pol,Sgy)	1041(Pol,Sgy)	1043(Sgy,Pol)	1073(His,Sgy)	1084(His,Sgy)
1092(Pol,Edn)	1093(Edn,Pol)	1094(Pol,Edn)	1116(Edn,His)	1123(Pol,Eco)	1127(Pol,Eco)	1130(Pol,Eco)
1140(Pol,His)	1154(MAN)	1156(E)	1161(E,Edn)	1185(HIN)	1207(Pol,Sgy)	1210(His,Pol)
1212(Edn,His)	1218(Pol,Mth)	1240(Pol,His)	1269(Sgy,Pol)	1274(Sgy,Eel)	1288(Pol,His)	1300(His,Pol)
1338(Pol,Mth)	1351(Pol,His)	1353(Mth,Pol)	1362(His,Sgy)	1372(Pol,Mth)	1373(Pol,His)	1395(Sgy,His)
1402(Mth,Sgy)	1404(Pol,His)	1412(Sgy,His)	1413(Sgy,His)	1414(Sgy,His)	1422(Pol,His)	1429(Sgy,Eel)
1432(Sgy,Pol)	1439(Edn,His)	1445(Sgy,His)	1447(Sgy,His)	1455(His,Sgy)	1463(Sgy,His)	1464(Sgy,His)
1471(Sgy,His)	1479(His,Sgy)	1491(Sgy,His)	1494(Sgy,His)	1495(Mth,Sgy)	1517(Sgy,His)	1518(Mth,Sgy)
1522(Eco,His)	1528(Mth,Sgy)	1529(Mth,Sgy)	1535(Mth,Sgy)	1562(Pol,Sgy)	1563(Sgy,Pol)	1567(Pol,Sgy)
1570(Sgy,Pol)	1573(Pol,Sgy)	1578(Pol,Sgy)	1580(Pol,Sgy)	1583(Mth,Pol)	1590(Pol,Sgy)	1591(Pol,Sgy)
1592(Pol,Sgy)	1598(Mth,Sgy)	1616(Sgy,His)	1623(Sgy,Mth)	1631(Pol,His)	1632(Eco,Pol)	1634(Pol,Eco)
1644(Pol,Eco)	1658(Pol,His)	1668(Sgy,His)	1689(Eco,His)	1690(His,Eco)	1726(His,Eco)	1727(Eco,His)
1732(Eco,His)	1755(Pol,Eco)	1756(His,Eco)	1760(Pol,His)	1766(Pol,His)	1769(His,Eco)	1781(His,Sgy)
1783(His,Sgy)	1803(His,Sgy)	1837(Sgy,His)	1867(His,Sgy)	1871(Sgy,His)	1875(His,Sgy)	1918(Sgy,His)
1986(Sgy,His)	2026(His,Eco)	2069(Eco,His)	2072(His,Eco)	2075(Eco,His)	2084(Eco,His)	2114(Sgy,Eco)
2161(Ggr,His)	2162(Ggr,His)	2163(Ggr,His)	2164(Ggr,His)	2173(Ggr,His)	2186(Ggr,His)	2264(Pol,Sgy)
2552(Ggr,Pol)	2558(Pol,His)	2572(Pol,Sgy)	2580(Ggr,Pol)	2616(Ggr,Pol)	2634(Sgy,Pol)	2654(Ggr,Pol)
2655(Pol,Sgy)	2665(Sgy,Pol)	2675(Sgy,His)	2702(Pol,Sgy)	2727(Sgy,Eco)	2738(Mth,Eco)	2765(Pol,Sgy)
2780(Ggr,Pol)	2786(Ggr,Sgy)	2787(Sgy,Pol)	2794(Ggr,Pol)	2813(Ggr,His)	2814(Hsc,Ggr)	2867(Ggr,Eco)
2877(His,Sgy)	2882(Sgy,Eco)	2895(Edn,Mth)	2899(His,Sgy)	2910(His,Sgy)	2919(Eco,Sgy)	2920(Mth,Sgy)
2926(His,Edn)	2928(Ggr,His)	2989(Edn,Eco)	2999(His,Sgy)	3002(Ggr,Sgy)	3017(His,Sgy)	3024(His,Eco)
3040(Hsc,His)	3047(Hsc,Pol)	3064(Ggr,His)	3092(Ggr,Pol)	3108(Ggr,Edn)	3112(Eco,His)	3126(MAN,Sgy)
3139(Sgy,His)	3155(Edn,Sgy)	3158(Hsc,His)	3163(Sgy,His)	3182(Sgy,Eco)	3183(Sgy,Eco)	3184(Ggr,Sgy)
3185(Hsc,Sgy)	3186(Sgy,His)	3211(Hsc,Sgy)	3216(Hsc,Eco)	3221(Eco,His)	3246(E)	3256(E)
3260(E,Edn)	3261(E,Edn)	3273(E,Edn)	3274(E)	3290(Ggr,Edn)	3321(Ggr,Edn)	3332(Ggr,Pol)
3334(Ggr,Pol)	3335(Ggr,Edn)	3348(Pol,Edn)	3361(Pol,Edn)	3388(Mth,Eco)	3393(Pol,His)	3401(Ggr,Pol)
3413(Pol,His)	3416(Pol,His)	3417(Pol,Plp)	3422(Ggr,Pol)	3423(Ggr,His)	3433(Ggr,Pol)	3437(Pol,Eco)
3438(Edn,Mel)	3443(Pol,Eco)	3448(Eco,Mel)	3454(Pol,His)	3469(Ggr,Pol)	3470(Ggr,Pol)	3471(Ggr,Pol)
3476(Ggr,His)	3479(Ggr,Pol)	3483(Pol,His)	3486(ALT)	3491(Pol,Eco)	3507(Ggr,Pol)	3510(Ggr,His)
3522(Ggr,Edn)	3523(Ggr,Mth)	3532(E,Ggr)	3533(Ggr,His)	3542(Ggr,His)	3555(Ggr,Eco)	3559(Ggr,Edn)
3564(Eco,His)	3569(E,Ggr)	3605(Ggr,Eco)	3612(Ggr,Edn)	3613(Ggr,Edn)	3618(Ggr,His)	3619(Ggr,His)
3621(Edn,Sgy)	3627(Ggr,His)	3632(Pol,His)	3635(Sgy,His)	3643(Sgy,His)	3645(His,Sgy)	3648(Sgy,His)
3654(Pol,Mth)	3659(Pol,Edn)	3661(HIN,Pol)	3676(Pol,Edn)	3677(Pol,Edn)	3678(Edn,His)	3685(Mth,Edn)

3690(Ggr,His)	3696(Pol,Edn)	3697(Pol,His)	3698(Pol,Edn)	3702(Pol,Edn)	3703(Pol,Edn)	3704(Edn,Pol)
3716(Edn,Eco)	3719(Pol,Edn)	3720(Pol,Edn)	3725(Mth,Pol)	3739(HIN)	3742(His,Eco)	3743(Ggr,His)
3745(Mth,Eco)	3758(HIN)	3765(Edn,His)	3771(Mth,Edn)	3776(Edn,His)	3779(Mth,Eco)	3780(Eco,His)
3786(Eco,His)	3787(Eco,His)	3797(Pol,Eco)	3800(Eco,Plp)	3810(Pol,Eco)	3820(Plp,Eco)	3821(His,Eco)
3825(His,Eco)	3826(Pol,Eco)	3850(Eco,His)	3864(His,Mel)	3876(Plp,Eco)	3881(His,Eco)	3886(Plp,His)
3892(Eco,Edn)	3899(Ggr,Plp)	3918(Eco,Pol)	3925(Pol,His)	3927(Ggr,Eco)	3941(Pol,Eco)	3942(Pol,Eco)
3943(Sgy,Pol)	3951(Eco,His)	3956(Eco,Plp)	3961(Eco,His)	3962(Pol,His)	3966(Pol,Eco)	3967(His,Eco)
3969(Edn,His)	4020(Pol,Edn)	4032(Edn,His)	4037(Mth,Edn)	4043(Ggr,His)	4044(Ggr,His)	4045(Ggr,Mth)
4051(Ggr,Eco)	4052(Ggr,Eco)	4061(Edn,Mth)	4066(Ggr,Mth)	4067(Pol,His)	4082(Ggr,Pol)	4085(Ggr,Pol)
4090(MAN,Pol)	4100(ALT,Pol)	4108(Sgy,Pol)	4111(Sgy,Pol)	4113(His,Pol)	4115(Pol,Sgy)	4117(MAN,Sgy)
4121(E)	4122(E,Edn)	4145(MAN,Edn)	4151(E,Ggr)	4157(MAN,Pol)	4287(Pol,Edn)	4315(MAN,Edn)
4340(Edn,Pol)	4368(Ggr,Mel)	4386(Ggr,Edn)	4387(Ggr,Pol)	4388(Ggr,Eco)	4389(Ggr,Pol)	4398(Ggr,Pol)
4400(Pol,His)	4406(Ggr,Edn)	4416(Pol,His)	4418(Pol,Edn)	4422(Ggr,Pol)	4423(Pol,Eco)	4424(Pol,His)
4443(Ggr,Pol)	4444(Ggr,Pol)	4446(Ggr,Pol)	4447(Ggr,Pol)	4449(Ggr,Pol)	4465(Ggr,Eco)	4472(Ggr,Pol)
4473(Ggr,Edn)	4475(His,Sgy)	4476(Edn,Sgy)	4481(Pol,Sgy)	4483(Pol,Sgy)	4511(His,Eco)	4517(His,Eco)
4637(Pol,Sgy)	4753(His,Eco)	4764(Eco,His)	4766(Edn,Eco)	4768(Eco,His)	4854(His,Sgy)	4869(HIN)
4876(His,Sgy)	4878(His,Sgy)	4882(Sgy,Eco)	4884(Sgy,His)	4889(His,Sgy)	4925(Eco,Sgy)	4926(Eco,Sgy)
4927(Sgy,Eco)	4928(Sgy,Eco)	4929(Sgy,Eco)	4937(His,Sgy)	4941(E,Sgy)	4952(Hsc,Ggr)	4964(Ggr,Pol)
4978(Pol,Eco)	4981(Edn,Pol)	4987(Edn,Pol)	4997(Sgc,Ggr)	4999(Ggr,Pol)	5000(Ggr,Pol)	5015(Ggr,Edn)
5019(His,Eco)	5022(Ggr,His)	5028(Hsc,Edn)	5031(Plp,Edn)	5044(Ggr,Edn)	5051(Ggr,Edn)	5055(Ggr,Edn)
5065(Ggr,Edn)	5066(Ggr,His)	5067(Ggr,Edn)	5071(Ggr,His)	5074(Ggr,Edn)	5078(Ggr,Edn)	5079(Ggr,Edn)
5080(Ggr,Edn)	5081(Ggr,Eco)	5082(Ggr,Edn)	5083(Ggr,Edn)	5085(Ggr,Edn)	5086(Ggr,Edn)	5088(Ggr,Edn)
5089(Ggr,Edn)	5093(Ggr,His)	5094(Ggr,Edn)	5096(Ggr,Edn)	5097(Ggr,Edn)	5098(Ggr,Edn)	5101(Ggr,Edn)
5102(Ggr,Edn)	5105(Ggr,Edn)	5127(Ggr,Edn)	5130(Ggr,Edn)	5131(Ggr,Edn)	5132(Ggr,Edn)	5133(Ggr,Edn)
5135(Ggr,His)	5146(Ggr,Edn)	5149(Ggr,His)	5159(Ggr,Edn)	5161(Ggr,Eco)	5162(Ggr,Edn)	5172(Ggr,His)
5173(Ggr,His)	5178(Ggr,His)	5180(Ggr,Edn)	5183(Ggr,His)	5185(Ggr,His)	5196(Ggr,His)	5202(Ggr,His)
5209(Ggr,Pol)	5212(Ggr,His)	5218(Ggr,His)	5219(Ggr,His)	5220(Ggr,His)	5232(Ggr,Pol)	5244(E,Ggr)
5245(Ggr,His)	5246(Ggr,His)	5251(Ggr,His)	5276(Ggr,Edn)	5284(Ggr,His)	5295(Ggr,Edn)	5302(Eco,Edn)
5305(Sgy,Pol)	5309(Pol,Eco)	5312(Ggr,Pol)	5313(Ggr,Eco)	5322(Ggr,Pol)	5323(Eco,Pol)	5324(Edn,Pol)
5335(Ggr,Pol)	5336(Pol,Edn)	5340(Pol,Eco)	5344(Sgy,Eco)	5346(Edn,Eco)	5349(Ggr,Sgy)	5350(E)
5373(Ggr,Eco)	5430(Sgy,Pol)	5438(Sgy,Eco)	5449(Sgy,His)	5453(Sgy,His)	5455(Sgy,His)	5501(Pol,Sgy)
5511(Sgy,Pol)	5520(Pol,Sgy)	5533(Sgy,His)	5541(Pol,His)	5558(Pol,His)	5565(Edn,Pol)	5572(Eco,Edn)
5597(Ggr,Edn)	5601(Pol,Edn)	5605(Pol,His)	5609(Pol,Eco)	5610(Pol,Eco)	5612(Pol,His)	5617(Pol,Edn)
5639(His,Pol)	5640(Edn,Pol)	5641(Pol,Eco)	5651(Pol,Eco)	5653(Pol,His)	5655(Mel,Eco)	5661(Pol,Eco)
5664(Pol,His)	5665(His,Eco)	5696(His,Eco)	5697(Eco,His)	5700(His,Eco)	5705(Eco,His)	5738(Ggr,His)
5778(Ggr,His)	5785(Ggr,His)	5817(Pol,Eco)	5878(Ggr,His)	5879(Ggr,His)	5882(Ggr,His)	5883(Ggr,His)
5886(Ggr,His)	5890(Ggr,His)	5891(Ggr,His)	5893(Ggr,His)	5894(Ggr,His)	5895(Ggr,His)	5896(Ggr,His)
5897(Ggr,His)	5899(Ggr,His)	5953(Ggr,Pol)	5959(Ggr,Sgy)	5989(Eco,Sgy)	5993(Eco,Sgy)	5994(Eco,Sgy)
6001(Mth,Edn)	6020(Pol,His)	6027(Pol,His)	6038(Ggr,Pol)	6040(Ggr,Pol)	6049(Pol,His)	6051(His,Eco)
6054(Pol,His)	6060(His,Pol)	6066(Pol,His)	6067(Pol,His)	6070(Pol,His)	6071(Pol,His)	6072(Pol,His)
6078(Ggr,Pol)	6081(Ggr,Pol)	6088(Ggr,Pol)	6106(Ggr,Pol)	6108(Ggr,Pol)	6113(Ggr,Pol)	6116(Ggr,Pol)
6117(Ggr,Pol)	6133(Ggr,Pol)	6144(His,Pol)	6146(His,Pol)	6148(His,Pol)	6152(His,Pol)	6153(His,Pol)
6157(Ggr,Pol)	6160(His,Pol)	6167(Ggr,Pol)	6168(Pol,His)	6172(Sgy,Pol)	6173(Pol,His)	6174(Ggr,Pol)
6176(Pol,His)	6179(Ggr,His)	6181(Ggr,Pol)	6186(Pol,His)	6191(Ggr,His)	6195(Ggr,Pol)	6198(Ggr,His)
6200(Ggr,Pol)	6205(Ggr,Pol)	6208(Ggr,His)	6209(Ggr,His)	6212(Ggr,His)	6217(Pol,His)	6219(Ggr,Pol)
6220(Ggr,Pol)	6234(Ggr,Sgy)	6235(Ggr,Sgy)	6240(Ggr,Sgy)	6247(Ggr,Sgy)	6249(Ggr,Sgy)	6255(Sgy,His)
6259(Ggr,His)	6264(Ggr,His)	6266(Ggr,His)	6271(Ggr,His)	6272(Ggr,His)	6273(Ggr,His)	6284(Ggr,His)
6286(Sgy,His)	6288(Ggr,His)	6306(Pol,His)	6316(Ggr,Pol)	6320(Pol,His)	6322(Ggr,His)	6327(Ggr,His)
6337(Ggr,His)	6341(Ggr,His)	6342(Ggr,His)	6345(Ggr,His)	6360(Pol,His)	6367(Ggr,Pol)	6371(Ggr,Pol)
6375(Pol,His)	6376(Sgy,His)	6381(Pol,His)	6382(Pol,His)	6384(His,Pol)	6385(Pol,His)	6386(His,Pol)
6387(Pol,His)	6398(Pol,His)	6428(Hsc,Ggr)	6429(Ggr,Hsc)	6433(Ggr,Eco)	6436(Ggr,Eco)	6450(Hsc,His)
6451(Eco,Sgy)	6461(Hsc,Sgy)	6464(Sgy,Eco)	6468(Ggr,Eco)	6476(Ggr,Sgy)	6479(His,Sgy)	6491(Ggr,Sgy)
6501(Pol,His)	6503(Ggr,Eco)	6506(Ggr,Eco)	6507(His,Eco)	6509(Ggr,Eco)	6514(Ggr,Sgy)	6516(Ggr,Eco)
6520(Sgy,His)	6521(His,Sgy)	6527(Eco,Pol)	6531(Pol,Sgy)	6532(His,Pol)	6533(Eco,Pol)	6535(Sgy,Pol)
6538(Sgy,Pol)	6540(Pol,His)	6542(Eco,Pol)	6543(Eco,Pol)	6562(His,Pol)	6679(Edn,His)	6703(Pol,His)
6713(Edn,Pol)	6714(Edn,Pol)	6725(MAN,Eco)	6740(Edn,His)	6749(His,Edn)	6778(Edn,Sgy)	6782(Pol,His)
6784(Sgy,His)	6795(Sgy,Pol)	6800(Sgy,His)	6816(His,Sgy)	6825(His,Sgy)	6838(Sgy,His)	6839(His,Sgy)
6840(His,Sgy)	6842(His,Sgy)	6872(Sgy,His)	6873(Sgy,His)	6878(Sgy,His)	6885(His,Sgy)	6903(Sgy,Eco)
6959(Sgy,His)	7025(His,Pol)	7042(Sgy,His)	7077(Pol,Sgy)	7084(Sgy,His)	7090(His,Sgy)	7094(Sgy,His)
7199(Ggr,Pol)	7239(Pol,Sgy)	7251(His,Eco)	7254(His,Eco)	7261(His,Eco)	7262(Eco,His)	7264(Eco,His)
7266(Eco,His)	7269(Eco,His)	7270(His,Eco)	7271(Eco,His)	7274(Eco,His)	7275(Eco,His)	7276(Eco,His)
7277(Eco,His)	7278(Eco,His)	7281(Eco,His)	7282(His,Eco)	7285(Eco,His)	7290(Eco,His)	7338(MAN)
7384(Pol,Eco)	7422(Pol,His)	7451(Mth,Pol)	7541(Pol,Eco)	7751(Ggr,Pol)	7757(Ggr,Sgy)	7779(Ggr,Pol)
7788(Ggr,Pol)	7901(Ggr,Sgy)	7925(Pol,His)	7926(Pol,His)	7927(E,Pol)	7938(Mth,Eco)	7962(Edn,His)
7963(Edn,His)	7975(Ggr,Pol)	7978(Ggr,Eco)	7983(Ggr,Pol)	7991(Ggr,Eco)	7992(Ggr,Pol)	7993(Pol,Eco)
8052(Edn,Pol)	8140(MAN)	8159(MAN,Edn)	8167(Edn,Eco)	8168(Edn,Eco)	8171(MAN)	8223(Eco,Pol)
8227(Pol,Eco)	8229(Pol,Eco)	8230(Eco,Pol)	8231(Pol,Eco)	8240(Pol,Edn)	8288(E,His)	8298(Pol,Eco)



8322(His,Eco)	8324(Edn,His)	8325(Edn,His)	8332(Edn,Eco)	8334(Edn,His)	8336(Eco,His)	8338(Eco,His)
8344(Ggr,His)	8345(Edn,His)	8346(Edn,His)	8347(Edn,His)	8350(Pol,His)	8354(Pol,His)	8360(His,Pol)
8361(Pol,His)	8362(Ggr,His)	8363(Pol,His)	8365(Ggr,His)	8366(Ggr,His)	8367(Pol,His)	8375(Pol,Mth)
8376(Pol)	8383(Pol)	8405(Pol,His)	8407(Eco,His)	8412(Pol,His)	8437(Ggr,His)	8438(Ggr,His)
8474(His,Eco)	8539(His,Sgy)	8542(Ggr,His)	8543(Ggr,His)	8545(Ggr,His)	8550(Pol,His)	8557(His,Pol)
8559(His,Sgy)	8563(Pol,His)	8565(His,Sgy)	8567(Pol,His)	8572(His,Pol)	8577(Pol,His)	8585(Pol,Edn)
8586(His,Edn)	8601(E)	8622(His,Edn)	8673(Ggr,Pol)	8675(Ggr,Pol)	8686(Ggr,Pol)	8687(Ggr,Pol)
8688(Ggr,Pol)	8689(Ggr,Pol)	8693(Ggr,Pol)	8726(His,Eco)	8767(Ggr,Eco)	8806(Sgy,His)	8817(Pol,Eco)
8824(His,Eco)	8825(Pol,Eco)	8827(His,Eco)	8828(His,Eco)	8835(Edn,Eco)	8851(Ggr,Pol)	8854(Ggr,Edn)
8856(Edn,Eco)	8860(Edn,Eco)	8861(His,Eco)				

-----X-----

**HIGHER SECONDARY EXAMINATION 2020  
SCIENCE GROUP**

- i) Subject(s) with letter marks are shown within the bracket  
ii) \* (Distinction with Letter) indicates 400 marks and above in aggregate

**ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN FIRST DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

9005	9009	9013	9015(MAN)	9016(E,MAN,Bio)	9017(MAN)	9019(MAN)
9021(MAN)	9022	9024(MAN)	9028(MAN)	9029(MAN)	9030(E,MAN)	9031(MAN)
9032(E,MAN)	9033(MAN)	9039(E,MAN)	9041(MAN)	9044(MAN)	9045(E,MAN)	9048(E,MAN)
9049(E,MAN)	9050	9051(ALT)	9053(E,MAN)	9054(ALT)	9055	9057
9058(MAN)	9059(E,MAN)	9060(MAN)	9061	9062(MAN)	9063(MAN)	9064(MAN)
9065(MAN)	9067(MAN)	9069(MAN)	9073(MAN)	9075	9077(MAN)	9078(MAN)
9079(MAN)	9080(MAN)	9081	9082(MAN)	9083(MAN)	9084(MAN)	9085(MAN)
9086	9087(MAN)	9088(E,MAN)	9089(MAN)	9090(MAN)	9091	9092(MAN)
9093(MAN)	9096(MAN,Hsc)	9097(MAN)	9100(MAN)	9102(MAN)	9103(MAN)	9104(MAN)
9105	9107(MAN)	9110(MAN)	9114(E,MAN)	9115(MAN)	9116(MAN)	9117(E,MAN)
9119	9120(MAN)	9122(ALT)	9123(Hsc)	9124(MAN)	9125	
9126(MAN,Hsc)	9127(E,MAN)	9128(E,MAN)	9129(MAN)	9130(Hsc)	9131(MAN,Hsc)	9132(MAN)
9133(Hsc)	9134(MAN,Hsc)	9135(MAN)	9137(MAN,Hsc)	9138(MAN)	9139(MAN)	9140(MAN)
9141(MAN)	9142(E,MAN)	9143(MAN)	9145(MAN)	9146	9147(Hsc)	9148(Hsc)
9149(Hsc)	9151	9152	9153(MAN)	9154(MAN)	9156(MAN)	9158(MAN)
9159(ALT)	9160(ALT)	9162(MAN)	9164(MAN)	9165(MAN)	9166(MAN)	9167(MAN)
9168(MAN)	9169(MAN)	9170(MAN)	9171(MAN)	9172(MAN)	9173(MAN)	9177(MAN)
9178	9179(MAN)	9182(MAN)	9184(MAN)	9185(MAN)	9186(MAN)	9187
9188(MAN)	9189(MAN)	9190(MAN)	9191(MAN)	9193(MAN)	9195(MAN)	9196(MAN)
9199	9200	9201	9202(MAN)	9203	9206(MAN)	9208
9209	9210	9211	9212	9213	9214(MAN)	9215(MAN)
9216(MAN)	9217(MAN)	9218	9219(MAN)	9220(MAN,Phy,Hsc)		9221(MAN)
9222	9224(Phy)	9225(MAN,Phy,Hsc)		9226(Phy)	9232(MAN)	9233(Hsc)
9234(Hsc)	9236	9237(MAN)	9238(MAN)	9239(MAN,Hsc)	9240(Hsc)	
9241(MAN,Hsc)	9242(MAN)	9243	9244	9245(MAN,Hsc)	9246(MAN)	9247(ALT)
9248(MAN,Hsc)	9250	9251(MAN)	9252(Hsc)	9253(Hsc)	9254(Hsc)	
9255(MAN,Hsc)	9256(MAN)	9257	9258(MAN)	9260(Hsc)	9261(Phy,Hsc)	9262(MAN)
9265	9266	9269(Hsc)	9270(Hsc)	9271(Hsc)	9272(Hsc)	9275(Hsc)
9276(Hsc)	9277(Hsc)	9279(MAN)	9281(MAN,Hsc)	9282	9284(MAN)	9285(Hsc)
9288(MAN)	9289	9293(MAN)	9294	9297(MAN,Phy)	9298(MAN)	9300(Hsc)
9301	9302(Phy)	9303(MAN,Phy)	9304(MAN)	9306	9309(MAN)	9313
9315	9316	9317(E,MAN,Phy)	9318	9319(E,MAN)	9321(MAN)	9322
9323(MAN)	9324(Chm)	9326	9327	9328	9329(Chm)	9330(MAN)
9331*(ALT,Chm)		9332	9333	9334(MAN)	9335	9344(E,ALT)
9355(MAN)	9360	9369(MAN)	9373(E)	9374(MAN)	9375(MAN)	9379
9385(E,MAN)	9387(MAN)	9388	9410	9429(MAN)	9434	9435(MAN)
9454	9455	9462	9464(E,TAN,Ant)	9465(TAN)	9466(E,TAN)	9474(ALT)
9476(TAN,Ant)	9478(TAN)	9479(TAN)	9481(TAN)	9485(TAN)	9486(TAN)	9487(TAN)
9516(ALT)	9531(MAN)	9532	9534(MAN)	9535	9536(MAN)	9537(MAN)
9544(MAN)	9545(MAN)	9550(MAN)	9551(ALT)	9553(MAN)	9554	9556
9557(MAN)	9558(MAN)	9559	9560(MAN)	9563(MAN)	9570(MAN)	9572(MAN)
9574	9586	9588	9589(MAN)	9590	9591	9592
9597	9601(MAN)	9602(MAN)	9603	9661(THK)	9666(MAN)	9684
9695(THK)	9702(E)	9706(MAN)	9733(MAN)	9746(THK)	9811(MAN)	9813(MAN)
9819(E)	9820	9821(ALT)	9823	9824(MAO)	9827	9831
9836(MAO)	9837(E,MAO)	9839	9843(E)	9846(E,MAO)	9847(E)	9848(E)
9849(E,ALT,Hsc)		9850(E,MAO)	9851(ALT)	9852(E)	9854	9856
9857(E,MAO)	9859	9860(E,MAO)	9863(E,ALT)	9864(E)	9865(ALT)	9891(MAN)
9899(MAN)	9908(MAN)	9909(MAN)	9911	9920(MAN)	9922	9928
9960(MAN)	9961	9962(MAN)	9963(MAN)	9965(MAN)	10017(E,MAN)	10019
10021	10024(MAN)	10037(MAN)	10079(MAN)	10171(Ggr)	10175(ALT)	10177
10284	10300	10319(E,MAN)	10320(E)	10323	10329(E)	10333(MAN)
10343(ALT)	10344	10348(ALT)	10390(MAN)	10396(E,MAN)	10416(E,MAN)	10420(E,MAN)
10422(MAN)	10425(E,MAN)	10428(MAN)	10429(E,MAN)	10431(E,MAN)	10432	10433
10435(E,MAN)	10437(MAN)	10438(MAN)	10439(MAN)	10441(E,MAN,Hsc)		10446(MAN)
10447(E,MAN)	10448(MAN)	10453(E,MAN)	10454(MAN)	10455(MAN)	10459(ALT)	10462(MAN)
10464(MAN,Hsc)		10468(MAN)	10469(MAN)	10470(MAN)	10472(MAN)	10477(ALT)
10478(E,MAN)	10480(MAN)	10482(MAN)	10485(MAN)	10486(MAN)	10489(MAN)	10491(MAN)
10492(MAN)	10494(MAN)	10496(MAN)	10499	10500(E,MAN)	10501(MAN)	10503(E,MAN)
10504(MAN)	10506(MAN)	10507	10511(MAN)	10515(MAN)	10518(MAN)	10524(MAN)

10525(MAN)	10526(MAN)	10527(ALT)	10528(MAN)	10532(MAN)	10534(MAN)	10536(MAN)
10540(MAN)	10542(ALT)	10548(MAN)	10554(MAN)	10555	10558(E,MAN)	10561
10562(MAN)	10565(MAN)	10566(MAN)	10567(MAN)	10568(E,MAN)	10569	10570(MAN)
10571(MAN)	10576(MAN)	10577(MAN)	10578	10579(MAN)	10583	10584
10585(E,MAN)	10586(MAN)	10587(MAN)	10588(MAN)	10589(MAN)	10590(E,MAN)	10591(MAN)
10592(E,MAN)	10593	10594(MAN)	10595	10596	10597(MAN)	10598(MAN)
10600(MAN)	10601(MAN)	10602	10603(MAN)	10604(ALT)	10605(MAN)	10611(MAN)
10614*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)	10616(MAN)	10620	10620	10621(MAN)	10623(MAN)	10624(MAN)
10625	10626(MAN)	10629	10630	10633	10640(MAN)	10641(E,MAN)
10643	10662(E,MAN)	10664(MAN)	10668(MAN)	10669	10671(E,MAN)	10676(MAN)
10677*(E,MAN,Phy,Chm)	10682(MAN)	10685(MAN)	10687(MAN)	10687(MAN)	10700(MAN)	10701(MAN)
10702(MAN)	10722	10724(MAN)	10725(ALT)	10728(MAN,Phy)	10729	10730(MAN)
10733(E,ALT)	10734(MAN)	10735	10741(E,ALT)	10743(ALT)	10744(ALT)	10749(MAN)
10750	10751(ALT)	10754	10769(E,MAN)	10778(E,ALT)	10779(MAN)	10782(MAN)
10784(MAN)	10786(MAN)	10788(MAN)	10789(MAN)	10791(MAN,Bio)	10797(MAN)	10798(MAN)
10810(MAN)	10812(MAN)	10813	10814(MAN)	10817(MAN)	10821(MAN)	10822(MAN)
10824(MAN)	10827(MAN)	10832(MAN)	10833(MAN)	10838(MAN)	10843	10860
10867(MAN)	10870(MAN)	10871	10874	10878(MAN,Edr)	10879	10885(MAN)
10886(MAN)	10888	10890(MAN)	10893(E,MAN,Bio)	10895	10895	10898
10899(ALT)	10900(ALT)	10903	10906	10915(MAN,Bio)	10924(MAN)	10927(MAN)
10928(MAN)	10937(ALT,Edr)	10938(MAN)	10958(MAN)	10972(MAN)	10977	10978(E)
10979	10980	10981(MAN)	10982(MAN)	10984	10985(MAN)	10986(E,MAN)
10989(MAN)	10990(MAN)	10993(E,ALT)	10996	10999(MAN)	11002(E)	11046(MAN)
11047(MAN)	11053(MAN)	11060	11062(MAN)	11063(MAN)	11069(MAN)	11073(MAN)
11075(MAN)	11076(MAN)	11077(MAN)	11080(MAN)	11081(MAN)	11095(MAN)	11096(MAN)
11102	11103(E,MAN)	11120	11121(MAN)	11123	11141(MAN)	11142(MAN)
11143(MAN)	11144(MAN)	11145(MAN)	11151	11153(MAN)	11155(MAN)	11159(MAN)
11170(MAN)	11176(MAN)	11181	11193*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	11196	11196	11218(MAN)
11221(MAN)	11224	11225(ALT)	11226	11228	11241	11242(MAN)
11243(MAN)	11244(MAN)	11245	11246(MAN,Hsc)	11247(MAN)	11248(MAN)	11249(MAN)
11262	11263	11268	11272(MAN)	11274(Phy)	11286	11293
11294(MAN)	11295	11296	11297	11300(MAN)	11303	11304
11305	11307	11308	11312(MAN)	11327	11339(MAN)	11341
11342	11346	11347(MAN)	11351	11356	11357	11366
11370	11372	11376(MAN,Phy)	11379(MAN)	11387	11393(MAN)	11400
11403	11404	11405(ALT)	11406(THK)	11407(THK)	11409(THK)	11411(THK)
11413(E,ALT)	11415(ALT)	11416(THK)	11417(THK)	11418(THK)	11421(THK)	11426(ALT)
11432	11433(E)	11434	11435(NEP)	11437	11438(NEP)	11441
11442	11444	11445	11446	11447(MAN)	11448	11449(MAN)
11451(MAN)	11453(MAN)	11455(MAN)	11456(E,MAN)	11458	11459	11460(ALT)
11464	11465(RUA)	11466(ALT)	11468(ALT)	11469(ALT)	11471(E,ALT)	11473(E,RUA)
11474(E,ALT)	11475(RUA)	11476(E,ALT)	11477(RUA)	11478(E,RUA)	11479(ALT)	11480(E,RUA)
11481	11482(ALT)	11483(E,ALT)	11484(E,RUA,Bio)	11485(RUA)	11486(RUA)	11487(RUA)
11489(E,RUA)	11490(RUA)	11492(ALT)	11495(E)	11496	11497(RUA)	11498(E,ALT)
11500(ALT)	11501(E,ALT)	11503(E)	11504(ALT)	11505(ALT)	11507(ALT)	11509(ALT)
11510(ALT)	11511(MAN,Phs)	11512(E,MAN,Phs)		11513(MAN)	11514(E,MAN,Bio)	
11515(E,MAN,Bio)		11516(MAN)	11517(MAN)	11519*(E,MAN,Bio)		
11520*(E,MAN,Bio)		11521(E,MAN)	11522(E,MAN)	11523*(E,MAN,Bio)		11525(E,MAN)
11526(MAN)	11527(ALT,Csc)	11528(MAN)	11529(MAN)	11531(MAN)	11532(MAN)	
11533*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11534(E,MAN)	11536(Phs)	11537(E,MAN)	11538*(MAN,Chm,Bio)	
11539(MAN)	11540*(E,MAN,Phy,Bio)		11542*(E,ALT,Phs,Bio)		11543(E,ALT,Phs)	11544(MAN)
11545*(E,MAN,Phy,Bio)		11546(E,ALT)	11547(E,MAN)	11549(MAN)	11550	11551(E,MAN)
11552	11553(E,MAN)	11554(E,MAN)	11555(E,MAN)	11556(E,MAN)	11557(E,MAN)	11558(E,MAN)
11559(MAN)	11560(MAN)	11561(E,MAN,Bio)		11562*(E,MAN,Bio)		
11563(E,MAN,Bio)		11564*(E,MAN,Bio)		11565*(E,MAN,Bio)		
11566(E,MAN,Chm,Bio)		11567(E)	11568	11569(E,MAN,Bio)		11570(E,Csc)
11571(E,MAN)	11572(E,MAN)	11573(MAN)	11574(E,MAN,Phs)		11575*(E,MAN,Bio)	
11576(MAN)	11577(E,MAN)	11578(E,MAN)	11579*(E,MAN,Bio)		11580(MAN)	11581(Phs)
11583(E,ALT,Bio)		11584(MAN)	11585*(E,MAN,Chm,Bio)		11587(MAN,Bio)	11588(MAN)
11589*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11590(MAN,Bio)	11592(E,MAN,Bio)		11593(E,MAN,Phs)	
11594(Phs)	11595(MAN,Bio)	11596(E,ALT,Bio)	11597(Phs)	11598*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		
11600*(E,MAN,Bio)		11601	11602(E,MAN)	11603(Phs)	11604(MAN)	11605(E,MAN)
11606*(E,MAN,Bio)		11607*(E,MAN,Chm,Bio)		11608(MAN,Phs)	11609(MAN,Bio)	11610(E,MAN)
11612(MAN)	11613(E,MAN)	11614(E,MAN,Bio)		11617(E,MAN)	11618(E,MAN,Phs)	
11620(E,MAN)	11622(E,MAN)	11623(MAN)	11624(E,MAN)	11625(ALT,Phs)	11626(MAN)	11627(MAN)
11628	11629(E,MAN)	11630(E,MAN)	11631(E,MAN)	11632(MAN)	11633(E,MAN)	11634(E,MAN)
11635(MAN)	11636(E,MAN)	11637(E,MAN,Chm)		11638(MAN)	11639(E,MAN,Bio)	
11640(MAN,Phs,Bio)		11641(E,MAN)	11642(MAN)	11643(MAN)	11644(MAN)	
11645*(E,MAN,Phs,Bio)		11646*(E,MAN,Phy,Bio)		11647*(E,MAN,Bio)		

11648(E,MAN,Bio)		11650(MAN)	11652(MAN)	11653(MAN)	11655(MAN)	11656(E,MAN)
11657*(E,MAN,Phs,Bio)		11658(E,MAN,Bio)		11659(E,MAN)	11660(MAN)	
11661(E,MAN,Bio)		11662(MAN)	11663(MAN)	11664*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11665(E,MAN)
11666*(E,MAN,Phy,Chm,Phs)		11667(E,MAN)	11668(E,MAN)	11670(E,MAN)	11671*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	
11672*(E,MAN,Phs,Bio)		11673	11674*(E,MAN,Bio)		11675(MAN)	
11677*(E,MAN,Phs,Chm,Bio)		11679(E,MAN,Bio)		11680(E,MAN,Bio)		
11681*(E,MAN,Phy,Bio)		11682*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11683(E,MAN,Bio)		11684(MAN)
11685(Phs)	11686*(E,MAN,Chm,Bio)		11687(E,MAN)	11688(Phs)	11689*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	
11690(E,ALT)	11691(E,MAN)	11692(Phs)	11693(E,MAN)	11694(E)	11695*(E,ALT,Csc)	
11696(E,MAN)	11697*(E,MAN,Chm,Csc)		11698(MAN)	11699(ALT)	11700(E,MAN)	11701(E,MAN)
11703*(E,MAN,Bio)		11704(E,MAN)	11706(E,MAN)	11707(E,MAN)	11708(E,MAN)	
11709*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		11710(E,MAN,Bio)		11711(MAN)	11712(MAN)	11713(Phs)
11714(E,MAN)	11715(E,MAN)	11716(E,MAN)	11717*(E,MAN,Bio)		11718*(E,MAN,Chm,Bio)	
11719(E,ALT)	11720*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11721(E,MAN,Bio)		11722(MAN)	11724(E,MAN)
11725*(E,MAN,Mth,Chm,Bio)		11726(MAN)	11727(E,MAN)	11729(E,MAN)	11731(E,MAN)	11732(MAN)
11735(E)	11736(E)	11737*(E,ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)		11739*(E,ALT,Bio)		11740(E,MAN)
11741(E,MAN)	11742(E)	11743(E)	11744(E,ALT)	11745(E,MAN)	11746(E,MAN)	11747(E)
11748(MAN)	11749(E,MAN,Bio)		11750(E)	11751	11752	11753(MAN)
11754(MAN)	11755(MAN)	11757(E,MAN)	11759(MAN,Phs)	11760(MAN,Bio)	11761*(E,MAN,Bio)	
11762(E,MAN)	11763(ALT,Csc)	11764(MAN)	11765*(E,MAN,Bio)		11767(MAN,Bio)	11768(ALT)
11769	11770(MAN)	11771*(MAN,Chm,Bio)		11772(E,MAN)	11773(MAN)	
11774*(E,MAN,Bio)		11775(E,MAN)	11777	11778(E,MAN)	11779(MAN)	
11780(E,MAN,Phs)		11781(E,MAN)	11782(MAN)	11783(E,MAN)	11784(E,MAN)	
11785(ALT,Bio)	11786(E,MAN,Bio)		11787(MAN)	11788(MAN)	11789(E,MAN,Csc)	
11790(MAN)	11791(E,ALT)	11792*(E,MAN,Bio)		11793(E,MAN)	11794(E,MAN)	11795(E,MAN)
11796(MAN)	11797(MAN)	11798(E,MAN)	11800*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11801(E,ALT)	
11802(MAN,Phs)		11803(E,MAN,Bio)		11805*(E,MAN,Bio)		
11806(MAN,Bio)		11807(MAN)	11808(MAN)	11809*(E,MAN,Bio)		
11810(MAN,Bio)		11811(E)	11812(E)	11813(E,MAN)	11814(E,MAN)	11815(E)
11816(E,MAN)	11817(E,MAN)	11818(E,MAN)	11819(E,MAN)	11820(E,MAN)	11821(MAN)	11822(MAN)
11823(MAN)	11824(MAN)	11825*(E,MAN,Chm,Bio)		11826(MAN)	11827(E)	11828(E,MAN)
11829(E)	11830(Phs)	11831*(E,MAN,Chm,Bio)		11833(E,Phs)	11835(E,MAN)	11837(Csc)
11838(E,MAN,Bio)		11839(E,MAN)	11840(MAN,Chm)	11841(MAN)	11842	
11845(E,MAN,Bio)		11846*(E,MAN,Phy,Chm,Csc,Mth)		11847	11848(MAN)	11849
11852(MAN)	11853(MAN,Bio)	11854(MAN)	11856(Phs)	11857(MAN)	11859(MAN,Bio)	11860(Csc)
11861(MAN,Csc)		11862(E,MAN,Bio)		11863(ALT)	11864(MAN)	11865(MAN)
11866(MAN)	11867(MAN,Phs)	11868(MAN)	11869(MAN)	11871(MAN)	11872(MAN)	11873(MAN)
11876(MAN)	11877(E,MAN)	11878(MAN)	11880(MAN)	11881(MAN)	11882(E,MAN)	11884(E,Bio)
11887(E,MAN)	11888(E,MAN)	11890(MAN)	11892(Phs)	11893(ALT)	11894(E)	
11898*(E,MAN,Chm,Bio)		11899(E,Csc)	11900(Csc)	11902(MAN)	11903(E,MAN)	11905(MAN)
11907(MAN)	11908(Csc)	11911(ALT)	11913(MAN)	11915(E,MAN)	11917*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	
11918(E,MAN)	11919(E,MAN,Bio)		11920(E,MAN)	11923*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)		
11924(E,MAN,Bio)		11925(MAN)	11926(E)	11927(E,MAN)	11928(MAN)	
11929*(E,MAN,Chm,Bio)		11931(E,MAN)	11932(E,MAN,Csc)		11933	
11936*(E,MAN,Bio)		11937(MAN,Csc)	11938(MAN)	11939	11940(E)	11941
11943(MAN,Csc)		11944(MAN)	11945(MAN,Csc)	11946*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11947(MAN)
11948*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11949(E,MAN,Bio)		11951(MAN)	11952	11953(E,MAN)
11955(MAN)	11956(MAN)	11958(E,MAN)	11959(Bio)	11960(ALT,Csc)	11961(MAN)	11962
11964(E,MAN,Phy,Bio)		11965(MAN,Bio)	11966(MAN)	11967(MAN)	11970(E,MAN,Phy)	
11971	11972*(E,MAN,Phy)		11974(E,MAN)	11976(E,MAN)	11977(MAN,Phy)	11978
11980(MAN,Phy)		11981(MAN)	11982(MAN,Phy)	11983(MAN)	11984(E,MAN)	11985(MAN)
11986(MAN,Phy)		11987(MAN)	11988(MAN)	11990(MAN)	11991	
11992(MAN,Bio)		11993(MAN)	11994(E,MAN)	11996*(E,MAN,Chm,Bio)		
11997(ALT,Bio)	11998(MAN)	11999(E,MAN)	12000(MAN)	12001(MAN,Bio)	12002(MAN)	
12004*(MAN,Chm,Bio)		12005(Csc)	12006(MAN,Chm)	12007	12008(MAN)	12010(MAN)
12011	12012(MAN)	12013(E,MAN,Bio)		12014(MAN,Csc)	12015(MAN)	
12016(E,ALT,Bio)		12018(E,MAN,Csc)		12019(MAN)	12020(MAN)	12022(MAN)
12023(MAN)	12024	12025(MAN,Csc)	12026(MAN,Bio)	12027(E,MAN)	12028(MAN)	
12029(MAN,Bio)		12030(ALT)	12033	12035(Csc)	12036(MAN)	12037(E,MAN)
12038(MAN)	12039(E,MAN)	12040	12041(MAN,Csc)	12042(MAN)	12043(MAN)	
12044(MAN,Bio)		12045(MAN)	12046	12049	12050(ALT)	12051(MAN)
12053(MAN)	12055(MAN,Csc)	12056(MAN,Phs)	12059(MAN)	12061	12062(MAN,Bio)	12064(E,MAN)
12065	12066(MAN,Phs)	12068(Phs)	12069(MAN)	12070(MAN,Bio)	12071(E,MAN)	
12072*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		12073(Phs)	12074(Csc)	12075(MAN,Bio)	12076(MAN)	12077(Csc)
12078(E,MAN,Bio)		12079	12080	12081	12082(MAN,Bio)	12083
12084(E,MAN,Bio)		12085(MAN)	12086(MAN,Bio)	12087(MAN,Bio)	12088*(E,MAN,Bio)	
12089(Csc)	12090(MAN)	12091(MAN)	12092(MAN)	12093*(E,MAN,Csc)		12094(MAN)
12095(Phs)	12096(MAN)	12098(E,MAN)	12099(MAN)	12100*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		
12103(MAN,Csc)		12104(MAN)	12105(E,MAN,Bio)		12107	

12108*(E,MAN,Phy,Bio)	12109(MAN,Chm,Bio)	12110	12111(MAN,Chm,Bio)			
12112(E,MAN)	12113(ALT,Bio)	12114(E,ALT)	12115(MAN,Phs)	12116(E,ALT,Csc)	12117(MAN)	12118(MAN)
12119	12120*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)	12122*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	12123(MAN)	12126(E,MAN)		
12127(MAN)	12128(MAN)	12129(MAN)	12130(MAN)	12132(MAN)	12134(MAN)	
12135*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	12136(MAN)	12139(MAN)	12141(Csc)	12142		
12143*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)	12144(ALT)	12145(ALT,Csc)	12147	12148(ALT)	12149(MAN)	
12150	12151(Phs)	12152(MAN)	12154(E,ALT,Bio)	12155(MAN,Bio)	12156(MAN,Bio)	12157(E,MAN)
12158(ALT)	12159(MAN)	12160(MAN,Csc)	12161(Csc)	12162(Csc)	12163*(E,MAN,Chm,Bio)	
12164(E,MAN)	12165(E,MAN)	12166(MAN)	12168(MAN,Bio)	12170(MAN)	12171(MAN)	12172(MAN)
12173(E,ALT)	12174	12175(MAN,Bio)	12176(MAN)	12177(MAN)	12178	12179
12180(E,ALT)	12181	12182(MAN,Bio)	12183	12184	12185	12186
12187(MAN)	12188	12189(ALT)	12190(ALT)	12191	12192(MAN)	12193(Bio)
12194(MAN,Bio)	12195	12196(MAN,Bio)	12197(Bio)	12198(Bio)	12199(MAN)	
12200	12201(MAN,Bio)	12202(MAN)	12203(E,MAN,Bio)	12204		
12205(MAN,Bio)	12207(MAN)	12208(MAN,Bio)	12210(Bio)	12211(MAN,Bio)		
12212(MAN,Bio)	12213(MAN,Bio)	12214(MAN)	12215(MAN,Bio)	12216	12217(MAN)	
12218(MAN)	12219(MAN)	12220(MAN)	12221	12223(MAN)	12224	12225(MAN)
12226(MAN)	12227(MAN)	12228	12229(MAN)	12230	12231(MAN)	12233(MAN)
12234	12235*(E,MAN,Bio,Chm)	12236*(E,ALT,Bio)	12237(MAN)	12238(MAN)		
12239(MAN)	12240(MAN)	12241	12242(MAN)	12243(MAN,Bio)	12244(MAN)	12245(MAN)
12246(MAN)	12247*(E,MAN,Bio,Chm)	12248*(E,ALT,Bio)	12250			
12251(MAN,Bio)	12252(MAN)	12253(MAN,Bio)	12254(E,MAN)	12255(MAN)	12256(E,MAN)	
12257(MAN)	12258(MAN,Chm)	12259	12260(E,MAN,Bio)	12261(E,MAN,Bio)		
12262(MAN,Bio)	12263(MAN)	12264	12265	12266(MAN)	12267(MAN)	
12268(MAN)	12269(MAN)	12270	12271	12272	12273(MAN,Bio)	
12274(MAN,Bio)	12275(MAN)	12276	12277	12278*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
12279	12280	12281(Bio,Chm)	12282*(E,MAN,Bio,Chm)	12283	12284(Bio)	
12285(Bio)	12286(MAN,Bio)	12287(Bio)	12288	12289	12290	
12291(E,MAN,Bio)	12292(E,Bio)	12293(Bio)	12294(MAN,Bio,Chm)			
12295(Bio,Chm)	12296	12297(ALT)	12299(MAN)	12301(MAN)	12302(MAN)	12303
12304	12306	12307(MAN)	12309	12310(MAN)	12311(MAN,Phy,Bio)	
12314	12315(MAN)	12316	12318	12319	12321(MAN)	12322
12325	12326	12327(MAN,Bio)	12333	12334(MAN)	12336*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	
12337*(MAN,Phy,Bio,Chm)	12338	12339*(E,MAN,Bio)	12340(MAN,Bio)	12344(MAN)		
12345(MAN)	12349	12350(MAN)	12351(MAN,Bio,Chm)	12352(MAN,Bio,Chm)		
12353(Bio,Chm)	12354(MAN,Bio,Chm)	12355(Bio)	12356	12357		
12358(MAN,Phy,Bio)	12361	12362*(MAN,Bio,Chm)	12363(MAN,Bio,Chm)			
12364*(MAN,Phy,Bio,Chm)	12365*(MAN,Bio,Chm)	12366(MAN,Bio,Chm)	12367			
12368(MAN)	12369(MAN,Phy)	12370(MAN)	12374(MAN)	12378	12379	12380
12381	12382	12391	12394	12395(Phy,Bio,Chm)		
12396(Phy,Chm)	12397(MAN,Phy,Bio,Chm)	12398(MAN,Bio,Chm)	12399(MAN,Bio)	12400(Bio)		
12401(Chm)	12402*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	12404(Bio,Chm)	12405(MAN,Phy,Bio,Chm)			
12406(MAN,Phy,Bio,Chm)	12408(Bio,Chm)	12409(Chm)	12410(MAN,Phy,Bio,Chm)			
12411*(MAN,Phy,Bio,Chm)	12412(Phy,Bio)	12413(MAN,Phy,Bio,Chm)	12414(MAN,Bio)	12415		
12416*(E,ALT,Phy,Bio,Chm)	12417*(MAN,Phy,Bio,Chm)	12418(Bio)	12419(Bio)	12420(Bio)		
12421(Bio)	12425(MAN)	12428	12429	12448(THK)	12451(THK)	12463(THK)
12464	12470(THK)	12471	12473	12474(NEP)	12475(NEP)	
12476(THK,Bio)	12477(THK)	12478(THK,Ant)	12479	12480(Bio,Chm)	12483(Chm)	12484(Chm)
12485(Chm)	12487(Chm)	12489(THK)	12490(E,MAN,Csc)	12492(MAN)	12493(MAN)	
12494(MAN,Csc)	12495(MAN)	12498(MAN)	12499(MAN)	12500(MAN)	12502(E,MAN)	
12503	12504(ALT)	12505	12506(MAN,Csc)	12507(E,MAN)	12508(ALT,Hsc)	
12509*(E,MAN,Bio)	12510	12511	12512(E)	12513(MAN)	12514(MAN)	
12515(MAN)	12516(MAN)	12517	12518*(E,MAN,Csc,Chm)	12519	12520(MAN)	
12522(E,MAN)	12524(MAN)	12525	12526(MAN)	12527(MAN)	12529(MAN)	12530(MAN)
12532(MAN)	12533(MAN)	12534	12536(MAN)	12537	12538(MAN)	12545(E,MAN)
12580(E,ALT)	12582(ALT)	12583(E,ALT)	12584(E,ALT)	12585(E,ALT)	12586(E,ALT)	12587(E)
12588(E,ALT)	12590(E,ALT)	12591(E,ALT)	12593(E,ALT)	12598(E,ALT)	12599(ALT)	12608(ALT)
12613(E,GAN)	12614(ZOU)	12615(E,MAN)	12618	12619(PAI)	12620(PAI)	12621(PAI)
12622(ALT)	12623(E,PAI)	12624(THK)	12626(THK)	12627(ZOU)	12628(THK)	12630(THK)
12631(E)	12632(E,ALT)	12633	12634(ALT)	12635(GAN)	12636(THK)	12638(THK)
12640(PAI)	12643	12645(MIZ)	12646(THK)	12647(ZOU)	12648(THK)	12649(PAI,Hsc)
12652(PAI)	12653(PAI)	12657(PAI)	12660(THK)	12661(E)	12663(E,PAI)	12664(E,PAI)
12665	12667(E)	12668(E,ALT)	12669(E,MAN)	12670(E,KOM)	12672(PAI)	
12673(E,PAI,Hsc)	12677	12679(PAI)	12684(PAI)	12685(PAI)	12686	
12688(PAI)	12690	12694	12695(PAI)	12697	12698(E)	12701(E,ALT)
12703(E,PAI)	12704(PAI)	12706(THK)	12713(KOM)	12716(E,PAI)	12720(PAI)	12723(GAN)
12725(PAI)	12728(ZOU)	12730(PAI)	12731(THK)	12732(E,ZOU)	12734(E,THK)	12744(ALT)
12747(ALT)	12749(ALT)	12750(ALT)	12752	12753(ALT)	12757(ALT,Hsc)	12758(Hsc)
12759(ALT)	12760(ALT)	12761(ALT)	12767(E,ALT,Hsc)	12774(ALT)	12775(ALT)	12777

12778	12779(E,ALT)	12784(ALT)	12787(ALT)	12788(ALT)	12789(ALT)	12790(ALT)
12797(ALT)	12798	12799(ALT)	12800(ALT)	12801(ALT)	12802(ALT)	12813
12815(ALT)	12819(ALT)	12830(ALT)	12833(ALT)	12834(ALT)	12836(ALT)	12842(E)
12844(ALT)	12845(E,ALT)	12846(ALT)	12847(E,ALT)	12848(ALT)	12849(ALT)	12851(ALT)
12852(ALT)	12853(E,ALT)	12855(ALT)	12856(ALT)	12858(E,ALT)	12859(E,ALT)	12862(ALT)
12863	12864	12866(ALT)	12867(E,ALT)	12869	12871(E,ALT)	12872(E,ALT)
12874(ALT)	12877(ALT)	12878	12881	12890	12891(MAN,Tta)	12892(Tta)
12893(Tta)	12894	12898	12902	12906	12908(Tta)	
12912(MAN,Tta)		12913(Tta)	12914	12915(MAN,Chm)	12918(MAN,Chm,Mth)	
12919(MAN,Mth,Chm)		12920(MAN)	12922(MAN,Tta,Mth,Chm)		12926(Tta)	12927
12928(Mth)	12929	12930(Tta)	12931(MAN,Chm)	12933	12934(Tta)	12936
12937(Chm)	12938	12939	12943(MAN)	12944	12945(MAN,Tta)	12946
12947	12948	12949(MAN)	12951	12953(MAN,Mth)	12954(PAI)	12955(PAI)
12956(E)	12960(E,PAI)	12963	12965(MIZ)	12966(PAI)	12967(PAI)	12968(THK)
12969(E,THK)	12971	12972(E,THK)	12973(E,THK)	12974(THK)	12975	12976(THK)
12977(THK)	12978(E,THK)	12979	12980	12981	12982(ALT)	12983(E)
12984(E,THK)	12985(THK)	12986	12987	12988	12989	12990(E)
12991(E,Bio)	12992	12993(E)	12994(THK)	12995(THK)	12996(E)	
12997(ALT,Bio)	12999(E,THK,Bio)	13001(THK)	13002(THK)	13003(THK)	13004(ALT)	13005(THK)
13006(THK)	13008(THK)	13009(THK)	13010(THK)	13011(THK)	13012(ALT)	13013(E)
13014	13015(ALT)	13019(RUA)	13022(ALT)	13023(RUA)	13024(ALT)	13025(ALT)
13027(ALT)	13030(RUA)	13031(ALT)	13034(ALT)	13035(ALT)	13036(RUA)	13038(ALT)
13039(RUA)	13040(ALT)	13041	13042	13044(RUA)	13047	13048(ALT)
13055(E)	13056	13059	13061(E)	13062	13066(Hsc)	13068
13069	13070	13073	13082	13083	13084	13085
13086	13088	13090	13091(MAN,Tta)	13093	13095	13097(THK)
13098(MAN,Tta)		13099	13100	13101	13102	13103
13104(MAN,Tta)		13105(MAN)	13106(MAN)	13107*(MAN,Tta)	13108	13109(MAN)
13111(E,MAN)	13112(Tta)	13114(Tta)	13116	13117(MAN)	13120	13121
13122(MAN,Tta)		13123	13124(Tta)	13125(E,MAN)	13126*(E,MAN,Tta)	
13127	13128(THK)	13129	13130(MAN,Tta)	13131	13134	13136(THK)
13137(E,THK)	13140	13141	13142(E,TAN)	13145	13148(MAN,Tta)	13149
13150(Tta)	13151	13152	13154	13156(Tta)	13157(MAN)	13159
13160	13161(MAN,Tta)	13162	13163(MAN)	13164(MAN)	13165(MAN,Tta)	13169
13170	13172(Tta)	13173(Tta)	13174	13175(Tta)	13176(Tta)	13177
13178(THK)	13180(THK)	13181(Tta)	13182	13183(Tta)	13184*(E,MAN,Tta,Chm)	
13187*(MAN,Tta,Bio,Chm)		13188(MAN,Tta)	13189(MAN)	13192	13193(Tta)	13194
13196(Tta)	13199(MAN,Tta)	13200(Tta)	13201	13202	13204(TAN)	13205(TAN)
13206	13207(MAN)	13208(MAN)	13209	13210(E,ALT)	13211(Tta)	
13212(MAN,Chm)		13213(MAN,Tta)	13214(MAN)	13216	13217(E,ALT)	13218(E,ALT)
13219(Tta)	13220(Tta,Bio)	13222(Bio)	13223(TAN,Bio)	13224(MAN,Tta)	13225	
13226(TAN,Bio)	13227	13229(Tta)	13230	13232(Tta)	13235	13236
13237	13238(E,MAN)	13239	13241	13242	13245(Tta)	13246
13247*(E,MAN,Tta)		13248	13249	13251	13252	13253
13256(Tta)	13257	13258(Tta)	13260	13262(MAN,Tta)	13264(E,THK)	13267
13268	13272	13273(Bio)	13274	13275	13282	13306(MAN)
13321(MAN)	13322(MAN,Csc)	13327*(E,MAN,Csc)		13328(MAN)	13330	13335
13337(MAN)	13340	13341	13342(Phy)	13343(Phy)	13344	13345(Phy)
13346(Phy)	13347(Phy)	13348(Bio)	13350(Tta)	13351(Bio)	13352	13353
13354	13355(Bio)	13356	13359	13360	13362	13363(E,TAN)
13365	13366	13368(Bio)	13419(MAN)	13420(ALT)	13427(E,ALT)	13431(ALT)
13433(E,ALT)	13434	13435(ALT)	13436(MAN)	13438(ALT)	13439(MAN)	13440(ALT)
13441(ALT)	13442(ALT)	13445(E,MAN)	13447(MAN,Bio,Hsc)		13448(ALT)	13449(E,ALT)
13450	13451(E,MAN)	13456	13466(MAN)	13469(E,MAN)	13470	13475(MAN)
13479(MAN)	13480(E,ALT)	13481(E,ALT)	13483(MAN)	13486(MAN)	13491(ALT)	13493(MAN)
13499(ALT)	13504(MAN)	13505(E,MAN)	13507(ALT)	13508	13512(E,MAN)	13513(MAN)
13514	13515(MAN)	13517(MAN)	13523(MAN)	13527	13528(MAN)	13536(MAN)
13540(ALT)	13542(MAN,Hsc,Chm)		13543(MAN)	13545(ALT)	13548(ALT)	13550(ALT)
13553(E,MAN)	13555(E,MAN)	13556(E,ALT)	13557(E,MAN)	13558	13562(ALT)	13563(ALT)
13564(ALT)	13565(ALT)	13570(MAN)	13574	13579(MAN)	13581(E,MAN)	13583
13587(E,MAN,Hsc)		13588(ALT)	13589(MAN)	13593	13594(MAN)	13595(MAN)
13602(ALT)	13604	13606(E)	13609(E,MAN)	13612(MAN)	13613(MAN)	13614(MAN)
13616(E,ALT)	13617	13619	13622	13623(ALT)	13637(MAN)	13638(E)
13643	13649(E)	13663(MAN)	13665	13666(MAN)	13667(MAN)	13668
13670(MAN)	13675	13676	13678	13681	13688(MAN)	13699(E,MAN)
13701(MAN)	13703(MAN)	13709	13710(E,ALT,Csc)	13714(ALT)	13718(E,MAN)	13719(MAN)
13720(MAN)	13721(E,MAN,Bio)		13724(E,ALT)	13735	13740(MAN)	13741(MAN)
13742(MAN)	13743(MAN)	13744(MAN)	13752(ALT)	13761(MAN)	13764(ALT)	13777
13778(E,MAN)	13786(MAN)	13788(MAN)	13789	13791(MAN)	13800(MAN)	13803(MAN)

13804(MAN)	13807(MAN)	13810(MAN)	13812(MAN)	13813(E,Ggr)	13815	13817(E,ALT)
13820	13825(E,ALT)	13829	13831(MAN)	13833(ALT)	13839(MAN)	13840
13844(MAN)	13846	13891	13892(MAN)	13893(Csc)	13894(MAN)	13895(MAN)
13896(MAN)	13897(MAN,Bio)	13898(MAN)	13899	13900(MAN,Chm)	13901	13902(MAN)
13903(MAN,Chm)		13904(Chm)	13907(MAN)	13911	13917	13918
13919	13920	13921*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	13923(MAN)	13925(MAN,Bio)	13926	13926
13927	13931(MAN)	13932(MAN)	13934	13936	13938	13939
13940(MAN)	13941	13942	13943	13944	13945(MAN)	13946(MAN)
13947(MAN)	13949(MAN)	13950	13952(MAN)	13953(MAN)	13954(MAN)	13955
13956	13957(MAN)	13958	13959(MAN)	13960(MAN)	13961	13962(Csc)
13963	13965	13966(MAN)	13967	13971	13972	13974
13975(MAN)	13976	13977	13978(MAN)	13979(MAN)	13982	13985
13986(MAN)	13987(MAN)	13988(MAN)	13989(MAN)	13990(MAN)	13991(MAN)	13992(MAN)
13999	14000(MAN)	14001(MAN)	14002(MAN)	14003	14004	14005(MAN)
14006(MAN,Phy)		14008(MAN)	14009(MAN)	14010	14011	14013(MAN)
14014	14016(MAN)	14017	14018(MAN)	14020(MAN)	14025	14029(MAN)
14030(MAN)	14034	14035	14037	14038(MAN)	14039	14044
14046(Csc)	14049	14058	14060(MAN)	14061	14063	14064
14066(MAN)	14067(MAN)	14068	14069	14070(MAN)	14071(MAN)	14072
14073(MAN)	14074(MAN)	14075(MAN)	14076(MAN)	14080	14081	14083(MAN)
14084	14086(MAN)	14087	14088(MAN)	14089	14091	14093
14095(MAN)	14096(MAN)	14097(MAN)	14098(MAN)	14100(MAN)	14102	14103
14105	14106(MAN)	14107(MAN,Csc)	14108(MAN)	14109(MAN)	14115	14116
14118(MAN)	14120(MAN)	14121(MAN)	14122(E,MAN)	14123(MAN)	14124	14125(MAN)
14126	14127	14128(MAN)	14129	14130(E,MAN)	14131	14132
14133	14134(MAN)	14135	14136(E)	14138(MAN)	14139	14141
14143(MAN)	14144(MAN)	14145(MAN)	14146	14147(MAN)	14148(MAN)	14149(MAN)
14154	14156(MAN)	14158(MAN)	14159(MAN)	14161(MAN)	14162(MAN)	14163(Phy)
14164	14165(Phy)	14167	14168(MAN)	14170(MAN)	14172(MAN)	14173(MAN)
14174(MAN)	14182	14183	14184	14186	14187	14192
14194	14195(Phy)	14196(Phy)	14200(MAN)	14203	14205(MAN)	14206(MAN)
14207	14208(MAN)	14209	14210(MAN,Phy)	14211(MAN,Phy)	14212	14213(MAN)
14214*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)		14215(MAN)	14216	14217(MAN)	14218(MAN)	14219
14220	14221(MAN)	14222	14223(MAN)	14224(MAN)	14228(MAN)	14229
14231(MAN)	14232(MAN)	14234(MAN)	14235(MAN)	14237(MAN)	14238(MAN)	14239
14241(MAN,Chm)		14242(MAN)	14243(MAN)	14244(MAN,Bio)	14245(MAN,Chm)	14246(MAN)
14247(MAN)	14249(MAN,Bio)	14250(MAN)	14251	14253	14256(MAN)	14262(MAN)
14263(MAN)	14264(MAN)	14265	14266(MAN)	14267(MAN)	14268(MAN,Bio)	14269(Bio)
14270(MAN,Bio)		14271*(E,MAN,Bio,Chm)		14273	14277	14278(Bio)
14279(Bio)	14281	14282(Bio)	14283(Bio)	14284	14285(Bio)	14287(Bio)
14288(Bio)	14289(Bio)	14291(MAN)	14292	14294(MAN)	14295(MAN)	14298(MAN)
14299(MAN)	14300	14301(MAN)	14302(MAN)	14303	14305	14311
14314(MAN)	14318	14320(MAN)	14322(MAN)	14323(E,MAN)	14325	14326
14331(MAN)	14335	14336(MAN)	14338(MAN)	14339	14341	14344
14346(MAN)	14351	14353	14355(MAN)	14356	14357	14360
14361(Bio)	14363(MAN,Chm)	14364(MAN)	14365	14366(MAN)	14367(MAN)	14368(MAN)
14369(MAN)	14371	14377	14382	14384(MAN)	14386(MAN)	14387
14389(MAN)	14390(MAN)	14394	14395	14400	14401	14404(Bio)
14410(MAN)	14411	14412	14419	14420(MAN)	14430(MAN)	14431
14442	14446	14449	14450(MAN)	14452(MAN)	14457	14460(MAN)
14461(MAN,Phy)		14472(E,MAN)	14473(MAN)	14474	14475(MAN)	14477
14478(MAN)	14479(MAN)	14483	14500	14505	14506	14507(Bio)
14510	14517	14525(MAN)	14527(MAN)	14528	14535	14540
14542(MAN)	14552	14554	14555	14561(MAN)	14570(MAN)	14572
14576	14579	14585	14586	14589(MAN)	14610(MAN)	14638
14640	14642	14671	14673	14681	14683	14687
14688	14689	14694(MAN)	14695	14699	14720	14721(MAN)
14722(MAN)	14724	14727	14739	14744	14746	14747
14748	14753(MAN)	14770(MAN)	14773(MAN)	14774	14777	14787
14788	14789	14790(MAN)	14791	14792	14793	14794(Mth)
14797	14798	14799	14801	14804(MAN)	14810	14811
14812	14813	14814(MAN)	14817	14819	14821	14822
14824*(E,MAN,Phy)		14828(MAN)	14829(MAN)	14830(MAN)	14841	14843(MAN)
14853	14860(MAN)	14866	14867	14868	14869	14870
14881	14890	14896	14897(MAN)	14899(MAN)	14900(MAN)	14902(MAN)
14903(MAN)	14906	14915	14916(E,MAN)	14919(MAN)	14928	14948(MAN)
14960(Hsc,Chm)	14964(Hsc,Chm)	14965(Hsc,Chm)	14970(Chm)	14976	14978	14979
14983(Chm)	14991(Chm)	14997	14999(MAN,Bio)	15000(Bio)	15005(MAN)	15006
15011	15037(MAN)	15070	15071(THK)	15074(THK)	15075(THK)	15079(THK)

15085(THK)	15087(THK)	15089(THK)	15090	15092(THK)	15094(THK)	15103
15106	15108(E,THK)	15112(THK)	15113(THK)	15114(THK)	15116(THK)	15117(THK)
15118(THK)	15119	15120(THK)	15121(THK)	15122(THK)	15125(E)	15126(E)
15136(THK)	15138(THK)	15139(THK)	15141(THK)	15143	15149(THK)	15150(THK)
15193(Hsc)	15206	15210	15212	15229	15230	15232
15233	15239	15241	15258(MAN)	15278(Bio)	15280	15286
15288	15296	15297	15303(E,MAN)	15305(MAN)	15307(MAN)	15308
15309	15310(MAN)	15315(MAN)	15316(MAN)	15317(MAN)	15318(MAN)	15319(MAN)
15322(MAN)	15325(MAN)	15327(MAN)	15328(MAN)	15329(MAN)	15334(E,MAN)	15335(MAN)
15336(MAN)	15337(E,MAN)	15338(MAN)	15339(MAN)	15341	15342	15343(MAN)
15344(MAN)	15345	15348(MAN)	15349	15351	15352(MAN)	15353
15354	15355	15356	15360(E,MAN)	15361(E,MAN)	15362(E,MAN)	15363
15365	15378(MAN)	15379(MAN)	15382(MAN)	15385(MAN)	15391(MAN)	15392(MAN)
15393(MAN)	15396(MAN)	15397(MAN)	15398(MAN)	15399(MAN)	15400(MAN)	15401(MAN)
15402(MAN)	15408(MAN)	15409(MAN)	15410(MAN)	15426(MAN)	15436(MAN)	15437(E)
15438(E,MAN)	15439(E,MAN)	15440*(E,MAN)	15441(E,MAN,Bio)		15442*(E,MAN,Phs)	
15443(E)	15444*(E,MAN,Bio)		15445(E,MAN,Bio)		15446(E,MAN)	15447
15448*(E,MAN,Phy,Bio)		15449(E,ALT)	15450(MAN)	15451*(E,ALT,Mth,Chm,Bio,Phy)		
15452(E,MAN,Bio)		15453*(E,ALT,Phs,Bio)		15454(Bio)	15455(E,MAN,Bio)	
15456*(E,ALT,Phy,Bio)		15457(E,ALT)	15458(E,MAN)	15459(E,MAN,Bio)		
15460(E,MAN,Bio)		15461(E,MAN,Bio)		15462*(E,ALT,Csc)		
15463*(E,ALT,Chm,Bio)		15464*(E,ALT,Bio,Chm,Phs)		15465(E,MAN,Bio)		
15466*(E,MAN,Phy,Bio)		15467(E,Bio)	15468(E,MAN)	15469*(E,ALT,Phy,Bio)		15470(E,MAN)
15471*(E,MAN)	15472(E,MAN)	15473(E,ALT)	15474*(E,MAN,Chm,Bio)		15475(E,ALT)	15476(E,MAN)
15477(E,MAN)	15478*(E,MAN,Bio)	15479*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)			15480(E,MAN)	
15481(E,MAN,Bio)		15482*(E,ALT,Phy,Chm,Bio,Phs)	15483(E,MAN)	15484(E,MAN)	15485(E,MAN)	
15486(MAN)	15487(E,ALT)	15488(ALT,Bio)	15489*(E,ALT,Bio,Phs)		15490(E,ALT,Bio)	15491(E,MAN)
15492*(E,ALT,Phs)		15493(E,MAN,Bio)		15494*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		
15495*(E,ALT,Phy)		15496*(E,MAN)	15497*(E,ALT,Phy,Phs)		15498(MAN)	15499(E,MAN)
15500(E,MAN)	15501(MAN,Bio)	15502(E,MAN,Bio)		15503*(E,ALT,Bio)		15504(ALT)
15505	15506(ALT,Phs)	15507*(E,MAN,Bio,Phs)		15508*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		
15509*(MAN,Phy,Bio)		15510(MAN,Bio)	15511(E,MAN)	15512*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		
15513(E,MAN,Bio)		15514(MAN)	15515(MAN,Phs)	15516(E,MAN,Bio)		
15517*(E,ALT,Bio,Chm,Phs)		15518(E,ALT)	15519*(E,ALT,Mth,Csc)		15520(MAN)	15521(MAN)
15522(MAN,Bio)		15523*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		15524(MAN,Bio)	15525(E,MAN,Bio)	
15526*(MAN,Bio)		15527(MAN,Bio)	15528(E,MAN,Bio)		15529*(E,ALT,Bio)	
15530(E,ALT,Bio)		15531(ALT,Bio)	15532(MAN)		15533*(E,MAN,Bio)	
15534*(E,MAN,Phs)		15535*(E,MAN,Bio)			15536*(E,MAN,Phy,Chm,Mth,Bio)	
15537*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		15538(E,MAN,Bio)			15539*(E,MAN,Chm,Bio)	15540(E,MAN)
15541(Phs)	15542(E,MAN,Phs)		15543*(E,MAN,Bio)		15544(E,MAN)	
15545(E,ALT,Bio)		15546*(E,MAN,Bio)		15547(E,MAN)	15548*(E,MAN,Bio)	
15549(MAN)	15550(MAN,Bio)	15551(E,MAN)	15552(ALT)	15553*(E,MAN,Phy)		15554(MAN)
15555*(MAN,Phy,Mth,Bio)		15556(MAN)	15557(MAN)	15558(MAN,Bio)	15559(ALT,Bio)	15560(ALT)
15561(MAN,Bio)		15562(MAN,Csc)	15563(MAN,Bio)	15564*(E,MAN,Bio,Phs)		
15565(E,MAN,Bio)		15566*(E,MAN,Phs)		15567(E,MAN,Phy,Bio)		15568(E,MAN)
15569(E,MAN)	15570*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15571*(E,MAN,Phs)		15572*(E,MAN)	15573(E,MAN)
15574(E,ALT)	15575(E,MAN)	15576*(E,ALT,Phs)		15577(E,MAN)	15578(E,MAN)	15579(E,MAN)
15580(E,MAN)	15581(E)	15582*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15583*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		
15584*(E,MAN)	15585(ALT)	15586(E,ALT)	15587*(E,MAN,Chm)		15588*(MAN,Phs)	
15589(E,MAN,Bio)		15590(E,MAN)	15591(E,MAN)	15592(E,MAN)	15593(E,MAN)	
15594(E,MAN,Bio)		15595	15596(E,MAN,Bio)		15597(E,MAN)	15598
15599*(E,MAN,Bio)		15600	15601(E,MAN)	15602(MAN)	15603(E,MAN,Csc)	
15604(E,ALT)	15605(E,MAN)	15606(ALT)	15607(E,MAN)	15608(E,ALT)	15609(E,MAN)	
15610*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15611(E,Phs)	15612(E,MAN)	15613*(E,MAN,Phs)		
15614*(E,MAN,Mth,Chm,Bio)		15615(E)	15616(MAN)	15617(E,MAN)	15618(MAN)	
15619*(E,MAN,Phs)		15620*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15621(MAN)	15622*(E,MAN,Phy)	
15623(E,MAN)	15624(E,ALT,Bio)	15625*(E,ALT,Phy,Chm,Csc)		15626*(E,MAN,Bio)		15627(MAN)
15628(MAN)	15629(MAN)	15630*(E,MAN,Phy,Bio,Phs,Chm)		15631(E,ALT,Bio)	15632*(E,MAN,Phs)	
15633*(E,MAN,Bio)		15634	15635*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		15636*(E,MAN,Bio,Phs)	
15637(E,ALT)	15638*(E,MAN,Chm,Bio)		15639*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15640*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	
15641(MAN)	15642(E,MAN)	15643(MAN)	15644(MAN)	15645*(E,MAN,Phy)		15646(MAN)
15647(MAN)	15648*(E,MAN,Phy,Chm)		15649*(E,ALT,Bio)		15650(E,ALT,Chm)	
15651(E,MAN)	15652(MAN)	15653(MAN,Chm,Bio)		15654(MAN)	15655(E,MAN,Phs)	
15656(MAN)	15657(MAN)	15658*(MAN,Phy,Bio)		15659	15660(MAN)	15661
15662	15663(ALT)	15664(ALT)	15665(E,Phs)	15666(E,MAN)	15667(MAN,Chm)	15669(E,Phs)
15670	15671	15672(MAN,Phy)	15673(MAN)	15674*(E,MAN,Bio)		
15675*(ALT,Phy,Chm,Bio)		15676	15677(E,MAN)	15679	15680(E,MAN,Bio)	
15681(ALT,Bio,Phs)		15682*(E,MAN,Phy,Bio)		15683(MAN)	15684(E,MAN)	15685(MAN)
15686(MAN)	15687(ALT)	15688	15689(ALT)	15690(MAN)	15691(ALT)	15692



15693(ALT)	15694	15695(E,MAN)	15696(ALT)	15697*(ALT,Phy,Phs)	15698(ALT)	
15699(MAN)	15700(MAN)	15701*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	15702(MAN,Bio)	15703*(E,MAN,Phy)		
15704*(E,MAN,Bio)		15705(E,MAN)	15706*(E,MAN,Bio)	15707(ALT,Phy,Bio)		
15708*(E,MAN,Phy,Chm,Csc)		15709*(E,MAN,Chm)		15710*(E,ALT,Csc)	15711(E,MAN)	
15712*(E,MAN,Phy,Chm)		15713*(E,MAN,Phy,Bio)		15714*(E,MAN,Bio)		
15715*(MAN,Bio)		15716(MAN,Bio)	15717*(E,MAN,Bio)	15718(MAN)		
15719*(E,Bio,Phs)		15720(ALT)	15721*(MAN,Phy,Bio,Phs,Chm)	15722(E,ALT,Bio)		
15723(MAN,Chm)		15724(MAN,Chm)	15725*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	15726*(E,MAN,Chm,Bio)		
15727*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15728(MAN,Phy,Bio)		15729(Phy,Bio)	15730*(MAN,Bio)	
15731*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15732*(E,MAN,Phy,Bio)		15733*(E,MAN,Csc)	15734	
15735(Bio)	15736*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	15737		15738(E,Phy)	15739*(E,ALT,Phy,Mth,Csc,Chm)	
15740(E,MAN,Csc)		15741*(E,MAN,Bio)		15742*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		
15743*(E,MAN,Phy,Bio)		15744*(E,MAN,Bio)		15745*(E,MAN,Bio)		
15746(E,ALT,Bio)		15747(E,MAN,Csc)		15748(E,Bio)	15749(MAN,Csc)	15750(E,ALT)
15751*(E,ALT,Bio,Phs)		15752*(MAN,Phy,Bio)		15753(E,MAN)	15754*(E,MAN,Phy,Bio)	
15755(MAN)	15756(E,MAN,Bio)	15757		15758(E,ALT,Phs)	15759(E,MAN)	15760
15761*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		15762(E,MAN)	15763	15764*(E,MAN,Phy,Bio)		15765(Phs)
15766	15767(MAN)	15768(ALT,Phy,Mth,Bio)		15769(ALT,Phs)	15770(MAN)	
15771(E,ALT,Phs)		15772(E,MAN)	15773(E,MAN)	15774(MAN)	15775(E)	
15776(MAN,Phy)		15777(MAN)	15778(MAN,Phy,Bio)		15779(E,MAN)	15781(MAN)
15782(MAN)	15783(MAN)	15784(MAN)	15785(E,MAN,Bio)		15786(MAN)	15787(E,MAN)
15788*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		15789*(E,MAN,Bio)		15790(E,MAN)	15791(E,MAN)	
15792*(E,MAN,Phy,Bio)		15793*(E,MAN)	15794(MAN,Phs)	15795(MAN)	15797(MAN)	15798
15799(E,MAN)	15800(MAN)	15801(E,MAN,Phs)		15802(E,ALT,Phs)	15803(E,MAN)	15804(E,MAN)
15805*(E,MAN,Phy,Chm,Csc)		15806*(E,MAN,Bio)		15807*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15808(E,MAN)
15809(ALT)	15810*(E,MAN,Phy,Csc)	15811(MAN)		15812	15813*(E,MAN,Phy,Chm,Csc)	
15814*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15815*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15816(MAN,Bio)	15817*(E,ALT,Bio,Phs)	
15818(E)	15819*(E,MAN,Phy)	15820*(E,ALT,Phy,Phs)		15821*(E,ALT,Phs)		
15822(E,MAN)	15823(E,MAN)	15824(E,ALT)	15825(E,MAN)	15826(MAN,Bio)	15827(E,MAN,Bio)	
15828*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15829*(E,ALT,Phy,Phs)		15830*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		
15831(E,ALT,Bio)		15832*(E,MAN,Phy)		15833(E,MAN,Phy)		
15834*(E,MAN,Bio)		15835*(E,MAN,Phy,Bio,Phs,Chm)		15836(MAN)	15837	15838
15839*(E,MAN,Bio,Phs)		15840(MAN)	15841(MAN,Bio)	15842*(E,MAN,Chm,Bio)		
15843*(E,ALT,Chm,Bio)		15844(E,MAN,Phs)		15845(E,MAN,Bio)		
15846(E,ALT,Bio)		15847*(E,MAN,Phs)		15848*(E,MAN,Phy,Bio)		
15849*(E,MAN,Phy,Bio,Phs)		15850(MAN)	15851*(E,MAN,Csc)		15852(E,ALT,Phs)	
15853(E,ALT,Bio)		15854(E,MAN,Bio)		15855	15856(E,MAN,Bio)	
15857(E)	15858(E,MAN,Bio)		15859(E,ALT,Bio)	15860	15861*(E,MAN,Phy,Bio,Phs,Chm)	
15862(MAN,Phy)		15863(Phy,Phs)	15864(MAN,Phy)	15865(MAN,Bio)	15866(MAN,Bio)	
15867*(E,ALT,Phy,Phs)		15868(E,ALT,Phy,Bio)		15869(MAN,Phy,Bio)		
15870*(E,MAN,Phy,Chm,Csc)		15871(MAN)	15872(MAN,Bio)	15873	15874(E,MAN,Bio)	
15875(MAN)	15876(MAN,Phy,Bio)		15877(Phy,Phs)	15878*(E,MAN,Phy,Chm,Phs)		
15879*(MAN,Phy,Csc)		15880(MAN,Bio)	15881(Phy,Phs)	15882*(E,MAN,Phy,Chm,Csc)		
15883(ALT,Phy,Bio)		15884(MAN)	15885(Phs)	15886(ALT)	15887(MAN)	15888(E)
15889(MAN)	15890(MAN)	15891(MAN,Bio)	15892(Bio)	15893*(E,MAN,Chm,Bio)		
15894(E,MAN,Bio)		15895(MAN,Bio)	15896(E,MAN)	15897	15898(MAN)	15899(MAN)
15900(MAN,Bio)		15901(MAN)	15902*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)	15903(MAN)	15904(MAN)	
15905(E,MAN,Bio)		15906(ALT,Bio)	15907(E,ALT,Bio)	15908(E,MAN,Bio)		
15909(E,MAN,Bio)		15910(E,MAN)	15911(MAN)	15912(MAN)	15913(MAN)	
15914(ALT,Phy,Bio)		15915	15917(ALT)	15918(ALT)	15919(Hsc)	
15920(ALT,Hsc)	15922(E,ALT)	15923	15924(ALT)	15925(ALT,Hsc)	15926	15931(E,ALT)
15932(E,ALT)	15934(ALT)	15940(E,ALT)	15943(E,ALT)	15944(E,ALT)	15946(ALT)	15947
15949(E,ALT)	15952(ALT)	15953(E,ALT)	15954(E,ALT)	15955	15956(E,ALT)	15964(ALT)
15971(ALT)	15986(MAN)	15990	15992	15993	15999(ALT)	16001(ALT)
16003(ALT)	16004(MAN)	16008(MAN)	16014	16073(E,MAN)	16076	16078(MAN)
16079(E,MAN,Bio)		16080	16081	16083	16084(E,MAN)	16085(ALT)
16086	16087(ALT)	16088	16089	16090	16091	16092(E,ALT)
16093	16094	16095(MAN,Bio)	16096(ALT)	16097(E,MAN)	16098(MAN,Bio)	16099(MAN)
16100(ALT)	16101	16102(ALT)	16103(ALT)	16104(ALT)	16106(ALT)	16107(E,MAN)
16108(ALT)	16109	16111	16112(ALT)	16113(MAN)	16114(ALT)	16115(MAN)
16116(ALT)	16117(E,MAN)	16119(E,MAN)	16120(MAN)	16121(E,ALT)	16122	16123(MAN)
16124(MAN)	16125	16126	16127*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	16128(MAN)	16129(ALT)	16129(ALT)
16130(ALT,Bio)	16131(E,MAN)	16132(E,ALT)	16133(ALT)	16134	16135	16136(E,MAN)
16137(E,ALT)	16138*(E,ALT,Phy,Bio)	16140(ALT)		16141(E,MAN,Bio)		16142(ALT)
16143(ALT)	16144	16145(MAN)	16146	16147(MAN)	16148(ALT)	16149(MAN)
16150(MAN)	16151	16153*(MAN,Bio)	16155*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	16156*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
16157(MAN)	16158	16160(MAN)	16162(MAN,Bio)	16163(E,MAN,Bio)		16164(ALT)
16165(ALT)	16168(MAN)	16171(ALT)	16172(E,MAN)	16173(ALT)	16174(E,ALT)	16177
16181(ALT)	16183	16188	16189(ALT,Csc)	16190(ALT)	16191	

16192(ALT,Csc)	16195(ALT)	16199(E,MAN)	16201(MAN)	16202(E,ALT,Csc)	16203(ALT,Csc)	16208(MAN)
16209	16210(MAN)	16211(MAN)	16213	16214	16215	16217(ALT)
16218	16219	16222(ALT)	16223	16224	16226(ALT)	16227(ALT)
16228(ALT)	16229(MAN)	16230	16232	16234	16235	16236(ALT)
16237(MAN)	16239(Csc)	16240(E,MAN)	16241(ALT,Bio)	16242(Csc)	16243(ALT)	16244
16245	16246(MAN)	16247	16250(MAN,Csc)	16253(MAN)	16254(MAN)	16255(E,MAN)
16256(MAN)	16257(MAN)	16259	16261	16262(MAN)	16263(MAN)	16265(MAN)
16268	16269	16270(E,ALT)	16271	16272(MAN)	16276(MAN)	16277(MAN)
16279(MAN,Mth)		16285(MAN)	16287(MAN)	16290(MAN)	16304	16306(MAN)
16318(MAN)	16326	16327(ALT)	16329(MAN)	16332(E,MAN)	16334(MAN)	16335(MAN)
16339(MAN)	16340(MAN)	16343(MAN)	16348(ALT)	16351(MAN)	16352(ALT)	16354
16355(ALT)	16371(ALT)	16374(MAN)	16375	16376(E,MAN,Hsc)		16377(MAN)
16380	16393(MAN)	16403(ALT)	16405(MAN)	16406	16408(ALT,Hsc)	16409(ALT)
16412	16415(MAN)	16419(ALT)	16420(MAN)	16422(ALT)	16423(MAN)	16424(MAN)
16425(MAN)	16426(MAN)	16429(MAN)	16435	16436(MAN)	16443(MAN)	16445(MAN)
16448(MAN)	16449	16455(MAN)	16457(MAN)	16466(MAN)	16467(MAN)	16470(ALT)
16472(MAN)	16474(MAN)	16483(E,MAN)	16492(MAN)	16496(MAN)	16500	16504
16505	16531	16533	16534(Hsc)	16536(ALT)	16543	16640(MAN)
16650(MAN)	16678	16679(MAN)	16680(MAN)	16681	16682	16683(MAN)
16684(MAN)	16685(MAN)	16686(E,MAN,Bio)		16688(MAN)	16689(MAN)	16690(MAN)
16691(ALT,Hsc,Bio)		16692(MAN)	16695(MAN)	16696(MAN)	16697(MAN)	16698(ALT)
16700(MAN)	16701(MAN)	16702(MAN)	16705(MAN)	16706(MAN)	16707(MAN)	16709
16710(E,MAN)	16711(MAN)	16712(E,MAN)	16713(MAN)	16714(MAN)	16715(MAN)	16716(ALT)
16717(MAN)	16718(MAN)	16721	16724(MAN)	16725	16726(ALT)	
16727(E,MAN,Hsc)		16728(MAN)	16730(MAN)	16732(MAN)	16734(MAN)	
16735*(E,MAN,Bio)		16736	16737(MAN)	16739(MAN,Hsc)	16740(MAN)	16741(Hsc)
16742(MAN,Hsc)		16743(MAN)	16745(MAN)	16746(MAN,Hsc)	16747*(E,MAN,Hsc,Bio)	
16748(MAN,Hsc)		16749(MAN,Hsc)	16750*(MAN,Hsc,Bio)		16751(MAN,Hsc)	16754(Hsc)
16755(ALT,Hsc)	16756(Hsc)	16757(MAN)	16758(E,MAN,Hsc)		16759(MAN)	
16760(E,MAN,Hsc)		16761(MAN,Hsc)	16762(MAN)	16764(ALT)	16765(MAN)	
16766(MAN,Hsc)		16767	16768(MAN)	16771*(E,MAN,Phy,Mth)		16773(MAN)
16774(Hsc)	16775(E,MAN)	16779(MAN)	16780(MAN)	16781	16785(Hsc)	
16787(E,MAN,Hsc)		16788*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		16790(Hsc)	16791(Hsc)	16797(MAN)
16799(MAN)	16800(MAN)	16818(MAN)	16824(Csc)	16826(MAN,Chm,Bio)		
16829(ALT,Bio)	16834(MAN,Bio)	16837(MAN,Csc)	16840(Csc)	16842(MAN)	16843(MAN)	16844(MAN)
16847	16851(MAN)	16853(MAN)	16854(MAN)	16857(MAN)	16861(MAN)	16862(MAN)
16886(MAN)	16888(MAN)	16895(MAN)	16896(MAN)	16903	16906	16907
16912	16913	16919(E,MAN)	16920(MAN,Csc)	16925(Csc)	16926	16928
16931	16933(MAN)	16934(MAN)	16935(E,MAN)	16937(MAN)	16938	16940(E,MAN)
16941(E,MAN)	16943(MAN)	16944(MAN)	16945(MAN)	16946(MAN)	16947(E,MAN)	16949(MAN)
16952(E,MAN)	16954(E,MAN)	16956(MAN)	16961(MAN)	16962(MAN)	16963(MAN)	16964(MAN)
16965(MAN)	16966(MAN)	16967(MAN)	16968*(E,MAN)	16969*(E,MAN,Bio)		16970
16973	16975(MAN)	16977	16978(MAN)	16979(E,MAN)	16980	16981(MAN)
16982(MAN)	16983(E,MAN)	16985(MAN)	16986(MAN)	16987(MAN)	16988(MAN)	16989(MAN)
16990(E,MAN)	16991(MAN)	16992(ALT)	16993(MAN)	16994(MAN)	16996(MAN)	16998
17000(MAN)	17001(E,MAN)	17002(MAN)	17003(MAN)	17004(MAN)	17005	17006(MAN)
17007(MAN)	17008(E,MAN)	17009(MAN)	17010(MAN)	17011(MAN)	17012(MAN)	17013(E,MAN)
17014(MAN)	17016(MAN)	17025(MAN)	17026	17027(MAN)	17028(MAN)	17029(E)
17030	17032(MAN)	17040(MAN)	17042	17044(ALT)	17046(MAN)	17047(MAN)
17048(MAN)	17049(MAN)	17050(MAN)	17051(MAN)	17059	17061(E,ALT)	17062
17063(MAN)	17064	17066	17070	17071	17073(MAN)	17074
17075(MAN)	17079(MAN)	17080(MAN)	17081(MAN)	17082(E,ALT)	17083(MAN)	17084(E,MAN)
17085(MAN)	17086	17087(MAN)	17088	17089	17090	17091(MAN)
17092(MAN)	17093(MAN)	17094	17095	17096(E,MAN)	17097(MAN)	17098(MAN)
17100	17101(MAN)	17102	17103(MAN)	17104	17105(MAN)	17106(MAN)
17107	17108(MAN)	17109	17112	17113	17114(MAN)	17115(E,MAN)
17117(MAN)	17118	17119(MAN)	17120	17122	17123(MAN)	17124
17125	17127(MAN)	17128(E,MAN)	17129(MAN)	17137	17142	17143
17145	17146(E,MAN)	17147	17149	17152	17153	17154(MAN)
17157	17159	17160	17162	17164	17165(MAN)	17169(MAN)
17170	17172	17173(MAN)	17175	17176(MAN)	17183	17184
17185(MAN)	17186	17187(MAN)	17192	17193(E,MAN)	17194	17195
17196	17213	17214	17215	17219(MAN)	17223(MAN)	17224
17225(MAN)	17227	17228(E,MAN,Bio)		17232	17233	17234
17235(MAN)	17236(MAN)	17240	17244(MAN)	17246(MAN)	17248(MAN)	17250(E,MAN)
17251(MAN)	17253(MAN)	17254	17258	17259	17260(MAN)	17262
17264(MAN)	17266(MAN)	17279(MAN)	17282(MAN)	17284(MAN)	17285(MAN)	17293
17297	17302(MAN)	17305	17306(E,MAN)	17309(MAN)	17310	17311
17313	17317	17318	17319	17323	17326	17327(MAN)

17328	17329(MAN)	17330	17332	17333(MAN)	17335(MAN)	17337
17347(MAN)	17350(MAN)	17392	17401(MAN)	17402(MAN)	17403	17418
17426	17429(MAN)	17455	17464	17466	17477	17481
17482(MAN)	17484	17491(MAN)	17495	17499	17548	17556
17567	17576	17586	17588	17608	17616	17617
17619	17624(MAN)	17625(MAN)	17634	17635	17636	17644
17650	17654	17659(MAN)	17660	17663	17664	17669
17692	17700	17712	17737(MAN)	17750(MAN)	17751(MAN)	
17753*(E,MAN,Hsc,Bio)		17754(MAN)	17762(MAN)	17764(MAN)	17775(MAN)	17777(MAN)
17778(MAN)	17780(MAN)	17787(MAN)	17788(MAN)	17789	17790(MAN)	17791(MAN)
17796(MAN)	17798(MAN,Mth)	17801(MAN)	17809(MAN)	17812(MAN)	17813(MAN)	17816(MAN)
17817(MAN)	17818(MAN)	17820(MAN,Hsc,Bio)		17823(MAN)	17824(MAN)	17825(MAN)
17832(MAN)	17834(MAN)	17835(MAN)	17839(MAN)	17841	17843(MAN)	17845(MAN)
17849(MAN)	17855	17864	17865(MAN)	17866(MAN)	17868	17895(E,MAN)
17902(MAN)	17914(MAN)	17920(ALT)	17923	17924(ALT)	17927	17928(ALT)
17929(ALT)	17930	17942(HIN)	17944(MAN)	17962	17985(MAN)	18015(MAN)
18024	18037	18038	18062(Edr)	18066(MAN)	18068	18069(MAN)
18071	18073(E,ALT)	18074(E,ALT)	18081(ALT)	18091(ALT)	18111	18114
18115	18117(ALT)	18123(MAN,Ant)	18126	18127(MAN)	18128	18129(MAN)
18141(Bio)	18142(Bio)	18144	18146(Bio)	18147(MAN,Bio)	18150	18151(MAN)
18155(MAN)	18157	18158(MAN)	18159(MAN)	18160(MAN)	18161(MAN)	18163
18167(MAN)	18169	18171	18173	18174(MAN)	18175	18176(MAN)
18178	18179	18181(MAN)	18182(MAN)	18186(Geo)	18187(MAN,Ant)	18198(MAN)
18199(ALT,Ant)	18202	18205(Edr)	18213(Bio)	18215(MAN,Bio)	18219	18221(Bio)
18225(ALT)	18226(MAN)	18228	18276(MAN)	18277(MAN)	18278(ALT)	18279
18284(MAN)	18290(ALT)	18292(MAN)	18293(ALT,Ant)	18300	18303	18304(MAN)
18305(MAN)	18322(MAN)	18323(MAN)	18327	18331	18335(MAN)	18341
18345	18346(MAN)	18351	18355(MAN,Ant)	18356(MAN)	18358	18359(MAN)
18366(MAN)	18367	18369(MAN)	18371	18372	18373	18375(MAN)
18380(MAN)	18381	18382	18383	18386(MAN)	18387(MAN)	18388(MAN)
18390(E,MAN)	18395	18413	18414	18415	18417	18419
18420(MAN)	18421	18422	18423(MAN)	18424	18427(MAN)	18429
18430(MAN)	18431(MAN)	18433	18435(E,MAN)	18436(MAN)	18437(MAN)	18438(MAN)
18439(MAN)	18440(MAN)	18441(MAN)	18442(MAN)	18443	18444	18445(MAN)
18446(MAN)	18447(MAN)	18448(MAN)	18449(MAN)	18450(MAN)	18451	18454(MAN)
18455	18456	18457	18459(MAN)	18460	18461	18462
18463	18464	18468(MAN)	18469	18470	18471	18472(MAN)
18473	18474	18475	18476(MAN)	18477(MAN)	18478	18479
18480(MAN)	18481	18482	18483	18484	18485(MAN)	18487
18488	18489	18490(MAN)	18491	18493	18494	18495
18496	18497	18498(MAN)	18500(MAN)	18501(MAN,Hsc)	18502(Hsc)	18503(Hsc)
18504(Hsc)	18505(Hsc)	18506(Hsc)	18507	18508(Hsc)	18509(Hsc)	18510(Hsc)
18511(MAN)	18512(MAN)	18513(MAN)	18514(MAN)	18515(MAN)	18516	
18518(MAN,Chm)		18520(MAN,Chm)	18521(E)	18522	18523(Bio)	18524
18525(MAN,Chm)		18526	18527	18528	18529	18530
18531(MAN)	18532(MAN)	18533	18534	18535(MAN,Bio)	18536(Bio)	18537
18538	18539(MAN)	18540	18541	18544(MAN)	18545(MAN)	18546(MAN)
18547	18548	18549(Chm)	18550(MAN,Chm)	18551(E)	18552(Chm)	18554(MAN)
18555(Chm)	18560*(E,MAN,Mth,Bio,Chm)	18561	18562	18562	18563(MAN,Chm)	18564(Chm)
18567(Chm)	18568(MAN,Chm)	18570(Chm)	18571	18573	18574	18575
18576(Chm)	18578	18579(MAN)	18580	18581(MAN)	18584	18585
18586	18592	18594	18595	18596(Chm)	18597	18598(Chm)
18599	18600(Chm)	18601(Chm)	18602(MAN,Chm)	18603	18604	18605
18606	18607	18608(Bio)	18612	18614*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)		18616
18618	18620(Bio)	18621(Bio)	18622(MAN,Bio)	18625	18626	18628
18630(MAN,Bio)		18631	18633	18636	18637	18638
18643	18644	18652	18658	18660	18661	18670
18671	18672	18674(MAN)	18675	18676	18677	18678
18679	18680	18682	18684(MAN,Chm)	18685	18686	18689
18690(Chm)	18693	18695	18697	18698(MAN)	18701	18702
18703(Chm)	18704(Bio,Chm)	18708	18712	18713	18714(MAN)	18715(MAN)
18716(MAN)	18717	18720	18721	18722	18731	18748(THK)
18777(ALT)	18854(MAN)	18928	18986	18987	18989	18990(MAN)
18991(MAN)	19007(Phs)	19011(MAN)	19017	19021(MAN)	19043(E,MAN,Bio)	
19060(E,MAN)	19061(Phs)	19176	19218(Chm)	19219(MAN,Chm)	19220(Chm)	19221(Chm)
19222(Chm)	19223(MAN)	19224(Chm)	19225	19226	19227(MAN)	19229
19230	19231	19232	19233(MAN,Csc)	19235	19237	19238(Csc)
19239(MAN,Csc)		19240(Csc)	19242(Chm)	19243(Csc)	19244(Csc)	19245(Csc)
19247	19250	19251	19252(Csc)	19253	19254(Csc)	19256(Csc)

19257(Csc)	19263(E,MAN)	19264*(E,MAN,Csc)		19265(E,MAN)	19266*(E,MAN,Csc,Bio)	
19267(MAN,Csc,Bio)		19268*(MAN,Csc,Bio,Chm)		19269(MAN,Csc)	19270*(E,MAN,Csc)	
19271*(E,MAN,Csc)		19272(MAN,Csc)	19273*(E,MAN,Csc)		19274*(MAN,Csc)	
19275(MAN,Csc)		19276*(E,MAN,Csc,Bio,Chm)		19277*(MAN,Csc)	19278*(E,MAN,Csc)	
19279(Csc)	19280*(E,MAN,Csc)		19281(E,MAN,Csc)		19282(MAN,Csc)	19283(Csc)
19284(Csc)	19285(Csc)	19286(MAN,Csc)	19287(Csc)	19288(Csc)	19289	19290(Csc)
19291(Csc)	19292(Csc)	19293	19294(E,MAN)	19295(Csc,Chm)	19296(Csc)	
19297(Csc,Chm)	19298(Csc,Chm)	19299(Csc)	19300(MAN,Csc,Chm)		19301(Csc,Chm)	
19302(Csc,Chm)	19303(Csc,Chm)	19304(MAN,Csc,Chm)		19305(MAN,Csc,Chm)		
19306(Csc,Chm)	19307(MAN,Chm)	19308(E,MAN,Chm)		19309*(MAN,Csc,Chm)		
19310(MAN,Csc,Chm)		19311(MAN,Csc,Chm)		19312(MAN,Chm)	19313(Csc,Chm)	
19314(Csc,Chm)	19315(Csc,Chm)	19316(Csc,Chm)	19317(Chm,Csc)	19318(E,MAN,Chm)		19319(Csc)
19320(Chm)	19321(Csc,Chm)	19322(Chm)	19323(MAN)	19326(E,MAN)	19328	19329
19330(E)	19331	19334	19335	19336	19338	19340
19342	19343	19344(MAN)	19348	19359	19361	19362
19363	19365	19367(RUA,Bio)	19368	19369	19370	19371
19372	19373	19378	19379	19380	19381	19384
19385	19390	19391	19392	19396	19398	19399
19405	19406	19407	19409	19410	19414	19415
19416	19418	19420(E,MAN,Hsc)		19422(Hsc)	19423	19424
19425(MAN,Hsc)		19426(MAN)	19428(MAN)	19429(MAN)	19431(MAN)	
19432(MAN,Hsc)		19435(Hsc)	19436(Hsc)	19437(MAN)	19438	19439(E,MAN)
19443	19444(E,MAN)	19450	19451(MAN)	19453(MAN)	19455(MAN)	19456
19457(MAN)	19460(E,MAN)	19461(MAN)	19462	19466(TAN,Hsc)	19469(TAN)	19471
19473	19475	19565	19579	19589	19590	19607(MAN)
19623	19631	19632	19633	19660	19901	19905
19906	19912	19913	19915	19916(MAN)	19917(MAN)	19921(MAN)
19922(MAN)	19923(MAN)	19924	19925	19927(MAN)	19928(MAN)	19930
19931(MAN)	19932	19936(MAN)	19943(MAN)	19952	19967(MAN)	19973
19975(ALT)	19981(E,ALT)	19991(THK)	19993(THK)	19996(THK,Hsc)	19998(THK)	20000(THK)
20001(E)	20002(E,THK,Hsc)	20003(E)	20004(THK)	20008(E,THK)	20011(E,THK,Hsc)	
20012(E,THK,Hsc)		20013	20015	20016	20017(E)	20019
20024(E,THK)	20025(E,Hsc)	20026	20028	20029	20030	20033
20034(E,THK)	20035	20036(THK)	20038(THK)	20039(THK)	20040(E,THK)	20041(THK)
20042(THK)	20043(E,THK)	20044(THK)	20045	20046(THK)	20048(THK)	20050
20051(THK)	20053	20054(THK)	20333	20335	20337(Csc)	20338(Csc)
20340(Csc)	20342(MAN,Csc)	20343(Csc)	20344(MAN,Csc)	20345(Csc)	20346(MAN,Csc)	
20347(MAN,Csc)		20348(Csc)	20350(Csc)	20352(Csc)	20353(MAN,Csc)	
20355(E,MAN,Csc)		20357(Csc)	20358(MAN,Csc)	20359(MAN,Csc)	20361(MAN)	20362(Csc)
20363(MAN,Csc)		20365(Csc)	20366(Csc)	20367(MAN,Csc)	20368(MAN,Csc)	20371
20375(Csc)	20377(Csc)	20378(Csc)	20380(MAN,Csc)	20381(Csc)	20382(MAN,Csc)	20383(MAN)
20384(MAN)	20386(Csc)	20387	20389(Csc)	20391(Csc)	20392(Csc)	20394(Csc)
20396	20397(Csc)	20398(Csc)	2040	20405(Csc)	20407(Csc)	20409(MAN)
20411(Csc)	20415(MAN,Csc)	20418(Csc)	20419(Csc)	20420(Csc)	20422(Csc)	20423(Csc)
20424*(MAN,Csc)		20426(Csc)	20427(Csc)	20429(Csc)	20430(Csc)	
20431(E,MAN,Bio)		20432(Csc)	20433(Csc)	20435(Csc)	20436(Bio)	20437(Csc)
20442(MAN)	20443(Csc)	20447(Csc)	20448(Csc)	20451	20454	20455(MAN)
20456	20457*(E,MAN,Hsc,Chm)		20459(Hsc)	20460(MAN,Hsc)	20461(MAN)	
20462(MAN,Hsc)		20463(MAN)	20464	20465	20467(Hsc)	20469(Hsc)
20470(MAN)	20471	20472(MAN)	20473	20474	20475(MAN)	20476(Hsc)
20477	20478(Hsc)	20480	20481(Hsc)	20482(Hsc)	20483(Hsc)	20484(Hsc)
20485	20486(MAN,Hsc)	20487	20489(Hsc)	20490(Hsc)	20491(Hsc)	20492(Chm)
20493(Hsc)	20494(Hsc)	20495(Hsc)	20496(Hsc)	20497	20498(Hsc)	20499(Hsc)
20500	20501	20502(E,Chm)	20503	20504(Chm)	20505	20506
20507	20509	20512	20513	20515(E,MAN,Mth)		20517
20520	20521(E,MAN,Chm)		20522(Chm)	20523(Mth,Bio)	20524*(E,MAN,Mth,Bio,Chm)	
20527(Csc)	20528	20531	20532	20534	20535	
20536(E,Mth,Chm)		20537	20538(E,MAN,Mth,Chm)		20539(Csc)	20541
20542(Csc)	20544	20545(Csc)	20546	20548	20552	20553
20558	20559(Csc)	20560	20563	20564	20574(Csc)	20576
20577(Csc)	20578(Csc)	20579(Csc)	20584(Mth)	20589(Mth)	20590(ALT)	20595
20597	20599	20601(Chm)	20603(Csc,Chm)	20604(Csc,Chm)	20605	20606(Chm)
20607(Mth,Chm)		20608(Csc)	20609	20610(Mth)	20611	20612(THK)
20613(ALT)	20614(E)	20615(THK)	20616(THK)	20617(THK)	20618(THK)	20619(E,THK)
20620(THK)	20621(THK)	20622(THK)	20623(THK)	20624(E,THK)	20625(E,THK)	20626(THK)
20627(THK)	20628(THK)	20629(E,THK)	20630(E,THK)	20631(E,THK)	20632(THK)	20633(THK)
20634(THK)	20635(E,THK)	20636(ALT)	20637(THK)	20638	20639(THK)	20640(THK)
20641(THK)	20642(THK)	20647(THK)	20652	20653	20654	20655(THK)
20691	20740(E,MAN)	20749(E,MAN)	20753(E,MAN,Hsc)		20756(MAN)	20760(MAN)

20766(ALT)	20768(MAN)	20769(E,ALT)	20770(MAN)	20774(MAN)	20778(MAN)	20779(MAN)
20780	20783(MAN)	20789(E,Bio,Chm)	20790(MAN,Bio)	20791(E,MAN,Bio)		
20792(MAN,Bio)		20793(E,MAN,Bio)		20794(MAN,Bio)	20795(E,MAN,Bio)	
20796(E,MAN)	20797(E,MAN)	20798(MAN)	20799*(E,MAN,Phy,Bio)		20800(E,MAN,Bio)	
20801*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)		20802(E,MAN,Bio)		20803*(E,MAN,Bio)		20804(E,MAN)
20805(E,MAN)	20806(MAN)	20807(E)	20808(E,MAN)	20809(E,MAN)	20810(E,MAN)	20811(E,MAN)
20812*(E,MAN,Bio,Chm)		20813(MAN)	20814(E,MAN)	20815(E,MAN,Bio)		20816(E)
20817(E,MAN,Phy)		20818*(E,MAN,Bio)		20819*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
20820*(E,MAN,Phy,Bio)		20821(E,ALT)	20822(E,MAN)	20823(E,MAN)	20824*(E,MAN,Bio)	
20825(E,ALT)	20826(E,ALT)	20827(E,ALT,Bio)	20828(E,ALT,Bio)	20829*(E,MAN,Bio)		
20830*(E,MAN,Phy,Bio)		20831*(E,MAN,Bio)		20832*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
20833(E,MAN,Bio)		20834(E,MAN)	20835(E,MAN)	20836*(E,ALT,Bio)		
20837*(E,MAN,Phy,Bio)		20838*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		20839(E,MAN)	20840(MAN)	20841(E,MAN)
20842(E,ALT)	20843	20844*(E,MAN,Bio)		20845*(E,MAN,Bio)		20846(E,MAN)
20847(MAN)	20848(E,MAN)	20849(E,MAN,Bio)		20850(MAN)	20851(MAN)	20852(E,MAN)
20853(E,ALT)	20854(E,MAN)	20855(E)	20856(E,MAN)	20857(E,MAN,Bio)		20858(MAN)
20859	20860(E,MAN)	20861(E,MAN)	20862(E,MAN)	20863*(E,MAN,Bio)		20864(E,MAN)
20865(E,MAN,Bio)		20866(E,MAN,Bio)		20867(E,MAN)	20868(E,MAN,Bio)	
20869*(E,MAN,Bio)		20870*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		20871*(E,MAN,Bio)		20872(E,ALT)
20873*(E,MAN)	20874(E,MAN)	20875(E,MAN)	20876*(E,MAN,Bio)		20877	
20878(E,MAN,Bio)		20879*(E,MAN,Bio)		20880(E,MAN)	20881(E)	20882(E,MAN)
20883(MAN)	20884	20885(E,MAN)	20886(E,MAN)	20887(E,MAN)	20888(E,MAN)	20889(MAN)
20890(E,MAN)	20891(E,MAN,Bio)		20892(E,ALT)	20893(MAN)	20894(E,MAN)	
20895*(E,MAN,Bio)		20896	20897(E,MAN)	20898(MAN)	20899(E,MAN,Bio)	
20900(E,MAN)	20901(E,ALT)	20902(E,MAN)	20903(E,MAN)	20904(E,MAN)	20905*(E,MAN,Bio)	
20906(E,MAN)	20907(E,MAN)	20908(E,ALT)	20909(E,MAN)	20910*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		20911(E,MAN)
20912*(E,MAN)	20913*(E,MAN,Phy,Bio)		20914	20915(E,MAN)	20916(E,MAN)	20917(E,MAN)
20918(E,MAN)	20919(E,MAN)	20920(E,MAN)	20921	20922(E,MAN)	20923*(E,MAN,Bio)	
20924(E,ALT,Bio)		20925*(E,MAN,Bio)		20926(E,ALT,Bio)	20927*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
20928*(E,MAN,Phy)		20929(E,ALT)	20930(E,MAN,Bio)		20931(E,MAN,Bio)	
20932(MAN,Bio)		20933(E,MAN,Bio)		20934(E,MAN,Csc)		20935(Bio)
20936*(E,MAN,Bio)		20937(E,MAN,Bio)		20938(E,MAN,Bio)		
20939(E,MAN,Bio)		20940(E,MAN)	20941(E,MAN)	20942(E,MAN,Bio)		
20943(E,MAN,Bio)		20944(E,MAN,Csc)		20945*(E,MAN,Bio)		
20946*(E,MAN,Bio)		20947*(E,MAN,Phy,Bio)		20948(E,MAN,Bio)		
20949(E,MAN,Bio)		20950*(E,MAN,Bio)		20951(E,MAN,Bio)		20952(Bio)
20953*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		20954(E,ALT,Bio)	20955(E,MAN,Bio)		20956(MAN,Bio)	
20957(MAN,Bio)		20958(E,MAN,Bio)		20959*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
20960*(E,MAN,Bio,Chm)		20961(E,MAN,Bio)		20962*(E,MAN,Bio,Chm)		20963(MAN)
20964(E,MAN,Bio)		20965(E,MAN)	20966(E,MAN)	20967*(E,MAN,Bio)		
20968*(E,MAN,Bio,Chm)		20969*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		20970*(E,ALT,Bio)		20971(E,MAN)
20972(MAN)	20973(E,MAN,Bio)		20974(E,MAN,Bio)		20975(E,MAN,Bio)	
20976(E,MAN,Bio)		20977(E,MAN)	20978(E,MAN)	20979*(E,MAN,Phy,Bio)		20980(E,ALT)
20981(E,ALT)	20982(MAN)	20983*(E,MAN,Bio,Chm)		20984(E,MAN,Bio)		
20985(MAN,Bio)		20986(E,MAN,Bio)		20987(E,MAN,Bio)		
20988(E,MAN,Bio)		20989*(E,MAN,Bio)		20990	20991(E,MAN)	20992(E,MAN)
20993*(E,MAN,Bio)		20994*(E,MAN,Phy,Bio)		20995(E,MAN,Bio)		20996(E,MAN)
20997(E,MAN,Bio)		20998(E,Bio)	21000(E,MAN,Bio)		21001(E)	21002(E,MAN)
21003(E,MAN,Mth)		21004(MAN)	21005(E)	21006(E,MAN,Bio)		21007
21008(E,MAN)	21009(E)	21010(E,MAN)	21011(E,MAN)	21012(E,MAN)	21013(MAN)	21014(E,MAN)
21015(E,MAN)	21016*(E,MAN,Phy,Bio)		21017*(E,MAN,Phy)		21018(E,ALT)	21019(E,MAN)
21020(E,MAN)	21021*(E,MAN,Csc)		21022*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21023(E,MAN)	
21024(E,MAN,Bio)		21025*(E,MAN,Phy,Bio)		21026(E,MAN)	21027(E,MAN)	21028
21029	21030(MAN,Bio)	21031(E,MAN,Bio)		21032*(E,MAN,Bio,Chm)		
21033(E,MAN,Chm)		21034(E,MAN)	21035	21037(E,MAN,Bio)		
21038(E,MAN,Bio)		21039(E,MAN,Bio)		21040*(E,MAN,Bio)		21041(Bio)
21042*(E,MAN,Bio,Chm)		21043	21044	21045	21046(MAN)	
21047*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		21048*(E,MAN,Mth,Bio)		21049(E)	21050*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)	
21051(E,MAN)	21052(E,Bio)	21053(E,MAN,Bio)		21054(MAN)	21056(Bio)	21057(Bio)
21058(Bio)	21059*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21060(MAN)		21061(E,MAN,Bio)		
21062(MAN,Bio)		21063(MAN,Bio)	21064(MAN,Bio)	21065(MAN,Bio)	21066*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
21067(MAN,Bio)		21068(E,Bio)	21069(Csc)	21070(MAN,Bio)	21071*(E,MAN,Bio)	
21072(E,MAN,Bio)		21073(E,ALT)	21074(MAN)	21075(MAN)	21076(E,ALT,Bio)	
21077(ALT,Bio)	21078(MAN)	21079(MAN)	21080(MAN)	21081(E,MAN)	21082*(E,MAN,Bio)	
21083*(E,MAN)	21084(MAN)	21085(MAN)	21086(MAN)	21087(E,MAN,Chm)		
21088*(E,MAN,Bio)		21089*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21090*(E,MAN,Csc)		
21091*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21092*(E,MAN,Phy)		21093*(E,MAN,Phy,Bio)		21094
21095(MAN)	21096(E,MAN)	21099(ALT)	21100(MAN)	21101	21102(MAN)	21103(E,MAN)
21105*(E,MAN,Bio)		21106(E,MAN,Csc)		21107(E,MAN,Phy)		

21108*(E,MAN,Phy)	21109*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21110(Phy)	21112	21113(MAN)
21114	21115*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21116(E,MAN)	21117(MAN,Phy)	21118(Phy)
21119(MAN,Phy)	21120	21121(MAN,Csc)	21122(E,MAN)	21124(E,MAN)
21125*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	21126(MAN)	21127(E,MAN,Csc)		21128(E,MAN,Phy)
21129*(E,MAN,Csc)	21131*(E,MAN,Csc)		21132(E,MAN)	21133(MAN)
21134*(E,MAN,Bio,Chm)	21135*(E,MAN,Bio,Chm)		21136(MAN)	21137(E,MAN,Bio)
21138	21140(E,MAN)	21141(Csc)	21142(E,MAN)	21143(MAN)
21144(MAN,Csc)	21145(E,MAN)	21146(MAN)	21147(MAN)	21148(MAN)
21150(MAN)	21151(E,MAN)	21152(E)	21153	21154*(E,MAN,Phy)
21156(ALT)	21157*(E,MAN,Bio,Mth,Chm,Phy)	21158	21159	21160(MAN)
21162(E,MAN)	21163*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21164	21165	21166*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)
21167*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21168(MAN,Bio)	21169(E,MAN)	21170(E,MAN)	21171(E,ALT,Bio)
21173(E,MAN,Bio)	21174*(E,MAN,Bio,Mth,Chm)		21175(E,MAN,Bio)	21172(MAN)
21176*(E,MAN,Bio,Chm)	21177*(E,MAN,Bio)		21178*(E,MAN,Bio,Chm)	
21179*(E,MAN,Bio,Chm)	21180(MAN,Bio)	21181(ALT,Bio)	21182(MAN,Bio)	21183*(E,MAN,Phy,Bio)
21184(MAN,Bio)	21185	21186(E,MAN,Bio)		21187(E,MAN,Bio)
21188(Bio)	21189(E,MAN,Bio)	21190*(MAN,Phy,Bio)		21191(E,MAN,Bio)
21192*(E,MAN,Phy,Bio)	21193(E,MAN,Bio)		21194(E,ALT,Bio)	21195*(E,MAN,Bio)
21196(Csc)	21197	21198(E,MAN)	21199(MAN)	21200*(E,MAN,Phy,Bio)
21201(MAN,Bio)	21202*(E,MAN,Bio,Chm)		21203*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	
21204*(E,MAN,Bio,Mth,Chm)	21205*(E,MAN,Bio)		21206(Bio)	21207*(E,MAN,Mth,Chm)
21208(MAN,Bio)	21209(MAN,Bio)	21210*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)	21211(MAN,Bio)	
21212(MAN,Bio)	21213(Bio,Chm)	21214(MAN,Bio)	21215*(E,MAN,Bio,Chm)	
21216(MAN,Bio)	21217	21218(E,ALT)	21219*(E,MAN,Bio,Chm)	21220(MAN)
21221(MAN)	21222(MAN)	21223(E,MAN,Csc)	21224(E,ALT)	21226(E,MAN)
21227*(E,MAN,Bio)	21228	21229(MAN)	21230(MAN)	21231
21233(E,MAN,Bio)	21234(E,MAN,Bio)		21235(E,MAN,Chm)	21232(E,MAN)
21237(E,ALT,Bio)	21238*(E,MAN,Bio)		21239(E,MAN,Bio)	21236(MAN)
21240(E,MAN,Bio)	21242*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21243(Csc)	21244(Bio)
21245*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21247(E,MAN)	21248	21249*(E,MAN,Bio)	21250(Bio)
21251*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21252(MAN,Bio)	21253(Chm)	21254*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	
21255(MAN,Bio,Chm)	21256*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21257(MAN,Bio)	21258(MAN)
21260(ALT,Bio)	21261(E)	21262*(E,MAN,Bio,Chm)	21264*(E,Csc,Chm)	21259(E,Bio)
21265(E,MAN,Chm)	21266*(E,MAN,Bio,Chm)		21267(MAN,Bio)	21268
21270	21271(E,MAN)	21272(E,Chm)	21273*(E,MAN,Bio,Chm)	21269(E,MAN)
21275(MAN,Bio,Chm)	21276(MAN,Chm)	21277(MAN,Bio,Chm)		21274*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)
21280(E,ALT,Bio)	21281(E,Bio,Chm)	21282(E,Bio)	21283(MAN,Chm)	21278(E,ALT)
21285*(E,Bio,Chm)	21286*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21287*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21279
21289(MAN)	21290	21291(MAN)	21292(E,ALT)	21284*(MAN,Phy,Bio,Chm)
21296(E,MAN)	21297(MAN)	21298(E,MAN,Bio)	21293(MAN)	21288(MAN)
21302(MAN)	21313(MAN)	21316(MAN)	21299(MAN)	21294
21354(MAN)	21355(MAN)	21357(MAN)	21300(E,MAN)	21295(MAN)
21387	21398	21409	21329	21301(MAN)
21458(E,MAN)	21459(MAN)	21460(MAN)	21332(MAN)	21302(MAN)
21466(E,MAN)	21467*(E,MAN,Bio,Chm)	21468*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21362(MAN)	21353(MAN)
21471*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21472	21473*(E,MAN,Bio)	21364(MAN)	21384
21475*(E,MAN,Bio,Chm)	21476(MAN)	21477(MAN)	21455(Phs)	21457(MAN)
21481(MAN)	21484	21485(MAN,Phs)	21462(MAN)	21463
21489	21490	21491(MAN)	21469(E,Bio)	21464(MAN)
21495(MAN,Bio)	21496(E,ALT)	21497(MAN)	21474(MAN)	21470(E,MAN)
21501(E)	21502(E,ALT)	21503(MAN)	21478*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
21508(E,MAN,Phs)	21509(MAN)	21510(MAN)	21487(MAN)	21480(MAN)
21513*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	21515(MAN)	21516(MAN)	21493(ALT,Phs)	21488(Bio)
21519(E,MAN,Phs)	21520(E,ALT)	21521(Phs)	21494(E,MAN)	
21525(E,MAN)	21526(MAN)	21527(E,MAN)	21498	21500(MAN)
21534(MAN)	21535(MAN)	21536(MAN)	21499(MAN)	
21542*(E,MAN)	21543(MAN)	21544(E,MAN)	21506(E,MAN)	21507(E,MAN)
21551(Phs)	21552(E)	21553(E,ALT)	21511(E,MAN,Phs)	21512(E,MAN)
21557(E,MAN,Bio)	21558(E,ALT)	21559(E,ALT)	21517(E,MAN,Phs)	21518(MAN)
21563(ALT)	21565(E,MAN)	21567(E,MAN)	21522(E,ALT,Bio)	21523(E,MAN)
21573	21574(MAN)	21575(ALT,Phs)	21530(MAN)	21531(MAN)
21579(E,MAN,Bio)	21581	21582(MAN)	21539(MAN)	21533(MAN)
21585(E,Bio)	21586	21587(ALT)	21546(MAN)	21540(MAN)
21592	21593(E,MAN,Bio)	21594(MAN)	21549*(E,MAN,Phy,Bio)	
21597(MAN,Bio)	21598(MAN,Bio)	21599(E,MAN,Bio)	21555(E,MAN)	21556(E,MAN)
21602(E,MAN,Phs)	21603(MAN)	21604(E,MAN)	21560(E,Phs)	21561
21608(E,MAN)	21609(MAN)	21610(E,MAN)	21569	21562(E,ALT)
21614(E,MAN,Phs)	21615(MAN,Phs)	21616(MAN)	21577(MAN,Bio)	21570(E,MAN)
21619*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21620(MAN)	21621(E,MAN)	21578	21571(E,MAN)
			21584*(E,MAN,Bio)	
			21589(ALT)	21590(E)
			21595(MAN)	21591(E,ALT)
			21600(MAN)	21596(MAN)
			21605(E,MAN,Phs)	21601(E,MAN)
			21612(MAN)	21607(MAN)
			21617	21613(E,MAN)
			21622(E,MAN)	21618(MAN,Phs)
				21623(E,MAN)

21624(E,MAN,Bio)		21625(MAN)	21626(ALT)	21627(Phs)	21628(E)	
21630(E,MAN,Bio)		21631(E,MAN)	21632(E,MAN)	21633(E,MAN,Phs)		
21634(E,ALT,Bio)		21636(E,MAN)	21637(MAN)	21638(E,MAN)	21639(E,ALT)	21640(E,MAN)
21641(E,MAN)	21642(MAN)	21643(E,MAN,Bio)		21645(E,MAN)	21646(E,MAN,Bio)	
21647	21648(E,MAN)	21649(E,MAN)	21650(MAN)	21651(MAN)	21652(MAN)	21653(MAN)
21654(E,ALT,Phs)		21656	21657*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21658(E,MAN,Phs)		
21659(MAN)	21660(E,ALT)	21661(E,MAN)	21662(MAN)	21663(E,MAN)	21664(MAN)	21665(E,MAN)
21666	21667(MAN,Phs)	21668*(E,MAN,Phy,Bio)		21669(MAN)	21670(MAN)	21671
21672	21673(E,MAN)	21674(E,MAN)	21675(MAN)	21676(MAN)	21677(E,MAN)	
21678*(E,MAN,Phy,Bio)		21679*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)		21680(E,MAN)	21681(E,MAN,Bio)	
21682(MAN,Phs,Bio)		21683(E,MAN,Bio)		21685(E,MAN,Bio)		21686(E)
21688(E,Phs)	21689(E,MAN)	21690	21691(E,MAN)	21692	21693	
21695(E,MAN,Bio)		21696(E,MAN,Bio)		21697(ALT)	21698(MAN)	
21699(MAN,Phs)		21700(ALT)	21701(MAN)	21702(MAN)	21703(MAN)	21704(MAN)
21705(MAN)	21706(MAN)	21707(E,MAN,Bio)		21708(MAN)	21709(MAN)	21710(MAN)
21711	21712	21713	21715(E,ALT,Phs)	21716(MAN)	21717(MAN)	21718
21719(MAN)	21721(MAN,Bio)	21723(Phs)	21725(MAN)	21726	21727	21729
21730(MAN,Bio)		21731	21732*(E,MAN,Bio,Chm)	21734	21736	
21737(MAN)	21738(MAN)	21740(MAN)	21741(MAN)	21742	21745(MAN)	
21746(MAN,Bio)		21747(Bio)	21748(Bio)	21749(ALT,Bio)	21750	21751
21752(MAN,Csc)		21753(MAN)	21754(Csc)	21755(ALT)	21756	21757(E)
21758(ALT)	21759(Bio)	21760(MAN,Phs,Bio)		21761(Bio)	21762(Bio)	21763(Csc)
21765(E,Bio)	21768(Phs)	21770	21771(Phs)	21773	21775(Phs)	21777(Phs)
21778(E,Phs)	21780	21781	21782*(E,MAN,Phs)		21783(Phs)	21784
21786	21787(MAN)	21788(Csc)	21789(MAN)	21791(Phs)	21792	21793(MAN)
21794(E,MAN,Csc)		21795(Phs)	21796(E,MAN)	21797(Phs)	21798	21799(MAN)
21800(MAN,Phs,Bio)		21801(MAN,Phs,Bio)		21802(E,MAN,Bio)		21803(Csc)
21804(MAN)	21805*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21806(MAN)	21807(MAN)	21808(MAN,Phs)		
21809(MAN,Bio)		21811	21812(MAN,Bio)	21815(MAN,Bio)	21816(MAN,Csc)	21817(MAN)
21818(MAN)	21820(MAN)	21821(ALT)	21822(MAN,Bio)	21823(MAN)	21824(MAN)	21825(E,ALT)
21826(MAN)	21828(MAN)	21831(MAN)	21832(MAN)	21834	21835(MAN)	
21836*(E,MAN,Bio,Chm)		21838(MAN)	21839(MAN)	21840(MAN)	21841*(E,MAN,Bio)	
21842(MAN)	21843(MAN)	21846	21847(MAN)	21849(MAN)	21850	21851(ALT)
21852(ALT)	21853	21854(Phs)	21856(MAN)	21857(ALT)	21859	21860
21861	21862(MAN)	21863(MAN)	21865(MAN)	21867(MAN,Csc)	21868(MAN,Bio)	21869
21870(MAN,Phs)		21871(MAN)	21873(MAN)	21874(Csc)	21877(Phs)	21879(ALT)
21880(ALT)	21881(MAN)	21887	21890(MAN)	21891(MAN)	21892(MAN)	21894
21895(MAN)	21896(MAN)	21897	21900	21901	21903(MAN)	21904(MAN)
21905(Bio)	21906*(E,MAN,Bio,Chm)		21907(Bio,Chm)	21908(Bio)	21909(Bio,Chm)	21910
21911(Chm)	21912	21913(Csc)	21915	21916	21917	21918(Bio)
21919	21920(E,ALT,Bio,Chm)		21921(MAN,Bio,Chm)		21923(MAN,Bio)	
21924(MAN,Chm)		21925	21927(MAN,Bio)	21928(E,MAN)	21929(MAN)	21930
21931(MAN,Bio)		21932(MAN,Bio)	21933(MAN,Bio)	21934(Bio)	21935(Bio)	21938(Bio)
21939(Bio)	21940(Bio)	21942(MAN,Bio)	21943(MAN,Bio)	21944(MAN,Bio)	21945(MAN,Bio)	21946(Bio)
21947	21948(E,Bio)	21949(Bio)	21950(Bio)	21951(Bio)	21952(Bio)	
21953*(E,MAN,Bio)		21954(MAN,Bio)	21955(E,MAN,Bio)		21956	
21957(MAN,Bio)		21958(Bio)	21961(E,MAN,Bio)		21963(MAN)	21966(MAN)
21970(MAN,Bio)		21972(MAN)	21973(MAN)	21974(MAN)	21976(E,MAN)	
21977(ALT,Phs)	21979	21980(MAN)	21981(Phs)	21982(E,MAN)	21984(MAN)	21986(ALT)
21988(MAN)	21989(MAN)	21992(E,MAN)	21995*(E,MAN,Bio,Chm)		21997*(E,MAN)	21998(MAN)
21999(MAN)	22002(E,MAN)	22006*(E,ALT,Phy,Chm)		22007(MAN)	22008*(E,MAN,Mth,Csc,Chm)	
22009(MAN)	22010(MAN)	22012*(E,MAN,Phy,Chm)		22014(MAN)	22015(MAN)	22017(MAN)
22018(MAN)	22021*(E,MAN,Phy,Chm)		22022(MAN)	22024(MAN)	22025(MAN)	22026
22027(MAN)	22028(E,MAN)	22032(E,MAN)	22034(MAN)	22035(MAN)	22036(MAN)	22037(MAN)
22038(MAN)	22039(MAN)	22041(E)	22042(MAN)	22043(MAN)	22044(MAN)	22045(MAN)
22046(E,MAN)	22051(E,Phs)	22056(E,MAN)	22059	22061(MAN,Phy)	22063	22068(E)
22069(E,MAN,Phs)		22072(MAN)	22076(MAN)	22077(MAN)	22078(E,MAN)	
22079*(E,MAN,Bio)		22081(E,MAN)	22082(E,MAN,Phs)		22084*(E,MAN,Csc)	
22086(MAN)	22087(MAN)	22098(THK)	22110(THK)	22112(THK)	22113(THK)	22126
22130(THK)	22139	22141(E,THK)	22142(THK)	22143(THK)	22144(THK)	22145(THK)
22146(THK)	22148(THK)	22152(THK)	22162(MAN)	22197(MAN)	22199(MAN)	22233(E)
22272(MAN)	22279	22283(MAN,Bio)	22285	22286	22288(MAN)	22291(E,MAN)
22297	22299(MAN)	22320(MAN)	22354	22355(MAN)	22379	22381
22392(MAN)	22394(MAN)	22395(MAN)	22403(MAN)	22405(Edr)	22406(MAN)	22413
22425(MAN)	22427(MAN)	22436(MAN)	22451(MAN)	22474(MAN)	22475(MAN)	22476(MAN)
22489	22494(MAN)	22505(Edr)	22508(Edr)	22514	22522	22558(MAN)
22560(Edr)	22568(Edr)	22572	22585(MAN)	22589(KOM,Edr)	22596(MAN,Edr)	22603
22608(MAN)	22636(THK)	22727	22739	22741	22742(E)	22746(ALT)
22750	22752	22760	22761(ALT)	22764(ALT)	22765(ALT)	22766(ALT)

22769(MAN)	22782(MAN)	22827(MAN)	22845(MAN)	22848(MAN)	22858(MAN)	22863(MAN)
22865(MAN)	22878(MAN)	22884(MAN)	22885(MAN)	22886(MAN)	22897	22902(MAN)
22904(MAN)	22909(MAN)	22915	22916	22933(MAN)	22985(MAN)	23018(MAN)
23019(MAN)	23023(MAN)	23091(MAN)	23092(MAN)	23093(MAN)	23145(MAN,Hsc)	
23146(MAN,Phy)		23147*(MAN,Phy,Hsc)		23148(MAN,Phy)	23149*(E,MAN,Phy)	
23150(Phy)	23151(Phy,Hsc)	23152*(MAN,Phy,Bio,Hsc,Chm)		23153	23154*(E,MAN,Phy,Bio,Hsc,Chm)	
23155	23156(Phy,Hsc)	23157(Phy,Hsc)	23158(Phy,Hsc)	23159*(MAN,Phy,Chm)		
23160(MAN,Phy)		23161(MAN,Phy,Chm)		23162(MAN,Phy,Hsc)		23163(Phy,Hsc)
23164(Phy,Bio,Hsc,Chm)		23165(MAN,Bio,Chm)		23166(Hsc)	23167(MAN,Hsc)	23168(Phy,Hsc)
23169	23170(MAN,Phy,Hsc)		23171(MAN,Phy,Hsc)		23172(Hsc)	
23173(MAN,Hsc)		23174*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Hsc)		23175(Phy)	23176(MAN,Phy,Bio,Chm,Hsc)	
23177(Phy,Bio,Chm)		23178(MAN,Phy,Bio,Chm,Hsc)		23179(MAN,Phy,Bio,Chm,Hsc)		
23180(MAN,Phy,Bio)		23181*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)		23182*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
23183(MAN,Phy,Hsc)		23184(MAN,Hsc,Chm)		23185(MAN,Phy,Mth,Chm)		23186
23187(Phy,Hsc,Chm)		23188(Phy)	23189	23190	23191(Phy,Chm)	
23192(Phy,Chm)	23193(MAN,Phy,Hsc,Chm)		23194*(E,MAN,Phy,Chm)		23195(MAN,Phy,Bio,Hsc)	
23196*(MAN,Phy,Chm)		23197(Phy,Hsc)	23198*(MAN,Phy,Bio)		23199(MAN,Phy,Bio)	
23200*(MAN,Phy,Bio)		23201(MAN,Phy,Bio,Hsc,Chm)		23202*(MAN,Phy,Bio,Chm)		
23203*(MAN,Phy,Bio,Hsc,Chm)		23204(MAN,Phy,Bio,Mth)		23205(MAN,Phy,Hsc)		
23206(MAN,Hsc)		23207(MAN,Phy)	23208(Phy)	23209*(MAN,Phy,Bio,Hsc)		
23210(MAN,Hsc)		23211*(E,MAN,Phy,Bio)		23212*(MAN,Phy,Bio)		
23213(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23214(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23215*(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23216(Hsc)
23217*(MAN,Phy,Bio)		23218(Hsc)	23219(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23220(MAN,Bio,Hsc)	
23221(MAN,Bio)		23222(Phy)	23223(MAN,Phy)	23224(MAN,Phy)	23225	
23226(MAN,Phy,Hsc)		23227(Phy,Hsc)	23228(MAN,Phy,Hsc)		23229*(MAN,Phy)	
23230*(MAN,Phy,Bio)		23231(MAN,Phy,Hsc)		23232*(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23233(Phy,Hsc)
23234*(MAN,Phy,Mth)		23235(MAN,Phy,Hsc)		23236(Phy,Hsc)	23237*(MAN,Phy,Bio,Hsc)	
23238(Phy,Hsc)	23239*(MAN,Phy,Mth,Chm)		23240*(MAN,Phy,Mth)		23241*(MAN,Phy,Hsc)	
23242(Phy,Hsc)	23243*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)		23244(Hsc)	23245(MAN,Hsc)	23246(MAN,Phy,Mth)	
23247(MAN,Chm)		23248(MAN,Hsc)	23249(Hsc)	23250(Hsc)	23251(MAN,Hsc)	
23252(MAN,Hsc)		23253(MAN)	23254(MAN)	23255(MAN,Hsc)	23256(MAN)	23257(E,MAN)
23258(Hsc)	23259(Phy,Hsc,Chm)		23260(Bio,Hsc)	23261	23262(MAN,Hsc)	23263(Hsc)
23264(Hsc)	23265(MAN,Chm)	23266*(MAN,Hsc)	23267(MAN,Chm)	23268(Hsc)	23269(MAN)	
23270*(MAN,Hsc,Chm)		23271(MAN,Hsc)	23272(MAN,Hsc)	23273(MAN,Chm)	23274(MAN)	
23275*(MAN,Phy,Chm)		23276(MAN,Phy)	23277(MAN,Hsc)	23278(MAN,Chm)	23279(MAN,Hsc)	
23280(MAN,Chm)		23282*(MAN,Bio)	23283	23284(MAN,Hsc)	23285(MAN,Phy,Chm)	
23286*(MAN,Phy,Hsc,Chm)		23287(Hsc,Chm)	23289*(MAN,Phy,Mth,Chm)		23290(MAN,Chm)	23291(Chm)
23292(Hsc)	23293(MAN)	23294(MAN,Phy,Chm)		23295(Phy)	23296(Phy,Hsc)	23297(Phy)
23298(MAN,Phy,Chm)		23300(Phy,Hsc,Chm)		23301*(Phy,Bio,Chm,Hsc)		
23302(MAN,Phy,Chm)		23303*(Phy,Bio,Chm)		23304(MAN,Phy,Hsc,Chm)		23305
23306(Phy,Csc,Chm)		23307	23308	23309(Phy,Mth,Chm)		23310(Phy)
23311(Phy,Chm)	23312(Phy)	23313(MAN,Phy,Chm)		23314*(MAN,Phy,Mth,Chm)		
23315*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		23316(Phy,Chm)	23317(MAN,Phy,Hsc,Chm)		23318(Phy,Chm)	
23319(MAN,Phy,Chm)		23320(Phy,Chm)	23321	23322*(MAN,Phy,Mth,Chm)		23323
23324(Phy,Csc,Chm)		23325*(MAN,Phy,Mth,Chm)		23326*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		
23328(Phy,Csc,Chm)		23329(Phy,Bio,Chm)		23330	23331(Phy,Chm)	
23332(MAN,Phy,Chm)		23333(Phy,Chm)	23334(Phy,Chm)	23335	23336(Phy,Bio,Chm)	
23337(Phy)	23338(MAN,Phy,Bio,Chm)		23339(Phy,Bio,Chm)		23340*(MAN,Phy,Bio,Chm)	
23341(Phy,Bio,Chm)		23343(Chm)	23344*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		23345*(MAN,Phy,Chm)	
23346(Phy)	23348(MAN,Phy)	23349(MAN,Phy)	23350(Phy,Bio)	23351(Phy)	23352	23353(Phy)
23354(MAN,Phy)		23355(MAN,Phy)	23356*(MAN,Phy)	23357(Phy)	23358(E,Phy)	23359(Phy)
23360(MAN,Phy)		23361	23362(MAN,Phy,Chm)		23363(Phy,Bio)	
23364(MAN,Phy,Chm)		23366(MAN)	23367(Phy,Bio)	23369*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		23370(Phy)
23371	23372	23373(Phy,Bio,Hsc,Chm)		23374(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23375
23376	23377	23378*(MAN,Phy,Chm)		23379*(E,MAN,Phy,Chm)		
23380*(E,MAN,Phy,Chm)		23381(Phy,Bio)	23382(Hsc)	23383(Phy,Bio,Chm)		23384(Phy)
23385(MAN,Phy,Bio)		23386(Hsc)	23387*(MAN,Phy,Bio,Chm)		23388*(MAN,Phy,Csc,Chm)	
23389(MAN,Phy,Bio)		23390(MAN,Phy)	23391*(MAN,Phy,Bio,Chm)		23393(Phy,Chm)	23394(Phy,Hsc)
23395(Phy)	23396(Phy)	23397	23398(MAN,Phy)	23399(MAN)	23400(Phy,Hsc)	
23401*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		23402(MAN,Phy)	23403*(MAN,Phy)	23404*(E,MAN,Phy,Bio)		
23405*(MAN,Phy,Bio,Chm)		23406(Phy,Hsc,Chm)		23407(Phy)	23408(Phy)	
23409*(MAN,Phy,Hsc)		23410*(MAN,Phy,Hsc)		23411*(MAN,Phy,Mth,Chm)		23412(Csc)
23413(Bio)	23414	23415(MAN)	23416*(MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)		23417(Phy,Bio,Chm)	
23418*(MAN,Phy,Bio,Chm)		23419*(MAN,Phy,Bio,Hsc)		23420*(MAN,Phy,Bio)		
23421(MAN,Phy)		23422*(MAN,Phy,Hsc,Chm,Bio)		23423(Phy,Bio,Chm,Mth)		
23424*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		23425(Phy)	23426*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	23427(MAN)		
23428*(MAN,Phy,Bio,Hsc,Chm)		23429*(MAN,Phy,Bio,Chm)		23430(Phy,Bio)	23431(Phy,Hsc)	23432(Phy,Hsc)
23433(Phy,Chm)	23434*(MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)		23435(Phy,Hsc)	23436(MAN,Phy,Hsc)		
23437*(MAN,Phy,Bio,Chm)	23474(MAN)	23475(MAN)	23490(MAN)	23526(MAN)		23543(E,ALT)



23546(ALT)	23549(E,Hsc)	23550(Hsc)	23551(E)	23552(E,THK,Hsc)	23553(E,THK,Hsc)	23554(THK)
23557(THK)	23558	23559(ALT,Hsc)	23560(ALT)	23561	23562(THK)	23564(THK)
23565(E,THK,Hsc)		23566(E,THK,Hsc)	23568(THK)	23569	23570(E,THK,Hsc)	23572
23573	23574(THK,Hsc)	23575(E)	23576	23577(E,Bio,Hsc)	23578(Hsc)	23580(NEP)
23581	23582(THK)	23583(THK)	23584(THK)	23585(E,MAN)	23586	23587
23589	23591	23593(NEP)	23594	23596	23597	23600
23605	23607(ALT)	23608	23609	23612	23615	23617(Hsc)
23618(ALT)	23621(NEP,Hsc)	23622	23623	23626(Hsc)	23627(THK)	
23628(THK,Hsc)		23629(ALT,Hsc)	23630(THK,Hsc)	23631(ALT)	23632(ALT)	23635
23645(E)	23649	23653(Hsc)	23654(Hsc)	23667(E)	23675(THK)	23678
23679	23680(E,ALT)	23684	23687(THK)	23690(ALT)	23695	23697(THK)
23698	23699	23701(ALT)	23702(ALT)	23704(ALT)	23706	23714
23715	23725(ALT)	23729	23730(NEP)	23732	23781(MAN)	23782(MAN)
23787	23790(E,MAN)	23794	23798(MAN)	23799(MAN)	23801(MAN)	23803(ALT)
23804(E,ALT)	23806(E,ALT)	23807	23834(MAN)	23841(MAN)	23855(MAN)	
23865(MAN,Tta)		23870	23886(MAN,Tta)	23892(Tta)	23937(MAN)	23939(MAN)
23943(MAN)	23948(E,MAN,Hsc)		23950(MAN)	23951(MAN)	23952(MAN)	23954(MAN)
23955(E,MAN)	23956(E,MAN)	23958(E,MAN)	23960(ALT)	23964(MAN)	23967(MAN)	23972(E,MAN)
23973(MAN)	23974(MAN)	23976(MAN)	23977(MAN)	23980*(E,MAN,Bio)		23991(E)
24005(MAN)	24022	24023(MAN)	24024(MAN)	24025(E,MAN)	24029	24030(MAN)
24031(MAN)	24032(MAN)	24033	24034(MAN)	24035	24037(MAN)	24038(E,MAN)
24039(MAN)	24040*(E,MAN,Chm)		24041	24042(E,MAN)	24043	24044(MAN)
24045(MAN)	24046(E,MAN)	24047(E,MAN)	24048	24049(E,MAN)	24050	24051(MAN)
24052(ALT)	24053	24054	24055(MAN)	24056(MAN)	24057(MAN)	24058(MAN)
24059(ALT)	24060(MAN)	24061(E,MAN)	24065(E,MAN)	24067(MAN)	24068(E)	24069(E,MAN)
24071	24072(E)	24073	24074(E)	24075(MAN)	24077	24078(E,MAN)
24080	24082*(E,MAN,Chm)		24083	24084(Chm)	24085(Chm)	24086
24087*(E,MAN,Phy,Chm)		24088*(E,MAN,Chm)		24089(MAN,Chm)	24090(MAN,Chm)	24091
24092	24093*(E,MAN,Chm)		24094	24096(MAN)	24097(MAN)	24098(MAN)
24099	24100*(E,MAN)	24102	24103(E,MAN)	24108	24109	24110
24111	24112	24113	24114	24115(MAN)	24116	24117
24118	24119(E,MAN,Bio)		24120(E,ALT,Bio)	24121(MAN)	24123	24124(MAN)
24130(MAN)	24134	24137(MAN)	24141(MAN)	24144	24145	
24146(MAN,Hsc,Bio)		24148(MAN)	24150(MAN)	24151(MAN)	24154(MAN)	24155(MAN)
24156(MAN)	24157(MAN)	24158(MAN)	24159(MAN)	24160(MAN)	24161(MAN)	24162(MAN)
24163(E,MAN)	24164(MAN)	24166(MAN)	24167(E,MAN,Bio)		24168(MAN)	24169(MAN)
24170(MAN)	24171(MAN)	24173(MAN)	24174(MAN)	24175(MAN)	24178(MAN)	24180(MAN)
24181(E,MAN,Hsc)		24182(MAN,Hsc)	24184(MAN,Hsc)	24185(MAN)	24188(MAN)	24193(MAN)
24194(ALT)	24195(MAN)	24196(MAN)	24198(MAN)	24199(MAN)	24201(MAN)	24202(MAN)
24203(MAN)	24204(ALT)	24205(MAN)	24206(E,ALT,Bio)	24207(MAN)	24208(MAN)	
24211(MAN,Hsc)		24212(MAN)	24214(MAN)	24218(E,MAN)	24219(MAN)	24224(MAN)
24225(MAN)	24226(MAN)	24228(MAN)	24231(MAN)	24234(MAN)	24235(MAN)	24240(MAN)
24241(MAN)	24243(MAN)	24244	24245(MAN)	24246(MAN)	24247	24248(MAN)
24249(MAN)	24252(ALT,Hsc)	24254(ALT)	24255(MAN)	24256(MAN)	24258	24260(MAN)
24262(MAN)	24265	24266(MAN)	24269(MAN)	24271(MAN)	24272(MAN)	24273
24274(MAN)	24275	24276(ALT)	24286(E,MAN)	24287(E,MAN)	24289(E,MAN)	24301(MAN)
24302(MAN)	24307(ALT)	24308	24310	24312	24315	24317(MAN)
24320(MAN)	24321	24322(MAN)	24330	24334(MAN)	24335(MAN)	24336(MAN)
24342(MAN)	24343(MAN)	24344	24346	24347(MAN)	24348(MAN)	24349(MAN)
24350(MAN)	24351(ALT)	24353(MAN)	24354(MAN)	24355	24356	24357(MAN)
24358(MAN)	24359	24360	24361(MAN)	24362(E,MAN,Chm)		24363(MAN)
24367(MAN)	24370	24371(MAN)	24374(MAN,Bio)	24375	24376(MAN)	24380(MAN)
24386	24387(MAN)	24388	24389(MAN,Hsc)	24390(MAN)	24391	24392(MAN)
24393(MAN)	24394	24396(MAN,Hsc)	24398	24399	24400(MAN)	24402(MAN)
24403(MAN)	24405	24408	24409	24412	24413	24414
24415(MAN)	24416(MAN)	24418	24420(MAN)	24421(MAN)	24424	24425(MAN)
24426(MAN,Bio)		24427(MAN)	24438(MAN)	24470(E,MAN)	24472	24482
24498	24500	24505	24507	24555	24567(MAN)	24656(E,PAI)
24658(E)	24661(E,ALT)	24665(PAI)	24670	24671(THK)	24672(E,ALT)	24676(E,PAI)
24685(ZOU)	24686(E,ALT)	24743(MAN)	24746(MAN)	24751	24755(MAN)	24756(MAN)
24765	24768	24770	24778	24779	24796	24809(Csc)
24845(THK)	24862(E,PAI)	24872	24888(THK)	24904(E,ALT)	24905(MAN)	24906(MAN)
24908(MAN)	24909(E,ALT)	24910	24911	24912	24913	24914(ALT)
24920(MAN)	24921	24922(MAN)	24923(E,MAN)	24924	24926(MAN)	24927
24928(MAN)	24930	24931	24932	24933(MAN)	24935	24936
24937	24938(MAN)	24939	24941(MAN)	24942(E)	24944	24945(E,ALT)
24946	24947(E,MAN,Hsc)		24948(E,ALT,Hsc)	24949(E,Hsc)	24950	24952(E,MAN)
24953(MAN)	24954	24955	24956	24957(ALT)	24959(E)	24961(E,ALT)
24963	24964	24968	24969(ALT)	24970(ALT)	24971	24972(ALT)

24974(ALT)	24977	24979	24985	24986	24989	24990
24991	24992	24993	24994(MAN)	24995	24996	24997
24999	25009	25012	25013	25014(ALT)	25017	25018
25019(Hsc)	25021	25024	25025	25027(MAN)	25028	25029
25035	25038	25039	25040(ALT)	25042	25043	25044(ALT)
25045	25046	25047(MAN)	25050	25051(MAN)	25053(E,MAN)	25055(MAN)
25056	25058(MAN)	25059(MAN)	25060(MAN)	25065	25066(ALT)	25067(ALT)
25070(ALT)	25073	25074	25075(MAN)	25078(MAN)	25081	25087
25088(MAN)	25092(MAN)	25096	25097(MAN)	25098(MAN)	25100	25101(ALT)
25103	25104(MAN)	25105	25110(MAN)	25112	25113	25115
25120(ALT)	25125(MAN)	25127	25147(MAN)	25151(MAN)	25158(MAN)	25168(MAN)
25169(MAN)	25182(MAN)	25183(MAN)	25189(MAN)	25193	25196(MAN)	25197(MAN)
25199	25212(MAN)	25220(MAN)	25221(MAN)	25227(MAN)	25234	25235
25243(MAN)	25244(MAN)	25245(MAN)	25246(MAN)	25248(MAN)	25249	25252(MAN)
25254	25263	25269	25278	25288(MAN)	25290	25292
25301(MAN)	25308*(E,MAN,Hsc,Bio,Chm,Phy)	25331(MAN)	25332(MAN)	25336	25336	25337(MAN)
25339(MAN)	25345	25349	25356	25358	25375	25376
25377(MAN)	25378(MAN)	25381(E,MAN,Chm)	25383(MAN,Chm)	25393(MAN)	25393(MAN)	25403(MAN)
25414(MAN)	25416(MAN)	25418(MAN)	25443(MAN)	25456(MAN)	25483(MAN)	25491(MAN)
25492(MAN)	25493(MAN)	25507(MAN)	25521(MAN)	25530	25558	25562(MAN)
25569	25570(ALT)	25574	25581(E,TAN)	25586(TAN)	25594	25595
25598(ALT)	25599(TAN)	25600(TAN)	25601(TAN)	25603(TAN)	25604(TAN)	25605(ALT)
25606(TAN)	25608(ALT)	25609(TAN)	25610(TAN)	25612(TAN)	25613(E,TAN)	25616(ALT)
25617	25618(Hsc)	25620(ALT)	25621(TAN)	25627	25660(TAN)	25664
25666(E,TAN)	25667	25668(TAN)	25673	25685(MAN)	25686(MAN)	25688(E,MAN)
25689(MAN)	25692(MAN)	25693(MAN)	25701(MAN)	25703(MAN)	25704(MAN)	25705(MAN)
25708(MAN)	25710(MAN)	25711(MAN)	25714(MAN)	25715(MAN)	25716(MAN)	25717(MAN)
25723(ALT)	25737(ALT)	25743	25744(MAN)	25745(MAN)	25746(MAN)	25747(ALT)
25748(MAN)	25749(MAN)	25760	25766	25769	25779	25800(E)
25810(MAN)	25811(MAN)	25812(MAN)	25813(E,MAN)	25818(ALT)	25819(MAN)	
25823(MAN,Bio,Hsc)	25824(MAN,Tta)	25825(MAN)	25827(MAN)	25828(MAN)	25828(MAN)	25830(MAN)
25831(Tta)	25832(MAN)	25834(MAN)	25837	25839	25840(MAN)	25844
25845(MAN)	25859(MAN)	25863(MAN)	25864(MAN,Tta)	25865(MAN)	25868(MAN)	25870(MAN)
25871(MAN)	25882(MAN)	25883(MAN)	25891(MAN)	25896(MAN)	25899(MAN)	25907(MAN)
25914(MAN)	25915(MAN)	25916(ALT)	25919(MAN)	25920	25925(MAN)	25926
25929	25932	25933	25950(MAN)	25952(ALT)	25953	25954(ALT)
25958	25960(E)	25961(ALT)	25969(ALT)	25972(PAI)	25973(E,ALT)	25991(ALT)
25992(ALT)	25993(E,TAN,Hsc)	25994(TAN)	25995(E,ALT)	25999(E,TAN)	26000(ALT)	26001(TAN)
26002	26010(E)	26011(E)	26012(ALT)	26013	26016(ALT)	26017(E,TAN)
26022(E)	26023	26024	26025	26028(E,ALT)	26029(E,ALT,Hsc,Bio)	
26031	26034	26043	26045(E,TAN)	26047(E)	26053(TAN)	26063(Mth)
26073(MAN)	26076(MAN)	26079(MAN)	26080(MAN)	26083(MAN)	26085(MAN)	26086(MAN)
26090(MAN)	26091(MAN)	26092(MAN)	26097(MAN)	26102	26103(MAN)	26107(MAN)
26108(MAN)	26109(MAN)	26113(MAN)	26114(MAN)	26115(MAN)	26116(MAN)	26117(MAN)
26119	26120(MAN)	26121(MAN)	26122	26123(MAN)	26124(MAN)	26125(MAN)
26126(MAN)	26129(E,MAN)	26130	26131(E,MAN)	26132(MAN)	26134(MAN)	26136(MAN)
26137(MAN)	26138(MAN)	26139(MAN)	26140	26141	26142	26143(MAN)
26144	26147(MAN)	26152(MAN)	26154(MAN)	26158	26160(MAN)	26162(MAN)
26164(MAN)	26166	26167	26169	26170(MAN)	26171	26172(MAN)
26174(MAN)	26175(MAN)	26176(MAN)	26177(MAN)	26179	26183	26186(MAN)
26187(MAN)	26191(MAN)	26192(MAN)	26198(MAN)	26204(E,MAN)	26205(MAN)	26207
26209(MAN)	26220	26231	26232(MAN)	26233	26234	26235(MAN)
26239	26242	26247	26261(MAN)	26276	26277(MAN)	26286
26289	26292(MAN)	26294(MAN)	26296(MAN)	26297(MAN)	26299(MAN)	26318
26319(MAN)	26325(MAN)	26331(ALT)	26346(THK,Hsc)	26347(ALT,Hsc)	26348(E,ZOU)	26350
26352(E,Hsc)	26354(THK)	26355	26356	26357(Hsc)	26360(Hsc)	26361(Hsc)
26363(E,HMA)	26364	26365(Hsc)	26367	26368	26369(Hsc)	26370(E,THK)
26371(THK,Hsc)		26372	26373(THK)	26374(THK,Hsc)	26376	
26377(ALT,Hsc)	26379	26380(E)	26381	26382	26383(HMA)	26385(E,ALT)
26386(Hsc)	26387(Hsc)	26388(Hsc)	26391(Hsc)	26392(ALT)	26393(Hsc)	26394
26395(THK,Hsc)		26396(Hsc)	26397	26399(Hsc)	26400	26401
26402(ALT)	26403(THK,Hsc)	26404	26405	26406(E,ALT)	26407(ALT,Hsc)	26408(ALT)
26410(THK,Hsc)		26411(MAN,Hsc)	26412(ALT)	26413(Hsc)	26414(ALT)	26415(ZOU)
26416(HMA)	26417(Hsc)	26418(THK,Hsc)	26419(ALT)	26420(MAN,Hsc)	26422(THK)	26424
26426	26427(ALT)	26428(THK)	26429(ALT)	26432(ALT)	26436(E,THK)	26444(ZOU)
26445	26449	26451	26453	26454(THK)	26456(THK)	26457(THK)
26458(THK)	26459(E,ALT)	26460(ALT)	26461(E,THK)	26462(THK)	26465(THK)	26471(E,THK)
26472(THK)	26473	26476	26477(ALT)	26479(E,ZOU)	26480(ALT,Phy)	26481(THK)
26482(THK)	26483	26484(ZOU,Phy)	26540(ALT)	26549(ALT)	26561	26563(MAN)

26565(MAN)	26567	26568	26569	26570	26572(MAN)	26574(E,MAN)
26575(MAN)	26578	26579(MAN)	26580(MAN)	26582	26583(MAN)	26585(MAN)
26586	26587(MAN)	26588(E)	26589	26590	26591	26598(MAN)
26599(E,MAN)	26606(MAN)	26608(MAN)	26616(MAN)	26618	26627	26628
26630(MAN)	26632(MAN)	26633(Bio)	26634(MAN,Bio)	26640(MAN)	26641(Phy)	26642(Bio)
26643	26644(MAN)	26698(ALT)	26862	26864	26869	26874
26880	26887	26889	26893	26945(THK)	26946	26958(THK)
26973	26980	27011	27012(MAN)	27013(MAN)	27019(MAN)	27020(MAN)
27023(MAN)	27025(MAN)	27036(MAN)	27040(MAN)	27041(MAN)	27044(MAN)	27049(MAN)
27066(MAN)	27069(MAN)	27070(MAN)	27071(ALT)	27081(MAN)	27082(MAN)	27083(MAN)
27086(MAN)	27087	27093(MAN)	27098(MAN)	27100(E,MAN)	27104(MAN)	27118(E,MAN)
27128(MAN)	27132(MAN)	27142(E,MAN)	27148(MAN)	27154(MAN)	27157(MAN)	27159(E,MAN)
27162	27209(MAN)	27214(MAN)	27215(MAN)	27216	27217	27218(MAN)
27220(MAN)	27222(MAN)	27223(MAN)	27226(MAN)	27232(MAN)	27260(E,MAN)	27263(E,ALT)
27265(E,MAN)	27274(E,ALT)	27279	27287(MAN)	27288(E,ALT)	27293(ALT)	27294(ALT)
27295(ALT)	27297(MAN)	27299	27302(E,ALT)	27305(E)	27307(E,MAN)	27308(MAN)
27309(E,ALT)	27311(E,ALT)	27313(MAN)	27315(ALT)	27316(E)	27317(E,MAN,Csc)	
27321(E,ALT)	27325(ALT)	27333(E,ALT)	27334(E,ALT)	27336(E,ALT)	27337	27338(MAN)
27346(MAN)	27347(MAN)	27348	27357	27359	27367(E,ALT)	27370(E,ALT)
27371(E)	27372(E,ALT)	27374(E,ALT)	27386(E,MAN)	27387(E,ALT)	27390(E,ALT)	27392(E)
27403	27417(ALT)	27421(ALT)	27422(E,MAN)	27423(MAN)	27425(MAN)	27426
27431	27433(E)	27441(E)	27442(E,MAN)	27448(E)	27452	27458(E,MAN)
27465(E)	27466(E)	27467(E,ALT)	27470(E)	27471(ALT)	27472(E,ALT)	27473(E,MAN)
27474(MAN)	27475(E)	27477(E,ALT)	27478(E,ALT)	27480(E)	27482	27484(MAN)
27485(ALT)	27491	27492	27518	27519	27541	27560
27562(THK)	27563	27564(E,THK)	27565	27566	27567(E,THK)	27568
27569	27571(E)	27572(THK)	27573(E,THK)	27574(E,THK)	27575(E,THK)	27576(E)
27577(E,ZOU)	27578(E,THK)	27579(E,THK)	27580(E,VAI)	27581(E,THK)	27582(E,THK)	27584(THK)
27586(E,THK)	27587(E,THK)	27588(E,THK)	27590(THK)	27591(THK)	27592(THK)	27593(E)
27595(E,THK)	27596(E,THK)	27598(THK)	27599(E,THK)	27601(THK)	27602(THK)	27605(THK)
27611(Hsc)	27618	27624	27625(ALT)	27627(E)	27628	27629
27633(ALT)	27635(ALT)	27639	27640(Hsc)	27656(MAN)	27657(MAN)	27661
27663(MAN)	27665	27674	27675	27676	27683	27684
27688	27716	27721	27722	27723(MAN)	27724(MAN)	27725(MAN)
27726(MAN)	27731(MAN,Phs)	27732(Phs)	27733(MAN,Phs)	27734(MAN,Phs)	27735(MAN)	27736(MAN)
27737(MAN)	27738(MAN)	27739(E,ALT)	27740(MAN,Phs)	27741(MAN,Phs)	27742*(E,MAN,Phs)	
27743(MAN,Phs)		27744	27745(Phs)	27746(MAN,Phs)	27747	
27748(E,MAN,Phs)		27750(MAN,Phs)	27751(MAN,Phs)	27752(MAN)	27753(Phs)	27754(MAN)
27755(MAN,Phs)		27756(MAN)	27757(MAN)	27758(MAN,Phs)	27759(MAN,Phs)	27760
27761(MAN)	27762(Phs)	27763(MAN)	27764(MAN)	27765(MAN,Phs)	27766(MAN,Phs)	
27767(MAN,Phs)		27768(MAN,Phs)	27769	27770(Phs)	27771(MAN)	27772(MAN)
27773(MAN)	27774(MAN,Phs)	27775(MAN)	27776(ALT,Phs)	27777(MAN)	27778(E,MAN)	27779(E,MAN)
27780(E,MAN,Phs,Bio)		27781(ALT)	27782	27783	27784*(E,MAN,Phs)	
27785	27786*(E,MAN,Phs)		27787(MAN,Phs)	27788(E,MAN,Phs)		27789(MAN)
27790(MAN)	27791(MAN)	27792(MAN)	27793(MAN)	27794(MAN)	27795(MAN)	27796(MAN)
27797(MAN,Phs)		27798	27799(E,ALT)	27800(E)	27801(E)	27802(ALT)
27803(ALT)	27804	27808(Phs)	27809	27810(ALT)	27811(ALT,Phs)	27812(MAN)
27813(MAN)	27814(MAN)	27815	27816(MAN)	27817(MAN)	27818(MAN)	27819(MAN)
27820(MAN)	27821	27822	27823(MAN)	27824(MAN)	27825	27827(Phs)
27829(ALT,Phs)	27832(Phs)	27833(E,ALT,Phs)	27834(ALT,Phs)	27835(ALT)	27836(Phs)	27837(MAN)
27838(MAN)	27839(MAN,Phs)	27840	27855(Phs)	27856	27858(MAN)	27865(MAN)
27866(MAN)	27867(MAN,Phs)	27868(MAN)	27871	27873	27874(ALT)	27878(MAN)
27887(MAN)	27898(E,ALT)	27899(E)	27902(MAN)	27903(MAN)	27907(E,MAN)	
27908(E,MAN,Hsc)		27910(MAN)	27913(MAN)	27915(MAN)	27917(MAN)	27919(MAN)
27922(MAN)	27924(MAN)	27925(MAN)	27927(MAN)	27930(MAN)	27933(MAN)	27935(MAN)
27937(MAN)	27938	27939(E)	27942(E,MAN)	27945(MAN)	27946(MAN)	27948
27949(E,MAN)	27950(E,MAN)	27952(E,MAN)	27953(E,MAN)	27954(E,MAN)	27956(MAN)	27957(MAN)
27958(E,MAN,Hsc)		27959(MAN)	27960(MAN)	27961(MAN)	27962(MAN)	27965(MAN)
27967(MAN)	27968(MAN,Hsc)	27969(E,MAN)	27970(MAN)	27972(E,MAN)	27974(MAN)	27976(E,MAN)
27977	27979(Hsc)	27984(MAN)	27985(E,MAN)	27989(E,MAN)	27990(E,MAN)	27992(MAN)
27996(MAN)	27999(E,MAN)	28001*(E,MAN)	28004(MAN)	28006(E)	28010(MAN)	28015(MAN)
28016(MAN)	28018	28020(MAN)	28021(MAN)	28022(MAN)	28024(MAN)	28025(MAN)
28026(MAN,Csc)		28031	28035(E,ALT)	28037	28045(MAN)	28046(MAN)
28048(MAN)	28050(MAN)	28051(MAN)	28057(E,MAN)	28059(MAN)	28062(MAN)	28063(MAN)
28071(MAN)	28082(MAN)	28084(MAN,Csc)	28087(E,MAN)	28092(MAN)	28095	28101(E,MAN)
28107(E,MAN)	28114(MAN)	28118(MAN)	28127(MAN)	28139	28147	28150
28152	28183	28188(MAN)	28189	28192(MAN)	28193(MAN)	28194(MAN)
28195(MAN)	28196	28197(MAN)	28199(MAN)	28200	28203(MAN)	28204(MAN)
28205(MAN,Bio)		28206(E,MAN,Bio)		28207(Hsc)	28208(MAN)	28209

28211(MAN)	28212(MAN)	28213(E,MAN,Hsc)		28215	28216(E,MAN)	28217
28218	28219	28220(E,MAN)	28221(E,MAN,Ant)		28222(E,MAN)	28223(MAN)
28224(MAN)	28225(MAN)	28226(MAN)	28227(E,MAN)	28228(E,MAN)	28229(E)	28230(MAN)
28231(E,MAN,Hsc)		28232(MAN)	28233	28234	28236(MAN)	28237(MAN)
28238(E,MAN,Hsc)		28239	28240(MAN)	28242(E,MAN)	28243(Hsc)	28244(E,MAN)
28245(E,MAN)	28246(MAN,Hsc)	28247(E)	28248	28249(E,MAN,Hsc)		28251
28252(MAN)	28253(MAN)	28254(MAN,Hsc)	28255	28256(E,MAN)	28258(ALT)	28259(E,MAN)
28260(MAN)	28261	28262(MAN)	28263(MAN,Bio)	28264(E,ALT)	28265(E,ALT)	
28266(MAN,Bio,Hsc)		28267(MAN,Bio)	28268(MAN,Bio)	28271(ALT)	28272(MAN)	28273(MAN)
28274	28275	28276	28279	28280(E)	28281(E)	28282(E,MAN)
28283(E,MAN)	28285(E)	28286(E)	28287(MAN,Ant)	28288(MAN,Ant)	28289	28290(MAN)
28295(MAN)	28296(MAN)	28297(MAN)	28298	28299	28301(MAN)	28306(MAN)
28307(MAN)	28310	28313(MAN)	28316(MAN)	28317(MAN)	28318(MAN,Ant)	28319(MAN)
28320(MAN,Bio)		28321(MAN)	28322(MAN)	28323(MAN)	28324(MAN)	28325(MAN)
28327(MAN)	28328(MAN,Ant,Bio)		28329(MAN,Ant)	28331(MAN)	28335(MAN)	28336(MAN)
28337	28339(MAN)	28340(MAN)	28342(ALT)	28344(MAN)	28345(MAN)	28346(MAN)
28347(MAN)	28348(MAN)	28349(MAN)	28350(ALT)	28351(MAN)	28352(MAN)	
28353(MAN,Hsc)		28354(MAN,Ant)	28357(MAN)	28359(MAN)	28361(MAN)	28362
28363(ALT)	28364	28365(MAN)	28366(MAN)	28368(MAN)	28369(MAN)	28370(ALT)
28371	28372	28373	28374(MAN)	28376(MAN)	28377	28378
28379	28380(MAN)	28381(MAN)	28382(MAN)	28383	28384	28385(MAN)
28386(MAN)	28387	28388(ALT)	28389	28390(MAN)	28391	
28392(MAN,Bio)		28393	28394(E,MAN)	28395(MAN)	28396(MAN)	28397
28400(MAN)	28401(MAN)	28402(MAN,Hsc)	28403(E,MAN,Hsc)		28404(MAN)	28405
28408(MAN,Ant)		28409(Ant)	28410	28411(MAN)	28413(MAN)	
28417(ALT,Ant)	28418(E,ALT)	28419	28424(MAN)	28428(MAN)	28429(MAN)	28431(MAN)
28433(MAN)	28435(MAN)	28436(MAN)	28439	28440(MAN)	28441(MAN)	28442(E,MAN)
28443(MAN)	28446(MAN)	28447(MAN)	28449(MAN)	28451	28453(MAN)	28455(E,MAN)
28456	28457(MAN)	28458(MAN)	28460(MAN,Ant)	28461(MAN)	28463(MAN)	28468(MAN)
28470(MAN,Ant)		28471(MAN)	28472(MAN)	28473(MAN)	28474(MAN)	28475(MAN)
28477	28478(MAN)	28480	28483(E,MAN)	28484(MAN)	28485(MAN)	28489(ALT)
28491(MAN)	28494(MAN)	28495(MAN)	28496(MAN)	28501(MAN)	28502(MAN)	28509(MAN)
28511(MAN)	28514(ALT)	28515(MAN,Bio)	28516(MAN)	28519(E,MAN)	28520	28521
28524	28525(MAN)	28527(E,MAN)	28531(MAN)	28533(E,MAN)	28535(MAN)	28536(MAN)
28537(E,MAN)	28538	28539*(E,MAN,Bio,Chm)		28540(MAN)	28541(MAN,Ant)	28545(E,MAN)
28547(E,MAN)	28549(MAN)	28550(E,MAN,Bio)		28551(MAN)	28552(MAN,Bio)	28553(MAN)
28554(E,MAN)	28555(MAN)	28556	28557(Bio)	28558(Bio)	28559(MAN)	28560
28562(MAN)	28563(MAN)	28564(MAN)	28565(MAN)	28567	28568(MAN,Bio)	28571(MAN)
28573(MAN)	28574(MAN,Bio)	28577(MAN)	28578(MAN,Bio,Hsc)		28580(E,MAN)	28582
28586(MAN)	28587(MAN)	28588(MAN)	28590(MAN)	28591(Ant)	28593	28596(E,MAN)
28598(MAN)	28599(MAN)	28600(MAN)	28601(MAN)	28604	28605(MAN)	28606(MAN)
28607	28612	28613(MAN)	28614	28615(MAN)	28616(E,MAN,Ant)	
28617(E,MAN,Ant)		28618(MAN)	28620(MAN)	28621(MAN)	28622(MAN)	
28623(MAN,Ant)		28624(E,MAN)	28658(E,ALT)	28669	28670(MAN)	28671
28672	28673(ALT)	28674	28675(MAN)	28676(MAN)	28677(E,MAN)	
28678*(E,MAN)	28679	28682(MAN)	28683(MAN)	28684(MAN)	28686(E,MAN)	28687
28688(MAN)	28691(MAN)	28693(E,MAN)	28694(MAN)	28695(MAN)	28696(MAN)	28697(MAN)
28698(MAN)	28699(MAN)	28703(MAN)	28704(MAN)	28705	28706	28709
28710(MAN)	28711(MAN)	28719(E,MAN)	28720	28721	28722(MAN)	28723(MAN)
28755(Edr)	28760(ALT)	28778	28797	28798	28799	28804(RUA)
28849	28850	28851	28853	28855(RUA)	28857	28946(THK)
28951(MAN)	28952(MAN)	28953(MAN)	28954	28955	28962(ALT)	28967(MAN)
28969(MAN)	28970(MAN)	28971(MAN)	28972	29023(MAN)	29031	
29054*(MAN,Phy)		29055	29061(E)	29063(MAN)	29065(E,MAN)	29082(MAN)
29083(MAN)	29085(ALT,Bio)	29086(E,ALT,Bio)	29087(E,MAN)	29088(E,ALT)	29089(E,MAN)	29090
29091(ALT)	29092(MAN)	29093(ALT)	29095(E,ALT)	29096(ALT)	29097(MAN)	29098(E,ALT)
29099	29100(MAN)	29101(E,MAN,Bio)		29103(ALT)	29104(E,MAN)	29105(ALT)
29106(ALT)	29107(E,ALT)	29108(E,ALT)	29109(ALT)	29110(MAN)	29111(E,ALT)	
29112(E,MAN,Bio)		29113	29114(ALT,Bio)	29115(MAN,Bio)	29116(ALT,Bio)	29117(Bio)
29118(E,ALT,Bio)		29120(ALT)	29121	29123(E,MAN)	29124	29125(E)
29126	29127	29128(MAN)	29129(E)	29130	29131	29132
29133	29135(MAN)	29136(E)	29137(MAN)	29138(MAN)	29139(MAN)	29140(E)
29141(MAN)	29143(E,MAN,Bio)		29144(MAN,Bio)	29145	29146(E)	29149
29151	29152(ALT)	29153(ALT)	29154(ALT)	29158	29159	29160(ALT)
29164	29165(ALT)	29176(TAN,Hsc)	29185(ZOU)	29186(PAI,Bio)	29187(PAI)	29190(THK)
29192(PAI)	29193(THK)	29199	29200(PAI)	29201(ZOU)	29203(ZOU)	29204(ZOU)
29206(E,PAI,Hsc)		29208(PAI)	29209(HMA,Hsc,Bio)		29210	29211(Hsc)
29213(GAN,Bio)		29222(GAN)	29223	29226(PAI)	29232	29233(THK)
29234*(GAN,Bio,Chm)		29235(THK)	29239	29242(E,GAN)	29245(HMA)	29247(HMA)

29268	29269(MAN)	29270*(MAN,Phy,Bio,Chm)	29271(Hsc)	29272*(MAN,Phy,Bio,Chm)		
29273(Hsc)	29274(MAN,Hsc,Chm)	29276(Phy,Hsc)	29277	29278	29279(Hsc)	
29280(Hsc)	29281(Hsc)	29283(MAN)	29284	29285(MAN,Hsc,Chm)		
29287(Hsc,Chm)	29288(Hsc)	29289	29290(Hsc)	29291	29293(Phy)	
29294*(MAN,Phy,Hsc,Chm)		29295(Phy)	29296	29297*(E,MAN,Phy,Bio,Hsc)	29298(Bio)	
29300(Phy)	29301	29302(Hsc)	29303(MAN,Hsc)	29304(Hsc)	29305(Hsc)	29306(Hsc)
29307(MAN,Hsc)		29308(MAN,Hsc)	29309	29310	29311	
29312(MAN,Hsc)		29313	29314	29315(MAN)	29317(MAN,Hsc)	29318(MAN)
29319(MAN,Hsc)		29320(MAN,Hsc)	29321(Hsc)	29322(MAN,Hsc)	29323(Hsc)	
29324(MAN,Hsc)		29325(Hsc)	29326(MAN)	29327(MAN)	29328(Hsc)	
29329(MAN,Hsc)		29330	29331(MAN)	29332(MAN)	29333(ALT)	29334
29335(Hsc)	29338	29339(MAN)	29341	29342(Hsc,Bio)	29343(MAN,Hsc)	29344(Hsc)
29345(Hsc)	29346(MAN)	29347	29348(Hsc)	29350(Hsc)	29351*(E,MAN,Bio,Hsc)	
29353(MAN)	29354(Bio)	29355	29356(Hsc)	29357(MAN,Hsc)	29358(Hsc)	29359
29360(MAN,Hsc)		29361(Hsc)	29363	29364	29365*(E,MAN,Phy,Bio)	
29366	29367(E,MAN)	29368(MAN)	29369	29370	29372	29374(Hsc)
29375(Hsc)	29377	29378	29379(MAN,Chm)	29380(MAN)	29381	29382
29384(E,MAN,Hsc)		29385	29386	29387(Hsc)	29388(MAN)	
29389(MAN,Hsc,Chm)		29390(Hsc)	29392(MAN)	29394(MAN)	29395	
29396(Hsc,Chm)	29398(MAN,Chm)	29400(Hsc,Chm)	29401(Chm)	29402(MAN)	29403(Phy)	
29404(Phy,Chm)	29405(Phy,Chm)	29406(Chm)	29407(MAN)	29408	29409	29410
29412	29413	29414	29415(MAN,Bio)	29416(Bio)	29418	29421
29423(MAN)	29427(Bio)	29428(Bio)	29429	29430(MAN,Mth,Bio)		29431
29439(MAN)	29440	29445	29446(MAN)	29447	29448(MAN)	29449(E,MAN)
29450(MAN)	29451(MAN,Chm)	29452(MAN)	29453	29455	29456	29457
29460	29462	29463	29464(MAN)	29466(MAN)	29467	29471
29473(MAN)	29477	29478	29479	29480(MAN)	29481(MAN,Mth,Bio)	
29483(MAN)	29484(MAN)	29487(MAN)	29488(MAN)	29489(Bio)	29490(Bio)	29494
29495	29496(MAN)	29497	29498	29499	29500	29503
29507	29508	29509	29511(MAN)	29514	29518	29519
29521(MAN)	29522	29530(E,MAN,Chm)		29531(MAN)	29532	29533
29534(MAN)	29535	29536(MAN)	29537	29538(MAN)	29539(MAN)	29540
29543(MAN)	29544(MAN,Bio)	29545(MAN,Bio,Chm)		29547(MAN)	29550	29552(MAN)
29553	29554(MAN,Bio)	29557	29567	29569	29574	29580(MAN)
29581(MAN)	29587	29588(Ggr)	29591	29599(MAN)	29601	29603
29617	29621(MAN)	29622(MAN)	29634	29659(Csc)	29671(MAN)	29677
29678	29679	29685	29690	29692	29705	29706(Csc)
29725	29727(Phy)	29730	29732(MAN,Phy)	29733	29735(MAN)	29741(Phy)
29742	29744	29777(MAN)	29804(MAN)	29810(MAN,Csc)	29824(MAN)	29839
29841(MAN)	29845	29846	29847	29855(Csc)	29860	29861
29867	29871(MAN,Bio)	29872(MAN)	29873	29874	29880(MAN)	29883(Csc)
29884	29886(MAN,Csc)	29887	29890(MAN,Csc)	29897	29898(MAN,Csc)	29900(MAN)
29919	29922(Csc)	29933(Csc)	29953(Csc)	29957	29958	29969(Bio)
29976(Bio)	29977	29980(MAN,Bio)	29981(Bio)	29990(Csc)	29994(MAN)	29999
30002(Csc)	30007(Csc)	30017(Csc)	30052(E,MAN)	30053(E,MAN)	30054(MAN)	30056(E,MAN)
30057*(E,MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)		30058*(E,MAN,Bio,Chm)		30059(E,MAN)	30060(E,MAN)	30061(E,MAN)
30062	30063	30064(MAN)	30065(E,MAN)	30066(MAN)	30067(MAN)	30068(E,MAN)
30069(MAN)	30070(MAN)	30071(ALT)	30072(MAN)	30073(MAN)	30075(E,ALT)	30076(MAN)
30077*(E,MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)		30078(MAN)	30079(MAN)	30081(E,ALT)	30082(ALT)	30083(E,ALT)
30084(E,MAN)	30085(E,MAN)	30086(E,MAN)	30087(E,ALT)	30088(ALT)	30090(MAN)	30092(E,ALT)
30093*(E,MAN,Chm)		30094(E,MAN)	30096(MAN)	30097(E,ALT)	30099	30101(E,ALT)
30102(E,MAN)	30105(E,MAN)	30106(E,MAN)	30107(ALT)	30108(MAN)	30109(E,ALT)	30111(ALT)
30112*(E,MAN)	30113(MAN)	30114(ALT)	30115(ALT)	30116(MAN)	30117(MAN)	30119(MAN)
30121(E,MAN)	30122(E,MAN)	30126(E,MAN)	30127(E)	30129	30130(MAN)	30131(MAN)
30133(MAN)	30134(MAN)	30135(MAN)	30137(MAN)	30138(MAN)	30139(MAN)	30140(MAN)
30141*(MAN,Phy,Chm)		30142(MAN)	30143(MAN)	30144(MAN)	30145	30148(MAN)
30150(E,ALT)	30151(E,MAN,Bio)		30152(MAN)	30153	30154(MAN)	30155(E,MAN)
30156	30157(E)	30158*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		30159(MAN)	30160(E,MAN)	
30161*(E,MAN,Bio)		30163	30164(E,MAN)	30165(E,MAN)	30166(MAN)	30167(MAN)
30168	30169(MAN,Bio)	30170(E,MAN)	30171	30172(E)	30173(MAN)	
30174(E,MAN,Bio)		30175(MAN,Bio)	30176(MAN)	30177	30178	
30179(E,MAN,Bio)		30180*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		30181	30182(MAN)	30183(MAN)
30184(MAN,Bio)		30185(E,MAN,Bio)		30186(E,ALT)	30187(E)	30188(MAN)
30189(E,MAN)	30190(MAN)	30191(MAN)	30192(MAN)	30193(E,MAN)	30194(E,MAN)	30195(MAN)
30196(MAN)	30197(MAN)	30198(MAN)	30199(E,MAN)	30200(E)	30201(E,MAN)	30202
30203	30204(E,MAN)	30205(E,MAN)	30206(E,MAN)	30207(E,MAN)	30208(MAN)	30209(MAN)
30210(E,MAN)	30211(E,ALT)	30212(E,ALT)	30213(E,MAN)	30214(E,MAN)	30215(E,MAN)	30216(E,MAN)
30217(MAN)	30218(MAN)	30219(E,MAN)	30220(E)	30221(MAN)	30222(MAN)	30223(E,ALT)
30224*(E,MAN,Phy,Chm)		30226(E)	30227(MAN)	30228(MAN)	30229*(E,MAN,Bio)	

30230(MAN)	30231(E,MAN)	30233(E,MAN)	30234(MAN)	30235(E,MAN)	30236(MAN)	30237(MAN)
30238(E,MAN)	30239(MAN)	30240(E,ALT)	30241(MAN)	30242(MAN)	30244	30245(MAN)
30246(MAN)	30248(E,MAN)	30249(MAN)	30250	30251(E,MAN)	30252(MAN)	30253
30254(MAN)	30255(MAN)	30256(E,MAN)	30258(MAN)	30259(E,MAN)	30261(E,MAN)	30262(MAN)
30263(MAN)	30264(E,MAN)	30265(E,MAN)	30266(ALT)	30267(ALT)	30269(MAN)	30271(E,ALT)
30272(MAN)	30273(MAN)	30274*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		30275(MAN)	30276(E,MAN)	30277
30279(MAN)	30280*(MAN,Bio)	30281*(E,MAN)	30282(MAN)	30283*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	30284(MAN)	30284(MAN)
30285(MAN)	30288(E,MAN)	30289(MAN)	30291(E,ALT)	30292(MAN)	30293(E,ALT)	30294(E,MAN)
30296(MAN)	30298*(E,MAN)	30299(MAN)	30300(MAN)	30301	30302(MAN,Csc)	30303(MAN)
30304(E,MAN,Chm)		30305(MAN)	30306(MAN)	30307(MAN)	30308(MAN)	30310
30311(MAN)	30312	30313*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		30314(MAN)	30316(MAN)	30317(E,MAN)
30318*(E,MAN,Bio,Chm)		30319	30322(E,MAN)	30324(ALT)	30325(ALT,Bio)	30326(ALT)
30328(MAN)	30329	30330(E,MAN)	30332	30333(ALT)	30334(MAN)	30335
30339	30342(E,MAN)	30343(E,MAN)	30344(MAN)	30346(E,MAN)	30347	30348(E,MAN)
30350(MAN)	30351(MAN)	30353(MAN)	30354	30355(MAN)	30356(MAN)	30357
30359(MAN)	30360(ALT)	30361(MAN)	30362(MAN)	30363(MAN)	30364(MAN,Csc)	30365
30367(MAN)	30368	30369(MAN)	30371(MAN,Csc)	30375	30377(MAN)	30381(E,ALT)
30382	30384(E,MAN,Bio)		30385	30387(E,MAN)	30388	30389
30390(MAN)	30392(E,MAN,Csc)		30393	30394	30396(MAN,Phy,Bio)	
30397(MAN,Bio)		30398(Csc)	30399(MAN)	30400(E)	30401(ALT,Csc)	
30402(ALT,Phy,Bio)		30403(MAN)	30404	30405(MAN)	30406(E,ALT)	30407(ALT)
30408	30409(ALT)	30410*(E,MAN,Phy,Chm)		30414(MAN)	30416	30417
30418(ALT)	30419(MAN)	30420(E,ALT)	30424	30425(MAN)	30426(MAN)	30427(MAN)
30428(MAN)	30431(MAN)	30432(MAN)	30433(MAN)	30434	30435(MAN,Bio)	30436(MAN)
30437(MAN)	30438(MAN)	30440	30442*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	30443(MAN)	30444(Bio)	
30445(MAN,Bio)		30447(MAN)	30449(MAN)	30450(MAN)	30451(MAN)	30452
30453(ALT)	30454*(MAN,Phy,Chm)		30455(MAN)	30457(MAN)	30459(MAN)	
30460(MAN,Bio)		30461	30462(MAN)	30463(MAN)	30465(MAN)	30466(MAN)
30467(E,MAN)	30468*(E,MAN,Phy)		30469	30470	30471(MAN,Csc)	30472
30473	30474*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		30475	30481(MAN)	30488(MAN,Bio)	
30489(MAN,Csc)		30491(MAN)	30493(MAN)	30494(MAN)	30495	30496(MAN)
30497	30502	30504*(E,MAN)	30506(E,MAN)	30507(MAN)	30508(MAN)	30509(E,MAN)
30510(E,MAN,Csc)		30511	30512(ALT)	30513(MAN)	30514(E,ALT)	30515(MAN)
30516(MAN)	30517	30518*(E,MAN)	30522	30524*(E,MAN,Bio)		30525(Bio)
30526(MAN)	30527(MAN)	30528(MAN)	30529(MAN)	30530(MAN)	30531	30532(MAN)
30533(MAN)	30536(MAN)	30538(MAN)	30539(MAN,Csc)	30540	30541(E)	30542(Csc)
30543(MAN)	30544	30546(MAN,Csc,Chm)		30547(E,MAN)	30548	30549(E,MAN)
30550(E,MAN)	30551(E,MAN)	30552(E,MAN,Chm)		30553	30554	30555(MAN)
30556(E,MAN)	30559*(E,MAN,Phy,Chm)		30560	30561(ALT)	30562(MAN,Csc)	30563
30564	30565(MAN)	30566(MAN)	30567(MAN)	30568	30569	30570(E,MAN)
30575(E,Csc)	30578(E,MAN)	30579(E)	30582	30585*(E,MAN,Phy,Chm)		30586
30588(MAN,Csc)		30589(E,MAN)	30590(MAN)	30591	30592(E,MAN)	30593(MAN)
30594	30595(E,ALT)	30596(MAN)	30597(MAN)	30603(ALT,Chm)	30604(Chm)	30605(Chm)
30606(Chm)	30607	30608(ALT,Chm)	30609(Chm)	30610(MAN,Chm)	30611(MAN,Chm)	30612(Chm)
30613(Chm)	30615(Chm)	30616(Chm)	30617(Chm)	30618(Chm)	30619	30621
30622	30623(MAN,Chm)	30624	30625	30626(Hsc)	30627	30628(Chm)
30629(Chm)	30630(Chm)	30631(Chm)	30632(Chm)	30633(Hsc,Chm)	30634(Chm)	30635
30636	30641(Hsc,Chm)	30643(MAN,Chm)	30644(Chm)	30645	30646(Chm)	
30647(MAN,Chm)		30648	30649	30650	30652	30653
30655(MAN)	30657(MAN)	30658	30659(MAN)	30660	30662(MAN)	30663(MAN)
30664(MAN)	30665	30666	30667	30668	30670(MAN)	30671
30672(MAN)	30673	30674(MAN)	30675(MAN)	30676(MAN)	30677	30678(MAN)
30679(MAN,Chm)		30680	30682	30683(Chm)	30684	30687
30688(Chm)	30691	30693	30695	30697	30700	30703(MAN)
30704	30706	30707	30708	30710	30712	30714
30715(E,MAN)	30716	30717	30718	30719(MAN)	30721	30722
30731	30734(Chm)	30737(THK)	30741(THK)	30745(THK)	30747(THK)	30748(THK)
30751(THK)	30757(THK)	30758(THK)	30761(THK)	30762(THK)	30763(THK)	30766(THK)
30767(THK)	30771(THK)	30773(THK)	30775	30804(E,ALT)	30805	30816
30818(THK)						

**II. ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN SECOND DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

9002	9003	9004	9006	9007	9008	9010
9012	9018(MAN)	9020	9023(MAN)	9025	9026	9027
9034	9036	9038	9040	9042(MAN)	9043	9046(MAN)
9052	9056	9066	9068	9070(MAN)	9071(MAN)	9072
9074	9094	9095(MAN)	9098	9099	9106	9108
9109	9111	9112	9113	9118	9121	9136(MAN)

9144(Hsc)	9150	9155(MAN)	9157	9161	9163	9174(MAN)
9175	9176	9180	9181	9183	9192	9194(MAN)
9204	9205	9207	9223	9227	9228	9229
9230	9231	9235	9249	9259	9264	9267(Hsc)
9268	9273	9274	9278	9280	9283	9286
9287	9290	9291	9292	9299	9305	9307
9308	9310	9311	9312	9314	9320	9325
9337	9341	9343	9345	9347	9348	9349
9350	9351	9352	9354	9356	9357	9358
9359	9361	9362	9363	9364	9365	9366
9367	9368	9370	9372	9376	9377	9378
9380	9381	9382	9383	9384	9386	9389
9390	9391	9393	9395	9397	9398(MAN)	9399(MAN)
9400(MAN)	9401	9402	9403	9404	9405	9406
9408	9409	9411	9412	9413	9414	9415
9416	9417	9418	9421	9422	9423	9424
9425	9426	9427	9428	9430	9431	9432
9433	9436	9437	9438	9439	9440	9441
9446	9447	9450	9457	9458	9460	9461
9463	9470	9472	9477(TAN)	9482	9483	9484
9488	9489	9496	9498	9499	9501	9502
9504	9505	9506	9507	9508	9509	9510
9511	9512	9513	9514	9515	9517	9519
9520	9521	9522	9523	9524	9526	9533
9538	9539	9540	9541	9542	9543	9546
9548	9549	9552	9555	9561	9562	9564
9565	9566	9567	9568	9569	9571	9573
9576	9577	9578	9579	9580	9581	9582
9583	9584	9585	9587	9593	9594	9595
9596	9598	9599	9600	9604	9605	9606
9608	9628	9634	9635(MAN)	9641	9642	9644
9648	9657(MAN)	9659	9663	9664	9672	9673
9675	9676	9685	9686	9690	9691	9692
9693	9696	9698	9699	9703	9705	9707
9708	9713	9714	9715	9716	9717	9724
9725(MAN)	9726	9727	9728	9730(THK)	9732	9735
9736	9737	9738	9739	9747	9748	9749
9751	9753	9754	9756	9758	9759	9760
9761	9768	9774(E)	9776	9777	9783(THK)	9785
9789	9791	9796	9797	9798	9801	9802
9807	9808	9809	9818	9822	9825	9828
9829	9830	9832	9833	9834	9835	9840(MAO)
9841	9842	9853(MAO)	9855	9858	9861	9862(MAO)
9866	9867	9870	9871	9874	9875	9877
9878	9879(MAN)	9880(MAN)	9881(MAN)	9882	9883	9884(MAN)
9885	9886	9887	9888	9889	9893	9894
9895	9896	9897	9898	9900	9901	9902
9903	9904	9905	9906	9907	9910	9912
9913	9914	9915	9916	9917	9918	9921
9923	9924	9926	9927	9929	9930	9931
9932	9933	9934	9935	9936	9937	9939
9940	9941	9942	9943	9944	9946	9947
9949	9950	9952	9954	9955	9956	9957
9959	9964	9966	9967	9968	9969(MAN)	9970
9971	9972	9973	9974	9975	9976	9977
9978	9979(MAN)	9980(MAN)	9981	9983	9984	9985(MAN)
9987	9988	9989	9990	9991	9992	9993
9994	9995	9996	9997	9999	10000	10001
10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
10010	10011	10012	10013	10014	10015	10018
10020	10022	10023	10025	10026	10027	10028
10029	10030	10031	10032	10033	10034	10036
10038	10039	10040	10044	10045	10046	10048
10049	10050	10051	10052	10054	10055	10056
10057	10058	10059	10060	10061	10062	10064
10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071
10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078
10080(MAN)	10081	10082	10083	10084	10085	10086
10087	10088	10089	10090	10091	10092	10093

10094	10095	10096	10097	10098	10099	10103
10104	10105	10106	10107	10108	10109	10110
10111	10112	10113	10114	10115	10116	10117
10118	10119	10120	10121	10122	10123	10124
10133	10136	10138	10139	10140	10141	10142
10145(MAN)	10147	10148	10150	10151	10155	10159
10161	10162	10163	10164	10165	10166	10168
10170	10176	10178	10179	10181	10182	10183
10187	10190	10191	10194	10195	10196	10199
10200	10201	10202	10203	10204	10205	10206
10207	10218	10220	10221	10222	10224	10226
10228	10229	10232	10237	10238	10242	10245
10246	10247	10248	10253	10256	10259	10260
10261	10263	10267	10268	10269	10270	10272
10274	10275	10276	10278	10279	10280	10281
10282	10283	10285	10286	10290	10291	10292
10293	10295	10296	10297	10298	10299	10301
10302	10303	10305	10306	10307	10309	10310
10311	10312	10313	10316	10317	10318	10321
10322	10324	10325	10326	10327	10328	10330
10331	10332	10335	10336	10337	10338	10340
10341	10342	10345	10346	10347	10349	10350
10352	10355	10356	10357	10364	10366	10367
10368	10369	10372	10373	10374	10375	10377
10378	10379	10380	10381	10383	10387(MAN)	10398
10412	10413(E)	10415	10418	10421	10423	10424
10426(E)	10430	10434	10440	10442	10443	10444(MAN)
10445	10449(MAN)	10450	10451	10452(MAN)	10456	10457
10458	10460	10461	10463	10465(MAN)	10466	10467
10471(MAN)	10473	10474	10475	10476	10479	10481
10483	10484	10487	10488	10490	10495(MAN)	10497
10498	10502	10505	10508	10509	10510	10512
10514	10516	10517	10519	10520	10521	10522(ALT)
10523	10529	10530	10531	10533	10535	10537
10538	10539	10543	10544	10545(MAN)	10546(MAN)	10547
10549	10551(MAN)	10552(MAN)	10553	10556	10557	10559
10560	10563	10564	10572	10573	10574	10575(MAN)
10580	10581	10582	10599	10606	10608	10609
10610	10612	10613(Chm)	10617	10619	10622	10627
10628	10631	10634	10635	10636	10637(MAN)	10638
10639	10642	10644	10645	10646	10647	10648
10649	10650(MAN)	10651	10652	10653	10655	10656(MAN)
10657	10658	10659	10661	10663	10666	10678
10680	10681	10683	10686	10689	10690(MAN)	10691
10692	10695	10696	10698	10699	10703	10704
10705(MAN)	10707	10708(MAN)	10715	10727	10731	10736
10737(ALT)	10739	10740	10742	10745	10746	10747
10748	10752	10753	10756	10758	10759	10764
10765	10771(MAN)	10774	10775	10776	10777(MAN)	10780
10781	10785	10787	10790	10794	10799(MAN)	10800(MAN)
10803	10804	10805	10806	10807	10808	10811
10815	10816	10818	10819	10820	10825	10828
10829	10831	10834(MAN)	10835(MAN)	10836	10837(MAN)	10839
10840	10841	10842	10844	10845(MAN)	10846	10847(MAN)
10849	10850	10851(MAN)	10852	10853	10854	10855
10856	10857	10858	10859	10861	10862	10863
10864	10865	10868	10869	10872	10873	10875
10876	10877	10880	10881	10882	10887	10891(MAN)
10892	10894	10896	10897	10901	10902	10904
10905	10909	10910	10913	10916	10917	10918
10919(MAN)	10920	10921	10922	10923(MAN)	10925	10926
10929	10930	10931	10932(MAN)	10933	10934(MAN)	10935
10936	10939	10940	10941	10942	10943	10944
10945	10946	10948	10949	10950	10951	10952
10953	10954	10955	10956	10957	10959	10960
10962	10963	10964	10967	10968(MAN)	10973	10974
10983	10987	10988	10991	10992	10994	11001
11003	11004	11008	11009	11011	11015	11016
11017	11019	11020	11021	11022	11027	11029



11030	11031	11036	11038	11040	11041	11042
11044	11051	11052	11056	11058	11059	11061
11064	11065	11067	11070	11071	11074	11078
11083	11084	11088	11089	11090	11091	11092
11093	11094	11098	11099(MAN)	11100	11101	11105
11107	11108	11109	11111	11112	11113	11114
11115	11116	11117	11118	11119	11122	11124
11125	11126	11127	11128	11130	11131	11132
11133	11134	11135(MAN)	11136	11137	11138	11139
11146	11147	11149	11152	11156	11157	11158
11160	11163	11164	11165	11166	11167	11168
11171	11178	11179	11180	11182	11183	11184
11187	11188	11189	11190	11191	11192	11195
11198	11199	11200	11201	11203	11204	11205
11206	11207	11214	11220	11222	11227	11229
11230	11231	11233	11234	11235	11236	11237(MAN)
11238(MAN)	11239	11240	11250	11251	11252	11253
11254	11255	11256	11257	11258	11260	11261
11264	11265(MAN)	11267	11269	11270	11271	11273
11275	11276	11277	11278	11279	11280	11281
11282	11283	11284	11287	11288	11290	11291
11298	11299	11301	11302	11309	11310	11311
11314	11315(MAN)	11316	11317	11318	11319	11320
11321	11322	11323	11324	11325	11326	11328
11329	11330	11332	11333	11334	11335	11336
11337	11338	11340	11343	11344	11345	11350
11352	11353	11354	11355	11358	11360	11361
11362	11363	11364	11365	11367	11368	11369
11371	11373	11374	11375	11377	11378	11380
11381	11382	11383	11384	11385	11386	11388
11389	11390	11391	11394	11395	11396	11397
11398	11401	11402	11408	11410(THK)	11419	11420
11422	11423	11425	11427	11428	11429	11430
11431	11436	11439	11440	11443	11450	11454
11457	11461	11462	11463	11467	11470	11488(ALT)
11491	11493	11494	11499	11502	11506	11530
11548(MAN)	11582	11586	11599(MAN)	11616	11619(MAN)	11649(Phs)
11651(MAN)	11654	11669	11676	11678	11702(MAN)	11705(MAN)
11723	11728	11730(MAN)	11734	11758(MAN)	11799	11804
11832	11834	11836	11843	11844	11850	11851
11855	11858	11874	11875(MAN)	11879	11883	11885
11886	11889	11891	11895	11896(Csc)	11897	11901
11904	11906	11909	11912	11934	11935	11942
11950	11954(MAN)	11957	11963	11968	11969	11973
11975	11979	11995	12003	12009(MAN)	12021	12031
12032	12034	12047(Csc)	12048	12052	12054	12057
12058	12060(Csc)	12063	12067(Csc)	12097	12101	12102
12106	12121	12124	12125	12131	12133	12137
12138	12140	12153	12167	12206	12222	12232
12298	12300	12305	12308	12312	12313	12317
12320	12323	12324	12328	12329	12330	12331
12332	12335	12341	12342	12346	12347	12348
12359	12360	12371	12372	12373	12375	12376
12377	12383	12384	12385	12386	12387	12388
12389	12390	12392	12393	12407	12422	12423
12424	12426	12427	12430	12431	12432	12433
12435	12436	12437	12443	12444	12458	12469
12481	12482	12488	12491	12496	12497	12501
12521	12523	12528	12531	12535	12539	12540
12541	12542	12543	12544	12549	12550	12551
12554	12555	12557	12558	12559	12560	12561
12562	12565	12566	12571	12574	12575	12576
12579	12581(E,ALT)	12589(ALT)	12594	12595	12596	12597(ALT)
12600	12601	12602	12603	12604(ALT)	12605(ALT)	12606
12607	12610	12611	12612	12617	12629(GAN)	12637
12639	12642(PAI)	12644(E)	12650	12651	12654(PAI)	12671
12674	12675	12678	12680	12681	12682	12687
12689	12691(E)	12693	12696	12699	12700	12702
12705	12707(E)	12708(KOM)	12709	12710(THK)	12711	12712

12714(E)	12717(PAI)	12718	12719(ZOU)	12721	12722	12727
12729	12733	12735(THK)	12736(PAI)	12737	12738	12739
12740	12741(E)	12742	12746(ALT)	12754(ALT)	12755	12756(ALT)
12762(ALT)	12763	12770	12776(ALT)	12780	12783	12786
12792(ALT)	12793(ALT)	12795(ALT)	12796	12804(ALT)	12805(ALT)	12809
12810	12811	12812	12817	12818	12821	12823
12826	12827	12828(ALT)	12829	12831	12832	12838
12839	12840	12843(ALT)	12854	12857	12860	12861
12865	12868(ALT)	12876	12880	12882	12895	12896
12897	12899	12900	12901	12903	12907	12909
12911	12916	12917	12923	12924	12925	12932
12935	12940	12941	12950	12961	12964(PAI)	12970
13000	13007	13016	13017	13018	13020	13021
13028	13029	13032	13033	13037	13043	13045
13046	13049	13052	13053	13057	13060	13063
13064	13065	13067	13072	13074	13075	13076
13077	13078	13079	13096	13110	13115	13119
13132	13133	13135	13138	13146	13147	13155
13158	13166	13167	13168	13171	13186	13191
13195	13198	13203	13231	13234	13240	13244
13250	13254	13255	13263	13265	13269	13270
13271	13276	13277	13278	13279	13280	13281
13283	13284	13285	13287	13288	13290	13291
13292	13293	13294	13295	13296	13297	13298
13299	13300	13301	13303	13304	13305	13308
13309	13310	13311	13312	13313	13314	13315
13316	13317	13318	13319	13320	13323	13324
13325	13326	13329	13331	13332	13333	13334
13336	13338	13339	13349	13357	13361	13364
13367	13372	13374	13378	13405	13406	13407
13408	13409	13410	13411	13412	13413	13415
13416(MAN)	13417	13418(MAN)	13421	13422	13423	13425(ALT)
13426(MAN)	13428	13429	13430	13432	13437	13443(ALT)
13444	13446	13453	13454	13455	13458(ALT)	13460
13461	13462	13464	13465	13467	13468	13471
13472	13474	13476(MAN)	13477	13478(MAN)	13482	13485
13487	13488	13489	13492(MAN)	13495	13496	13497
13500	13501	13506	13509	13510	13511	13516
13518(MAN)	13519(MAN)	13520	13521	13522	13524	13525
13526	13529	13530	13531	13533	13534	13535
13537	13549(ALT)	13551	13552	13554	13559	13560(MAN)
13566	13568	13569	13571	13572	13573	13575
13576(ALT)	13577	13578	13580	13585	13586	13591
13592	13597(ALT)	13598(MAN)	13601	13603(ALT)	13605	13607
13608	13615	13618	13621	13624	13625	13626
13627	13628	13629	13639	13642	13644	13645
13648	13651	13653	13662	13664	13669	13672
13677	13679	13682	13684	13685	13686	13687
13689	13690	13691	13692	13693	13695	13696
13697	13698	13700	13702	13704	13705	13706
13707	13711	13712	13713(MAN)	13715	13716	13717
13722	13725	13726	13727	13728	13729	13745
13746	13749	13750	13751	13754	13755	13756
13757	13759	13763(MAN)	13765	13766	13767	13768
13769	13772	13774	13775	13776	13779	13781
13782	13783	13785	13787	13790	13792	13794
13795	13802	13805	13806	13808	13809	13814
13816	13818	13822	13824	13826	13827	13828
13830	13832	13835	13836(MAN)	13838	13841(MAN)	13842
13843	13845	13847	13848	13851(MAN)	13853	13854
13855	13860	13868	13871(Csc)	13872	13874	13878
13879	13888	13889	13890	13905	13906	13908
13909	13912	13913	13914	13915	13922	13924
13929	13930	13933	13935	13937	13948	13951
13968	13969	13970	13973	13980	13981	13983
13984	13993	13995	13996	13997	13998	14007
14012	14019	14021	14022	14023	14024	14026
14027	14028	14031	14032	14036	14040	14042
14043	14047	14048	14050	14051	14052	14054

14055	14056	14057	14059	14062	14065	14077
14078	14079	14082	14085	14090	14092	14094
14099	14101	14104	14110	14111	14112	14113
14114	14117	14119	14137	14140	14142	14150
14151	14152	14153	14155	14157	14166	14169
14171	14175	14176	14177	14178	14179	14180
14181	14185	14188	14189	14191	14197	14198
14199	14201	14202	14225	14226	14227	14230
14233	14236	14254	14255	14257	14258	14259
14260	14261	14272	14274	14275(Bio)	14276	14280(Bio)
14286	14290	14293	14296	14297	14304	14306
14307	14308	14309	14310	14312	14313	14315
14316	14317	14319	14321	14324	14327	14328
14329(Bio)	14332	14333	14334	14337	14340	14342
14343	14345	14347	14348	14349	14350	14352
14354	14358	14362	14370	14372	14373	14374
14375	14376	14378	14379	14380	14381	14383
14385	14388	14391	14392	14393	14396	14397
14398	14399	14403	14406	14407	14408	14409
14413	14414	14415	14416	14417	14418	14421
14422	14424	14425	14426	14427	14428	14429
14432	14433	14434	14435	14436	14437	14438
14439	14440	14441	14443	14444	14445(Bio)	14447
14448	14451	14453	14455	14458	14459	14462
14463	14464	14465	14467	14469	14470	14480
14481	14482(MAN)	14484	14485	14486	14487	14488
14489	14490	14491	14492	14493	14494	14495
14496	14497	14498	14499	14501	14502	14504
14508	14509	14511	14512	14513	14514	14515
14516	14518	14519	14520	14521	14522	14523
14524	14526	14530	14531	14532	14533	14536
14537	14538	14539	14541	14543	14544	14545
14546	14547	14548	14549	14550	14551	14553
14556	14557	14558	14559	14560	14562	14563
14564	14565	14566	14567	14568	14571	14573
14574	14575	14577	14578	14580	14581	14582
14583	14584	14587	14588	14590	14592	14593
14595	14596	14597	14598	14599	14600	14601
14602	14603	14604	14605	14606	14607	14608
14611	14612	14613	14614	14615	14616	14617
14618	14619	14620	14621	14623	14624	14625
14626	14627	14628	14629	14630	14631	14632
14633	14634	14635	14637	14639	14641	14643
14644	14645	14646	14648	14649	14650	14651
14653	14655	14658	14659	14660	14661	14662
14663	14664	14665	14666	14667	14669	14670
14672	14675	14676	14677	14678	14679	14680
14682	14684	14685	14686	14690	14696	14697
14698	14700	14701	14702	14703	14704	14705
14706	14709	14712	14713	14714	14715	14716
14717	14718	14719	14723	14725	14726	14728
14729	14730	14731	14732	14733	14734	14735
14736	14737	14738	14740	14741	14742	14743
14745	14749	14751	14752	14754	14755	14756
14757	14758	14759	14760	14762	14763	14764
14766	14767	14768	14769	14771	14772	14775
14776	14778	14779	14780	14781	14782	14783
14784	14785	14786	14795	14796	14800	14802
14803	14806	14807	14808	14809	14815	14816
14818	14820	14823	14826	14831	14832	14833
14834	14835	14836	14837	14838	14839	14840
14842	14844	14846	14847	14849	14850	14851
14855	14856	14857	14858	14859	14861	14862
14863	14864	14865	14871	14872	14873	14874
14875	14876	14877	14878	14879	14880	14883
14884	14885	14886	14887	14888	14889	14891
14892	14893	14894	14895	14898	14901	14904
14905	14907	14908	14909	14910	14911	14912
14913	14914	14917	14918	14920	14921	14923

14924	14926	14927	14929	14930	14932	14933
14934	14935	14936	14937	14938	14939	14940
14941	14942	14944	14945	14947	14949	14950
14951	14952	14982(Chm)	14998	15004	15007	15008
15009	15010	15012	15013	15015	15016(MAN)	15020
15022	15023	15025	15028	15029	15030(MAN)	15031
15032	15033	15034	15035	15036	15038	15039
15040	15041	15043	15044	15045	15048	15054
15055	15057	15058(THK)	15059	15060	15061	15062
15063	15064	15065	15067	15068	15069	15072
15076	15077	15078	15080	15081	15082	15083
15084	15093	15095	15096	15097	15098	15099
15100	15101	15102	15104	15105	15107	15109
15110	15111(THK)	15115	15123	15124	15127	15128(THK)
15129	15130	15131	15132	15133	15134	15135
15137	15140	15142	15144	15145	15146	15147
15148	15151	15152	15153	15154	15155	15156
15158	15159	15161	15162	15164	15165	15169
15170	15171	15173	15174	15175	15177	15178
15179	15182	15183	15184	15185	15186	15188
15190	15191	15192	15194	15195(Hsc)	15196	15197
15198	15199	15200	15201	15203	15204	15205
15207	15208	15209(Bio)	15213	15214	15215	15217
15218	15219(MAN)	15220	15221	15222	15223	15224
15225	15226	15227	15228	15231	15234	15236
15237	15238	15240	15242	15243	15244	15245
15248	15249	15250	15251	15252	15253	15254
15255	15256	15257	15259	15262	15264	15265
15266	15267	15268	15270	15271	15272	15273
15274	15275	15276	15277	15281	15282	15283
15284	15285	15287	15289	15292	15293	15294
15295	15298	15299	15300	15301	15302	15304
15306	15311	15312	15313	15314	15320(MAN)	15323
15324	15326	15330	15331	15332	15333	15346
15347	15350	15357	15358	15359	15364	15366
15367	15368	15369	15371	15372	15373	15374
15375	15376	15380	15381	15383	15384	15386
15387	15388	15389	15390	15394	15403	15405
15406	15407	15411	15412	15413	15414	15415
15416	15417	15418	15419	15420	15421	15422
15423	15424	15425	15427	15429	15430	15431
15432	15433	15434	15435	15668	15678	15780
15796(MAN)	15921	15927	15929(E)	15937(E)	15938(E)	15973
15974	15975	15979	15984	15989	15995(MAN)	15996
16000	16009	16010	16011	16012	16019	16020
16021	16022	16031	16035	16036	16037	16038
16041	16043	16046	16048	16053	16057	16061
16062	16063	16065	16066	16067	16068	16069
16070	16074	16075	16077	16082	16105	16110
16139(MAN)	16152	16154	16159	16161	16166	16167(MAN)
16169	16170	16175	16176	16178	16179	16180(Csc)
16182	16184	16185	16186	16187	16193	16194
16196(Bio)	16205	16206(Csc)	16212	16216	16220	16221
16225	16231	16233	16238	16248	16249	16251
16252	16258	16260	16264(MAN)	16266	16267	16273
16274(MAN)	16275(MAN)	16278(MAN)	16280	16281	16282	16283
16284	16286	16288	16289	16291	16292	16293
16294	16295	16296	16297	16298	16300	16301
16302	16303	16305	16312	16313	16315	16316
16317	16321	16322(MAN)	16328	16331	16333	16336
16337	16338(MAN)	16341	16342	16344	16345	16346
16347	16349	16350	16353	16357	16358	16359
16360	16363	16364	16365	16366	16367	16368
16369(MAN)	16370	16373	16378	16379(MAN)	16381	16382
16383	16384	16385	16386	16388	16389	16390
16392	16394(MAN)	16395	16397	16398(MAN)	16399	16400
16401	16402	16404	16407(MAN)	16410	16411	16413
16414	16416	16418	16421	16427	16428	16430
16431	16432(MAN)	16433	16434	16437	16438	16439

16440(MAN)	16441	16442	16444	16447	16450	16451
16452	16453	16454	16456	16458	16459(MAN)	16460
16462	16463	16464	16465	16468	16469	16471
16473	16475	16476(MAN)	16477	16478	16482	16484(MAN)
16485(MAN)	16486	16487(MAN)	16488	16489	16491(MAN)	16493
16494	16495	16497	16498	16499	16501	16502
16506	16507	16508	16510	16518	16524	16525
16526(MAN)	16527(MAN)	16528	16529	16530	16532(MAN)	16535
16537	16539	16540	16541	16542	16544	16545
16546	16547	16569	16574	16607	16608	16609
16615(MAN)	16624	16631(MAN)	16632(MAN)	16643	16649	16660
16672(MAN)	16673	16674(MAN)	16687(MAN)	16693	16694	16699
16703	16719	16720	16722	16723	16729	16731
16733(MAN)	16744(Hsc)	16769	16770(MAN)	16772	16776(Hsc)	16777
16778	16783	16784	16786(Hsc)	16789(Hsc)	16792	16793
16794	16795	16796	16798	16801	16802	16803
16804	16805	16806	16807	16808	16809	16810
16811	16812	16813	16814	16815	16816	16817
16819	16821	16822	16823	16825	16827	16828
16830	16831	16832	16833	16835	16838	16841
16845	16846(MAN)	16848	16849	16850	16852	16855
16856	16858	16859	16860	16863	16864	16865
16866	16867	16868	16869	16870	16871	16872
16874	16875	16876	16877	16878	16879	16880
16881	16882	16883	16884	16885	16887	16889
16890	16891	16892	16893	16894	16897	16898
16899	16900(MAN)	16901	16902	16904	16905	16908
16909	16910	16911	16914	16915	16916	16917
16918	16921	16922	16923	16924	16927	16929
16930	16936	16939	16942	16948	16951	16953
16957	16958	16959	16960	16971	16972	16974
16976	16984	16995	16997	16999	17015	17017
17018	17019	17020	17021(MAN)	17022	17023	17031
17033	17034(MAN)	17035	17036	17037	17038	17039
17041	17043	17045	17052	17054	17055	17056
17057	17058	17060	17065	17067	17068	17069
17072	17076	17077	17078	17099	17110	17111
17116	17126	17130	17131	17135	17136	17138
17139	17140	17141	17144	17148	17150	17155
17156	17158	17163	17166	17168	17171	17174
17177	17178	17179	17181	17188	17189	17190
17191	17197	17198	17199	17200	17201	17202
17205	17206	17208	17210	17211	17212	17216
17217	17218	17220	17221	17222	17230	17231
17237	17239	17243	17245	17247	17252	17255
17256	17257	17267	17268	17270	17271	17272
17273	17274	17275	17276	17277	17278(MAN)	17280
17281	17286	17287	17288	17289	17290	17291
17295	17298	17299	17300	17301	17307	17308
17312	17314	17315	17320	17321	17322	17324
17325	17331	17336	17338	17339	17340	17341
17343	17344	17345	17346	17348	17349	17351
17352	17353	17354	17355	17356	17357	17360
17362	17363	17364	17365	17367	17368	17369
17370	17371	17372	17373	17374	17375	17376
17377	17378	17380	17381	17382	17383	17384
17385	17386	17387	17388	17390	17393	17395
17396	17398	17399	17400	17404	17405	17406
17407	17408	17409	17410	17411	17412	17413
17414	17415	17416	17420	17421	17422	17423
17425	17427	17428	17430	17431	17432	17434
17435	17436	17437	17438	17439	17440	17442
17446	17447	17448	17449	17450	17451	17453
17454	17456	17457	17458	17459	17460	17461
17462	17463	17465	17467	17471	17473	17474
17475	17479	17480	17483	17486	17487	17488
17490	17494	17496	17500	17501	17503	17504
17506	17508	17510	17511	17512	17514	17515
17516	17517	17518	17519	17520	17521	17522

17524	17527	17528	17529	17531	17532	17534
17535	17536	17537	17538	17539	17541	17542
17543	17544	17546	17547	17549	17550	17551
17552	17553	17554	17555	17557	17558	17559
17560	17561	17562	17563	17564	17568	17569
17570	17571	17573	17575	17577	17578	17580
17585	17587	17589	17590	17591	17592	17593
17594	17595	17596	17597	17598	17600	17602
17605	17606	17607	17609	17610	17611	17613
17614	17615	17618	17620	17622	17623	17626
17627	17628	17629	17630	17637	17638	17640
17641	17642	17643	17645	17646	17647	17648
17649	17651	17652	17656	17657	17658	17662
17666	17667	17670	17671	17672	17673	17674
17675	17676	17677	17682	17683	17686	17687
17688	17689	17690	17691	17693	17696	17697
17699	17702	17703	17707	17708	17709	17710
17711	17713	17714	17715	17716	17718	17719
17722	17725(MAN)	17726	17727	17729	17730	17731
17733	17736	17738	17739	17740(MAN)	17741	17742
17744	17745	17746	17748	17749	17752	17756
17757	17758(MAN)	17759(MAN)	17760	17761(MAN)	17763(MAN)	17765
17766	17767	17768	17769	17770	17771	17772
17773	17774	17776	17779	17781(MAN)	17782	17783(MAN)
17784	17785(MAN)	17786	17792	17793	17794	17795
17797	17799	17802(MAN)	17803	17804	17805	17806(MAN)
17807	17808(MAN)	17810(MAN)	17811	17814(MAN)	17815(MAN)	17819
17821	17822	17826	17827(MAN)	17828	17829	17830
17831	17833(MAN)	17836	17837(MAN)	17838	17840	17842
17844	17847	17848(MAN)	17850	17851	17852	17853
17856	17858	17859	17860	17861	17862(MAN)	17863
17867	17869	17872	17873	17874	17875	17876
17877	17878	17879(MAN)	17880	17881	17882	17883
17884	17886	17888	17889	17890	17891	17892
17893	17894	17896	17897	17898	17899	17900
17901	17903(MAN)	17904	17905	17906	17907	17908
17909	17910	17911	17912	17913	17915	17916
17917	17918	17921	17922	17925	17926	17933
17935	17938	17939	17940	17941	17945	17946
17947	17948	17949	17950(ALT)	17951	17952	17953
17954	17955	17956	17957	17958	17959	17960
17961	17963	17964	17965	17966	17967	17968
17969	17971	17972	17973	17974	17975	17976
17978	17979	17980	17981	17982	17983	17984(MAN)
17986	17987	17988	17989	17991	17992	17993
17994	17995	17996	17997	17998	17999	18000
18001(MAN)	18002	18003	18004	18005	18007	18008
18009	18010	18011	18012	18013	18014	18017
18018	18019	18020	18021	18022(Edr)	18023	18025
18026	18027	18028	18029	18031	18032	18034
18036	18039(MAN)	18040(MAN)	18041	18042	18043	18046
18047	18048	18049	18050	18051	18052	18053
18054	18055	18056	18059	18060	18061	18063
18064	18065	18067	18070	18072	18075	18076
18078	18079	18080	18084	18085	18086	18087
18090	18092	18093	18094	18095	18096	18097
18098	18099	18100	18101(MAN)	18102	18103	18104
18105	18106	18107	18108	18109	18110	18112
18113	18116	18118	18119	18120	18121	18122
18124	18125	18130	18131	18132	18133	18134(Edr)
18135	18136	18137	18138	18139	18140	18143
18145(Bio)	18148(Bio)	18149(Edr)	18153	18162	18164	18165
18166	18168	18170	18172	18177	18180	18183
18184	18185	18188	18189	18190	18192	18193
18194	18195	18196(MAN)	18197	18201	18203	18204
18206	18207	18208(Edr)	18209	18210	18211	18212
18214	18216	18217	18218	18220	18222	18223
18224	18227	18229	18230	18231	18232	18233
18234	18235	18236	18237	18238	18239	18240

18241(MAN)	18242	18243	18244	18245	18246	18247
18248	18249	18250	18252	18253	18254	18255
18256(Geo)	18257	18260	18262	18263	18264	18265
18266	18267	18268	18269	18270	18271	18272
18273	18274	18275(MAN)	18281	18282	18283	18285
18286	18287	18288	18289	18291	18295	18296
18297	18298	18299	18301	18302	18306	18307
18308	18309	18310	18311	18312	18314	18315
18316	18317	18318	18319	18320	18321	18324
18325	18326	18328	18329	18330	18332	18333(Geo)
18334	18336	18337	18338	18339	18340	18342
18343	18344	18347	18348	18349	18350	18352
18353	18354	18357	18360	18361	18362	18363
18365	18368	18370	18374	18376	18377	18378
18379	18384	18385	18389(MAN)	18392	18393	18394
18398	18400	18401	18406	18407	18408	18410
18416	18418	18425	18426	18428	18432	18434
18452	18453	18458	18465	18466	18467	18486
18492	18499	18517	18542	18543	18553(Chm)	18556
18557	18558	18565	18566	18569	18572	18577
18582	18583	18587	18588	18589	18590	18591
18593	18609	18610	18611	18613	18615	18623
18624	18627	18629	18632	18634	18635	18640
18641	18642	18645	18646	18647	18649	18650
18651	18653	18654	18655	18656	18657	18662
18663	18664	18665	18666	18667	18668	18669
18673	18681	18683	18687	18688	18691	18692
18694	18696	18699	18700	18705	18706	18707
18709	18710	18711	18718	18719	18723	18724
18728	18730	18732	18733	18734	18735	18737
18738	18739	18740	18742	18743	18744	18745
18746	18747	18750	18753	18755	18756	18758
18759	18760	18761	18762	18763	18764	18765
18766	18767	18768	18769	18770	18771	18772
18773	18775	18776	18778	18779	18780	18781
18790	18791	18792(MAN)	18801	18802	18803(MAN)	18804
18805(MAN)	18806	18807	18808	18810(MAN)	18811(MAN)	18813
18814	18815	18816	18817	18818	18819	18820
18821	18822	18823	18824	18825	18826	18827
18828	18832	18833	18835	18836	18837	18838
18840	18842	18844	18845	18846	18847	18848
18849	18851	18852	18853	18855	18856	18857
18860	18861	18862	18863	18865(MAN)	18866	18868
18869	18871	18873	18874	18876	18877	18881
18882	18883	18884	18885	18888	18890	18894
18896	18898	18900	18901	18902	18904	18905
18906	18909	18912	18913	18914	18916	18923
18924	18927	18929	18930	18931	18932	18933
18935	18938	18939	18940	18941	18942	18943
18944	18945	18946	18947	18948	18949	18950
18951	18952	18953	18955	18956	18957	18958
18962	18963	18964	18965	18966	18967	18968
18969	18971	18972	18973	18974	18975	18976
18977	18978	18979	18980	18981	18982	18983
18984	18985	18988	18992	18993	18994	18995
18996	18998	18999	19000	19001	19002	19003
19004	19005	19006	19008	19009	19010	19012
19013	19014	19015	19016	19018	19019	19020
19022	19023	19024	19025	19026	19027	19028
19029	19030	19031	19032	19033	19034	19035
19036	19037	19038	19039	19040(MAN)	19041	19042
19044	19046	19047	19050	19054	19059	19062
19063	19064	19065	19066	19069	19071	19072
19073	19080	19082	19085	19086	19087	19088
19094	19095	19096	19097	19098	19099	19101
19102	19103	19104	19108	19109	19110	19111
19113	19114	19116	19120	19124	19125	19126(Phs)
19127	19128	19132	19133	19134	19153	19155
19156	19157	19158	19159	19174	19175	19177

19178	19179	19180	19181	19182	19184	19185
19186	19187	19188	19189	19193	19200	19201
19202	19203	19204	19205	19206	19207	19209
19212	19213	19216	19217	19248	19249	19324
19325	19327	19332	19333	19337	19339	19341
19345	19347	19349	19351	19352	19353	19354
19355	19356	19357	19358	19360	19364	19366
19374	19376	19377	19382	19383	19386	19387
19388	19389	19393	19394	19395	19397	19400
19401	19402	19403	19404	19408	19411	19412
19413	19417	19419	19421	19427	19430	19433
19434	19440	19441	19442	19445	19446	19447
19448	19449	19452	19459	19463	19464	19467
19470	19484	19492	19496	19497	19498	19499
19500	19501	19502	19504	19506	19508	19509
19511	19512	19513	19514	19516	19518	19522
19523	19524	19525	19526	19527	19528	19530
19531	19532	19533	19534	19535	19536	19537
19538	19545	19547	19548	19549	19551	19552
19553	19554	19556	19557	19559	19562	19563
19564	19566	19567	19568	19569	19570	19571
19572	19573	19575	19576	19577	19578	19580
19581	19582	19583	19584	19586	19587	19591
19592	19593	19596	19598	19599	19600	19601
19602	19603	19604	19605	19606	19608	19609
19610	19611	19612	19614	19615	19616	19619
19620	19621	19622	19624	19625	19628	19629
19630	19634	19635	19636	19637	19639	19640
19641	19642	19643	19645	19646	19647	19648
19649	19650	19651	19652	19653	19654	19656
19657	19661	19662	19663	19666	19668	19669
19670	19671	19673	19674	19675	19679	19680
19681	19684	19685	19686	19688	19690	19691
19692	19694	19696	19697	19698	19699	19701
19703	19704	19705	19706	19708	19709	19710
19711	19712	19713	19714	19715	19716	19717
19718	19719	19720	19722	19724	19725	19726
19728	19731	19732	19733	19734	19735	19736
19737	19739	19742	19743	19744	19745	19746
19747	19750	19751	19752	19754	19755	19757
19758	19760	19763	19772	19773	19774	19775
19776	19777	19778	19779	19780	19781	19782
19783	19786	19787	19789	19790	19793	19795
19796	19797	19799	19800	19801	19802	19803
19804	19805	19806	19807	19808	19809	19811
19813	19814	19815	19817	19818	19819	19821
19822	19823	19824	19826	19827	19829	19830
19831	19832	19833	19834	19836	19837	19838
19839	19847	19850	19860	19861	19862	19866
19868	19877	19893(MAN)	19894	19895	19896	19897
19898	19899	19900	19902(MAN)	19903	19904	19907
19908	19909	19911	19914	19918	19919	19920
19926	19929	19933	19934(MAN)	19935(MAN)	19937	19938(MAN)
19939	19940	19941	19942	19944	19945	19946
19947	19948	19949	19950	19951	19953	19954
19955	19956	19957	19958	19960	19961	19962
19963	19964	19965	19966	19968	19969	19970
19971	19972	19974	19978	19980(E,ALT)	19984	19989
19992(THK)	19994(THK)	19995(THK)	19997	19999(THK)	20005	20006
20007	20009(THK)	20010	20014	20020	20021(THK)	20022
20023	20027	20031	20032	20037	20049(THK)	20052
20057	20058	20061	20062	20063	20064	20077
20106	20110	20111	20114	20123	20130	20139
20141	20146	20147	20148	20151	20152	20168
20169	20173	20175	20181	20182	20183(MAN)	20184
20185	20186(MAN)	20202	20203	20204	20208	20209
20255	20257	20258	20259	20260	20262	20263
20264	20267	20271	20273	20274	20276	20288
20289	20298	20299	20300	20305	20313	20320



20328(Csc)	20329	20332(MAN)	20334	20336	20339(Csc)	20341(Csc)
20349	20351(Csc)	20354(Csc)	20356	20360	20364	20370
20372	20374(Csc)	20376	20385	20388(Csc)	20390	20393(Csc)
20399(Csc)	20401(Csc)	20403(Csc)	20404(Csc)	20408(Csc)	20412(Csc)	20413(Csc)
20416(Csc)	20417(Csc)	20421(Csc)	20425(Csc)	20428(Csc)	20434(Csc)	20438(Csc)
20440(Csc)	20441(Csc)	20444(Csc)	20445(Csc)	20446(Csc)	20452	20466
20479	20508	20510	20511	20514	20516	20518
20525	20526	20529	20543	20547	20550	20551
20554	20555	20556	20557	20561	20562	20565
20566	20567	20568	20569	20570	20571	20572
20573	20575	20580	20581	20583	20586	20587
20591	20592	20593	20594	20596	20598	20600
20643	20645	20646	20648	20649(THK)	20650	20651
20658	20659	20660	20662	20663	20665	20666
20667	20672	20676	20678	20679	20681	20682
20683	20686	20687	20688	20689	20690	20693
20694	20697	20700	20701	20702	20703	20704
20705	20706	20707	20720	20721	20724	20728
20729	20735	20736	20738	20739	20741	20754
20755(MAN)	20761	20762(MAN)	20765	20767	20776	20781
20782(MAN)	20785	20787	20788	20999	21036	21055
21097	21104	21111	21123(E)	21241	21246	21305
21306(MAN)	21307	21308(MAN)	21309(MAN)	21310	21311	21312
21314	21315	21317	21318	21319	21320	21321
21322	21323	21324	21325	21327	21328	21330
21331	21333	21334	21335	21336	21337	21338
21339	21340	21341	21342	21343	21344	21345
21346	21347	21348	21349	21350	21351	21356(MAN)
21360(MAN)	21361(MAN)	21363	21373	21377	21379	21380
21381	21383	21385	21386	21389	21390	21391
21392	21393	21394	21395	21396	21397	21399
21401	21402	21404	21407	21410	21411	21412
21413	21416	21417	21418	21419	21420	21421
21422	21424	21425	21426	21428	21443(MAN)	21452(ALT)
21465	21479	21482	21483	21504(MAN)	21529	21532(MAN)
21538(MAN)	21547	21548	21550	21564	21566	21572
21580	21606	21635	21655	21684	21687	21694
21714	21720	21724	21735	21739	21743	21766
21767	21769	21772	21774	21776	21779	21785
21790(Phs)	21810	21813	21814	21819	21829	21837
21844	21845	21848	21855	21858	21864	21866
21872	21875	21876	21878	21882	21883	21884
21885	21886	21888	21889	21893	21898	21899
21902	21914	21941(Bio)	21959	21960(MAN)	21964	21967(MAN)
21975	21983	21987	21990	21993	22000	22001
22004(MAN)	22011	22016	22019	22029	22033(MAN)	22047
22058(E)	22062(E)	22066	22067	22070	22071	22074
22075	22080	22083(MAN)	22085	22097(THK)	22099(THK)	22100(THK)
22101	22102	22103	22104	22105	22106	22107
22108(THK)	22109	22111(THK)	22114	22124(THK)	22125(THK)	22127
22128	22129	22131	22132	22133	22134	22135
22136	22137	22138	22140	22147	22149	22150
22151	22153	22155	22159	22160	22161	22163
22164	22167	22168	22170	22172	22175	22176
22178	22180	22182	22183	22184	22185	22187
22188(MAN)	22190	22191	22192	22193	22194	22196(MAN)
22198	22200	22203(E,ALT)	22204	22205	22206	22209
22210	22211	22213	22214	22215	22216	22217
22218	22220(MAN)	22222	22223	22224	22225	22226
22227	22228	22229	22230	22232(MAN)	22234	22235
22236	22237	22240	22245	22246	22249(MAN)	22251
22253	22254	22255	22256	22257(MAN)	22258(MAN)	22262
22263	22264	22265	22266	22267	22268	22269
22270	22271	22274	22275	22276	22277	22280
22282	22284	22287	22289	22290	22292	22293
22294	22295	22296	22298(MAN)	22300	22303	22305
22306	22307	22308	22309	22310	22312	22313
22314	22315	22316	22318	22319	22324	22325
22326	22328	22329(MAN)	22330	22331	22332	22333

22334	22335	22337	22338	22339	22341	22342
22343	22346	22348	22349	22350	22351	22352
22353	22356	22357	22358	22359	22361	22362
22363	22364	22365	22366	22367	22368	22369
22370	22371	22372	22373	22374	22375	22376
22377	22378	22382	22384	22385	22386	22387(MAN)
22388	22390	22391	22393	22396	22397	22399
22400	22401	22402	22404	22407	22408	22409
22410	22411	22412	22414	22415	22416	22417
22418	22419(MAN)	22420	22421	22423	22426	22428
22430	22431(MAN)	22432	22433	22434	22437	22438
22439	22440	22442	22443	22444	22445	22446
22447	22448	22449	22453	22454	22455	22456
22457	22458	22459	22462	22463	22464	22465
22466	22467	22468(MAN)	22469	22470	22471	22472
22473	22478	22479	22480	22482	22483	22484
22486	22487	22488	22491	22492	22493	22495
22497	22498	22499	22500	22501	22502	22503
22504	22506(MAN)	22507	22509	22510	22511	22513
22515(MAN)	22516	22517(Edr)	22518(Edr)	22519	22520	22521
22523	22524	22525	22526	22527	22528	22529
22530	22531	22532	22533	22534	22535	22536
22537	22538(MAN)	22539	22540	22541	22542	22543
22544	22545	22546	22550	22552	22553	22554
22555	22556	22557(MAN)	22559	22561	22562	22563
22564	22565	22566	22567	22569	22570	22571
22573	22574	22575	22576	22577	22578	22579
22580	22581	22583	22584	22586	22587	22588
22590	22591	22592	22593	22594	22595	22597
22598	22599	22600	22601	22602	22604	22606
22607	22609	22610(MAN)	22619	22624	22632	22633
22643	22647	22656	22659	22662	22669	22670
22671	22674	22675	22682	22685	22691	22692
22693	22696	22697	22698	22701	22702	22704
22708	22709	22710	22711	22712	22713	22714
22715	22716	22717	22718	22719	22720	22721
22722	22723	22724	22725	22726	22728	22729
22730	22731	22732	22733	22734	22735	22736
22737	22738	22740	22745(E)	22749	22753	22756
22757	22758	22763	22768	22770	22771	22772
22773	22774	22775	22776	22777	22781	22784
22785	22786	22787(MAN)	22788	22789	22790	22791
22792	22793	22794	22795	22796	22798	22799
22800	22801	22803	22804	22805	22806	22807
22808	22809	22810(MAN)	22811	22812	22813	22814
22815	22816	22817	22818(MAN)	22819	22820	22821
22822	22824	22825	22826	22828	22829	22830(MAN)
22831	22832	22833	22834	22835	22836	22837
22838	22840	22841	22842	22843	22844(MAN)	22846
22847	22849	22850	22851	22852	22853	22854
22855	22856	22857	22859	22860	22861	22862
22866(MAN)	22867	22868	22869	22870	22871	22872
22873	22874	22875	22876	22877	22879	22880
22882	22887	22888	22889	22890	22891	22892
22893	22894	22895	22896	22899(Edr)	22900	22901
22903	22905	22906	22907	22908	22910	22911
22912	22913	22914(MAN)	22917	22919	22920	22921
22922	22923	22925	22926	22927	22928	22930
22932	22934	22935	22936	22937	22938	22939
22940	22941	22943	22944	22945	22946	22947
22948	22949	22950	22951	22952	22953	22955
22956	22957	22958	22959(MAN)	22960	22961	22964
22965	22966	22967	22968	22969	22970	22971
22973	22974	22975	22976	22978(MAN)	22980	22981
22982	22984	22986	22987	22989	22990(Edr)	22992
22996	22997	22998	22999	23000	23001	23002
23003	23004	23005	23006	23007	23008	23009
23010	23011	23013	23014	23015	23016	23017
23020	23021	23022	23024(MAN)	23025	23026	23027

23028	23029	23030	23031	23033	23034	23035
23036	23037	23038	23039	23040	23041	23042
23043	23044	23045	23046	23047	23049	23051
23052	23053	23081	23085	23086	23087	23088
23089	23090	23095	23096	23097	23098	23102
23103	23107	23114(MAN)	23115	23136	23144	23288
23365	23472(MAN)	23473	23476	23477	23478	23479
23480	23482	23483	23484(MAN)	23485	23486	23487
23488	23489	23491	23492	23493	23494(MAN)	23495
23496	23497(MAN)	23498	23499	23500	23501	23502
23504	23505	23506	23507	23508	23509	23510
23511	23514	23515	23516	23517(MAN)	23518	23519
23520	23523	23544	23545(ALT)	23547	23548	23555
23556	23563	23567	23579	23588	23590	23592
23598	23599	23601	23602	23603	23604	23606
23610	23611	23613	23614	23616	23620	23624
23625	23633	23634(ALT)	23636	23637	23638	23639
23640	23641(E)	23642	23643(E)	23644	23646	23647
23648	23650	23652	23655	23656	23659	23661
23662	23663	23664	23665	23666	23668	23671
23673(THK)	23676	23677	23681	23682	23686	23688
23689	23691	23692	23693	23694	23696	23700(ALT)
23703	23705(E)	23707	23708	23709	23710	23711
23712	23713	23716	23718	23719	23720	23721
23722	23723	23724	23726	23727	23728	23731
23733	23734	23735	23736	23737(ALT)	23738(ALT)	23739(ALT)
23740	23741	23742(ALT)	23743	23744(MAN)	23746	23747
23748	23749	23750	23751	23752(MAN)	23753	23754
23755	23757	23758	23759(MAN)	23760	23761	23762
23764	23765(MAN)	23766	23768	23769	23770(MAN)	23771(MAN)
23772	23773	23774	23776	23777	23778	23779
23780	23783	23784	23785	23788	23789	23791
23792	23793	23795	23796	23797	23800	23802
23805	23819	23820	23822(MAN)	23826	23827	23831
23832	23835(MAN)	23837	23838	23839	23840	23842
23845	23846	23847	23848	23849(MAN)	23850(Tta)	23851
23853	23854	23856	23857	23859	23860	23861
23862	23863	23867	23868	23869	23872	23877
23878	23881	23882	23888	23889	23890	23891
23893	23894	23895	23896	23897	23898	23899
23900	23901	23903	23905	23907	23909	23910
23911	23912(Tta)	23913	23915	23918(Tta)	23919	23920(Tta)
23921	23924	23925	23926	23929	23930	23931
23933	23935	23936	23940	23944	23945(MAN)	23946(MAN)
23947(MAN)	23949(MAN)	23953	23957	23959(MAN)	23961	23962
23963	23965	23966(MAN)	23968	23969	23970	23971
23975	23978	23979	23981	23982	23983	23984
23985	23987	23988	23989	23990	23992	23993
23994	23995	23996	23997	23998	23999	24000
24001	24002	24003(MAN)	24004	24006	24008	24010
24011	24012	24015	24016	24018	24026	24027
24028	24036	24062	24063	24064	24066	24070
24076	24079	24081	24095	24101	24105	24106
24107	24122	24125	24126	24127	24128	24129(MAN)
24131	24133	24135(MAN)	24138(MAN)	24139	24140	24143
24147(MAN)	24149	24152	24153	24165	24172	24177
24179	24183(MAN)	24186(MAN)	24189	24190	24191	24192
24197(MAN)	24200(MAN)	24209(MAN)	24210(MAN)	24213	24215(MAN)	24220
24221(ALT)	24222(ALT)	24223(MAN)	24227	24230(MAN)	24232	24233(MAN)
24236	24237	24238(MAN)	24239	24242	24250	24251
24253	24259	24261	24267	24268	24270	24277
24278	24279	24280	24281	24283	24284	24288
24290	24292	24293	24294	24295	24296	24298
24300	24303	24304	24305	24306	24309(MAN)	24311
24313	24314	24316(MAN)	24318	24319	24323	24324(MAN)
24325	24326	24327	24328	24329	24331	24332
24337	24338	24339	24340	24341	24352	24364
24365(MAN)	24366	24368	24372	24373	24377	24378
24379	24381	24382	24383	24384	24385	24395

24397	24401	24406	24407	24410	24411	24417
24419	24422	24423	24435	24440	24442	24443
24444	24452	24457	24462	24473	24474	24475
24477	24478	24479	24480	24481	24484	24485
24486	24487	24488	24489	24490	24491	24492
24493	24494	24496	24499	24502	24504	24506
24508	24510	24511	24516	24517	24521	24522
24523	24524	24525	24528	24531	24533	24534
24535	24536	24537	24538	24541	24545	24546
24548	24549	24550(Csc)	24551	24553(Csc)	24554	24558
24559	24561	24562	24563	24566	24569	24571
24573	24574	24575	24576	24577	24578	24579
24581	24583	24584	24585	24586	24587	24588
24589	24593	24594	24595	24596	24597	24598
24601	24603	24605	24606	24607	24609	24610
24611	24612	24613	24615	24616(MAN)	24620	24621
24622	24623	24624	24627	24628	24631(MAN)	24632
24635	24637	24663	24667	24689(PAI)	24692	24705
24726	24741	24745	24747	24749(Csc)	24752	24753
24754	24757	24758	24759	24760	24762	24763
24764	24766	24767	24769	24771	24772	24773
24775	24776	24780	24784	24785	24787	24788
24789	24790	24792(Csc)	24798(Csc)	24799	24801	24802
24803	24804	24806	24807	24808	24811	24812
24813	24814(THK)	24818(THK)	24831	24842	24846(THK)	24847
24848	24849	24851	24852	24855(THK)	24856	24857
24858	24864	24865	24868	24871	24876	24877
24879	24886	24889	24891	24893	24894	24899
24901	24903	24915	24918	24919	24925	24929
24934	24940	24951	24958	24960	24962	24965
24966	24967	24973	24975	24976	24978	24980
24981	24982	24983	24984	24987	24988	24998
25000	25001	25002	25003	25004	25005	25006
25007	25008	25010	25011	25015	25016	25020
25022	25023	25026	25030	25032	25033	25034
25048	25049	25052	25061	25062	25063	25064
25068	25071	25072	25076	25077	25080	25082
25083	25085	25086	25089	25090	25091	25093
25094	25095	25099	25102	25106	25107	25108
25109	25114	25116	25117	25118	25119	25121
25122	25123	25124	25126	25128	25129	25132
25134	25135	25136	25137	25138	25139	25140
25141(MAN)	25142	25143	25144	25145	25146	25152
25154	25155	25156	25159	25160	25161(MAN)	25163(MAN)
25164(MAN)	25165(MAN)	25166	25167	25170	25171	25172
25173(MAN)	25174	25175	25176	25177	25179	25180
25181	25185	25186	25187	25188	25190	25192
25194	25195	25198	25200	25201	25202	25203
25204	25205	25206	25207	25208	25209	25210
25214	25215	25216	25217	25218	25219	25222(MAN)
25223	25224	25225	25231	25232	25233	25236
25237	25238	25239	25240	25241	25242	25247
25251	25253	25256	25258	25259	25261	25262
25264	25265	25266	25267	25268	25270	25271(MAN)
25274	25275	25276	25277	25279	25280	25281
25282	25284	25285	25286	25287	25289	25291
25293	25294	25295	25296	25297	25298	25299
25300	25302	25303	25304	25305	25306	25309
25310	25311	25312	25314	25316	25317	25318
25319	25320	25321	25322	25323	25324	25325
25326	25329	25330	25333	25338	25340	25341
25344	25346	25347	25348	25350	25351	25353
25354	25355	25357	25359	25360	25361	25362
25363	25366	25369	25370	25371	25372	25374
25379	25380	25382	25384	25385	25386	25387
25388	25389	25390	25391	25392	25394	25396
25398	25399	25401	25402(MAN)	25404	25405	25408
25409	25410	25411	25412	25413	25415	25417
25419	25420	25421	25422	25423	25424	25425

25426	25427	25428	25432	25433	25434	25435
25436	25437	25438	25439	25440	25441	25442
25445	25449	25450	25451	25452	25453	25455
25457	25459	25460	25462	25463	25465	25466
25467	25468	25469	25470	25473	25474	25475
25477	25478	25479	25480	25481	25482	25484
25485	25486	25487	25488	25489	25490	25494
25495	25496	25498	25499	25500	25501	25502
25503	25504	25505	25506	25508	25509	25511
25512	25513	25514	25515	25516	25517	25518
25519	25520	25522	25523	25524	25525	25526
25528	25529	25532	25533	25534	25535	25536
25537	25539	25540	25541	25542	25543	25544
25545	25546	25547	25548	25550	25551	25553
25554	25555	25557	25559	25560	25563	25565
25566	25568	25572	25573	25575	25577	25585
25587	25589(TAN)	25590	25591	25592	25597(TAN)	25611(TAN)
25614(E)	25615(E)	25622(TAN)	25623	25624	25626	25628
25631	25632	25633(TAN)	25635	25637	25638(TAN)	25639
25640(TAN)	25642(TAN)	25643(ALT)	25645(TAN)	25647	25648	25650
25651	25653	25655	25656	25658(TAN)	25659	25661(TAN)
25662(TAN)	25663	25665	25670	25672	25680	25681
25682(MAN)	25683	25684	25687(MAN)	25690	25691	25694(MAN)
25695(MAN)	25696(MAN)	25697	25698	25699	25700(MAN)	25702(MAN)
25706	25707	25709(MAN)	25712(MAN)	25713(MAN)	25718(MAN)	25719
25720	25721	25722	25724	25726	25727	25728(MAN)
25729(MAN)	25730	25731	25733	25734	25735	25736
25738	25739	25740	25741	25742	25750(KOM)	25751
25752	25753	25754	25755	25757	25758	25759
25761	25762	25763	25764	25767	25768	25770
25771	25772	25773	25776	25777	25778	25781
25783	25784	25786	25790(MAN)	25798	25802	25804
25806	25809	25814	25815	25816(MAN)	25817(MAN)	25820(MAN)
25821(MAN)	25822(MAN)	25826	25829	25835(MAN)	25836	25838
25841	25842	25843(MAN)	25846	25847	25848(MAN)	25849
25851	25852(MAN)	25853	25854	25855	25856	25857
25858	25860	25861(MAN)	25862(MAN)	25866	25867	25869
25872(MAN)	25873(MAN)	25874(MAN)	25876	25877(MAN)	25879	25880
25881	25884	25885	25886	25887	25888	25890
25892	25893	25895	25897	25898	25900	25901
25902	25903(MAN)	25904	25905	25908	25909	25911
25913	25917	25921	25922	25923	25924	25927
25928	25930	25931	25937	25938	25939	25940
25942	25944	25945	25946	25949(MAN)	25955	25956
25957	25959	25963	25964(ALT)	25965	25968	25971(ALT)
25974(ALT)	25979(ALT)	25983	25985	25986	25987(TAN)	25988
25990	25998	26009	26015	26020	26027	26030
26032	26033	26035	26037	26038	26039	26042
26048	26049	26051	26057	26058	26059	26060
26061	26062	26064	26066	26067	26068(MAN)	26069(MAN)
26070	26071(MAN)	26072	26074(MAN)	26077(MAN)	26078	26081
26084	26087(MAN)	26088	26093(MAN)	26094(MAN)	26095	26096
26098(MAN)	26099	26101(MAN)	26104	26105	26110	26111
26112	26127	26128	26135	26145	26146	26149
26150	26151	26153	26155	26156	26159	26161
26163	26168	26173	26178	26180	26181	26182
26184	26190	26193	26194	26195	26196	26197
26199	26200	26201	26202	26203	26206	26208
26210	26211	26212	26213	26215	26216	26217
26218	26219	26221	26222	26223	26224	26225
26226	26228	26230	26236	26237	26238	26240
26245	26246	26248	26249	26250	26251	26252
26253	26254	26255	26256	26258	26262	26263
26264	26265	26266	26267	26268	26269	26270
26271	26272	26273	26274	26278	26279	26280
26281	26283	26285	26287(MAN)	26288	26290	26291
26293	26298	26300	26301	26302	26303	26304
26305	26306	26307	26308	26309	26311	26312
26313	26314	26315	26316	26317	26320	26322

26323	26324	26326	26327	26328	26329(ALT)	26345
26349	26351(ALT)	26353(ZOU)	26358	26359	26362	26366
26375	26378	26384	26389	26390	26398	26409
26421	26423	26425(ALT)	26430(THK)	26431	26433	26434
26435	26437	26439	26440	26441	26443	26446
26447	26450	26452	26455	26463	26464	26466
26467	26468	26469	26474	26475	26478(ALT)	26485
26486	26488	26489	26490	26491	26492	26493
26494	26496	26497	26500	26501	26504	26511
26512	26513	26514	26524	26539(ALT)	26541	26542(ALT)
26543	26544	26545(ALT)	26546	26547	26548	26550
26551	26552	26553	26554	26555	26557	26558
26559	26560	26562	26564	26566	26573	26576
26577	26581	26584	26592	26593	26594	26595
26596	26597	26600	26601	26602	26603	26604
26605	26607(MAN)	26609	26610	26612	26613	26614
26615	26617	26619	26620(MAN)	26621(MAN)	26622(MAN)	26624
26625	26626	26631	26635	26636	26637	26638
26645	26711(THK)	26713(THK)	26724	26731(MAN)	26771	26785
26797	26798	26827	26830	26836	26849	26850
26852	26853	26854	26855	26856	26857	26858
26859	26860	26861	26863	26865	26866	26867
26868	26870	26871	26872	26875	26876	26877
26878	26879	26882	26884	26885	26886	26890
26892	26894	26895	26896	26897	26898	26899
26900	26903	26905	26906	26907	26909	26910
26911	26912	26914	26915	26916	26917	26918
26919	26920	26921	26922	26923	26924	26925
26926	26927	26930	26931	26932	26933	26934
26935	26936	26938	26939	26940	26941	26942
26944	26947	26948	26949	26950	26951	26952
26953	26954	26955	26957	26959	26960	26961
26962	26963	26964	26965	26966	26967	26968
26969	26970	26971	26972	26974	26976	26977
26979	26981	26983	26984	26985	26987	26988
26990	26991	27000	27001	27004	27010	27014(MAN)
27015	27017	27018	27021	27022	27024(MAN)	27026(MAN)
27027(MAN)	27028	27029	27030	27031(MAN)	27032	27033(MAN)
27034	27035	27037(MAN)	27039(MAN)	27042(MAN)	27045	27046
27047(MAN)	27050(MAN)	27053	27054(MAN)	27056	27057(MAN)	27061(MAN)
27062(MAN)	27063	27067(MAN)	27068	27072	27073	27074
27075	27076	27077	27078	27079	27080	27084(MAN)
27085	27088	27089(MAN)	27090	27091	27095	27096
27097	27101	27102	27103	27110	27111	27114
27119	27120	27121(MAN)	27122(MAN)	27123	27124	27125
27126(MAN)	27127	27131	27133(MAN)	27136	27137	27138
27141	27143	27144	27145	27146(MAN)	27147(MAN)	27149
27150	27151	27152	27153	27155	27156	27158
27160	27161	27163	27164	27165	27170	27193
27194	27195	27196	27197	27198	27199	27201
27202	27203	27204	27205	27206	27207	27208
27210	27211	27212	27213(MAN)	27219	27221	27224
27225	27227(MAN)	27228	27229	27230	27231	27233
27234	27235(MAN)	27236	27237	27239	27241	27242
27243	27244	27245	27246	27247	27248	27249(MAN)
27250	27251	27252	27253	27254	27258	27264
27272	27298	27306(MAN)	27320(MAN)	27322(MAN)	27326	27353
27356	27358	27360	27364	27365	27368	27373
27375	27377	27379(E)	27381	27383	27389(E)	27391
27396(E)	27398(MAN)	27400	27402	27404	27405	27413
27414	27416	27424	27428	27429	27430	27432
27434(MAN)	27438	27443	27445	27449	27450	27451
27454	27455(E)	27456	27460	27462	27464	27468
27476	27481	27483	27487	27488	27489	27490
27493	27494	27496	27497	27498	27500	27501
27502	27503	27505	27506	27508	27509	27510
27511	27512	27513	27514	27515	27516	27517
27520	27521	27522	27523	27524	27525	27529
27530	27531	27532	27533	27534	27535	27536

27538	27539	27540	27542	27543	27544	27545
27546	27550	27551	27554	27555	27556	27557
27559	27570	27583(E)	27585(THK)	27589	27594	27597(THK)
27603	27604	27606	27615	27617	27619	27620
27621	27622	27623	27626	27630	27631	27632
27634	27637	27638	27641	27642	27643	27644
27645	27646	27647	27648	27649	27651	27652
27653	27654	27655	27658	27660	27662	27664
27666(MAN)	27667	27668	27670	27671	27673	27677
27678	27680	27685	27686	27689	27691	27692
27693	27695	27696	27698	27699	27700	27701
27706	27707	27708	27710	27711	27712	27713
27714	27715	27717	27718	27719	27727	27729
27749	27805	27806	27807	27826	27828	27831
27841	27842	27843	27844	27845	27846	27847
27848	27849	27851	27852	27853	27854	27857
27859	27860	27861	27862	27863	27864	27869
27870	27872	27875	27876	27877(MAN)	27879	27881
27891	27892	27894	27895	27900(MAN)	27901(MAN)	27904(MAN)
27906	27909	27914(MAN)	27918	27921	27923	27929
27932	27934	27936	27940	27941	27943	27944
27947	27951	27955	27963	27964	27966	27971
27973	27975	27978	27983	27986	27988	27991
27994	27997	27998	28000	28008	28011(MAN)	28017
28019	28027	28028	28029	28030	28032	28034
28036	28038	28039	28041	28043	28044	28047
28052	28053	28054	28055	28056	28058	28060
28064	28065	28066	28067	28068(MAN)	28069	28070
28073	28078	28079	28080(MAN)	28081	28083(Csc)	28085
28089	28090	28094(Csc)	28097	28099	28100(MAN)	28102
28103	28104	28105	28106	28108	28109	28115(MAN)
28116(MAN)	28117	28119	28120	28122	28123	28126
28128	28130	28131	28132	28133	28134	28135
28136	28137	28138	28140	28142	28143	28144
28145	28146	28148	28149	28151	28153	28154
28155	28156	28157	28158	28159	28160	28161
28163	28164	28165	28166	28167	28168	28170
28171	28172	28174	28175	28176	28177	28178
28179	28180	28181	28182	28184	28185	28190
28198	28201	28202(MAN)	28210	28214	28241	28250
28257	28269	28270	28277	28278	28284	28292
28293	28294	28300	28302	28303	28304	28305(ALT)
28308	28309	28311	28312	28314	28315	28326
28330	28332	28334	28338(MAN)	28341(MAN)	28343(MAN)	28355
28356(MAN)	28358	28360(MAN)	28375	28398	28399	28406
28407	28412	28414	28415	28416	28421	28422(MAN)
28423	28425	28426	28427(MAN)	28430(MAN)	28432	28434(MAN)
28437	28438(E)	28448	28450	28452	28454	28459
28462	28464	28465	28466	28467	28469(MAN)	28476
28479(MAN)	28481(ALT)	28482	28486	28488	28490	28492
28493	28497	28498	28499(MAN)	28500	28503	28504(MAN)
28505	28506	28507(MAN)	28508	28510	28512	28517(MAN)
28518	28522	28523	28532	28534(MAN)	28542	28543
28544	28546	28548	28561	28566(MAN)	28569	28570(MAN)
28572	28575	28576	28581	28583	28584	28585
28589(MAN)	28592	28594	28595	28597	28602	28608
28609	28610	28611	28625	28631	28635	28638
28644	28680	28681	28685	28689	28690	28692
28700	28701	28702	28707	28712	28713	28714
28715	28716	28717	28718	28724	28729	28730
28731	28732	28733	28734	28735	28736	28737
28738	28739	28740	28741	28742	28743	28744
28745	28746	28747	28748(RUA)	28749	28750	28751
28752	28753	28754	28756	28757	28758	28759
28761	28762	28763	28764	28765	28767	28768
28769	28770	28771	28772	28774	28776	28777
28779	28780	28781	28782	28783	28784	28785
28786	28787	28789	28791	28792	28793	28795
28800	28801	28802	28805	28806	28808	28809

28810	28811	28812	28815	28816	28817(ALT)	28818(ALT)
28819	28820	28821	28822	28823	28824(ALT)	28825
28826	28827	28828(ALT)	28830	28831	28832	28834
28835	28836	28837	28838	28839	28840	28841
28842	28843	28844	28845	28846	28847	28848
28852	28854	28856	28858	28859	28860	28861
28862	28863	28864	28865	28866	28868	28869
28870	28885	28886	28887	28912	28915	28916
28917	28918	28919	28920	28922	28923	28924
28925	28926	28927(Hsc)	28929	28933	28934	28938
28944	28947	28956	28958	28959	28960	28961
28963	28964	28965	28966	28968	28973	28974
28975(MAN)	28976	28977	28978	28979	28980	28981
28999	29000	29006	29011	29014	29020	29030(MAN)
29037	29046	29047(MAN)	29048	29051	29053	29060(MAN)
29062(MAN)	29064	29068	29069	29070	29071	29072
29073	29074	29075	29076	29078	29079	29080
29081	29094	29102	29119	29122	29134	29147
29148	29155	29156	29157	29161	29162	29163
29166	29167(ALT)	29174	29175	29178	29179	29180
29181	29182	29188(ZOU)	29189	29191	29194	29195
29196	29197	29198	29202	29205	29207(PAI)	29212
29217	29218	29224(PAI)	29225	29228	29229	29230
29231(THK)	29236	29238(PAI)	29240	29241	29243	29244
29246	29249(E)	29251	29253	29257	29265	29267
29275	29282	29292	29299	29316	29336	29337
29340	29349	29352	29362	29383	29391	29397
29399	29411	29417	29419	29420	29422	29424
29425	29426	29432	29433	29434	29435	29437
29438	29441	29443	29444	29454	29458	29459
29461	29465	29468	29469	29470	29472	29474
29475	29476(Bio)	29482	29485	29486	29491	29492
29493	29501	29502	29504	29505	29506	29510
29512	29513	29515	29517	29523	29524	29525
29526	29527	29528	29529	29541	29546	29548
29549	29555	29556	29560	29561	29565	29568
29571	29573	29575	29576	29577	29579	29583
29584	29585	29586	29590	29592	29593	29594
29595	29596	29597	29598	29600	29604	29605
29606	29607	29608	29610	29611	29612	29614
29615	29616	29618	29619	29623	29624	29625
29626	29627	29628	29630	29631	29633	29635
29638	29639	29640	29641	29642	29643	29644
29647	29649	29650	29651	29653	29654	29655
29656	29657	29658	29661	29662	29663	29664
29665	29666	29667	29672	29675	29676	29680
29681	29682	29683	29684	29686	29688	29689
29691	29693	29694	29696	29697	29698	29699
29700	29701	29702	29704	29708	29709	29711
29712	29714	29715	29717	29718	29719	29720
29721	29723	29724	29726	29729	29731	29736
29737	29738	29739	29740(Phy)	29743	29747	29748
29749(Csc)	29751	29752	29753	29754	29757	29758
29759	29760	29762	29763	29764	29765	29766
29767	29768	29769	29770	29771	29772	29773
29774	29775	29776	29778	29779	29780	29781
29782	29783	29785(Hsc)	29786	29787	29788	29789
29790	29791	29792	29793	29794	29795	29796
29797	29798	29799	29800	29801	29802	29803
29805	29806	29807	29811(MAN)	29812(MAN)	29813	29814
29815	29816	29818	29819	29820	29821(Csc)	29822
29823	29825	29826	29827	29828	29829	29830
29831	29832	29833	29834	29835	29836	29837
29838	29840	29842	29843	29844	29848	29849
29850	29851	29852	29853	29854	29856	29857
29859	29862	29863	29864	29865	29866	29868
29869	29870	29875	29876	29878	29879	29881
29882	29885	29888	29889	29891	29892	29894
29895	29896(MAN)	29899	29901	29902	29903	29904(Csc)



29905	29906	29907	29908	29909	29910	29912
29914	29916	29917	29918	29920	29921	29923
29924	29925(Csc)	29928	29929	29931	29932	29934
29935	29936(Csc)	29939	29940	29942	29943	29944
29945	29946	29947	29948	29949	29950	29951
29952	29955	29956	29959	29960	29961	29962(Csc)
29963	29964	29965	29966	29967	29968(Bio)	29970
29971	29972(Bio)	29973	29974	29975	29978	29979(Bio)
29982	29983	29984	29985	29986	29987	29988
29989	29992	29993	29995	29996	29998	30000
30001	30003	30004	30005(Edr)	30006	30008	30009
30010(MAN)	30011	30012(Csc)	30013	30014	30015	30018
30019	30020	30021	30022	30023	30024	30025
30026	30027	30029(Csc)	30030	30031	30032	30033
30037	30038	30041	30042	30043	30044	30046
30047	30050	30055	30074	30080(MAN)	30089(MAN)	30091(MAN)
30098	30100	30103(MAN)	30110(ALT)	30118	30120	30123
30124(MAN)	30125	30128	30136	30146	30147	30149(MAN)
30162	30225	30232	30243	30247	30257(MAN)	30260(MAN)
30268	30270	30278	30286	30287	30290	30295(MAN)
30297	30309	30315	30320	30321	30323	30327(Csc)
30331	30336	30337	30338	30340	30341	30345
30349	30358	30366	30370	30372(MAN)	30373	30374
30376	30378	30379	30380	30386	30391	30395(Csc)
30411	30415(MAN)	30421	30422	30423(MAN)	30429(MAN)	30430
30439	30441	30446	30448	30456	30464	30476
30477	30478	30479	30480	30482	30483	30484
30485	30486	30487	30490	30492	30498	30499
30500	30501	30503	30505	30519	30520	30521
30523	30534	30535	30537	30545	30557	30558
30571	30572(MAN)	30573	30574	30577	30580	30581
30583	30584	30587	30614	30620	30638	30639
30642(Chm)	30651	30654	30656	30669	30681	30685(Chm)
30686	30689	30690	30692	30694	30696	30698
30699(Chm)	30701	30702	30705	30711	30713	30723
30724	30725	30726	30727	30728	30729	30730
30733	30735	30756(THK)	30759(THK)	30760	30768(THK)	30769(THK)
30770(THK)	30772(THK)	30774(THK)	30777	30778(THK)	30779(THK)	30780
30782	30783	30787	30790	30791	30792	30793
30794	30795	30797	30798(MAN)	30799	30800	30801
30802	30806	30807	30809	30810	30813	30814
30817	30819	30821	30822	30824	30825	30826
30827	30828	30831	30832	30834	30835	30837
30838	30839					

**III. ROLL NUMBERS OF SUCCESSFUL CANDIDATES IN THIRD DIVISION  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

9001	9047	9518	9607	9680	9744	9755
9872	9873	9919	9945	9951	9958	9982
9986	10042	10043	10047	10053	10063	10130
10132	10135	10144	10146	10149	10153	10160
10167	10197	10230	10236	10239	10240	10241
10249	10252	10287	10308	10351	10359	10360
10382	10411	10618	10654	10660	10766	10783
10947	11012	11013	11014	11023	11216	11910
12438	12446	13656	13865	13880	14053	14423
14471	14622	14636	14657	14674	14761	15166
15172	15428	16324	16372	16391	16503	16548
17533	17755	17936	17990	18006	18044	18258
18261	18809	18812	18829	18830	18831	18834
18839	18841	18843	18850	18858	18867	18872
18887	18918	18920	18922	18925	19055	19056
19057	19058	19068	19075	19076	19077	19078
19079	19081	19083	19093	19106	19118	19119
19121	19131	19137	19138	19139	19141	19142
19143	19144	19151	19152	19154	19195	19198
19482	19483	19487	19488	19489	19493	19494

19495	19507	19517	19519	19520	19539	19541
19542	19543	19544	19546	19550	19558	19560
19561	19594	19595	19638	19658	19659	19664
19665	19676	19677	19682	19687	19702	19723
19727	19738	19740	19753	19756	19762	19788
19792	19798	19812	19816	19842	19852	19853
19856	19890	19891	20055	20056	20059	20108
20109	20113	20115	20118	20120	20125	20127
20150	20174	20179	20187	20287	20308	20319
20670	20677	20719	20730	20733	20742	20743
21369	21371	21408	21414	21430	21965	22156
22174	22189	22311	22340	22429	22452	22512
22548	22549	22582	22620	22630	22648	22661
22672	22679	22680	22690	22695	22705	22839
22883	22924	22929	22931	22942	22962	22972
22979	22983	22991	22995	23032	23050	23054
23503	23512	23513	23745	23756	23763	23816
23843	23908	23938	24009	24463	24466	24469
24526	24564	24565	24568	24602	24604	24608
24629	24777	24781	24793	24797	24800	24873
24916	25041	25084	25131	25313	25334	25367
25407	25429	25448	25556	25782	25889	26487
26495	26502	26506	26556	26623	26701	26825
26838	26844	26848	26928	26929	26937	27238
27240	27687	27697	28162	28169	28420	28639
28897	28928	28932	28935	28936	29035	29170
29171	29703	29756	29761	29809	29911	29927
29930	29938	29941	29991	29997	30039	30040
30048	30049	30051	30789	30796	30808	30820

**ROLL NUMBERS : PASS (SUBJECT IMPROVEMENT)  
(NOT IN ORDER OF MERIT)**

9014	9197	9198	9336	9525	9817	10125
10710	10711	11006	11007	11508	12169	12434
12743	12883	12885	13080	13369	15002	15003
16071	16072	16549	16932	17132	17133	17717
17919	18364	18411	18412	18725	18726	18752
19892	20449	20450	21303	21304	22093	22095
22707	23055	23541	24512	24643	24644	25130
25677	25678	25679	25934	25935	25936	26992
27255	27561	28626	28627	28628	28629	29084
29184	30035	30598	30599	30600	30601	30602

**ROLL NUMBERS PLACED IN THE IMPROVEMENT CHANCE  
IN THE SUBJECT(S) SHOWN WITHIN THE BRACKET**

9037(Bio,Mth)	9076(E)	9263(MAN,Bio)	9338(Bio,Mth)	9339(Bio,Mth)	9342(Bio,Mth)	9346(Bio,Mth)
9353(Phy,Mth)	9392(Phy,Bio)	9394(Phy,Bio)	9396(Phy,Bio)	9419(Phy,Bio)	9420(Bio,Phy)	9452(Phy,Mth)
9493(Bio,Mth)	9500(E)	9609(Phy,Bio)	9611(Phy,Bio)	9614(Chm,Phy)	9616(Phy,Bio)	9618(Phy,Bio)
9621(Bio,Phy)	9622(Phy,Chm)	9625(Phy,Bio)	9626(Phy,Bio)	9627(Phy,Bio)	9631(Phy,Bio)	9636(Phy,Bio)
9637(Phy,Bio)	9638(Bio,Phy)	9643(Chm,Phy)	9649(Phy,Bio)	9650(Phy,Bio)	9653(Phy,Bio)	9654(Phy,Bio)
9665(Chm,Phy)		9667(Phy,Hsc)	9669(Chm,Bio)	9670(Phy,Bio)	9674(Chm,Bio)	
9677(Bio,Chm)	9678(Bio,Chm)	9679(Chm,Bio)	9681(Chm,Bio)	9683(Chm,Bio)	9687(Chm,Bio)	
9688(Chm,Bio)	9689(Chm,Bio)	9694(Phy,Bio)	9700(Phy,Bio)	9704(Phy,Bio)	9710(Phy,Bio)	9712(Bio,Phy)
9718(Phy,Bio)	9731(Phy,Bio)	9734(Bio,Phy)	9741(Phy,Bio)	9743(Phy,Bio)	9745(Phy,Bio)	9752(Bio,Phy)
9757(Phy,Bio)	9762(Phy,Bio)	9763(Phy,Bio)	9764(Phy,Bio)	9765(Phy,Bio)	9766(Phy,Bio)	9767(Phy,Bio)
9769(Phy,Bio)	9770(Phy,Bio)	9772(Phy,Bio)	9773(Phy,Bio)	9775(Bio,Phy)	9778(Phy,Bio)	9779(Phy,Bio)
9780(Phy,Bio)	9781(Phy,Mth)	9782(Phy,Bio)	9784(Phy,Bio)	9787(Bio,Phy)	9790(Bio,Phy)	9792(Phy,Bio)
9795(Bio,Phy)	9799(Bio,Mth)	9800(Phy,Mth)	9803(Phy,Bio)	9804(Phy,Bio)	9805(Phy,Bio)	9806(Phy,Mth)
9815(Phy,Mth)	9953(E,Bio)	10035(MAN,Mth)	10100(Bio,Mth)	10101(Bio,Mth)	10102(Bio,Mth)	
10129(MAN,Bio)		10131(MAN,Bio)	10143(Bio,Phy)	10158(Phy,Bio)	10169(Phy,Mth)	
10172(Phy,Mth)		10174(Chm,Phy)	10208(Bio,Phy)	10209(Phy,Bio)	10210(Phy,Bio)	
10211(Phy,Bio)	10212(Phy,Bio)	10213(Phy,Bio)	10214(Phy,Bio)	10215(Phy,Bio)	10216(Phy,Bio)	
10217(Phy,Bio)	10223(Bio,Phy)	10225(Bio,Phy)	10233(Bio,Phy)	10234(Phy,Bio)	10243(MAN,Bio)	

10254(Bio,Phy)	10255(Bio,Phy)	10257(Bio,Phy)	10262(Bio,Phy)	10354(BEN)	10358(BEN)	
10361(BEN,Bio)		10365(MAN,Bio)	10384(Chm,Bio)	10389(Chm,Bio)	10391(Chm,Bio)	
10394(Phy,Chm)		10397(Chm,Phy)	10399(Phy,Chm)	10404(Chm,Bio)	10414(Bio,Phy)	
10417(Bio,Chm)		10419(Bio,Phy)	10427(Bio,Phy)	10436(Bio,Phy)	10513(Bio,Phy)	
10607(Phy,Mth)		10615(Phy,Bio)	10665(Bio,Mth)	10667(Bio,Mth)	10672(Bio,Mth)	
10674(Bio,Mth)	10675(Bio,Mth)	10684(Bio,Mth)	10688(E)	10694(Bio,Mth)	10706(Bio,Chm)	
10709(Bio,Phy)	10716(Bio,Mth)	10732(Bio,Phy)	10738(Bio,Mth)	10755(Phy,Mth)	10757(Phy,Mth)	
10760(Phy,Mth)		10761(Phy,Mth)	10762(Phy,Mth)	10763(Phy,Mth)	10767(Phy,Mth)	
10768(Phy,Mth)		10770(Phy,Csc)	10772(Phy,Mth)	10773(Phy,Mth)	10793(Bio,Mth)	
10795(Phy,Bio)	10796(Phy,Mth)	10801(Phy,Bio)	10809(Bio,Phy)	10823(Phy,Mth)	10826(Bio,Mth)	
10848(Bio,Mth)	10866(E,Phy)	10889(Phy,Mth)	10907(Phy,Mth)	10908(Phy,Mth)	10911(Bio,Mth)	
10914(Bio,Mth)	10961(Chm,Mth)	10969(Phy,Mth)	10971(Phy,Mth)	10995(Bio,Mth)	10997(Bio,Mth)	
10998(Bio,Mth)	11000(Bio,Mth)	11025(E)	11028(E)	11032(E)	11039(E)	11049(E)
11050(E)	11054(E)	11066(E)	11072(E)	11085(E)	11162(E)	11174(E)
11175(E)	11209(E)	11211(E)	11219(E)	11223(E)	11259(E)	11266(E,Bio)
11285(MAN)	11289(E)	11348(MAN)	11392(Bio,Mth)	11399(Bio,Mth)	11472(Bio,Mth)	
11524(Phy,Mth)		11541(Phy,Mth)	11611(Phy,Chm)	11615(Phy,Bio)	11733(Chm,Mth)	
11738(Bio,Mth)	11756(Bio,Phy)	11766(Bio,Mth)	11870(Phy,Mth)	11914(Phy,Mth)	11916(Phy,Mth)	
11922(Phy,Mth)		11930(Phy,Mth)	11989(Phy,Mth)	12017(Bio,Mth)	12146(Phy,Mth)	12440(E,Bio)
12441(E,Bio)	12447(E,Bio)	12570(E,Bio)	12641(Chm,Bio)	12655(Phy,Bio)	12659(Bio,Chm)	
12676(Bio,Mth)	12692(Bio,Mth)	12715(Phy,Mth)	12726(Phy,Mth)	12748(Phy,Mth)	12751(Phy,Bio)	
12765(Phy,Bio)	12768(Phy,Bio)	12769(Phy,Bio)	12771(Phy,Bio)	12772(Phy,Bio)	12773(Phy,Bio)	
12782(Phy,Bio)	12791(Phy,Bio)	12794(Phy,Mth)	12806(Bio,Mth)	12807(Phy,Mth)	12816(Phy,Bio)	
12822(Phy,Mth)		12824(Phy,Bio)	12825(Bio,Mth)	12835(Phy,Mth)	12837(Phy,Bio)	
12850(Phy,Mth)		12870(Phy,Mth)	12873(Phy,Mth)	12875(Phy,Mth)	12879(Bio,Phy)	
13026(Phy,Mth)		13050(Bio,Mth)	13051(Bio,Mth)	13371(Phy,Bio)	13375(Chm,Bio)	
13376(Bio,Mth)	13377(Chm,Bio)	13379(Chm,Bio)	13382(Chm,Bio)	13387(Chm,Bio)	13395(Bio,Mth)	
13396(Bio,Mth)	13397(Chm,Bio)	13398(Chm,Bio)	13400(Chm,Bio)	13402(Hsc,Bio)	13414(Bio,Chm)	
13452(Phy,Mth)		13457(Phy,Bio)	13459(Phy,Bio)	13463(Bio,Mth)	13484(Phy,Bio)	
13490(Bio,Mth)	13494(Bio,Mth)	13502(Phy,Bio)	13503(Phy,Mth)	13539(Chm,Bio)	13544(Phy,Mth)	
13546(Phy,Bio)	13561(Bio,Phy)	13567(Chm,Phy)	13582(Phy,Mth)	13584(Phy,Mth)	13596(Phy,Bio)	
13599(Phy,Bio)	13600(Phy,Bio)	13610(Bio,Phy)	13620(Bio,Phy)	13633(Phy,Mth)	13635(Bio,Mth)	
13636(Chm,Phy)		13640(Bio,Mth)	13641(Bio,Chm)	13646(Phy,Mth)	13647(Phy,Mth)	
13650(Chm,Phy)		13652(Chm,Phy)	13655(Bio,Phy)	13657(Phy,Bio)	13658(Phy,Bio)	
13659(Phy,Mth)		13660(Phy,Mth)	13661(Phy,Bio)	13671(Phy,Mth)	13673(Phy,Mth)	
13674(Phy,Mth)		13680(Phy,Mth)	13694(Phy,Mth)	13708(Chm,Hsc)	13734(Phy,Chm)	
13736(Chm,Mth)		13737(Chm,Mth)	13738(Phy,Chm)	13739(Chm,Mth)	13747(Phy,Mth)	
13748(Phy,Mth)		13753(Phy,Mth)	13758(Phy,Mth)	13760(Chm,Phy)	13762(Phy,Mth)	
13793(Chm,Phy)		13796(Chm,Mth)	13797(Phy,Chm)	13798(MAN,Chm)		
13811(Chm,Mth)		13823(Phy,Mth)	13852(Phy,Mth)	13856(Chm,Phy)	13862(Hsc,Bio)	13994(E)
14240(MAN)	14454(MAN)	14476(E)	14609(E,Bio)	14708(E)	14710(E)	14848(E)
14854(MAN)	15018(Phy,Bio)	15019(Phy,Bio)	15021(Phy,Bio)	15024(Phy,Bio)	15026(Phy,Bio)	
15027(Phy,Bio)	15042(Bio,Mth)	15046(Bio,Mth)	15047(Bio,Mth)	15049(Bio,Phy)	15050(Phy,Bio)	
15051(Phy,Bio)	15053(Phy,Bio)	15056(Phy,Bio)	15163(E,Phy)	15246(MAN,Phy)	15260(Phy,Mth)	
15395(Phy,Mth)		15928(Bio,Mth)	15930(Bio,Phy)	15935(Bio,Mth)	15942(Bio,Phy)	
15945(Bio,Mth)	15948(Bio,Mth)	15950(Bio,Mth)	15957(Bio,Mth)	15958(Bio,Mth)	15960(Bio,Mth)	
15961(Bio,Mth)	15962(Bio,Mth)	15966(Bio,Mth)	15967(Bio,Mth)	15969(Bio,Mth)	15970(Bio,Mth)	
15972(Bio,Mth)	15978(Phy,Mth)	15980(Phy,Mth)	15982(Bio,Mth)	16026(Phy,Mth)	16029(Phy,Mth)	
16030(Phy,Mth)		16040(Bio,Phy)	16051(Phy,Mth)	16052(Phy,Mth)	16055(Phy,Mth)	
16058(Phy,Mth)		16059(Phy,Mth)	16060(Phy,Mth)	16064(Phy,Mth)	16197(Phy,Mth)	
16198(MAN,Phy)		16309(Phy,Bio)	16310(Phy,Bio)	16311(Phy,Bio)	16319(Bio,Phy)	
16362(Bio,Phy)	16417(E)	16479(Bio,Phy)	16480(Bio,Phy)	16481(Phy,Bio)	16509(Phy,Bio)	
16511(Phy,Bio)	16512(Phy,Bio)	16513(Phy,Bio)	16514(Phy,Bio)	16515(Phy,Bio)	16516(Phy,Bio)	
16517(Phy,Bio)	16521(Phy,Bio)	16523(Phy,Bio)	16538(Bio,Phy)	16550(Bio,Mth)	16553(Bio,Mth)	
16557(Phy,Mth)		16559(Phy,Mth)	16560(Phy,Mth)	16563(Phy,Mth)	16566(Phy,Mth)	
16567(Phy,Mth)		16572(Bio,Mth)	16573(Bio,Mth)	16575(Bio,Mth)	16576(Bio,Mth)	
16589(Chm,Phy)		16612(Bio,Mth)	16613(Bio,Mth)	16616(Bio,Mth)	16623(Chm,Mth)	
16625(Bio,Mth)	16635(Phy,Mth)	16639(Chm,Mth)	16704(Bio,Phy)	16708(Phy,Mth)	16752(Phy,Bio)	
16782(Phy,Bio)	16820(E)	16839(E)	16955(Bio,Mth)	17024(Bio,Mth)	17502(E,Phy)	17505(MAN)
17565(E)	17728(Phy,Bio)	17846(Phy,Mth)	17871(E)	17932(MAN,Mth)	17943(E)	
18016(Mth,Edr)	18030(MAN,Mth)	18045(E,Mth)	18082(Phy,Bio)	18083(Phy,Mth)	18088(Phy,Bio)	
18200(Phy,Mth)		18251(Phy,Mth)	18259(Bio,Mth)	18294(E)	18396(MAN)	18397(MAN)
18619(MAN)	18659(MAN)	18749(E)	18754(E)	18757(E,Mth)	18774(Bio,Mth)	
18783(Phy,Mth)		18784(Bio,Phy)	18785(Phy,Mth)	18786(Phy,Mth)	18787(Phy,Mth)	
18788(Phy,Mth)		18789(Phy,Mth)	18793(Bio,Mth)	18794(Bio,Mth)	18795(Bio,Mth)	
18796(Bio,Mth)	18797(Phy,Bio)	18800(Bio,Mth)	18864(ALT,Phy)	18875(Bio,Phy)	18889(E,Phy)	
18917(Bio,Phy)	18934(ALT)	18954(Bio,Phy)	18960(Bio,Phy)	18961(Bio,Phy)	19049(Phy,Mth)	
19052(Phy,Mth)		19053(Phy,Mth)	19089(Bio,Phy)	19091(Bio,Phy)	19092(Bio,Phy)	
19100(Bio,Phy)	19105(Bio,Phy)	19117(Bio,Phy)	19129(Bio,Phy)	19130(Bio,Phy)	19140(Bio,Phy)	

19145(Bio,Phy)	19146(Bio,Phy)	19148(Bio,Phy)	19150(Bio,Phy)	19165(Phy,Bio)	19166(Phy,Bio)	
19168(Bio,Phy)	19169(Phy,Bio)	19170(Phy,Bio)	19190(Phy,Bio)	19191(Bio,Phy)	19192(Phy,Bio)	
19194(Bio,Mth)	19196(Bio,Phy)	19197(Bio,Phy)	19208(Bio,Hsc)	19472(Phy,Bio)	19474(Bio,Phy)	
19476(Phy,Bio)	19477(Phy,Bio)	19478(Phy,Bio)	19479(Bio,Phy)	19481(Bio,Phy)	19521(Phy,Bio)	19729(MAN)
19730(MAN)	19759(MAN)	19765(Phy,Mth)	19767(Phy,Hsc)	19768(MAN,Phy)	19770(Phy,Mth)	
19820(MAN,Mth)		19825(ALT)	19828(Phy,Mth)	19841(Chm,Phy)	19844(Chm,Phy)	
19845(Chm,Phy)		19848(Phy,Chm)	19864(Bio,Phy)	19870(Phy,Mth)	19872(Bio,Mth)	
19873(Bio,Mth)	19885(Bio,Mth)	19889(Phy,Mth)	19976(Phy,Bio)	19979(Phy,Bio)	19982(Phy,Mth)	
19983(Phy,Bio)	19985(Phy,Bio)	19986(Phy,Bio)	19988(Bio,Mth)	19990(Phy,Mth)	20018(Bio,Mth)	
20060(Phy,Bio)	20070(Phy,Bio)	20076(Chm,Bio)	20081(Phy,Bio)	20107(Bio,Phy)	20112(E,Phy)	20121(E,Phy)
20137(Phy,Ggr)		20138(Phy,Mth)	20153(Phy,Bio)	20154(Phy,Bio)	20155(Phy,Bio)	
20156(Phy,Bio)	20157(Phy,Bio)	20158(Phy,Bio)	20159(Phy,Bio)	20160(Phy,Bio)	20161(Phy,Bio)	
20162(Phy,Bio)	20163(Phy,Bio)	20164(Phy,Bio)	20167(Phy,Bio)	20170(Phy,Bio)	20171(Phy,Bio)	
20172(Phy,Bio)	20176(Phy,Bio)	20177(Phy,Bio)	20178(Phy,Bio)	20180(E,Bio)	20188(Phy,Bio)	
20189(Phy,Bio)	20190(Phy,Bio)	20191(Phy,Bio)	20192(Phy,Bio)	20193(Phy,Bio)	20195(Phy,Bio)	
20196(Phy,Bio)	20198(Phy,Bio)	20199(Phy,Bio)	20200(Phy,Bio)	20205(Bio,Phy)	20206(Phy,Bio)	
20210(Phy,Bio)	20241(Bio,Phy)	20242(Bio,Phy)	20244(Bio,Phy)	20246(Bio,Phy)	20247(Bio,Phy)	
20251(Bio,Phy)	20252(Bio,Phy)	20254(MAN)	20256(Bio,Mth)	20261(Bio,Phy)	20265(Phy,Bio)	
20268(Phy,Bio)	20278(Phy,Mth)	20280(Phy,Mth)	20282(Phy,Mth)	20285(Phy,Mth)	20289(Phy,Mth)	
20293(Phy,Mth)		20294(Phy,Mth)	20301(Phy,Mth)	20302(Phy,Mth)	20307(Phy,Mth)	
20312(Bio,Mth)	20318(Bio,Mth)	20602(Bio,Mth)	20664(E,Chm)	20698(E)	20709(Phy,Mth)	
20710(Phy,Mth)		20711(Phy,Mth)	20712(Phy,Mth)	20713(Phy,Mth)	20714(Phy,Mth)	
20715(Phy,Mth)		20716(Phy,Mth)	20726(Phy,Mth)	20734(Phy,Ggr)	20744(E,Phy)	
20745(Phy,Bio)	20750(Phy,Bio)	20751(Bio,Mth)	20757(Bio,Mth)	20758(Bio,Phy)	20773(Bio,Mth)	
21225(Bio,Mth)	21359(Phy,Bio)	21367(Bio,Mth)	21445(Phy,Mth)	21448(Phy,Mth)	21449(Phy,Mth)	
21629(Phy,Mth)		21644(Phy,Mth)	21827(Phy,Mth)	21936(ALT)	21962(Bio,Mth)	
21969(Chm,Mth)		21971(Chm,Mth)	21978(Chm,Mth)	21985(Chm,Bio)	22005(Phy,Mth)	
22020(Bio,Mth)	22030(Phy,Mth)	22031(Phy,Mth)	22040(Phy,Mth)	22050(Phy,Mth)	22052(Phy,Mth)	
22054(Phy,Mth)		22055(Phy,Bio)	22057(Phy,Mth)	22060(Phy,Mth)	22064(Phy,Chm)	
22065(Chm,Phy)		22073(Chm,Phy)	22088(Phy,Mth)	22089(Phy,Mth)	22115(Bio,Phy)	
22116(Phy,Bio)	22117(Phy,Bio)	22118(Phy,Bio)	22119(Phy,Bio)	22120(Phy,Bio)	22121(Phy,Bio)	
22122(Phy,Bio)	22157(Phy,Bio)	22169(Phy,Mth)	22202(Phy,Bio)	22207(Phy,Bio)	22208(Phy,Bio)	
22212(Phy,Bio)	22219(E,Bio)	22221(Bio,Hsc)	22231(Hsc,Bio)	22238(Chm,Bio)	22239(Chm,Bio)	
22241(Phy,Bio)	22242(Phy,Bio)	22243(Phy,Bio)	22244(Phy,Bio)	22247(Phy,Bio)	22248(Phy,Bio)	
22252(Hsc,Bio)	22260(Hsc,Bio)	22273(Chm,Hsc)	22344(Bio,Mth)	22345(Bio,Mth)	22398(E)	22422(E,Phy)
22424(E,Phy)	22435(E)	22441(Phy,Mth)	22450(E)	22460(E,Phy)	22461(E)	22477(E)
22481(E)	22485(E)	22490(E)	22621(Phy,Bio)	22622(Phy,Mth)	22623(Phy,Mth)	
22625(Phy,Bio)	22626(Phy,Bio)	22627(Phy,Bio)	22628(Bio,Mth)	22629(Bio,Mth)	22631(Phy,Mth)	
22635(Bio,Mth)	22637(Bio,Mth)	22638(Bio,Mth)	22639(Bio,Ggr)	22641(Bio,Phy)	22642(Phy,Bio)	
22644(Bio,Mth)	22645(Bio,Mth)	22646(Bio,Mth)	22649(Phy,Mth)	22652(Bio,Mth)	22654(Bio,Phy)	
22657(Phy,Mth)		22658(Phy,Bio)	22660(Bio,Phy)	22663(Phy,Mth)	22664(Phy,Mth)	
22668(Bio,Mth)	22673(Bio,Ggr)	22676(Bio,Mth)	22677(Bio,Mth)	22678(Chm,Bio)	22681(Bio,Mth)	
22683(ALT,Bio)		22684(Bio,Mth)	22687(Bio,Mth)	22699(Bio,Mth)	22747(Phy,Bio)	
22751(Phy,Mth)		22754(Phy,Mth)	22755(Phy,Mth)	22759(Phy,Mth)	22762(Phy,Mth)	
22802(Phy,Csc)		22963(Phy,Csc)	23056(Phy,Bio)	23064(Phy,Bio)	23080(Phy,Bio)	
23083(Phy,Bio)	23084(Phy,Mth)	23094(Phy,Bio)	23099(Phy,Bio)	23100(Phy,Bio)	23105(Phy,Bio)	
23106(Phy,Bio)	23108(Phy,Bio)	23110(Phy,Bio)	23111(Phy,Bio)	23113(Bio,Mth)	23117(Phy,Bio)	
23118(Phy,Bio)	23124(Bio,Phy)	23125(Bio,Mth)	23130(Phy,Bio)	23131(Phy,Bio)	23133(Phy,Bio)	
23134(Phy,Bio)	23135(Bio,Mth)	23137(Phy,Bio)	23138(Phy,Bio)	23139(Phy,Bio)	23140(Phy,Bio)	
23141(Phy,Bio)	23143(Phy,Bio)	23438(Phy,Bio)	23442(Phy,Bio)	23465(Bio,Mth)	23521(Bio,Phy)	
23522(Bio,Phy)	23525(Bio,Mth)	23534(Phy,Mth)	23536(Phy,Mth)	23539(Phy,Mth)	23540(Phy,Mth)	
23542(Phy,Bio)	23571(Phy,Mth)	23657(Bio,Mth)	23658(Bio,Mth)	23669(Bio,Mth)	23670(Phy,Mth)	23685(MAN)
23775(E,Bio)	23815(Phy,Bio)	23817(Chm,Phy)	23818(Chm,Phy)	23821(Bio,Phy)	23823(Bio,Phy)	
23824(Bio,Phy)	23825(Phy,Bio)	23828(Bio,Phy)	23829(Bio,Phy)	23830(Phy,Bio)	23833(Bio,Mth)	
23836(Phy,Bio)	23844(Phy,Bio)	23852(Phy,Bio)	23864(Bio,Phy)	23866(Bio,Phy)	23871(Phy,Bio)	
23873(Phy,Bio)	23874(Bio,Hsc)	23875(Bio,Mth)	23884(Bio,Hsc)	23904(Hsc,Bio)	23914(Phy,Bio)	
23916(Chm,Bio)		23917(Chm,Bio)	23923(Chm,Bio)	23927(Phy,Bio)	24013(Hsc,Bio)	
24019(Bio,Mth)	24020(Bio,Mth)	24136(MAN,Bio)	24216(Chm,Bio)	24217(Bio,Chm)	24229(Chm,Bio)	
24257(Bio,Phy)	24263(Chm,Bio)	24264(Bio,Chm)	24282(Bio,Mth)	24285(MAN,Bio)	24297(Bio,Mth)	
24299(Phy,Mth)		24437(MAN)	24454(Bio,Mth)	24455(MAN,Bio)	24459(Bio,Mth)	24509(ALT)
24515(Bio,Mth)	24529(Bio,Mth)	24530(Chm,Mth)	24544(Bio,Mth)	24547(Bio,Chm)	24599(E,Mth)	
24600(Phy,Mth)		24614(E,Mth)	24617(Phy,Mth)	24619(Phy,Mth)	24626(Phy,Mth)	
24630(Bio,Mth)	24633(MAN,Mth)	24634(Bio,Mth)	24638(Phy,Mth)	24640(Phy,Mth)	24647(Chm,Bio)	
24649(Phy,Bio)	24651(Phy,Bio)	24653(Bio,Mth)	24662(Phy,Chm)	24668(Phy,Mth)	24669(Chm,Phy)	
24673(Chm,Phy)		24674(Chm,Phy)	24675(Chm,Mth)	24677(Chm,Phy)	24679(Phy,Bio)	
24680(Phy,Mth)		24683(Phy,Bio)	24687(Phy,Mth)	24688(Phy,Chm)	24694(Phy,Mth)	
24697(Phy,Mth)		24698(Chm,Mth)	24700(Phy,Mth)	24714(Phy,Bio)	24716(Phy,Bio)	
24722(Phy,Mth)		24723(Bio,Mth)	24728(Phy,Bio)	24729(Phy,Bio)	24732(Phy,Bio)	
24736(Bio,Mth)	24737(Phy,Bio)	24791(Bio,Chm)	24795(Bio,Mth)	24820(Phy,Bio)	24825(Phy,Bio)	

24830(Phy,Mth)	24838(Phy,Bio)	24850(Phy,Bio)	24854(Bio,Mth)	24859(Phy,Mth)		
24861(Phy,Bio)	24866(Bio,Mth)	24874(Bio,Ggr)	24875(Ggr,Bio)	24878(Bio,Mth)	24883(Phy,Bio)	
24884(Bio,Mth)	24887(Bio,Mth)	24890(Bio,Mth)	24898(Ggr,Bio)	25036(Phy,Mth)	25037(Phy,Bio)	
25162(Phy,Hsc)		25255(MAN)	25283(E)	25327(MAN,Hsc)	25335(MAN)	25352(MAN)
25400(MAN)	25431(Bio,Phy)	25444(MAN,Bio)	25454(Phy,Mth)	25549(MAN)	25552(Bio,Mth)	
25582(Phy,Mth)		25593(Phy,Mth)	25607(Phy,Mth)	25619(Phy,Bio)	25649(Bio,Mth)	
25652(Bio,Mth)	25654(Bio,Mth)	25657(Bio,Mth)	25725(Phy,Bio)	25785(Phy,Mth)	25789(E)	
25951(Bio,Phy)	25962(Phy,Bio)	25966(Phy,Bio)	25967(Phy,Bio)	25977(Phy,Mth)	25978(Phy,Mth)	
25980(Bio,Mth)	25981(Bio,Mth)	25982(Bio,Mth)	26003(Chm,Bio)	26008(Phy,Bio)	26050(Chm,Mth)	26065(E)
26082(E)	26089(E)	26188(Bio,Hsc)	26189(Bio,Hsc)	26330(Phy,Mth)	26338(Bio,Mth)	
26498(Phy,Bio)	26499(Bio,Phy)	26503(Bio,Phy)	26505(Bio,Phy)	26516(Phy,Bio)	26517(Bio,Phy)	
26518(Phy,Bio)	26521(Phy,Bio)	26522(Phy,Bio)	26523(Bio,Phy)	26525(Phy,Mth)	26527(Phy,Mth)	
26529(Phy,Mth)		26533(Phy,Mth)	26534(Bio,Mth)	26536(Phy,Mth)	26537(Phy,Mth)	
26538(Bio,Mth)	26611(Phy,Bio)	26639(E)	26663(Chm,Bio)	26665(Chm,Bio)	26688(Chm,Bio)	
26689(Chm,Bio)		26691(Chm,Bio)	26695(Chm,Mth)	26699(Chm,Mth)	26700(Chm,Mth)	
26702(Chm,Bio)		26704(Chm,Bio)	26706(Chm,Bio)	26707(Chm,Bio)	26709(Bio,Mth)	
26716(Chm,Bio)		26717(Chm,Bio)	26718(Chm,Bio)	26719(Chm,Bio)	26720(Chm,Bio)	
26723(Phy,Bio)	26736(Phy,Bio)	26737(Chm,Bio)	26745(Bio,Mth)	26755(Phy,Bio)	26757(Phy,Bio)	
26758(Bio,Mth)	26767(Phy,Bio)	26768(Phy,Bio)	26770(Phy,Mth)	26777(Chm,Bio)	26778(Chm,Bio)	
26783(Chm,Bio)		26786(Chm,Bio)	26788(Chm,Bio)	26791(Chm,Bio)	26796(Chm,Bio)	
26800(Bio,Mth)	26802(Bio,Mth)	26814(Chm,Bio)	26817(Chm,Bio)	26818(Chm,Bio)	26821(Bio,Mth)	
26822(ALT,Bio)		26824(Bio,Mth)	26826(Bio,Mth)	26828(Bio,Mth)	26829(MAN,Bio)	
26831(Bio,Mth)	26837(Bio,Mth)	26843(Bio,Mth)	26846(Bio,Mth)	26873(MAN)	26883(MAN)	26902(E)
26982(MAN)	26986(MAN)	26989(ALT)	27016(E,Phy)	27038(Phy,Bio)	27043(Phy,Bio)	
27048(Bio,Chm)		27051(Chm,Bio)	27052(Chm,Bio)	27055(Bio,Chm)	27059(Chm,Bio)	
27060(Chm,Bio)		27064(Bio,Chm)	27065(Bio,Chm)	27094(Bio,Chm)	27099(Chm,Bio)	
27105(Chm,Bio)		27106(Chm,Bio)	27107(Chm,Bio)	27108(Chm,Bio)	27109(Chm,Bio)	
27112(Chm,Bio)		27113(Chm,Bio)	27115(Chm,Bio)	27116(Chm,Bio)	27117(Hsc,Bio)	
27129(Bio,Hsc)	27130(Bio,Hsc)	27135(Hsc,Bio)	27139(Bio,Mth)	27166(Chm,Bio)	27167(Chm,Bio)	
27168(Chm,Bio)		27169(Chm,Bio)	27171(Chm,Bio)	27172(Chm,Bio)	27173(Chm,Bio)	
27174(Chm,Bio)		27175(Chm,Bio)	27176(Chm,Bio)	27177(Chm,Bio)	27178(Chm,Bio)	
27179(Chm,Bio)		27180(Chm,Bio)	27181(Chm,Bio)	27182(Chm,Bio)	27183(Chm,Bio)	
27184(Chm,Bio)		27185(Chm,Bio)	27186(Chm,Bio)	27187(Chm,Bio)	27190(Hsc,Bio)	
27191(Bio,Hsc)	27192(Hsc,Bio)	27267(Phy,Mth)	27268(Phy,Mth)	27275(Chm,Phy)	27276(Phy,Mth)	
27277(Phy,Mth)		27278(Phy,Mth)	27280(Bio,Phy)	27284(Phy,Mth)	27285(Phy,Mth)	
27286(Phy,Mth)		27289(Phy,Mth)	27290(Bio,Mth)	27301(Phy,Mth)	27312(Phy,Mth)	
27314(Bio,Mth)	27319(Bio,Phy)	27324(Bio,Mth)	27329(Chm,Phy)	27331(Bio,Mth)	27332(Phy,Mth)	
27335(Phy,Mth)		27340(Bio,Mth)	27343(Phy,Bio)	27344(Phy,Mth)	27345(Phy,Mth)	
27349(Bio,Mth)	27351(Bio,Phy)	27352(Bio,Phy)	27355(Bio,Phy)	27362(Phy,Mth)	27363(Phy,Mth)	
27366(Phy,Mth)		27369(Bio,Phy)	27376(Phy,Bio)	27378(Phy,Mth)	27380(Phy,Mth)	
27382(Bio,Mth)	27384(Bio,Phy)	27385(Bio,Phy)	27388(Phy,Mth)	27401(Bio,Phy)	27407(Chm,Phy)	
27408(Phy,Bio)	27409(Phy,Mth)	27410(Phy,Mth)	27415(Phy,Mth)	27418(Bio,Phy)	27419(Phy,Mth)	
27420(Phy,Mth)		27427(Phy,Mth)	27435(Phy,Mth)	27437(Phy,Mth)	27444(Bio,Phy)	
27446(Phy,Mth)		27447(Phy,Mth)	27453(Phy,Mth)	27457(Phy,Mth)	27469(Bio,Mth)	27526(ALT)
27527(MAN)	27528(ALT)	27600(Phy,Mth)	27607(Bio,Mth)	27608(Phy,Mth)	27609(Bio,Mth)	
27610(Phy,Mth)		27612(Phy,Bio)	27613(Bio,Phy)	27614(Phy,Bio)	27616(Bio,Phy)	27681(E)
27880(Phy,Bio)	27884(Phy,Mth)	27889(Phy,Mth)	27897(Phy,Mth)	27905(Phy,Mth)	27912(Phy,Mth)	
27916(Bio,Phy)	27928(Chm,Mth)	27931(Phy,Chm)	27980(Bio,Phy)	27982(Bio,Mth)	27987(Bio,Mth)	
27993(Bio,Phy)	27995(Bio,Phy)	28003(Chm,Bio)	28005(Bio,Chm)	28009(Chm,Bio)	28023(Bio,Mth)	
28040(MAN,Mth)		28042(Bio,Mth)	28049(Bio,Mth)	28072(Bio,Mth)	28075(Phy,Mth)	
28076(Phy,Mth)		28088(Phy,Mth)	28091(Bio,Mth)	28093(Phy,Mth)	28096(Phy,Mth)	
28098(Phy,Mth)		28110(Phy,Mth)	28111(Phy,Mth)	28112(Bio,Mth)	28113(Bio,Mth)	
28121(Bio,Mth)	28124(Bio,Mth)	28186(Bio,Mth)	28187(Bio,Mth)	28291(Bio,Mth)	28333(Phy,Mth)	
28367(Phy,Mth)		28444(Phy,Bio)	28445(Phy,Bio)	28487(Bio,Mth)	28528(Chm,Bio)	
28529(Chm,Bio)		28530(Phy,Bio)	28619(Bio,Mth)	28641(Chm,Bio)	28646(Chm,Bio)	
28647(Bio,Mth)	28650(Phy,Mth)	28659(Bio,Mth)	28666(Bio,Mth)	28667(Bio,Phy)	28725(E,Bio)	28766(MAN)
28773(MAN)	28796(MAN)	28803(MAN)	28807(RUA)	28871(Bio,Chm)	28872(Bio,Chm)	
28876(Bio,Chm)		28877(Bio,Chm)	28878(Bio,Chm)	28880(Bio,Chm)	28888(Chm,Bio)	
28889(Chm,Bio)		28892(MAN,Bio)	28893(Chm,Bio)	28895(Chm,Bio)	28896(Chm,Bio)	
28899(Bio,Mth)	28900(Chm,Bio)	28901(Chm,Bio)	28902(Chm,Bio)	28903(Chm,Bio)	28904(Chm,Bio)	
28908(Chm,Bio)		28911(Bio,Phy)	28913(HIN,Phy)	28914(E,Phy)	28939(Phy,Bio)	
28940(Bio,Phy)	28942(Phy,Bio)	28945(Bio,Phy)	28949(Phy,Bio)	28992(Bio,Mth)	28993(Bio,Mth)	
29002(Bio,Mth)	29005(Chm,Mth)	29007(Bio,Mth)	29012(Bio,Phy)	29016(Bio,Mth)	29017(Bio,Mth)	
29018(Bio,Mth)	29021(Bio,Mth)	29024(Bio,Mth)	29025(Phy,Bio)	29036(Bio,Mth)	29038(Bio,Mth)	
29045(Phy,Mth)		29050(Phy,Mth)	29056(Bio,Mth)	29077(MAN,Bio)	29150(Bio,Mth)	
29168(Bio,Phy)	29169(Bio,Phy)	29172(Phy,Mth)	29216(Phy,Mth)	29219(Chm,Mth)	29227(Bio,Mth)	
29237(Bio,Mth)	29250(Bio,Chm)	29252(Phy,Bio)	29258(Chm,Bio)	29261(Phy,Mth)	29436(MAN)	29516(E)
29558(E)	29559(E)	29572(MAN)	29602(E,Bio)	29629(E,Bio)	29648(E,Bio)	29695(MAN)
29926(Bio,Mth)	30028(MAN,Phy)	30034(MAN,Phy)	30036(Chm,Phy)	30045(Chm,Phy)	30104(Bio,Mth)	

30132(Phy,Mth)	30383(E,Mth)	30412(E,Chm)	30640(MAN)	30736(Phy,Mth)	
30738(Phy,Bio)	30739(Bio,Mth)	30740(Phy,Bio)	30742(Bio,Phy)	30743(Phy,Mth)	30744(Bio,Phy)
30746(Phy,Bio)	30749(Bio,Mth)	30750(Phy,Bio)	30752(Phy,Bio)	30753(Phy,Bio)	30754(Phy,Bio)
30755(Bio,Phy)	30764(Phy,Bio)	30765(Bio,Phy)	30781(Phy,Mth)	30785(Bio,Mth)	30786(Bio,Mth)
30803(Phy,Bio)	30812(Phy,Mth)	30823(MAN)	30830(Phy,Bio)	30833(Phy,Hsc)	

-----x-----