

# HIGHER SECONDARY EXAMINATION 2022

## 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)

9007(E)	9011(Tta)	9014(E,MAN,Hfs)	9015(E)	9018(E,MAN)	9019(Tta)	
9021(E,MAN)	9024	9027	9028(MAN)	9029	9031(E,ALT)	9034(MAN)
9035(E,MAN,Tta)		9036(Tta)	9038(E)	9039(MAN)	9041(Tta)	9042(E,MAN)
9043	9044(MAN,Tta)	9045	9049(E)	9052	9053	9055(MAN)
9056(MAN)	9057(E,MAN,Bio)	9058	9063(MAN)	9064(MAN,Bio)	9071	
9074(E,Tta)	9075	9076(Hfs)	9077(Hfs)	9078	9080(E,Hfs)	9083(Hfs)
9084(Hfs)	9085(Tta)	9087(Hfs)	9094(Hfs)	9095(MAN,Hfs)	9096(E,MAN)	9097(E)
9099(MAN,Tta)		9100(E,MAN,Hfs)	9103	9104	9105	
9106	9109(E)	9113(E,Hfs)	9115(E)	9116(Hfs)	9117(Tta)	9121
9122	9123(Tta)	9124	9129	9133(E)	9136(E)	9138(E)
9139(Tta)	9140(E,Tta)	9145(Hfs,Bio)	9146(Hfs,Bio)	9147(Hfs,Chm,Bio)		9148(Hfs,Bio)
9149	9150(Hfs)	9151	9152	9153	9154	9156
9157(Phy,Hfs)	9158(Phy)	9159*(MAN,Phy,Chm,Hfs)	9160(Hfs)	9161(MAN,Phy,Chm,Bio)		
9162*(E,MAN,Phy,Chm,Hfs)		9163*(E,Phy,Chm,Bio)	9164(Phy,Hfs)	9165(Phy)	9166(Phy)	
9167	9168(Phy)	9169(Phy,Hfs)	9170(Phy)	9171(Hfs)	9172(Hfs)	9173(Hfs)
9174(Hfs)	9175(Hfs)	9176	9177(Phy,Hfs)	9178(Hfs)	9179	9180(Hfs)
9181	9183(Hfs,Bio)	9184(Hfs,Bio)	9185(Phy,Hfs)	9186*(E,MAN,Phy)		9187(Phy)
9188(Phy)	9189	9190(Phy)	9192	9194	9195(Hfs)	
9196(E,Phy,Bio)		9197(Phy,Hfs,Bio)	9198*(E,MAN,Phy,Bio)		9199	
9200(Phy,Bio)	9201	9202(Phy,Hfs)	9203(Hfs)	9204(Hfs)	9205(E)	9206(E,Phy)
9207(Phy)	9208(Hfs)	9209	9210(Hfs)	9211(E)	9212	9213(Phy,Hfs)
9214(Phy,Hfs)	9215(Phy,Hfs)	9216(Phy,Hfs)	9217(E,MAN,Phy)		9218(Phy)	9219
9220	9221(Hfs)	9222	9223(E,MAN,Hfs)		9224(E,Hfs)	9225(Phy)
9226(Hfs)	9227*(MAN,Phy,Hfs,Bio)	9228	9229(Hfs)	9230	9231	
9232	9233	9235(Chm,Hfs)	9236(E,Hfs)	9237(E,Hfs)	9238	9239(E,MAN)
9240(E,MAN)	9241(Hfs)	9242(E,Phy,Chm,Hfs)	9243(E,Phy,Hfs)	9244(Hfs)	9245	
9246(Bio)	9247(Hfs)	9248	9249(Hfs)	9250(Hfs)	9252(Hfs)	9253(Hfs)
9254	9255(Hfs)	9256(Hfs,Bio)	9257(Hfs)	9258(Hfs)	9259(Hfs)	9260(Hfs)
9261(Hfs)	9262(Hfs,Bio)	9263(E,Hfs)	9265(Hfs)	9266(Phy,Hfs)	9267*(E,Phy,Hfs,Bio)	
9268(Hfs)	9269(E,Hfs)	9270(E,Hfs)	9271(E)	9272(Hfs)	9273(E,Phy,Hfs)	9274(E,Hfs)
9275	9276	9277(E,Phy)	9278(Phy,Hfs)	9279(Hfs)	9280(Hfs)	9281(Phy)
9282(Phy,Hfs)	9284(Hfs)	9285	9286(Hfs)	9287(Hfs)	9288	9290
9292	9294	9296	9298	9299(Phy)	9300	9301(Bio)
9302(Bio)	9303(Bio)	9304	9305	9306(E,Phy,Bio)	9307(E,Bio)	9308(E,Bio)
9309(Bio)	9310(E)	9311	9312(Phy,Bio)	9313	9314	9315
9317(Phy,Bio)	9318(Bio)	9319(Bio)	9320(E,Phy,Bio)	9322	9323	9324
9327(Hfs)	9329	9330	9332	9333(Bio)	9334	9335
9336	9337	9338	9339	9340(Bio)	9342	9343
9345	9346	9349	9352	9353	9355	9356
9357(Phy)	9358	9359	9360	9361(E)	9362(E)	9363
9364	9365	9366(E)	9368	9369(E)	9372	9376(Hfs)
9378(E,Hfs)	9380	9381(Hfs)	9382(E)	9383(Hfs)	9384(Phy)	
9389*(E,MAN,Phy)		9390(E,Hfs)	9393(E)	9395	9396	9397(E)
9399	9400(Mth)	9401(Tta)	9402(Mth)	9403(Tta)	9407	9411(Tta)
9412	9414	9416(Tta)	9418(Tta)	9419	9420	9421(Bio)
9428(Bio)	9429	9430(MAN,Bio,Mth)		9431(MAN,Bio)	9433	
9434(Bio,Mth)	9435(Mth,Bio)	9437(Bio,Tta)	9438(Mth)	9439(Tta,Bio)	9442(Bio)	9443(Bio)
9444(Bio)	9446	9449	9455(Tta)	9456(Tta)	9457	9458
9469(Tta)	9470	9473	9476(Tta)	9477(Tta)	9507(Mth)	9512
9514	9516	9517	9522	9525(E)	9537	
9538(E,ALT,Hfs,Bio)		9539(Hfs)	9540(Hfs)	9541(ALT,Hfs)	9542	9543

9545(Hfs)	9546(ALT)	9547(E,ALT,Hfs)	9548	9549(Hfs)	9550	9551
9552(ALT,Bio)		9553	9554	9555	9556	9557(ALT)
9558(ALT)	9559(ALT)	9560	9561(ALT)	9562	9563	9564(ALT)
9566	9567	9569	9570	9571	9572(ALT,Bio)	9573(Hfs)
9574	9575(Bio)	9576	9577(Hfs)	9578(Hfs,Bio)	9579(Phy,Hfs,Bio)	
9580(Hfs)	9581(Hfs,Bio)	9582	9583(Hfs)	9584(Hfs,Bio)	9585	
9586(Phy,Mth,Bio)		9587(E,Hfs)	9588(Hfs,Bio)	9589(Hfs)	9590(Hfs,Bio)	9591(Hfs)
9592(Hfs,Bio)	9593	9594(E,Mth,Bio)	9597(Hfs)	9601	9602(Bio)	9603
9604(Hfs)	9607	9610	9613(Hfs)	9614	9615(Hfs)	9617(Mth)
9618	9619	9621(Hfs)	9623(Hfs)	9624(Hfs)	9625(Hfs)	9626
9629(Hfs)	9630(Phy,Mth,Bio)		9631(Hfs)	9642(THK)	9643(THK)	9647
9649(E)	9663(E)	9666	9668	9674(E,ALT)	9688	9690
9691	9807(Hfs)	9808(MAN,Phy,Mth)		9809*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)		
9810(MAN,Phy,Hfs)		9811(Phy,Hfs)	9812(Phy,Hfs)	9813(Phy,Mth)	9814(Phy,Hfs)	
9815*(E,Phy,Mth,Chm)		9816(E,Phy,Mth)	9817(E,Phy)	9818(E,Phy,Mth)	9819(E,Phy,Bio)	
9820(E,Phy,Hfs)		9821*(E,Phy,Bio,Mth)		9822(Phy)	9823(E,Phy,Mth)	
9824(Phy,Mth)	9825(ALT,Phy,Hfs,Chm)		9826(Phy,Chm)	9827*(Phy,Hfs,Chm)		
9828(Phy,Hfs,Chm)		9829(Phy,Chm)	9830	9831(Phy,Mth,Chm)		
9832(Phy,Mth,Chm)		9833	9834(Mth)	9835(Mth,Chm)	9836	
9838(Mth,Chm)		9839(Mth,Chm)	9840(Chm)	9841(Mth)	9842(Mth)	9843
9844(Mth,Chm)		9845	9846	9847(Chm)	9848(Mth,Chm)	
9849(Phy,Mth)	9850*(ALT,Phy,Mth,Chm)		9854(E,MAO)	9855(E)	9857(E,MAO)	9864(E,MAO)
9873(E,MAO)	9885(E)	9887	9893(E)	9902	9903	9904(Hfs)
9908	9911	9912(Hfs)	9914(Hfs)	9915	9917(Hfs)	9919
9928(Hfs)	9929	9930(Hfs)	9931(Hfs)	9932(Hfs)	9933(Hfs)	9934
9935	9936	9938	9939(Hfs)	9943(Hfs)	9946	9949(Hfs)
9951	9953	9962(Bio)	9963(Bio)	9964(Hfs,Bio)	9965(Bio,Hfs)	9966
9967(Bio)	9968(Hfs,Bio)	9972	9974	9977	9979	9980
9981	9982	9983(Hfs)	9984(Hfs)	9985(Hfs)	9987(Hfs)	9990
9991	9992	9993(Hfs,Bio)	9994	9995	9996(Hfs)	9999(Hfs)
10016	10018	10020	10042	10046	10049(Hfs)	10053(Bio)
10065	10079(Bio)	10080(Hfs)	10081(Bio)	10089	10091(Hfs)	10097
10099	10104(Hfs)	10108	10117(MAN)	10142	10171	10172
10173(Ggr)	10184(MAN)	10190(Mth)	10234(E)	10235	10243(Csc)	10245
10246(E)	10248(E,MAN)	10251	10254(E)	10260(E)	10261(E,MAN)	10262
10265(E)	10266(E)	10267(E)	10270(E)	10276	10277	10279
10280	10281	10282	10283	10286(ALT)	10287(E)	10288(MAN)
10289	10297(E)	10298(E,MAN)	10300	10301	10303	10306
10310(MAN)	10312	10313	10314(E)	10315(E)	10316(E)	10318(E)
10319	10321(E)	10323	10324(E)	10326(E)	10328(E)	10333(E)
10335	10337	10339	10340(E)	10341(E,MAN)	10342(MAN)	10353(E)
10354(E)	10355	10356(E)	10357(MAN)	10358(MAN)	10359	10360(MAN)
10362	10364(MAN)	10365(MAN)	10366(MAN)	10370	10371(MAN)	10376
10379(MAN)	10380(MAN)	10381(Hfs)	10382	10384(E)	10387(MAN)	10390
10391(E)	10395	10396	10401(E,MAN)	10402	10403(MAN)	10404
10406(E,MAN)		10417(E,Csc)	10439(MAN)	10466(E,MAN)	10467(E)	10476(E)
10486	10489	10496	10497	10498	10499	10506
10508(E)	10513(E)	10517(MAN,Phy)		10525(MAN)	10540(MAN)	10543(MAN)
10547	10567(E)	10570(E)	10577(E,ALT)	10595	10597(E,MAN)	10599
10616	10625(E)	10626(E)	10638	10645	10650	10655
10666	10667	10669(E)	10692(Edr)	10697(ALT)	10705(E)	10714
10726(MAN)	10727	10729(E)	10734(E,MAN)	10736	10742	10744
10745(E,ALT)	10747(E)	10751(E)	10752	10754	10755(MAN)	10756
10757(ALT)	10761(E)	10762(E)	10764	10766	10772	10778
10782	10783(E,ALT)	10788	10795	10796(E)	10807(MAN)	10814
10819(E,ALT)	10820(E)	10838(E,ALT)	10839(MAN)	10841	10862	10874(ALT)
10879	10880	10883	10884	10885	10887	10892
10905	10910	10917	10928	10929	10930(MAN,Phy)	
10931	10932	10935(E,Phy)	10936(Phy)	10937(Phy)	10940	
10942(Bio,Phy)		10943	10944	10945	10946	10947(Phy)
10948	10949	10950(Phy)	10953(E,Bio)	10954	10955	10956(E)

10957(Phy)	10958	10959	10962(Phy)	10964(Phy,Bio)	10965(E,MAN,Phy)	
10968(Bio)	10969(Phy)	10970	10972	10976	10977	10979
10980(Phy)	10981	10982	10983(Phy)	10984	10988(Phy)	10996
11000*(E,MAN,Bio,Phy,Mth,Chm)			11001(Bio)	11002(Bio)	11005(Bio,Phy)	11008(Bio)
11012	11014	11015*(E,Phy,Mth)		11017(E,MAN)	11018(Bio,Phy)	
11019(Bio,Phy)		11022(Bio)	11027	11032(Phy)	11034(Phy)	11038(Phy)
11039	11042(Phy)	11043	11046	11047	11048(E,Phy)	11053
11054	11056	11058	11062(Bio)	11065	11067	11069
11071(Bio)	11072	11073	11074	11075(Bio)	11077	11079
11080	11081(Bio)	11083	11084(Bio)	11085(Hfs)	11086	11087(Hfs)
11088	11089	11090(Hfs)	11091(Bio)	11092(Hfs)	11093(Hfs)	11094
11095	11096	11097	11098	11099	11101(Bio)	11102
11103(Phy,Bio)		11104(Bio)	11105(Bio)	11106(Hfs)	11107(Hfs)	11108(Hfs)
11110(Hfs)	11111	11112(Phy,Hfs,Bio)		11115	11116	11117(Hfs)
11118(Hfs)	11119	11120(Hfs,Chm,Bio)		11121(Hfs)	11122(Hfs,Chm)	
11123(Phy,Chm)		11125(Phy,Hfs)	11126	11127	11130(Chm)	11131
11132(Hfs)	11133(Hfs,Chm)	11134(Chm)	11136(Hfs,Bio)	11137(Hfs)	11138(Bio)	11139
11140	11141	11143	11144	11145	11146(Bio)	11149
11150	11151	11153(Bio)	11154	11155	11156	11157(Bio)
11158(Bio)	11159(Bio)	11162	11164	11165(Bio)	11166	11167(Bio)
11168(Bio)	11169(Bio)	11170(E)	11171(E)	11172(E,Bio)	11173(E,Bio)	11174
11175(Bio)	11176	11177(Bio)	11178	11179(Bio)	11180(Bio)	11182
11184	11186(E)	11187	11188	11189	11191(Bio)	11192
11193	11194	11196	11197	11198	11199	11200
11201(Hfs,Bio)		11202(Phy,Bio)	11203(Bio)	11204(Hfs)	11205(Hfs,Bio)	11207
11210	11211	11212(Bio)	11213	11214	11215(Bio)	11216(Bio)
11218(Bio)	11219(Bio)	11221(Bio)	11223(Bio)	11224(Bio)	11225(Bio)	11226(Bio)
11227(Bio)	11228(Bio)	11229(Bio)	11230(Bio)	11231(Bio)	11232(Bio)	11233(Bio)
11234(Bio)	11235(Bio)	11236(E,Bio)	11237	11238	11241(Phy)	11242
11243	11244	11248	11249	11251	11252	11253
11254	11255	11256	11258	11259	11260	11263
11264(Bio)	11265	11266	11267(Hfs)	11268	11269	11270
11272(Bio)	11273(Bio)	11274	11275	11276(Bio)	11277	11278(Bio)
11281(Bio)	11282	11283(Bio)	11284(E,Chm)	11285(Bio)	11286(E,Chm)	11287
11288(E,Bio)	11289(Bio)	11290(E)	11291	11292	11293(Bio)	11294(Bio)
11295	11297(E,Bio)	11301(Bio)	11302	11304	11308(Bio)	11311
11312(Bio)	11313	11315	11318(Hfs)	11322	11323	11324
11325	11326	11327	11329	11330	11331	11332
11334	11335	11336	11338	11339	11340	11342
11343	11349	11350	11351	11352	11353	11354
11355	11356	11357	11359	11362	11363	11364
11365	11366	11369(Phy,Hfs)	11378	11379	11380	11381(ALT)
11382(ALT)	11383(ALT)	11384(THK)	11385(THK)	11387(THK)	11390(ALT)	11391
11393(THK)	11394(ALT)	11396	11397(E)	11398	11400	11401
11402	11403(E,ALT)	11406(ALT)	11408	11409(THK)	11412	11413
11414	11415	11416	11417	11419(MAN)	11420	11421(MAN)
11424	11428	11429	11430	11431	11432	11433(E,Phy)
11434	11435(E)	11437	11438(E,Phy)	11439	11440(E)	11441
11443(Bio)	11446	11450	11451(Chm)	11452(Bio)	11453	11454(Bio)
11455(E,Phy,Bio)		11456(E,Bio)	11458(Bio)	11460	11462(E)	
11463(Phy,Bio)		11464(Bio)	11466*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		11467	11468(Bio)
11469(Phy)	11470	11471(Bio)	11472(Bio)	11473(Bio)	11474(MAN,Bio)	11475
11476	11478	11479	11483	11484	11485	11486
11490	11494	11496	11497	11503	11505	11508
11514(MAN,Mth)		11515	11517	11518(MAN,Bio)	11526	11532
11533	11534	11535	11538	11539	11540(ALT)	
11541(E,ALT,Csc)		11543(ALT)	11548(ALT)	11551(ALT)	11552(ALT)	
11553(ALT,Csc)		11554(ALT,Csc)	11555(ALT)	11556(Csc)	11557	11558(ALT)
11559	11560(ALT)	11561(E,RUA)	11562(Csc)	11563(ALT,Csc)	11564	11566
11567*(E,ALT,Phy,Bio)		11569(ALT)	11570(ALT)	11571	11572(Csc)	11573(Csc)
11574(ALT,Csc)		11575	11576	11577(E)	11579	11580(ALT)

11582	11585	11588	11592(E,ALT)	11593*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	11594(E)
11595(E,Hpe)	11596(E)	11597	11598(E,ALT,Hpe)	11599	11600
11601(E,Hpe)	11602(E,Hpe)	11603(E)	11604	11605(E)	11606*(E,MAN,Phy,Bio)
11607	11608*(E,MAN,Phy,Bio)		11609(E,MAN)	11610(E)	11611(E)
11612*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	11613	11614	11614	11615(E,MAN)	11616(E)
11617(E,MAN)	11618	11619(E)	11621	11624(Hpe)	11625(E,Hpe)
11626(E,ALT,Hpe)	11628(Hpe)	11631(MAN)	11632(E,MAN)	11633(E,MAN,Hpe)	
11634(E,MAN)	11635(MAN,Hpe)		11636(MAN,Hpe)		11637(MAN)
11638(MAN)	11640(Csc)	11641(MAN,Hpe)	11642(E,MAN,Phy)		
11643(ALT,Hpe)	11644(E,MAN)	11645(ALT,Csc)	11646*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	11647(MAN)	
11648(E,MAN)	11649	11650	11651	11652(MAN)	
11653*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	11654(E,MAN,Bio)		11655*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	11656(Hpe)	
11657(E,ALT,Bio)	11658(Bio)	11659(E,MAN,Bio)		11660(E,Mth,Bio)	
11661(E,Hpe)	11662*(E,MAN,Bio)	11663(E,MAN,Bio)		11664	
11665(MAN,Bio)	11666(ALT,Bio)	11667(E,Mth)	11668*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	11669(Hpe)	
11670(Bio)	11671(Hpe)	11672(E,Hpe,Bio)	11673*(E,MAN,Phy,Bio)		
11674(E,ALT,Phy)	11675(E)	11676	11677(E,Hpe)	11678(E,Hpe,Bio)	
11680(MAN)	11681(Csc)	11683(E,ALT,Phy)	11684(MAN)	11687	11688
11689(E,MAN)	11691	11692	11693	11694(E)	11696
11697(MAN)	11698(Hpe)	11699(MAN)	11700	11702(E,Csc)	11703(MAN)
11705	11706(E)	11707(E)	11708(E,Bio)	11709(MAN,Phy)	11704
11711(E,MAN)	11712	11714*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	11715	11716(E)	
11717(Hpe)	11718(E,Hpe)	11722(E,MAN,Hpe)	11723	11724(Hpe)	
11725(Hpe)	11727	11728(E,Hpe)	11731*(E,ALT,Phy,Hpe,Bio)	11732(Hpe)	
11733(E,MAN)	11735(Hpe)	11736	11737	11738(MAN)	11739
11740(E,ALT)	11741	11742(Hpe)	11743(E)	11744(E)	11745(E)
11747(E)	11749(MAN,Hpe)	11750(MAN)	11751(MAN)	11753(MAN)	11754
11755(Hpe)	11756(E,MAN)	11757(E,MAN,Bio)	11758(MAN,Hpe)	11759(Hpe)	
11760	11761(MAN)	11762(Hpe)	11763	11764	11766(E,Hpe)
11768	11769	11771	11772(E,MAN,Hpe)	11773(MAN)	11774(MAN)
11775(MAN,Hpe)	11776(E,MAN)	11777(Hpe)	11778(E,Hpe)	11779(Phy)	11780(MAN)
11781(E,MAN,Phy)	11782(Phy)	11783(Hpe)	11784	11785(Phy)	
11786(Phy,Hpe)	11787*(E,MAN,Phy)	11788(E,MAN)	11789(Hpe)	11790(Phy)	
11791(MAN,Phy)	11792(Phy)	11793*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)		11794	
11795(MAN,Hpe)	11796(E,MAN)	11797(E,MAN,Phy)	11798(E,Hpe)	11800	
11801(E,Hpe)	11802(Phy)	11803	11804	11805(Hpe)	11806
11808(Hpe)	11809(Hpe)	11810	11811	11812	11813
11815(E,Hpe)	11816	11817(E,Hpe)	11818*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	11819	11814(Hpe)
11820(ALT,Hpe)	11821	11822*(E,ALT,Hpe,Bio)	11823	11824(MAN)	
11825(MAN)	11826	11827(ALT)	11828	11829	11830(ALT)
11831(MAN,Hpe)	11832(Hpe)	11833	11834(Hpe)	11835	11836
11837(E)	11838(E)	11839	11840(MAN,Hpe)	11841(E,MAN,Hpe)	
11842(Bio)	11843(E,MAN,Phy)	11844(MAN)	11845	11846(E,MAN)	11847
11848(MAN)	11849	11850(Hpe)	11851(MAN)	11852(MAN,Hpe)	11853(MAN)
11854(ALT,Phy)	11855(MAN,Phy)	11856(Phy)	11857(Hpe)	11858(Phy)	
11859(MAN,Phy,Bio)	11860(Phy)	11861(E,MAN,Hpe)	11862	11863	
11864	11865	11866(E,MAN)	11868(E,MAN,Bio)	11869	11870
11871(E)	11872	11873(E,MAN,Bio)	11874*(Hpe,Bio)	11875(E,MAN,Phy,Bio)	
11876*(E,MAN,Hpe,Bio)	11877*(E,ALT,Phy,Bio)	11878(E,Phy,Bio)			
11879*(E,MAN,Phy,Bio)	11880(E,Bio)	11881(Bio)	11882	11883(Phy,Hpe,Bio)	
11884	11885(E,Bio)	11886(E,MAN)	11887(Csc)	11888(E,MAN)	11889(E,MAN)
11891(MAN,Hpe)	11892	11893	11894(E,MAN,Mth)	11890(Hpe)	
11895*(E,MAN,Mth)	11896	11897	11898(E,MAN)	11899	11900(MAN)
11901(E,MAN,Mth)	11902	11903	11904	11905	11906
11907(E,ALT)	11909(E,MAN)	11910(Hpe)	11911(Hpe)	11912(Hpe)	11913
11914(MAN,Hpe)	11915(E,MAN)	11916*(E,MAN,Phy,Bio)	11917(ALT,Mth)	11918(Csc)	
11920(MAN)	11921	11922*(E,MAN,Csc)	11923(ALT)	11925	11927
11928	11929	11930(E)	11933(ALT)	11935	11936(Hpe)
11939(Hpe)	11940	11941	11942	11944	11945(E,MAN,Phy,Bio)
11946(Hpe)	11947	11948	11950(MAN,Phy)	11951	11952
11953(E,MAN,Bio)	11955	11956	11957	11958(E,MAN,Bio)	

11959	11961(MAN,Phy)	11962(MAN)	11964	11966	11967	
11968(E,MAN)	11969	11970(ALT)	11971	11972(Phy)	11973	
11974	11975	11976(E,ALT,Hpe)	11978	11979	11980	
11981(E,MAN,Hpe)	11982	11984	11985(E,MAN)	11986(MAN)		
11987(MAN,Bio)	11988	11989	11991(MAN,Hpe)		11992	
11993(MAN,Phy)	11994	11995	11996(Hpe)	11997(ALT)	11998(E,ALT)	
11999	12000	12001(E,MAN)	12002	12003(Bio)	12004(E,Mth,Bio)	
12005(E,Mth,Bio)	12006(Bio)	12007(Bio)	12008(E,Bio)	12009(E,Csc)		
12010(E,Mth,Bio)	12011(E,Mth,Bio)		12012(MAN,Bio)	12013	12014(Bio)	
12015(Bio)	12016(E,Bio)	12017(E,Bio)	12018(Bio)	12019(E,MAN,Phy,Bio)	12020	
12021(E,Bio)	12022(E,Bio)	12023	12024*(E,MAN,Phy,Bio)	12025(E,Phy)		
12026(MAN,Phy)	12027	12028(E,Phy)	12029	12030	12031(E,Phy)	
12032(E,Phy,Mth)	12033(Phy)	12034(E,Phy)	12035(E,MAN,Phy)			
12036(MAN,Phy)	12037(Csc)	12038	12039	12040	12041	
12042	12043	12044(MAN)	12045	12046	12047(Phy)	12049
12051(Phy,Csc)	12052	12053(E,Phy,Bio)		12054*(E,Phy,Chm,Bio)		
12055(E,Mth)	12056	12057(Phy)	12059	12060	12061(Csc)	
12063(Phy,Bio)	12064	12065	12066	12068	12069(Phy)	
12070(Phy)	12071(Phy)	12072(Phy)	12074(E,Phy)	12075(E,Phy)	12076(Phy)	12077(Phy)
12078(Phy)	12079(E,MAN,Phy)	12080(Phy)	12081	12082(E,MAN,Csc)		
12084	12085(Bio)	12086	12087(E)	12088*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)		
12089(Phy)	12090(Hpe)	12092	12093	12094	12095	12096
12097	12098	12099(E)	12100(ALT)	12101	12102	
12103(E,MAN,Hpe)	12105	12107(Csc)	12108(Phy)	12109(Phy)	12110(Phy)	
12111*(E,Phy)	12112(Phy)	12113(E,Hpe)	12115*(E,MAN,Mth,Csc)	12116(Csc)	12117	
12118(Phy,Csc)	12121	12122(E)	12123	12124(Phy)	12125	
12126	12127(E)	12128(E,Phy)	12129(E)	12131	12132	
12133*(E,MAN,Phy,Bio)	12134	12135	12136(E,Csc)	12137(E,Phy)		
12138(Phy,Csc)	12139(Phy)	12140(E,Phy)	12142(Mth)	12143(E)	12144(E,Phy)	
12145(E)	12146	12147	12148	12149(E)	12150(E)	
12151(E,MAN,Mth)	12152(E)	12153(E,ALT)	12154(E)	12155(E,Phy,Mth)		
12156(MAN,Mth)	12157	12158(Mth)	12159*(E,MAN,Mth,Csc)	12160(MAN)		
12161(E)	12162(ALT)	12163(Bio)	12164(E)	12165(MAN)	12166*(E,MAN,Mth)	
12167*(E,MAN,Bio)	12168(Bio)	12169(E,Hpe)	12170(Hpe)	12171*(E,MAN,Phy,Mth,Csc)		
12172(E,ALT,Bio)	12173*(E,MAN,Phy,Mth,Csc)	12174(MAN,Bio)	12175(E,MAN)			
12176(E,MAN,Mth,Bio)	12177(MAN)	12178(E,MAN)	12179(E)	12180	12182(E,Bio)	
12183(E)	12184(E,Bio)	12185	12186(E,MAN,Bio)	12187(E)	12188(E)	
12189(E)	12190	12191	12192	12193(E,Phy,Bio)		
12194(Mth,Bio)	12195(E,Phy,Bio)		12196(E)	12197(E)	12198(Hpe)	
12199*(E,Phy,Mth,Bio)	12200(E,Bio)	12201	12202(Mth)	12203(Phy)	12204	
12205(E,Phy)	12206(Phy)	12207*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)	12208(Mth)	12209(Phy,Mth)	12210(Phy)	
12211(Phy)	12212(Phy)	12213(Hfs)	12214(E,MAN,Hfs)	12215	12216(Hfs)	
12217(Chm)	12218(Hfs)	12219	12220	12221	12222	
12223(Hfs,Chm)	12224(MAN,Hfs)	12225	12226(Chm)	12227		
12228(MAN,Chm)	12229	12230(Chm)	12231(Hfs)	12232(Chm)	12233(Chm)	
12234	12235	12236	12238	12239(Hfs)	12240	12241(Hfs)
12242(Hfs)	12243(Hfs)	12244(ALT,Hfs)	12245(MAN)	12246(E)	12247(Hfs)	12248(Hfs)
12249	12251	12252	12253(MAN,Hfs)	12254	12255(E,Bio)	12256(E,Bio)
12257	12258(Bio,Hfs)	12259	12260(Hfs)	12261	12263(E,Hfs)	12264
12265	12266(Hfs)	12267	12269(E,Hfs)	12270	12271	12272
12273	12274	12275(Hfs)	12277	12278(Bio)	12282	12283
12284	12285	12286	12293(E,MAN)	12294	12295	12296(E)
12300	12301	12303	12306	12307	12309	12311
12312(MAN)	12313	12314	12315	12316	12317(Bio)	12318
12320(MAN)	12321(MAN)	12322	12323	12325	12326	12327
12329(ALT)	12330	12331	12334	12335	12338	12341
12342	12345	12347	12351	12357	12358	12359(MAN)
12362(E,MAN)	12365(E)	12366	12367	12368		12369
12371(E)	12375	12377	12382	12385(MAN)	12388	12390
12393	12394(E,MAN,Bio)	12395	12396(E,MAN)	12399		12401
12402	12404(E)	12406(MAN,Mth,Bio)	12407(E,MAN,Bio)			12408

12409	12410(E,MAN)	12411(MAN,Bio)	12412(MAN,Bio)	12413	12414(E)	12415(Bio)
12416(Bio)	12417	12418(MAN,Bio)	12420	12421(E,MAN,Phy)		
12422*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	12424	12425(Bio)	12428	12429(MAN)	12430	
12433	12434(E,ALT)	12436	12438(E,MAN,Bio)	12440	12441	
12442	12443(E,MAN,Bio)	12444	12445	12451	12457	
12463	12464(MAN)	12466(ALT)	12467	12468(MAN)	12469(MAN)	12472(Mth)
12473	12474	12479*(E,MAN,Bio)	12489	12491	12497(E)	
12521	12525(E,MAN)	12529*(E,MAN,Phy,Bio)	12532	12540(ALT)	12545	
12550(E,Phy)	12557	12561(Mth)	12562(E)	12570	12571	12574(ALT)
12575	12576(THK,Phy,Chm)	12577	12578(THK)	12579(THK,Phy)		
12580(THK,Phy)		12581(THK)	12582(THK)	12583(THK,Phy,Mth)	12584(THK)	
12585(THK,Phy)		12586(THK)	12588(THK)	12589(THK)	12590(THK)	12591(THK)
12592(THK)	12593(THK)	12594(THK,Phy)	12600(THK,Phy)	12601(THK,Phy)	12603(Phy)	12604(Phy)
12606(THK)	12608(Phy)	12610(THK,Phy)	12612(THK,Phy)	12613(Phy)	12615(E,THK,Phy)	
12620(THK,Phy)		12623	12624	12625	12626(E,ALT)	
12627(E,MAN)		12628(MAN)	12629	12630	12631(E,MAN)	
12633(E,MAN)		12634(E,MAN)	12635	12636	12637(MAN)	
12638(E,MAN)		12641	12643	12644(E,MAN)	12645(MAN)	12646(MAN)
12648(MAN)	12649(E)	12652(MAN)	12653(E,MAN,Bio)	12660	12664	12668
12656(MAN,Bio)		12658(E,Bio)	12659(E,MAN)	12660	12664	12705(Tta)
12670(MAN)	12674	12678(Csc)	12693	12704(MAN,Mth)		
12706(Mth)	12707(Mth)	12708(Tta)	12709	12721(MAN,Bio)	12722(Tta,Bio)	
12723(Mth,Bio)		12738(E)	12739(E)	12740(ALT,Csc)	12741(E,ALT)	12742(E,ALT)
12743(E,Csc)	12744	12745	12746(E,ALT)	12747(E,ALT)	12748(E)	
12749(E,ALT,Phy)		12750(E,ALT)	12751	12752(E,ALT)	12753(E,ALT)	12754(E,ALT)
12755	12756(E)	12757(E,ALT)	12758(E)	12759	12760(E,Bio)	12761
12762(ALT)	12763(E)	12764(E,ALT)	12765(E)	12766(E,ALT,Phy)		12767
12768*(E,ALT,Bio,Phy)		12770(E)	12771	12773(Csc)	12774(E,ALT,Csc)	
12775(E,ALT,Phy)		12776(ALT,Phy)	12777	12778(Phy)	12779	12780(E,ALT)
12781	12782	12783	12784(E,ALT)	12785	12786	12787
12789	12790	12791(E)	12792	12793	12794(E,Csc)	12795(ALT)
12796(ALT)	12797(E,ALT)	12798	12799(E,ALT)	12800(ALT)	12801(E)	12802(ALT)
12803	12815(E)	12818(E,HMA)	12822(E,HMA)	12824(E,ZOU)	12827(E,THK)	12835(THK)
12837(ZOU)	12856(HMA)	12858(E,GAN)	12859(VAI)	12860(ZOU)	12861(PAI)	12870(THK)
12900(GAN)	12901(GAN)	12904(E,ALT)	12907(E,ZOU)	12910(E,THK)	12926	12943(ALT)
12946(ALT)	12947(ALT,Bio)	12949(E)	12955(E,ALT)	12966(E,ALT)	12975	12978(MAO)
12979(ALT)	12981	12983	12984(MAO)	12987(E,ALT)	12993(E,ALT)	13013(ALT)
13022(E)	13025	13038	13057(ALT)	13072(ALT)	13093(E)	13094(E)
13104(Tta)	13105(Tta,Chm)	13106(Tta,Chm)	13108(Tta,Chm)	13109(E,Mth,Chm)		
13110(Tta,Chm)		13113(Tta)	13114(Tta)	13115(Tta,Mth)	13116(Tta)	
13118(Tta,Chm)		13119(Tta)	13120(Tta)	13121	13122(Tta)	
13124(Tta,Chm)		13125(Tta,Chm)	13126(E,Mth)	13127(Tta,Chm)	13133(Tta)	13134
13135(Chm)	13136	13137(Tta)	13138(Chm)	13139(Tta,Chm)	13140*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
13141(Tta)	13143(Tta,Chm)	13164(E)	13177(E,PAI)	13180(PAI)	13181(E,PAI)	13189(E,PAI)
13190	13197	13198	13199(ALT)	13200	13202	13203
13204	13205(THK)	13206(THK)	13207(THK)	13208(THK,Bio)	13209(THK,Bio)	
13210(THK,Bio)		13211(THK)	13213(THK)	13214(THK)	13215(THK)	13216(THK)
13217	13218	13219	13220(THK)	13221	13222(THK)	13223(THK)
13224	13225	13227	13228	13229(THK)	13230(THK)	13231(THK)
13232(THK)	13233(THK)	13234(THK)	13236	13239	13240(E,THK)	
13241(E,THK)	13242(E,THK)	13243(E,THK)	13244(THK)	13245(E)	13246(THK)	13248(THK)
13249(THK)	13250(E,THK)	13251(THK)	13252(E,THK)	13253	13254	13255
13258	13259(THK)	13260	13261(THK)	13262(E,THK)	13267(THK)	13268(THK)
13269(THK)	13270(THK)	13271(THK)	13274(THK)	13275(THK)	13276	13277
13281(Hfs)	13282(Tta)	13284(Tta)	13285(Tta)	13286(Tta)	13287(Tta)	13288(Tta)
13289(Tta)	13291	13292	13295(Hfs)	13297(Tta)	13298(Tta)	13299(Tta)
13302(Tta)	13303(Tta)	13304(Tta)	13305(Tta)	13306(Tta)	13307(Tta)	13311(Tta)
13312(Tta)	13313(Tta)	13318(Tta)	13319(Tta)	13320(Tta)	13321(Tta)	13323(Tta)
13324(Tta)	13327(Tta)	13328	13332(THK)	13337	13338(Tta)	13339(Hfs)
13341(Tta)	13342(Tta)	13343(Tta)	13345(Tta)	13346	13347(Tta)	13349(Tta)
13350	13351	13352(Tta)	13353(Tta)	13354	13356(TAN)	13357

13358(Tta)	13359(Tta)	13360(Tta)	13361(Tta)	13362	13363(Tta)	13364(Tta)
13366(Hfs)	13367(Tta)	13368(Tta)	13369(Tta)	13370(Tta)	13371(Tta)	13372(Tta)
13374	13375	13376(Tta)	13378(Tta)	13379	13380(Tta)	13381(Tta)
13382(Tta)	13383(Tta)	13384(Tta)	13385(Tta)	13386(Tta)	13387	13388(Tta)
13389(MAN,Tta)		13393(Tta)	13394(Tta)	13395(MAN)	13396(Tta)	13397(Tta)
13398(Tta)	13400(Tta)	13401(Tta)	13404(Tta)	13405(Tta)	13406(Tta)	13408(Tta)
13409	13410(Tta)	13411	13412	13414	13415(Tta)	13423(Tta)
13424(Tta)	13425	13426	13428	13430	13431(Tta)	13435(Tta)
13438	13439	13440	13443	13445(Tta)	13447(MAN)	13448(MAN)
13449	13450	13451	13452(Tta)	13453(Tta)	13454(Tta)	13456
13457(Tta)	13458(Tta)	13461	13462	13464(Tta)	13470(Tta)	13472
13473	13475	13476(Tta)	13477	13479	13482(Tta)	13500(Tta)
13501(Tta)	13503(Tta)	13508(Tta)	13509	13510	13512(Tta)	13513(Tta)
13514(Tta)	13515(Tta)	13516(Tta)	13517	13519(Tta)	13520	13522(TAN)
13526(ALT)	13527	13536	13538(ALT,Hfs)	13540(E,MAN)	13541	13542
13543(Ggr)	13553(E)	13555(ALT,Hfs)	13565	13567(ALT)	13569	13570
13576(E)	13578	13583(E,ALT)	13586(E,Ggr)	13588(E,ALT)	13594	13595(E,Ggr)
13598	13606(E)	13617	13636(MAN)	13637(ALT)	13640(ALT)	13641
13642(ALT)	13643(Hfs)	13647(Hfs)	13655	13664	13665	13666(ALT)
13667(E)	13669	13674(E)	13683(ALT)	13689(ALT)	13701(ALT)	13703(Csc)
13704	13712(E,ALT)	13739(E)	13755(E)	13767	13768(Csc)	
13769(E,ALT,Csc,Bio)		13770	13775	13776	13778(E,ALT)	13779(Csc)
13791(Csc)	13794(E,MAN,Csc)		13797(E)	13801(Csc)	13806(E,MAN)	13807
13814(E)	13820	13843	13849	13856(E)	13872(ALT)	13873(E,Bio)
13874	13875(E)	13876(Phy,Hfs)	13877(Phy,Bio)	13878(Phy,Bio,Chm,Mth)		
13879(Phy,Bio,Chm)		13880*(E,MAN,Phy,Bio,Hfs)		13881(Phy,Bio,Hfs)		13882(Phy)
13883(Phy,Bio)		13884(Phy,Hfs)	13885(Phy,Bio,Hfs)		13886(Phy,Bio,Hfs)	
13887(Phy,Bio)		13888(Phy,Bio)	13889(Phy)	13890(Hfs)	13891(Hfs)	
13892*(E,MAN,Phy,Bio)		13893(Bio)	13895	13896(Hfs)	13897	13898
13899*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)			13900(Bio)	13901(Bio)	13902(E,Phy,Bio,Chm)	
13903	13904(Bio)	13905	13906	13907	13908	
13909*(E,MAN,Phy,Bio,Hfs,Chm)			13911(Chm)	13912	13913*(MAN,Phy,Mth,Chm)	
13914(Mth)	13915	13916(Hfs)	13917(Bio)	13918(Phy,Bio,Hfs)		13919(MAN)
13922(Hfs)	13923(Hfs)	13924(Bio)	13925	13927	13928	13929
13930(Hfs)	13931	13932	13933(Bio,Chm)	13935	13936	13937
13938	13939(Hfs,Chm)	13940	13941	13942(MAN,Chm)		13943
13945	13946	13947	13948	13949	13951	13952(Csc)
13953	13954	13955	13956	13957	13958(E,MAN)	13959
13960(Bio)	13961	13962(Chm)	13963	13964*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Hfs)		13965
13966(Hfs,Chm)		13967	13970	13972(E,Chm)	13973	13974(MAN)
13975(Mth,Chm)		13976	13977	13978	13979	13980
13981	13982	13984	13985*(E,MAN,Mth,Bio,Chm)	13987(Hfs)		13988
13989	13990	13991(Hfs)	13992	13993	13994	13995
13996	13997	13999	14000(Chm)	14001(E,Chm)	14002	14003
14006	14007(MAN)	14008(Hfs)	14009(Hfs)	14010(MAN,Chm)		14011(Chm)
14012(Phy,Chm)		14014(Phy,Chm)	14016*(E,Phy,Mth,Chm,Bio)		14017*(E,Phy,Chm)	
14018(Phy,Mth,Chm)		14019(Phy,Chm)	14020(Chm)	14021(Chm)	14022(Chm)	
14023*(MAN,Mth,Bio,Chm)		14024(Chm)	14025(Chm)	14026(Csc)	14027	
14028(Csc,Chm)		14029(Chm)	14031(Chm)	14033(Chm)	14034(Chm)	14035(Chm)
14037(Chm)	14038	14039(Chm)	14041(Chm)	14042(E,Chm)	14043*(E,Phy,Bio,Chm)	
14044(Chm)	14045(Chm)	14047(Csc,Chm)	14050(Csc)	14054(Chm)	14056(Phy,Mth,Chm)	
14062	14069(Csc)	14073	14074	14075	14076	14077
14078	14079(Bio)	14082	14083	14089(Csc)	14090(MAN,Phy)	
14091	14092(MAN)	14093	14094	14102	14103(Mth)	14104
14105	14106	14113	14117	14118	14120(E)	14121
14122(Csc)	14131	14139(Csc)	14144	14145	14146*(E,Phy,Bio,Mth)	
14147	14157(Chm)	14158(Mth)	14160	14161	14162(Mth)	14163
14164(Mth)	14166(Bio)	14167	14171	14172	14173	14175
14180	14181	14182	14184(Phy,Bio)	14185(Mth)	14186(Phy)	14187
14188(E,MAN)		14190(Csc)	14193(E)	14195	14196	14198
14199	14200	14204	14205	14206(Phy)	14207	14212

14213	14215	14216(Mth)	14218	14222	14227(Mth)	14228
14232(MAN)	14236	14237*(E,MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)			14242	14243
14246	14247(E,Mth)	14251	14252	14253	14256	14261(Bio)
14266	14269	14270	14272(Bio,Chm)	14282(Bio)	14285	14286(Bio)
14287(MAN,Mth)		14291	14292(Chm)	14293(Chm)	14294	14298(Chm)
14299(Chm)	14300(Chm)	14302	14304	14305(MAN,Bio)14306(Bio)		
14307(Chm,Bio)		14308(Bio)	14309	14310	14311	14312
14313(Bio)	14314(Bio)	14315(MAN,Bio)14316(Bio)		14317(Bio)	14318(Bio)	14319
14320	14321	14323(Bio)	14324	14325	14326	14327
14328(Chm)	14329	14330	14331	14332	14334	14335(MAN)
14336	14338	14339(MAN,Chm)		14344(Chm,Bio)	14346(Bio)	
14354(E,MAN)		14386(THK)	14390	14393	14395(E,THK)	14399
14401	14405	14406	14407(E)	14408(E)	14409(E)	14410
14412	14413(E)	14415(E,Hfs)	14416	14417	14418(E)	14419
14420	14422	14426	14433	14434	14440	14442
14443	14444	14445	14454	14461	14473	14478
14479	14480	14483	14486	14487	14494	14497
14503	14505	14508	14517	14518	14519	14520
14521	14522	14528	14529	14533(E,MAN)	14534*(E,MAN,Bio,Mth)	
14535	14536(E,MAN)	14537(E,MAN)	14538	14539	14546(E,MAN)	14548
14549	14550	14551	14555	14562	14567	14569(MAN)
14577(MAN)	14590(MAN)	14594(E)	14596(MAN)	14621(MAN,Mth)		14622
14630	14636	14637(MAN)	14656(MAN)	14661(E,MAN)	14662(E)	
14664(E,MAN,Bio)		14665	14666*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		14667*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	
14668(MAN,Bio)		14669(MAN)	14670(E,MAN,Csc)		14671(E,MAN)	
14672(E,MAN)		14673(MAN,Bio)14674*(E,MAN,Chm,Csc)		14675(ALT,Bio)		
14676(E,MAN)		14677	14678(MAN,Hpe)		14679(E,MAN)	14680(MAN)
14681(MAN)	14682*(MAN,Phy,Chm,Bio)		14683(E,MAN,Hpe)		14684(E,ALT,Hpe)	
14685(E)	14686(MAN)	14687(E,MAN)	14688	14689	14690(Hpe)	14691(E,ALT)
14692(MAN,Hpe)		14693*(E,MAN,Hpe)		14694*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		
14695	14696(E)	14697(E,MAN,Bio)		14698(E,ALT)	14699	
14700*(E,ALT,Phy,Bio)		14701(E)	14702(Bio)	14703(MAN)	14704(E)	14705(E)
14706(E)	14707(E)	14708(E,MAN)	14709(E,MAN)	14711(E,MAN)	14712	14713(E,ALT)
14714(E,MAN)		14715	14716(E,ALT)	14717(E)	14718(E,MAN)	
14719*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)		14720(E)	14721(E,ALT)	14722(E,MAN)	14723(MAN) 14724	
14725(E,MAN)		14726(E,MAN) 14727(E,ALT)		14728	14729*(E,MAN,Mth,Bio)	
14730(E)	14731*(E,MAN,Bio)	14732(E,MAN,Hpe)			14733	
14734*(E,MAN,Hpe,Bio)		14735(E)	14736(E)	14737*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		
14738*(E,ALT,Phy,Bio)		14739(E)	14740(E)	14741(E)	14742(E,ALT)	
14743(E,MAN)		14744(E)	14745(E,MAN,Bio)		14746	
14747(E,MAN)		14748(Hpe)	14749*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		14750*(E,MAN,Hpe)	
14751(E)	14754(MAN)	14755(E,MAN)	14756(E,MAN,Phy)		14757	14758(E)
14759(E,MAN)		14760(Bio)	14761(E)	14762(MAN)	14763	
14764(E,MAN)		14765*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)			14766(E,MAN,Bio)	
14767*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)		14768(E,MAN)	14770(E,MAN)	14771(E,MAN)		14772(E)
14774(E,MAN,Bio)		14775	14776(MAN,Phy)		14778(E,MAN,Bio)	
14779(Hpe)	14781(ALT)	14782(E,MAN)	14783(MAN,Phy)		14784(E,MAN)	14785(Hpe)
14786(E,MAN,Bio)		14787(Hpe)	14788(Hpe)	14789(E,ALT)	14790(Hpe)	14791(E,ALT)
14793(ALT)	14794*(E,MAN,Bio)		14796(E,MAN)	14797(E,MAN,Phy)		14798(MAN)
14799	14800(E)	14801	14802(E)	14803(E)	14804	
14806*(E,MAN,Phy,Csc)		14807(E,ALT,Bio)		14808(E,Bio)		14809(E,Bio)
14810*(E,ALT,Hpe,Bio)		14811(Bio)	14812(E,ALT,Bio)		14813*(E,ALT,Phy,Bio)	
14814(Hpe,Bio)		14815(E,Hpe)	14816*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		14817	14818
14819(E,Bio)	14820*(E,ALT,Phy,Hpe,Bio)		14821(E)	14822(E)	14823*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	
14824(E,MAN,Bio)		14825	14826(Bio)	14827(E,ALT,Csc)		
14828*(E,ALT,Hpe,Bio)		14829*(E,ALT,Phy,Hpe,Bio)		14830(MAN)	14831	14832
14833(MAN)	14834(E,MAN,Hpe)		14835	14836(MAN)	14837(E,MAN)	
14838(E,MAN)		14839	14840	14841*(E,MAN,Phy,Hpe,Mth,Chm)		
14842(E,Hpe)	14843(E)	14844(E,ALT,Phy)		14845	14847(E,Hpe)	14848(E,ALT)
14849(E,MAN)		14850(MAN)	14851(E,MAN)	14852(MAN)	14854(E,MAN)	14855
14856	14857(MAN)	14858(MAN)	14859(MAN)	14860(E,MAN)	14861(E,MAN,Hpe)	



14862*(E,MAN,Bio)		14863(E,MAN)	14864(E,MAN)	14865(E,MAN,Hpe)		14866
14868(E,ALT)	14869(E,MAN)	14870*(E,MAN,Phy,Bio)		14871(E,MAN)	14872(MAN)	14873
14874(MAN,Hpe)		14875(E,ALT,Hpe)		14876(E,MAN)	14877(E,ALT)	
14878(E,MAN)		14879(E,MAN)	14880(MAN)	14881	14882(Bio)	14883(E,Hpe)
14884*(E,MAN,Bio)		14885(E,Hpe)	14886(E,MAN)	14887(MAN)	14889(E,MAN,Bio)	
14890*(E,ALT,Hpe)		14892*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)		14893*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		
14894(E,MAN)		14895(E,MAN)	14896(E,MAN)	14897(E,ALT)	14898(E)	14899(MAN)
14900(E,MAN)		14902(MAN)	14903	14904*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		
14905(E)	14906(MAN,Hpe)		14907*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	14908(MAN)		
14909(E,MAN)		14910(E,ALT,Bio)		14912(E,MAN)	14913*(E,MAN,Hpe,Bio)	
14914(E,MAN)		14915*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		14916*(E,MAN,Mth,Bio)		14917(E)
14918(E,ALT)	14919(E,MAN)	14920(E,Hpe)	14921(E,ALT)	14922(E,MAN,Hpe)		14923
14924(E,MAN)		14925(E,MAN)	14926(E,ALT)	14927(E,ALT)	14928*(E,ALT,Csc,Mth)	
14929(E,MAN)		14930(E,ALT,Hpe)		14931(E,MAN)	14932(E,ALT)	
14933(E,MAN)		14935(E,MAN)	14936(E)	14937(E,MAN)	14938(E)	
14939(E,MAN)		14940(E,MAN)	14941(E)	14942(E,MAN,Bio)		
14943*(E,MAN,Phy,Bio)		14944(E)	14945(E,MAN,Hpe)		14946(E,Bio)	14947(E)
14948(E,Hpe,Bio)		14949(E)	14950(E)	14951(E,Bio)	14952(E,Bio)	14953(Bio)
14954(E)	14955*(E,Phy,Hpe,Bio)		14956(E,Bio)	14957(E)	14958(E,ALT,Bio)	
14959(E)	14960(E,MAN)	14961(E,ALT)	14962(E,MAN)	14963*(Hpe,Bio)	14964(E,MAN,Bio)	
14965*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		14966*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		14967*(E,MAN,Hpe,Chm,Bio,Phy)		
14968(MAN)	14969(E,ALT,Bio)		14970(E,MAN)	14971(ALT,Hpe)	14972(E,MAN)	14973(MAN)
14974(MAN)	14975(MAN)	14976(MAN)	14977(E,MAN)	14978(MAN)	14979	14980
14981	14982(MAN)	14983(MAN)	14984(Bio)	14985(MAN,Bio)	14986	
14987(E,MAN,Bio)		14988(MAN,Bio)	14989*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	14990		
14991*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		14993	14994*(E,MAN,Bio)		14995(MAN,Bio)	
14996(E,MAN,Bio)		14997(E,MAN,Bio)		14998(E)	14999(MAN,Bio)	
15000(MAN,Bio)		15001(E,MAN)	15002(E,MAN,Phy)		15003(E,MAN)	
15004(E,MAN,Phy)		15005*(E,MAN,Phy,Bio)		15006(E,Bio)	15007*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	
15008	15009(E,Hpe)	15010(E,Phy,Bio)		15011(E,Phy,Bio)		
15012(E,Phy,Bio)		15013(E,Phy,Bio)		15014(ALT,Phy)	15015	15016
15017(E,ALT)	15018	15019(E,Phy,Csc)		15020(E,Phy)	15021(Csc)	15022(E)
15023(Mth,Bio)		15024(E)	15025(Phy)	15026	15027	15028
15029	15030	15031	15032	15033(E)	15034	15035(E)
15037	15038(E,MAN)	15039	15040(E)	15041*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		
15042*(E,Phy,Csc,Mth)		15043*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		15044(Csc,Mth)	15045(Phy)	
15046(E,Csc)	15047(E)	15048(E)	15049(E)	15050(E)	15051(E,ALT,Bio)	
15052(E,ALT)	15053(E,Bio)	15054(E)	15055(E)	15056(E)	15057(E)	15058(E)
15059(E,Csc)	15060(E,Phy,Bio)		15061(E,Bio)	15063(E,Phy,Bio)		15064(E,Bio)
15066(E,Phy,Csc)		15067	15068(MAN,Mth,Bio)		15069(Csc)	15070
15071(E,MAN,Bio)		15072(E,Bio)	15073(Bio)	15074	15075(Csc)	15076(Bio)
15077	15078	15079(E)	15080(E,MAN,Bio)		15081(E,ALT)	
15082*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15083(Bio)	15084	15085(MAN,Bio)	15087	15088(Bio)
15089(Bio)	15090(Bio)	15091(Bio)	15092(E,Phy)	15093(E,Bio)	15094(E)	15095(E)
15096	15097(E,Phy,Bio)		15098(E)	15099*(E,MAN,Phy,Bio)		15100
15101	15102(E,ALT)	15103(E,ALT,Bio)		15104(Bio)	15105(Bio)	
15106(MAN,Bio)		15107*(E,MAN,Hpe,Bio)		15108	15109(E,MAN,Bio)	
15110(Bio)	15111(Bio)	15112(E,Bio)	15113(E,Bio)	15114(E)	15115(Bio)	15116(E)
15117(Hpe)	15118(MAN,Bio)	15119(MAN)	15120(E,Bio)	15121(E,Bio)	15122(E,Bio)	
15123*(E,MAN,Csc,Mth)		15124(E,Bio)	15125(Bio)	15126	15127(Bio)	15128(E,Csc)
15129(E,Bio)	15131(E,Bio)	15135(E,Phy)	15137(E)	15138(E,Csc)	15139(E,Csc)	15140(E,Csc)
15141(E)	15142(E,Bio)	15143(E,Phy,Mth)		15144	15145(E)	15149(Csc)
15150(E,Csc)	15151(E)	15152(E)	15153(E,Csc)	15154	15155(E)	15156(E,Bio)
15157*(E,Phy,Mth,Bio)		15158*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		15159(Phy)	15160(Phy,Csc)	15161
15162(E,Bio)	15163(E,ALT,Bio)		15165(Csc)	15166(E,ALT,Bio)		15167
15168(E,Csc)	15169(Bio)	15170(E,ALT,Bio)		15171(E)	15172(Hpe)	15173(E,Hpe)
15174(E,Bio)	15175(Bio)	15176*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)			15177(E,Bio)	
15178(ALT,Bio)		15179(Bio)	15180(E,Hpe,Bio)		15181*(E,ALT,Phy,Bio)	
15182(Csc)	15183	15184(MAN,Csc)		15185	15187(Csc)	15188
15189(Csc)	15190(E,MAN,Bio)		15191(Bio)	15192	15193*(E,MAN,Bio)	
15194	15195	15196(MAN,Bio)	15197(E,Bio)	15198(E)	15199*(E,MAN,Phy,Csc,Mth)	

15200(E,MAN,Bio)		15201(E)	15202(Bio)	15203(Bio)	15204	
15205*(E,ALT,Chm,Bio)		15206(Bio)	15207*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	15208(Bio)	15209(E,Bio)	
15210(Bio)	15211(Hpe)	15212	15213	15214*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio)	15215(MAN)	
15216(Bio)	15218(Bio)	15219(Bio)	15220(Bio)	15221(E,Phy)		
15222*(E,MAN,Phy,Hpe,Bio,Chm)			15223(Csc)	15224(MAN,Csc)	15225(Csc)	
15226(Phy,Csc)		15227	15228	15229(E,Phy,Bio)	15230(Bio)	
15231(E,ALT,Bio)		15232(E,Csc)	15233(E,Bio)	15234(E,Bio)	15235(Hpe)	15237
15238(E,ALT)	15239	15240	15241	15242	15243(E)	15244
15246	15249(E,ALT)	15272(ALT)	15276(E,ALT)	15283	15284(E)	15286(E)
15287(E)	15289(E)	15292(E,MAN)	15297	15298(E,ALT,Csc)		
15303(E,MAN)		15307	15312(E,ALT)	15316(E)	15320(ALT)	15325
15337(ALT)	15339(ALT)	15341(ALT,Bio)	15342(ALT,Bio)	15349(E,ALT,Bio)		15360
15362(Csc)	15369	15370(E,ALT)	15371(ALT,Phy,Bio)		15375(E,MAN)	15386
15387(MAN)	15390	15391(E,ALT)	15393	15397(E,ALT)	15401	15403(E,Csc)
15411(Bio)	15415	15423(MAN)	15427(Bio)	15428	15435	15464(E)
15477	15478	15493	15497	15499	15513(ALT)	15519
15520(ALT)	15531(MAN)	15536(ALT)	15552(E)	15558(MAN)	15559(E,MAN)	15560
15565	15566	15585	15589(E)	15595	15598(E)	15606(ALT)
15614	15623	15628(E,MAN)	15636	15640	15641(MAN)	15647(ALT)
15649(ALT)	15652	15665(E,MAN,Hfs)		15673(E)	15687	15694
15699	15715(E,MAN)	15717(E)	15718(MAN)	15719(E,MAN)	15721(E,MAN)	
15724(E,ALT,Bio)		15726	15729(E)	15731(E,MAN,Csc)		
15732(E,MAN)		15733(MAN,Csc)		15742(E,ALT)	15750(E,ALT)	15752
15756(E,MAN)		15757(E,MAN)	15758(MAN)	15760(E,MAN)	15761(E,MAN)	15767(ALT)
15769(E,MAN)		15770(ALT)	15772*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	15782(E)		
15787(E,MAN)		15788(E)	15789(E)	15791(E,ALT)	15793(MAN)	15800(MAN)
15826(E)	15830(E,Csc)	15832(E)	15857	15874(E)	15875(Hfs)	15888(MAN)
15892(E,Hfs)	15894(E,MAN)	15899(MAN)	15902	15907	15915(E)	15923(E)
15928(E,MAN)		15935	15940	15943(E)	15989	15990(E,Chm)
16003	16013	16019	16026	16027(E,MAN)	16028(MAN)	16032(E)
16060(MAN)	16063	16071	16072	16094(Hfs)	16095	16097
16098(Hfs)	16100	16102(E)	16103	16120	16122(E,MAN)	16124
16127(E)	16128	16130	16137	16138	16140	16146
16178(E,MAN)		16215(Bio)	16230	16263	16269	16274
16276(E)	16279	16280(MAN)	16285	16290	16291	16295
16296	16297	16298(E)	16300(MAN)	16301	16302	16308
16309*(E,Phy,Mth,Bio)		16318(E,MAN)	16323	16324(MAN)	16325	16326
16336(Bio)	16339	16344(Bio)	16351(E)	16357	16371	16372
16380	16395	16396	16407	16409	16410	16414
16417	16418	16419	16420	16428	16429	16430(E)
16431	16434	16439	16441	16443	16447	16448
16449	16451	16455(E,HIN,Bio)		16466(E)	16468(E)	16489(E)
16493	16499(E,BEN)	16574(Ant)	16590(Csc)	16638(Csc)	16643	16644(E)
16658(Csc)	16668(E)	16674(MAN)	16691(Csc)	16699	16700(MAN)	16711
16720(Csc)	16751	16786	16787(MAN)	16823(Csc)	16835(E)	16854(MAN)
16859(E,ALT)	16864(ALT)	16872	16873	16905	16907(E)	16910(E)
16923(E)	16928(E)	16939	16945	16957	16964	16973
16974(E,MAN,Bio)		16975	16976	16977	16993	16995
17026(E)	17028	17035	17040	17042	17043	17047
17048	17053	17054	17061	17063	17064	17068
17070	17073	17074(Hfs)	17075	17076(E,MAN,Mth)		17077(MAN)
17079(MAN)	17083	17089	17090	17094	17095	17098
17100(Phy,Mth)		17101	17105	17108	17115	17121
17123	17129	17130	17131(E)	17133	17135	17137
17138	17139(Bio)	17140	17141	17142(Bio)	17146	17148
17149(MAN)	17160(Mth)	17172	17176	17178	17179(Bio)	17180
17226	17228	17231	17236(E,Phy)	17238	17240	17245(Bio)
17248	17249(Bio)	17253	17256	17257	17263(Phy)	17264(Phy)
17266(Phy)	17267(Phy)	17272(THK)	17274	17275	17277	17279
17282	17283	17288	17291(E)	17300	17304	17345(MAN)
17353	17406(Csc)	17430	17431	17435	17436	17437

17438(Hpe)	17439	17440	17443	17446	17451	17452
17456	17463	17476	17477	17479	17489	17493(Hpe)
17507(Hpe)	17512	17513	17514	17516	17520	17523
17547(Hpe)	17557	17561	17567	17576	17581	17583
17584(Csc)	17585(Hfs)	17586	17587	17588(MAN)	17589(Csc)	17590
17591	17592(Csc)	17593	17594(Csc)	17596(Csc)	17597(Csc)	17598
17599(Csc)	17600(E)	17603	17604(Csc)	17605(E)	17606(Csc)	17607(Csc)
17608(Csc)	17609	17610	17611	17612	17614	17615(Csc)
17618	17620	17621	17623(Csc)	17625(Csc)	17626	17629(Csc)
17630(Csc)	17631	17632	17633(MAN,Bio)	17634(Csc)	17635(Csc)	17637(Csc)
17639(Csc)	17640(Csc)	17641(Csc)	17642	17643	17646(Bio,Csc)	17648
17649(Bio)	17651(Csc)	17652(Csc)	17654(Csc)	17657(Csc)	17658	17659(Csc)
17660(Csc)	17661	17665(Csc)	17666(Csc)	17670(Csc)	17671(Csc)	17673(Csc)
17675	17676(Csc)	17677	17678(Csc)	17679(Csc)	17685(Csc)	17686(Csc)
17687(Bio)	17690	17691(Bio)	17692(Csc,Bio)	17693(Bio)	17694	
17695(Bio,Csc)		17696(Csc)	17697	17698(E)	17699	17703(E)
17704	17705	17706	17707	17709	17713(E)	17714
17715	17716	17717	17718	17719	17721	17722(Bio)
17724	17727	17728	17730	17731	17732(Bio)	17733(Bio)
17737(Bio)	17738	17739(Bio)	17740	17742(Bio)	17747	17748(RUA)
17749(Mth)	17750	17751(Mth)	17755(Mth)	17756(Phy,Mth)	17757(Mth)	17758
17759(Mth)	17762(Mth)	17769(Mth)	17772	17773	17775	17777(Hfs)
17778	17779	17780(Chm,Hfs,Bio)		17781(Chm)	17782	17783(Hfs)
17784	17785	17786(Hfs)	17787(Hfs)	17788	17789	17790
17792	17793(Chm)	17794(Hfs)	17795(Chm,Hfs)	17797(MAN,Chm)		17803
17804	17806(Chm)	17811	17813	17818	17819	17820
17826	17827	17828	17829(Chm)	17830(ALT)	17831	17837
17838(TAN)	17839(TAN)	17840(TAN)	17841(TAN)	17844(E,TAN)	17848(TAN)	17850(ALT)
17851(ALT)	17853	17857	17858(TAN)	17933	17941	17972
18068	18075	18155	18156	18157	18159	18160
18161	18162(E)	18163(E,Chm,Bio)		18164(E,Mth,Chm)		18165(Chm)
18166(E,Chm,Bio)		18167(Chm)	18169(Chm)	18170(Chm)	18171	18173(Chm)
18177	18179(Phy)	18180(Bio)	18183(Phy,Chm,Mth,Bio)		18184(Chm)	18185(Chm)
18187(Chm)	18188	18189	18190	18191	18192(E,Phy)	
18193(E,MAN)		18194(E,Phy)	18195	18196	18197	18199(E)
18200(Mth,Bio)		18203	18204	18206	18207(E,Mth)	
18209(Phy,Bio)		18210(Phy)	18211	18213	18214	18216
18217	18218	18219	18220(Bio)	18221	18222(Mth)	18223
18225	18234(MAN)	18242	18249(E)	18273	18276	18277(LIA)
18278(LIA)	18279(E,LIA)	18280(LIA)	18292(LIA)	18296(LIA)	18301	18302
18303	18309	18310	18311	18312	18313	18315(Bio)
18316(MAN,Bio)		18317	18318	18319	18320	18321
18322	18324	18325	18327	18328(Mth)	18331	18340
18341	18347	18354	18369	18370(MAN)	18371	18377
18380	18384	18385	18386	18393	18394(Bio)	18397
18416(E,THK)	18423(E,THK)	18426(E)	18427(E,THK)	18431(E,THK)	18432(E,THK)	18439(E)
18449(E)	18454(E)	18463(Bio)	18464(Bio)	18465	18475	
18477(Chm,Bio)		18482	18484	18485	18489	
18490(Bio,Chm)		18491(Bio,Chm)	18495	18497(E,Bio)	18498(E,Bio)	18499
18504(Hfs,Bio)		18505	18506(E,Bio,Chm)		18507(Bio,Chm)	18509(E)
18510	18514(E,Hfs,Bio,Chm)		18515(E,Bio)	18520	18522	18523
18525(MAN)	18526(MAN)	18529	18530	18531	18532	18533
18535	18542	18545	18547(Csc)	18548	18550	18551(Csc)
18552(Phy,Hfs)		18553	18554	18556(Hfs)	18557(Csc)	
18558(Phy,Csc)		18559(Csc)	18560(Csc)	18561(Csc)	18562(Hfs)	
18563(Phy,Csc)		18564(Phy,Hfs)	18565(Phy,Bio,Hfs)		18566	18567
18568	18569(Csc)	18570(Phy,Hfs)	18571	18572(Phy,Csc)	18573	18574(Csc)
18575(Hfs)	18576	18577(Hfs)	18579	18580(Csc)	18581	18582(Csc)
18583(Csc)	18584	18585	18586	18587	18588(Csc)	18589
18590(Phy)	18591(Hfs)	18592(Hfs)	18593(Csc)	18594	18595	18597(Csc)
18598(E,MAN)		18599	18600	18602	18603	18604(Csc)

18605(Csc)	18608(Bio,Csc)	18611	18612(Csc)	18613	18614	18615(E)
18616	18617	18618	18619(Csc)	18621	18622	18623
18624(E,Bio)	18625(E,Csc)	18626(E,Csc)	18627	18628(E,Bio)	18629(E,Csc)	18630
18631(E)	18632(Bio)	18634	18635	18636	18637	18638
18639(E,Csc)	18640	18641	18642	18643	18644(E,Csc)	18645
18646	18647	18649	18650	18651	18652(E,Phy)	18654
18655(Phy)	18656	18657	18658	18659(Csc)	18660(Hfs)	
18661(Hfs,Phy)		18665	18667(Hfs,Phy)	18668(E,MAN)	18669	18670(Phy)
18674(Phy)	18675(Phy)	18676(Hfs,Phy)	18677(Hfs)	18679(Phy)	18680(Hfs)	
18681(Hfs,Phy)		18683(Phy)	18685(Hfs)	18686(Hfs)	18687(Hfs)	18688
18689(Hfs)	18691(Hfs)	18695(Hfs)	18697	18699(Hfs)	18704(Phy)	18705(Phy)
18706(Phy)	18707(Phy)	18709(Hfs)	18711	18714(Phy)	18715	18716(Phy)
18720	18721(Hfs,Phy)	18724(Hfs)	18725(Hfs)	18726	18734(Phy)	18735(Hfs)
18740(E,Phy)	18742	18747	18748(Phy)	18749(Hfs,Phy)	18750(Hfs)	18752(Hfs)
18753(Phy)	18754*(E,MAN,Phy)		18755	18757*(E,MAN,Bio,Phy)		18758
18759	18763(Phy)	18765(Hfs,Phy)	18766(Phy)	18767(Phy)	18768(Phy)	
18769*(E,MAN,Bio,Phy,Mth)		18770(Phy)	18771	18773(Phy)	18774(Phy)	18777
18778(Phy)	18779(Phy)	18780(Phy)	18781(Phy)	18783(Phy)	18784(Phy)	18785
18786(Phy)	18787(Phy)	18788	18789(Phy)	18794	18797	18798
18799	18800(Phy)	18802	18803(Phy)	18805(Phy)	18807(Phy)	18808(Phy)
18809	18813(Phy)	18814	18816(Phy)	18822	18823	18827
18831	18835(Phy)	18840(Phy)	18841(Phy,Chm)	18842	18843	18849(MAN)
18853	18854	18858	18861	18869(Phy,Bio)	18870(Bio,Phy)	
18871(Phy,Bio)		18874(Bio)	18876(Bio)	18878(Bio,Phy)	18879(Bio,Phy)	18880(Phy)
18881(Bio,Phy)		18883	18884(Bio)	18885	18887(Phy)	18888(Phy)
18890	18891(Phy)	18893(Phy)	18894(Phy)	18896(Phy)	18899	18901(Phy)
18903(Phy)	18904(Phy)	18905	18906	18908	18909(E)	18910
18912	18913(Phy)	18916(Phy)	18918(Phy)	18921	18922	18926(E,Phy)
18927(Phy)	18928	18929	18933	18939	18940	18941
18943(Phy)	18944(Bio)	18947(Phy,Bio)	18948	18949	18950(Phy)	18959
19023	19026	19027	19036	19037(MAN,Bio)	19038	19044(E)
19069	19070(E,MAN)	19084(Hpe)	19089(Hpe)	19090(Hpe)	19094(Hpe)	19104(Hpe)
19105	19107(Hpe)	19108(NEP)	19109(THK)	19110(E,THK)	19111(THK)	
19112(E,THK)	19114(THK)	19115(THK)	19116(THK)	19117(THK)	19118(THK)	19119
19120(THK)	19121(THK)	19122	19123(THK)	19124(THK)	19125(THK)	19126
19127	19128	19130(E)	19131(E,Bio)	19132(E,Bio)	19133(Bio)	19134
19135	19136	19138	19139	19140(ALT)	19141	19142(Bio)
19143	19144	19145(E,MAN,Bio)		19146(Phy,Bio)	19147	
19148(E,ALT,Bio)		19149(MAN,Bio)	19150	19151	19152(ALT)	19154
19155	19156*(E,ALT,Phy,Csc)		19157(E,MAN,Bio)		19158	
19160(E,MAN,Bio)		19161(MAN,Bio)	19162	19163(ALT,Bio)	19164	19165
19166	19167(ALT)	19168(ALT)	19169(E)	19170(ALT)	19172	19173(Bio)
19177	19178(E,MAN,Bio)		19179(E)	19180	19181	19182
19185	19186	19187	19188(E,MAN,Bio)		19189(E,MAN,Bio)	
19190	19192(E,MAN)	19194	19195*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		19196	19197
19198(E,Bio)	19199(E,Bio)	19201(E)	19202(E,Bio)	19203(ALT)	19204*(E,MAN,Phy)	
19205	19206(E,MAN)	19208	19209(E,MAN)	19210(E)	19213(MAN)	19214(E,Bio)
19215(E)	19216(E,MAN)	19218(E,MAN)	19219(E,Phy,Bio)		19220	
19221(E,MAN)		19222	19223(Chm)	19226	19228	19229(Chm)
19231	19232*(E,ALT,Bio)		19234(Bio)	19235(E)	19237	19239
19240	19241(MAN)	19242(E,ALT)	19243(E)	19244	19245	19247(E)
19250	19251(E)	19252(E)	19254*(E,MAN,Phy,Bio)		19257	19260(E)
19263*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	19264(E)	19266(E)	19267(E,ALT)	19268(E)	19269(E,ALT)	
19270(E,ALT)	19271(E,ALT)	19272*(E,MAN,Bio)	19273(MAN)	19274(E,MAN)	19275	
19277(E,MAN)		19278(E,MAN)	19281(E,MAN)	19282(E,MAN)	19283(E)	
19284(E,MAN)		19288	19289(E)	19290(E,MAN)	19291(MAN)	
19292(E,MAN)		19293	19298(E)	19299(E,MAN)	19300(MAN)	
19301(E,MAN)		19302(E)	19303(E)	19304	19305	19306(E)
19308	19309(E)	19310*(E,MAN,Bio)		19311(E,MAN)	19312(E,MAN)	19313
19314	19315	19316(E)	19317	19318(E)	19319	
19320(E,MAN)		19322(E,MAN)	19323	19324(MAN)	19326(E,ALT)	

19328(E,MAN)		19330	19331(E,MAN,Bio)	19333	19335(MAN)
19336(MAN)	19337(E)	19338(MAN)	19339(E,MAN,Bio)	19340(MAN)	19341(MAN)
19342	19344	19345(MAN)	19346	19348(ALT)	19349(E,ALT)
19351(E,ALT)	19353(E)	19354(E,MAN)	19355(E)	19358(E)	19362
19364(E)	19365(ALT)	19366	19367(E,MAN)	19368(E)	19369(E,MAN,Bio)
19370	19371(E,ALT)	19374(E)	19375(E,MAN)	19376*(E,MAN,Phy,Bio)	19377
19378(MAN)	19380	19381(E,MAN)	19382(E,MAN,Bio)	19383	
19384(E,MAN)		19385	19386(Bio)	19388	19389(ALT)
19391	19392*(E,MAN,Phy,Bio)		19394(E,MAN,Bio)		19395(Csc)
19399	19400	19401(MAN)	19402(ALT)	19403	19404
19406	19407	19408*(E,ALT,Bio)		19409(ALT)	19413
19415(E)	19416(ALT)	19417*(E,ALT,Phy,Bio)		19418(E,ALT)	19419(E)
19422(ALT)	19423(ALT)	19424	19425(E)	19426(E,ALT)	19427
19428(E,MAN)		19430(E)	19432(E)	19433	19434(Csc)
19436(E)	19437(MAN)	19438(E,MAN,Bio)		19439(MAN)	19440
19442	19443(MAN)	19444(E,MAN)	19445(E,MAN)	19446(E,MAN,Bio)	
19447(E,MAN,Bio)		19450(E,MAN)	19451(E,MAN)	19452(E,MAN)	19453(E,MAN)
19454(E,MAN,Bio)		19455(E,ALT)	19456(E,MAN)	19457(E,ALT,Csc)	19458(MAN)
19459	19460	19461(E,MAN)	19462(E)	19463(E)	19468(E,ALT)
19470(E)	19471(E,ALT)	19472(E,ALT)	19474(Csc)	19475(Csc)	19476
19480	19483(MAN)	19484	19486(E)	19487(E,Phy)	19488
19492(MAN,Csc)		19493	19496(Bio)	19497(Bio)	19499
19501	19503*(E,Mth,Bio,Chm,Phy)		19504(ALT,Bio)	19505(E)	19507
19510	19514(E)	19515	19518(E,ALT,Csc)		19520
19523	19530	19534	19535	19536	19538(E,Csc)
19540	19543*(E,ALT,Phy,Csc,Mth)		19545(E,MAN)	19546	19547(Csc)
19548(E,ALT,Csc)		19553(E,ALT)	19554(E,ALT)	19555(E,ALT)	19557(E)
19559(E)	19565(MAN)	19567(E,ALT)	19572(Csc)	19575	19576
19581(E,MAN)		19582	19583(E,MAN)	19584	19585(E,MAN)
19589(E,MAN)		19592(E,ALT,Phy)		19593	19594(MAN)
19596	19597(E)	19598(E,MAN,Mth)		19599(E)	19601
19603(E,MAN)		19605(E)	19613(E)	19614	19615(E)
19624(E)	19625	19626	19627(E)	19629(E)	19630
19635(E)	19638(E)	19656(E,Csc)	19657(E)	19661*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	19662
19665(E,Bio)	19668	19674(E)	19678(MAN)	19682(E,Mth)	19684
19688	19693(MAN,Phy,Mth)		19695	19696	19697
19701(E,Csc)	19704(E)	19706(E)	19707	19708(E)	19710(E)
19716	19720*(E,Phy,Bio)		19725*(E,MAN,Bio)		19726(MAN)
19729(E,MAN)		19730(Csc)	19732(MAN,Csc)		19733(MAN)
19735(MAN)	19736(E,MAN)	19741(MAN)	19743(ALT)	19744(MAN)	19745(E,MAN,Bio)
19748(E,MAN,Bio)		19750(E,MAN)	19752(E)	19756	19757*(MAN,Csc)
19760(E)	19761(E,MAN,Bio)		19763(E,Bio)	19768	19772
19774(E)	19779(MAN)	19782	19785(MAN)	19789(MAN,Bio,Mth)	19790(MAN)
19792	19794	19796	19797(E,ALT,Bio)		19798
19800(Bio)	19803(E)	19804(E)	19805	19806	19811(E,ALT,Bio)
19813	19815(MAN,Bio)	19816(Csc)	19818(Csc,Mth)	19820(E,ALT)	19821(ALT)
19825	19832	19833	19834	19835	19836(E)
19841(E,MAN)		19842(MAN)	19843(E,MAN)	19844(E,MAN)	19846(E)
19850	19852	19857(E,Bio)	19862	19863(E)	19880(MAN)
19915	19916	19918	19926	19929	19932
19935	19939	19941	19965	19987(ALT)	19990(E,Hpe)
19992	19995(Hpe)	19998	19999(E)	20000(E)	20003
20005(E,MAN,Hpe)		20006(E)	20007	20008	20009(E)
20013	20014(E,MAN)	20015	20016	20017(E,Hpe)	20018(E)
20019(E,Bio,Hpe)		20021(ALT,Bio)	20022*(E,MAN,Bio)		20023
20025(Hpe)	20026	20027(E,MAN)	20028(E,ALT)	20029(E,MAN)	20030(Hpe)
20032(E)	20033(E)	20034(E,Hpe)	20035(E,MAN,Csc)		20036(Hpe)
20037(MAN,Hpe)		20039(Phy,Hpe)	20040(Phy,Hpe)	20041(E,Hpe)	20042
20044(ALT)	20046*(E,MAN,Mth)		20047	20048(E,MAN)	20050
20052	20053(Hpe)	20054(Hpe)	20055(Hpe)	20056(E,MAN)	20057(ALT,Hpe)
20059(Hpe)	20060(E,MAN,Hpe)		20061(E,MAN)	20062(E,MAN)	20064(Hpe)

20066(Hpe)	20067	20068	20069(Hpe)	20071(E,MAN)	20073(E,Bio)	20074(E)
20077(E)	20078(E,Hpe)	20080(E)	20083	20084(Hpe)	20085(E)	20086(Hpe)
20087(E)	20089*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	20090(Hpe)	20099(Hpe)	20091(Bio)	20092(Hpe)	20093(Hpe)
20094(Bio)	20096(Hpe)	20098(Bio)	20099(Bio)	20100(E,ALT,Bio)		20101(Bio)
20102(Bio,Hpe)		20104(Bio,Hpe)	20105(Bio,Hpe)	20106(Bio)	20107(E,MAN,Bio)	
20108(Bio,Hpe)		20109(Bio)	20111(E,Bio)	20112	20113	20114(Hpe)
20115	20116(Bio,Hpe)	20117(Bio,Hpe)	20118(E,ALT,Bio)		20119(E,Bio)	20121(E,Bio)
20122	20123(E,MAN)	20124(E,Bio)	20125(E,Bio)	20126(E,Bio)	20127(Bio,Hpe)	
20128(Bio,Hpe)		20129(E,ALT,Bio)		20130(E,Bio)	20131(Bio)	20134
20135(E)	20137	20138(ALT)	20139(E,ALT)	20140(Hpe)	20141(Hpe)	20144
20145	20146(Hpe)	20147	20148	20149(E)	20150(Bio,Hpe)	20151(Hpe)
20152	20153	20154(E,Bio,Chm)		20155(Hpe)	20156(E,MAN,Bio)	
20157	20158(E,Hpe)	20159	20160	20161(Csc)	20163(ALT)	20164(Hpe)
20165	20166(E)	20167	20169(E,MAN,Bio)		20170(MAN)	
20171(E,MAN,Bio,Hpe)		20172(ALT,Bio)	20173(Bio)	20175(Hpe)	20176(E,ALT)	20177(E,Bio)
20178(Bio)	20179(Bio)	20180	20181*(E,MAN,Bio,Mth)		20182	20183
20184	20185(E,MAN,Phy)		20187(E,MAN,Bio)		20188*(E,MAN,Bio,Mth)	
20189(E,ALT)	20190	20191(Hpe)	20192	20193(MAN)	20194	
20195(E,ALT,Bio)		20196(Mth)	20197	20198(ALT,Phy)	20199(MAN)	20200
20201(MAN)	20202(E,MAN)	20203(E,MAN)	20204*(E,MAN,Phy,Bio)		20205	20206
20207	20208	20209	20210	20211	20212	20213
20214(MAN)	20215(E,MAN)	20216	20217(E)	20218	20220(E,MAN)	20221(E)
20222	20223	20224(E,MAN)	20225(MAN)	20226(E,ALT)	20227	
20228(E,MAN)		20229	20230(E,ALT,Csc)		20231(E,Hpe)	
20232*(E,Csc,Mth)		20233(MAN,Mth)		20234	20235(E)	
20236(E,MAN,Hpe)		20237(E)	20238*(E,MAN,Csc,Mth)		20239*(E,MAN,Bio,Mth)	
20240	20241	20242	20243*(E,MAN)	20244(ALT)	20245(E,Mth)	20246
20247*(E,MAN,Bio,Mth)		20248(MAN,Hpe)		20249(E,MAN,Mth)		20250
20251(E,Mth)	20252(Hpe)	20253(Hpe)	20254(E,ALT)	20255(ALT)	20256(E)	20257(E)
20258(E,Hpe)	20259(E,Hpe)	20261(E)	20262(E)	20263*(E,ALT,Hpe)		20264(Hpe)
20265(E,MAN)		20266(ALT)	20267(ALT)	20268	20269	20270
20271	20274(Hpe)	20275	20276	20277	20282	20283(Csc)
20290(E)	20292(Csc)	20304	20305	20306(E)	20309	20310(MAN)
20311	20313	20317(MAN)	20318(MAN)	20322	20325	20326(Hpe)
20327(Hpe)	20330(Hpe)	20331(E)	20340	20344(E,Phy)	20345(Hpe)	20347(Hpe)
20348(E,ALT)	20349(Hpe)	20353(E)	20354	20355	20359*(E,MAN,Phy,Bio)	
20360	20361	20362	20363(E)	20364(Csc)	20365	
20366*(MAN,Phy,Bio,Mth)		20369	20370	20372	20377	20379(Hpe)
20384	20385(E)	20386	20397(E,ALT)	20405	20406(E,MAN)	
20409*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)		20410	20412(E)	20417	20418	20422
20432	20433(ALT)	20434	20440	20443(Hpe)	20447	20451(Hpe)
20452	20453	20458	20461(ALT)	20479(ALT)	20480(MAN)	20486(Hpe)
20487	20492(Hpe)	20494	20497	20498	20499	20502(E)
20504	20509(E)	20510(E)	20514(E)	20515(Hpe)	20518(Hpe)	20527(E)
20528	20530(MAN,Phy,Mth)		20531(ALT)	20534(Hpe)	20536(E,ALT)	20539(E)
20544*(E,MAN,Mth)		20546	20549(E,ALT)	20550(E)	20553	20554(ALT)
20555(Csc)	20557	20558(Bio)	20561*(E,MAN,Phy,Bio)		20562	20564(Bio)
20565(MAN,Phy,Bio,Mth)		20569	20571(E,MAN,Mth)		20573	20575(Hpe)
20576(E,MAN)		20579(THK,Bio)	20580(Bio)	20581(Bio)	20582(THK)	
20585(THK,Bio)		20586(THK,Bio)	20587(Bio)	20593	20596	20597(Mth)
20598	20601	20602	20603(THK)	20604(THK)	20606	20613(THK)
20620	20621	20622	20623(Mth)	20631(THK)	20651(Hfs)	20653
20657(Hfs)	20661(Hfs)	20671	20673(Hfs)	20674	20675(Hfs)	20676(Hfs)
20678(Hfs)	20680(Hfs)	20681(Hfs)	20682(Hfs)	20683(Hfs)	20684(ALT)	20691(Hfs)
20692(Hfs)	20696(Hfs)	20697(Hfs)	20698(Hfs)	20699(Hfs)	20700(Hfs)	20704(Hfs)
20717	20741(Hfs)	20744(Hfs)	20749	20750	20752	20753
20758	20781	20784	20785	20788	20789	20790
20791(E)	20798	20803	20804	20805	20807	20808
20813	20814	20816	20822	20826(Edr)	20828(MAN,Csc)	
20831(MAN)	20858(MAN)	20865(MAN)	20873(MAN)	20896	20897	20901
20902	20905(Edr)	20954(Edr)	20967	20970	20982(MAN,Edr)	20985(MAN)

20986(MAN)	20990	20991(Edr)	20992	20994	20996	21001
21005	21006	21007	21009	21010	21012	21017
21026(ALT,Chm)		21027(Chm)	21028(Phy,Mth)	21029*(MAN,Phy,Mth,Chm)		
21030(Phy,Chm)		21031(MAN,Chm)		21032(MAN,Hfs)21034(ALT,Chm)		
21035(MAN,Chm)		21036(MAN,Chm)		21037(Bio,Chm)	21038(Bio,Chm)	
21040(Bio,Chm)		21042(Phy,Chm)	21043(Hfs,Bio,Chm)		21044(Hfs,Chm)	
21045(Hfs,Chm)		21046(Mth)	21047(Hfs,Bio)	21048(Hfs)	21049(Hfs)	21050(Hfs)
21051	21052*(E,MAN,Hfs,Bio,Chm,Phy)	21053(MAN,Bio,Hfs)		21054(Mth)		
21055(Phy,Bio,Hfs)		21056(E,Phy,Bio,Mth)		21057(Phy,Bio,Hfs)		
21058(Phy,Bio,Hfs)		21059(Phy,Bio,Mth)		21060(Bio,Hfs)	21062(Bio,Hfs)	
21063(Hfs,Bio)		21064(Hfs)	21065(Mth,Bio)	21066(Hfs)	21067(Hfs)	
21068(Hfs,Chm)		21069(Hfs)	21070(ALT,Mth)	21071(Mth)	21072(MAN,Hfs)	
21073*(E,MAN,Hfs,Chm)		21074(Hfs)	21075(MAN,Hfs,Bio,Chm)		21076(MAN,Chm)	
21077	21078(Hfs)	21079(Hfs)	21080(MAN,Bio,Mth)		21081(Hfs)	21082
21083(Mth)	21084(Hfs)	21085	21088(Bio,Hfs)	21090(Mth)	21091	
21092*(E,MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)			21093(E,Bio,Hfs)	21094	21095(Mth)	
21096(Hfs,Bio)		21097*(E,Phy,Bio,Mth)		21098*(E,ALT,Phy,Bio,Mth)		21099
21100	21101(Mth)	21102	21103(Hfs)	21104	21108	21109
21110	21111(VAI)	21118	21119	21120	21130	21132
21138	21139	21149	21217(Csc)	21243	21252	21266
21273	21278	21286	21295	21318(Csc)	21428(Phy,Chm)	
21429*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21430(Phy)	21431*(E,Phy,Hfs,Chm)		21432(Phy,Mth,Chm)		
21433(Phy,Hfs)	21434*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21435*(Phy,Bio,Chm)		21436(Phy)		
21437*(E,Phy,Bio,Chm)	21438(Phy,Bio)	21439(Phy,Bio,Chm)		21440(Phy,Bio,Chm,Hfs)		
21441*(E,MAN,Phy,Bio,Hfs,Chm)		21442*(Phy,Bio,Chm)		21443*(Phy,Bio,Chm)		
21444(Phy,Bio,Chm)	21445(Phy,Bio,Chm)		21446*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)			
21447(Phy,Bio,Chm)	21448*(Phy,Bio,Chm)		21449*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)			
21450*(Phy,Bio,Chm)	21451(Bio)	21452*(E,Phy,Bio,Chm)		21453*(E,Phy,Bio,Hfs,Chm)		
21454*(Phy,Bio,Chm)	21455*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21456(Phy,Bio,Chm,Hfs)				
21457(Phy,Chm)	21458*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		21459*(MAN,Phy,Bio,Chm)			
21460*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21461*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21462(Phy,Bio,Chm)				
21463*(MAN,Phy,Bio,Chm,Hfs)	21464(MAN,Phy,Bio,Chm)	21465*(MAN,Phy,Bio,Chm)				
21466(Phy,Chm)	21467(Phy,Bio,Chm)	21468(Phy,Bio)	21469*(Phy,Bio,Chm)			
21470(Phy,Chm)	21471(Phy,Bio)	21472*(E,Phy,Bio,Chm,Mth)	21473(Phy,Bio,Chm)			
21474(Phy,Bio,Chm,Mth)	21475(Phy,Bio,Hfs,Chm)	21476(Phy,Bio,Chm)				
21477(Phy,Bio,Chm,Hfs)	21478(Phy,Bio,Chm)	21479(Phy,Bio,Chm)				
21480(Phy,Bio,Chm,Hfs)	21481(Phy,Bio,Chm)	21482(Phy,Bio,Chm)				
21483(Phy,Bio,Chm)	21484(Phy,Chm)	21485	21486(Phy,Chm)	21487(Phy,Chm)	21488(Phy)	
21489(Phy)	21490*(MAN,Phy,Hfs,Chm)	21491(Phy,Hfs)	21492*(MAN,Phy,Bio,Chm)			
21493(Phy,Hfs,Chm)	21494(Phy,Chm)	21495(Phy)	21496(Phy,Chm)	21497(Phy,Chm)	21499(Phy)	
21500(Phy)	21501(MAN,Phy,Chm)	21502(Phy)	21503*(MAN,Phy,Chm)			
21504(Phy,Hfs,Chm)	21505*(MAN,Phy,Chm)	21506(Phy)	21507(MAN,Phy,Chm)			
21508(Phy)	21509(Phy)	21510*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21511(MAN,Phy,Chm)	21512(Chm)		
21513	21514(Phy,Bio,Chm)	21515*(E,Phy,Chm)	21516(Phy,Chm)			
21517(Phy,Chm)	21518*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21519(Phy,Chm)	21520(Chm)			
21521*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21522*(E,MAN,Phy,Chm)	21523(Phy)	21524(Phy,Chm)			
21525(E,Phy,Chm)	21526(Phy,Chm)	21527(MAN,Phy,Chm)	21528(E,MAN,Phy,Chm)			
21529*(E,MAN,Phy,Chm)	21530(Phy,Chm)	21531(MAN,Phy,Chm)	21532*(MAN,Phy,Bio,Chm)			
21533*(E,MAN,Phy,Chm)	21534(Phy,Chm)	21535(Phy,Chm)	21536(Phy,Chm)	21537(Chm)		
21539*(E,MAN,Phy,Mth,Chm)	21540*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21541*(MAN,Phy,Chm)				
21542*(E,MAN,Phy,Chm)	21543*(E,MAN,Phy,Hfs,Chm)	21544(MAN,Phy,Chm)				
21545(Phy,Chm)	21546*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21547(Chm)				
21548*(MAN,Phy,Chm)	21549*(MAN,Phy,Chm)	21550*(MAN,Phy,Chm)				
21551(Phy,Chm)	21552(Phy,Chm)	21553(Phy,Hfs,Chm)	21554(Phy,Chm)			
21555*(MAN,Phy,Chm)	21556*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21557(Hfs,Chm)	21558(Chm)			
21559(Phy,Chm)	21560(Phy,Chm)	21561*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)				
21562(Phy,Chm)	21563(Phy,Chm)	21564(Phy,Chm)	21565(Phy,Hfs)	21566*(E,Phy,Chm)		
21567(E,Phy)	21568*(E,MAN,Phy,Chm)	21569*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21571(E,Phy,Chm)			
21572(E,MAN,Phy)	21573*(MAN,Phy,Mth,Chm)	21574(Phy)	21575(Phy)			
21576(Phy,Chm)	21577	21578	21579(Phy,Hfs)	21580*(E,Phy,Bio,Chm)		
21581(Phy,Bio,Hfs,Chm)	21582(Phy)	21583*(Phy,Bio,Chm)	21584(Phy,Chm)			

21586*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)	21587(Chm)	21588(Mth,Chm)	21589			
21590(Phy,Chm)	21591(E,Bio,Chm)	21592	21593(MAN,Hfs,Bio)			
21594(Phy,Hfs,Chm)	21595(Phy,Chm)	21596(Chm)	21597(Phy)	21598(Phy,Bio)		
21599*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21600	21601(Phy,Chm)	21602(Chm)	21603(Phy,Chm)		
21604(Phy,Chm)	21605*(E,Phy,Chm)		21606(Phy,Chm)	21607(Phy,Chm)		
21608(Phy,Chm)	21609	21610(Phy,Chm)	21611(Phy,Chm)	21612(Phy)	21613(E,Phy)	
21614(E,Phy)	21615(Phy,Chm)	21616(Chm)	21617(Phy,Chm)	21618(Chm)	21619*(Phy,Bio,Chm)	
21620*(E,Phy,Mth,Chm)	21621(Chm)	21622(Phy,Chm)	21623(Chm)	21624*(MAN,Phy,Chm)		
21625(Phy,Chm)	21626*(E,MAN,Phy,Chm)		21627(Phy,Chm)	21628(Phy,Chm)		
21629(Phy,Chm)	21630(Phy,Bio,Chm)		21631(Phy,Chm)			
21632*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21633*(Phy,Bio,Chm)		21634(E,Phy,Bio,Chm)			
21635(Phy,Bio,Chm)	21636*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		21637*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)			
21638*(E,MAN,Bio,Chm)	21639(Phy,Chm)	21640*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21641*(E,Phy,Bio,Chm)			
21642(Phy,Bio,Chm)	21643*(MAN,Phy,Bio,Chm)		21644(Phy,Chm)	21645*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)		
21646(Phy,Chm)	21647*(E,Phy,Bio,Chm)		21648(Phy,Chm)	21649(Phy,Chm)		
21650(Phy,Chm)	21651*(Phy,Bio,Chm)		21652(Phy,Chm)	21653*(E,Phy,Bio,Chm)		
21654(Phy,Chm)	21655(Phy)	21656(Bio,Chm)	21657(Phy,Bio,Chm)			
21658(Phy,Bio,Chm)	21659(Phy,Bio,Chm)		21660(MAN,Phy,Chm)			
21661*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21662(Phy,Chm)	21663*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21664*(MAN,Phy,Bio,Chm)			
21665(Phy,Bio,Chm)	21666*(E,MAN,Chm)		21667(Bio,Chm)	21668		
21669(Bio,Chm)	21670(Phy,Bio)	21671(MAN,Phy,Bio,Chm)	21672(Hfs,Bio,Chm)			
21673(Bio,Chm)	21674*(MAN,Phy,Bio,Chm)		21675(Phy,Bio,Chm)			
21676(Hfs,Bio,Chm)	21677(Mth,Bio,Chm)		21678(Phy,Chm)	21679(Phy,Bio,Chm,Hfs)		
21680(Bio,Chm)	21681(Bio,Chm)	21682(Bio,Chm)	21683*(MAN,Phy,Bio,Chm)			
21684(Bio,Chm)	21685(Phy,Bio,Chm)		21686(Phy,Bio,Chm)			
21687*(Phy,Mth,Chm,Bio)	21688*(Phy,Bio,Chm,Hfs)		21689(MAN,Phy,Chm)			
21690(Phy,Bio,Chm)	21691(Bio,Chm)	21692(Phy,Bio,Chm)	21693(Hfs,Bio,Chm,Phy)			
21694(Phy,Bio,Hfs,Chm)	21695(Hfs)	21696*(Phy,Bio,Chm)	21697(Phy,Chm)			
21698*(E,Phy,Hfs,Chm,Bio)	21699(Phy,Bio,Chm)		21700*(E,Phy,Bio,Hfs,Chm)			
21701(Phy,Chm)	21702(Phy,Chm)	21703(Hfs,Chm)	21704(Phy,Chm)	21705(Bio,Chm)		
21706(Bio,Chm)	21707(Phy,Chm)	21708(Chm)	21709(Chm)	21710(Chm)	21711(E,Chm)	
21712(E,Chm)	21713	21714*(E,MAN,Hfs,Bio,Chm)	21715(Phy,Chm)	21716(Phy,Chm)		
21717*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21718(Chm)	21719(MAN,Phy,Chm)	21720(MAN,Phy,Chm)			
21721(Chm)	21722(Phy,Hfs,Chm)	21723(Phy,Chm)	21724(MAN,Phy,Chm)			
21725(MAN,Phy,Chm)	21726	21727(Chm)	21728(Hfs)	21729(Phy,Chm)		
21730(MAN,Phy,Chm)	21731*(E,Phy,Csc,Chm)		21732(Phy,Chm)	21733(Phy)	21734	
21735*(E,MAN,Phy,Chm)	21736(Chm)	21737(Chm)	21738(E,Phy,Chm)			
21739(Phy,Chm)	21740	21741*(E,MAN,Csc,Chm)	21742(Chm)	21743(Chm)		
21744(Phy,Chm)	21745(Phy,Chm)	21746*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21747(Phy)	21748(Phy)		
21749	21750(E)	21751(E,Chm)	21752(E,Mth)	21753(Chm)	21754(Chm)	21755(Chm)
21756(Phy,Bio,Chm)	21757(Bio,Chm)	21758(Chm)	21759(Phy,Bio,Chm)			
21760*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	21761(Chm)		21762(MAN,Bio,Chm)			
21763(Phy,Hfs,Chm)	21764(Phy,Hfs,Chm,Bio)		21765*(E,MAN,Csc,Mth,Chm,Phy)			
21766(Chm)	21767*(Csc,Mth,Chm)	21768*(E,MAN,Mth,Bio,Chm)	21769(MAN,Chm)			
21770(Bio,Chm)	21771(E,MAN,Chm)		21772	21773(Bio,Chm)		
21774(Mth,Bio,Chm)	21775*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)	21776(Chm)	21777(Chm)			
21778(MAN,Phy,Chm)	21779(Chm)	21780(Mth,Chm)	21781(Phy,Bio,Chm,Hfs)			
21783(Phy,Bio,Chm)	21784(Chm)	21785(Chm)	21786(Phy,Hfs)	21787(Chm)		
21788(Phy,Bio,Chm,Mth)	21789(Phy,Bio)	21790(Phy,Bio,Chm)	21791	21792(Mth)		
21793(Phy,Mth,Chm)	21794(Chm)	21795*(E,Phy,Csc,Chm)	21796(E,Phy,Bio,Chm,Hfs)			
21797(Phy,Chm)	21798(Chm)	21799(Mth,Bio,Chm)	21800(Phy,Bio,Chm)			
21801(Chm)	21803(Phy,Chm)	21804*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)				
21805*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	21806(Phy,Hfs,Chm)		21807(Phy,Chm)			
21808(Phy,Chm)	21809(Bio,Chm)	21810(Chm)	21811	21813		
21814(E,Phy,Bio,Chm)	21815*(MAN,Phy,Bio,Chm)		21816*(MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)			
21817(MAN,Chm)	21818(Phy,Bio,Chm)		21819(Phy,Bio,Chm)			
21820*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21821(Bio,Chm)	21822*(Phy,Bio,Chm)	21823(Phy,Chm)			
21824(Phy,Bio,Chm)	21825(Csc,Mth,Chm,Phy)	21826(Phy,Bio,Chm)	21827(Chm)			
21828(Bio,Chm)	21829(Phy,Chm)	21830(Chm)	21831(Chm)	21832(Phy,Bio,Chm)		
21833*(E,MAN,Phy,Chm)	21834(Phy,Bio,Chm)		21835(Chm)	21836(Bio,Chm)		
21837(Phy,Mth,Chm,Bio)	21838(Phy,Bio)	21839(Chm)	21840(Bio,Chm)	21841(Bio,Chm)		



21842*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)		21843(Chm)	21844(Phy,Csc,Chm)	21845(Chm)
21846*(ALT,Phy,Hfs,Chm)	21847*(E,Phy,Mth,Chm,Bio)		21848(Phy,Chm)	21849(Chm)
21850(Phy,Chm)	21851(Chm)	21852(Phy,Chm)	21853(Phy,Chm)	21854(Phy,Bio,Chm)
21855(Phy,Bio,Chm)	21856(Phy,Bio,Chm)		21857(Phy,Bio,Chm)	
21858(Phy,Bio,Chm)	21859*(E,Phy,Mth,Chm)		21861(Phy,Chm)	21862(Phy,Bio,Chm)
21863(Phy,Chm)	21864	21865*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		
21866*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Mth)		21867(Phy,Chm)	21868*(E,Phy,Mth,Csc,Chm)	
21869*(E,Phy,Bio,Chm)	21870	21871(Phy,Chm)	21872(Phy,Chm)	
21873*(E,MAN,Phy,Csc,Chm,Mth)		21874(Phy,Bio,Chm)		21877(E,Phy,Bio,Chm)
21878(Phy,Bio,Chm,Hfs)	21879(E,Phy,Bio,Chm)		21880(E,Phy,Chm)	
21881(Phy,Bio,Chm)	21882(E,Chm)	21883	21884(Chm)	21885*(E,Phy,Bio,Chm)
21886*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	21887*(E,Phy,Bio,Chm)		21888*(E,MAN,Phy,Csc,Chm)	
21889(E,Phy,Chm)	21890*(E,Phy,Bio,Chm)		21891*(E,Phy,Bio,Chm)	
21892(Phy,Chm)	21893(Phy,Chm)	21894(Phy,Chm)	21895*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
21896(Phy,Chm)	21897(Phy,Chm)	21898*(E,Phy,Csc,Chm)		21899(Phy,Chm)
21900(Phy,Chm)	21901(Phy,Bio,Chm)		21902*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Hfs)	
21903(Phy,Bio,Chm)	21904(Phy)	21905(Phy)	21906	21907*(E,Phy,Hfs,Chm)
21908(Chm)	21909(Phy,Bio,Chm,Hfs)	21910(MAN,Phy,Bio,Chm)		21911
21912(Phy,Csc,Chm)	21913*(E,MAN,Hfs,Bio,Chm,Phy)	21914(Bio)	21915(Bio)	
21916(MAN,Phy,Bio,Chm)	21917(Phy,Bio)	21919	21920(Phy,Chm)	21921(MAN,Phy)
21922(MAN,Phy,Chm)	21923	21924(MAN,Phy,Csc,Chm)	21925(Phy,Chm)	
21926(MAN,Phy,Chm)	21928(Phy,Mth,Chm)		21929(Phy,Chm)	21930(Phy,Chm)
21933(Phy,Chm)	21934(Phy,Chm)	21935(Phy,Chm)	21936	21937(Phy,Chm)
21938(Phy,Chm)	21939(Phy,Chm)	21940(Phy)	21941(Phy,Chm)	21942*(E,MAN,Phy,Csc,Chm)
21943(MAN,Phy,Chm)	21944(Chm)	21945(MAN,Phy,Chm)		21946*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)
21947*(MAN,Phy,Bio,Chm)	21948(Phy,Chm)	21949*(E,MAN,Phy,Csc,Chm,Mth)		
21950(Phy,Csc,Chm)	21951(Phy,Chm)	21952	21953*(MAN,Phy,Chm)	
21954(MAN,Phy,Chm)	21955(Phy,Chm)	21956(Phy,Chm)	21957(Phy,Chm)	21958(MAN,Phy,Chm)
21959(MAN,Phy,Chm)	21960(Phy,Chm)	21961(Phy,Chm)	21963*(E,MAN,Phy,Bio,Chm)	
21964(Phy,Chm)	21965(MAN,Phy,Chm)		21966*(MAN,Phy,Chm)	21967(Phy)
21968*(MAN,Phy,Chm)	21969*(E,MAN,Phy,Chm)		21970(Chm)	21971(Phy,Chm)
21973(Phy,Chm)	21974(Chm)	21975(Phy,Chm)	21976(Phy,Chm)	21977(Phy,Csc,Chm)
21978(MAN,Phy,Chm)	21979	21980(Phy,Chm)	21981(Phy,Csc,Chm)	21982(Chm)
21983	21984(E,Phy,Chm)	21985(MAN,Phy,Chm)		21986(Chm)
21987(Phy,Chm)	21988(Phy,Chm)	21989	22017(MAN)	22027(Mth)
22029	22032(E,Mth)	22033	22036(E,MAN)	22041
22044	22046	22047	22054	22056
22074	22083(E)	22084	22087	22088(LIA)
22091(E,THK,Hfs)	22093(NEP)	22095(LIA)	22096	22097
22102(THK)	22103(THK)	22104(THK)	22105(ALT)	22106
22109(E,NEP)	22110	22111(THK)	22112	22113(THK)
22116(THK)	22117(THK)	22118	22119	22120(E)
22122(E,THK)	22123	22124(E,THK)	22125(THK)	22126(E,THK)
22129(THK)	22132	22133	22134	22138
22143(E)	22144(E,ALT)	22145(E,ALT)	22146	22147
22150(E,ALT)	22151	22152	22153	22154(ALT)
22160(ALT)	22161(THK)	22162(THK)	22165	22166
22170(E,THK)	22171(ALT)	22174(E,ALT)	22175	22176
22191	22193(Hfs)	22194(E)	22195(E,THK)	22196(THK)
22198(LIA,Hfs)		22199	22200(THK)	22201(THK)
22204	22205	22227(E,MAN)	22233(MAN)	22246(E)
22252	22263	22275	22276(E)	22286(E)
22308(Tta)	22309(Tta)	22310(Tta)	22313	22323(Tta)
22326	22328(Tta)	22329(Tta)	22330(Tta)	22332
22335(Tta)	22336(Tta)	22337(Tta)	22338(Tta)	22353(Tta)
22369(E,MAN)		22380(E)	22382(E,MAN,Bio)	
22391	22400(E)	22415	22416	22418
22449(E)	22465	22466	22470(MAN)	22473(E)
22505(MAN)	22506(E)	22507	22509(E,MAN)	22510(E)
22515(E)	22516(E)	22517*(E,MAN,Bio)		22522
22531(E,ALT)	22532	22533	22538	22539(MAN)
				22540
				22541(MAN)

22542	22544(E,ALT)	22546	22547(E)	22548	22549(E,MAN)	22550
22551(E)	22552(E)	22553	22554(MAN)	22558	22559	22566
22572	22574	22576	22577	22579(MAN,Bio)	22581	
22583(E,MAN,Bio)		22585	22590	22597	22598	22600
22604(E,ALT)	22608	22610(E,MAN,Hfs)		22614(E)	22615	
22617(E,MAN,Hfs)		22618(Hfs)	22619(E,MAN,Hfs)		22621	22623
22624	22626	22627	22628	22629	22631(MAN)	22635
22638*(E,MAN,Phy)		22639(MAN,Phy)		22640(E)	22641(E,MAN)	22642
22644	22645(E)	22646	22649	22650	22656(E,MAN,Hfs)	
22658	22663	22665(E,MAN)	22666(E,MAN)	22668	22669	22670
22672	22675	22676(MAN)	22677(MAN,Hfs)	22681(MAN,Hfs)	22683(E)	22684
22686	22687(E,ALT)	22688	22691(E,MAN,Hfs)		22693(E)	22695
22696	22698*(E,MAN,Phy,Bio)		22701	22703	22707	22709
22710	22714	22721	22731	22738	22739	22740
22742(E,MAN)		22744	22745	22747	22754	22765
22766	22767	22772(E,MAN)	22773	22774	22784	22788
22801	22802	22803	22814	22815	22825	22826
22828	22829	22832(Phy)	22834(Phy)	22836	22837(E)	22839
22840	22841	22842	22844	22845(E)	22846	22847(MAN)
22849*(E,MAN,Chm,Bio)		22850	22855	22856(E)	22857	22863
22864(E)	22865	22867	22868	22873	22886(Hfs)	22887(Hfs)
22888(Hfs)	22889(Hfs)	22890(Hfs)	22894(Hfs)	22895(Hfs)	22896(Hfs)	22897
22898(Hfs)	22901(Hfs)	22902(Hfs)	22903(Hfs)	22910(Hfs)	22911(Hfs)	22912(Hfs)
22918(Hfs)	22919(Hfs)	22921(Mth)	22927	22949	22962(E)	
22963(E,MAN,Hfs)		22965(E)	22966	22967	22968	22969
22971	22978	22979(MAN)	22980(E)	22981	22985	
22992(E,MAN)		22994(E)	22998	23008*(E,MAN,Bio,Mth,Phy)		23013
23014	23015	23075(E,HMA)	23078	23080(E)	23084(E)	23085(E,MIZ)
23088(E,THK)	23089(THK)	23093(E)	23095(ALT)	23096(E)	23101(VAI)	23104(ZOU)
23105(E,THK)	23107	23109(E,HMA)	23111(HMA)	23113(E,PAI)	23114(E,ALT)	
23115(E,THK)	23116(E,ALT)	23118(E,PAI)	23120(E,THK)	23123(E,ALT)	23125(E,HMA)	23126(E,ALT)
23128(E,ZOU)	23131(E,ALT)	23139(E,HMA)	23141(E,VAI)	23142(E,PAI)	23147(E,ZOU)	23149(E)
23155(THK)	23159(PAI)	23162(THK)	23170(HMA)	23172	23176(PAI)	23239
23241(MAN)	23242	23243	23244(E)	23247	23251	23252(E)
23253(E,ALT)	23254(E,ALT)	23255	23256	23257	23258	23259(E)
23260	23262(ALT)	23272(E,ALT)	23280	23281(E)	23287	23288(E)
23295	23296	23297(E)	23303	23307(E)	23310(E)	23316
23317	23319(E,MAN)	23325(E)	23334(MAN)	23336(ALT)	23337	23338
23340	23341	23349	23351(MAN)	23355(E)	23356	23362(MAN)
23363	23364(E)	23365	23366(E)	23368	23374(MAN)	23376(E,ALT)
23378	23379(E,ALT)	23380	23382(E,ALT)	23388	23389	23390
23392	23396	23397	23398(MAN)	23399	23403(E,MAN)	23409(E)
23418(ALT)	23423	23433(ALT)	23441	23459(E,MAN,Hfs)		23471
23473(ALT)	23476	23477	23479	23481	23484	23493(ALT)
23494(E,ALT)	23512(E)	23516(ALT)	23519	23526	23536(E)	23537(E)
23550	23551	23553(E)	23554	23555(Phy)	23556	23557
23558(E,Bio)	23559(E)	23560(E,Bio)	23561	23562	23563(E,Phy,Bio)	
23566	23567	23568(Bio)	23569(Bio)	23570(Bio)	23572	23573(Bio)
23574	23575(Bio)	23576(Bio)	23577	23578(Phy)	23580(Phy,Bio)	23581(Phy)
23583	23584	23585(Bio,Chm)	23586(Bio)	23588(Bio)	23589(Bio)	23590(Bio)
23592(MAN,Bio)		23593(Phy)	23594(Phy,Bio)	23597	23598	23599(Bio)
23600(Hfs,Bio)		23601(Phy,Bio)	23602	23603(Bio)	23604	
23605(Phy,Bio)		23606(Bio)	23607(Phy,Bio)	23608(Bio)	23609(Bio)	23610(Bio)
23611(Bio)	23612(Phy,Bio)	23613(Bio)	23614(Bio)	23615*(E,Phy,Bio,Chm,Hfs)		
23616(Phy,Bio,Chm)		23617(Phy,Chm)	23619	23622(Bio)	23623(Phy)	23626(Phy)
23627(Bio)	23628(Chm)	23629(Chm)	23630(Phy,Bio,Chm)		23631	23632
23635(Phy)	23637	23638	23639	23640(Phy,Hfs)	23641(Phy,Bio,Chm)	
23642(Phy,Bio,Chm)		23643(Phy,Bio,Chm)		23644(Bio)	23646	23647(Bio)
23648(E)	23649(E)	23650(E)	23651(E)	23652	23653	
23654(Phy,Bio)		23655(E,Bio,Chm)		23657*(E,Phy,Bio,Chm)		
23659(E,Phy,Bio)		23661(Phy,Bio,Chm)		23662(E,Phy,Bio)		23663(E,Bio)

23664(E)	23665(E,Bio,Chm)		23666(E,Phy,Bio,Chm)	23667(Bio)	23669	
23670(E,Bio,Chm)		23671	23672(Bio)	23673(Bio)	23674(Bio)	23675(E)
23676(E,Bio,Chm)		23677(E)	23678(E,Phy,Bio,Chm)	23679(Phy)		
23680(Phy,Bio,Chm)		23681(Phy,Bio,Chm)		23682(Phy,Bio)	23684(Phy,Bio)	
23685(Phy,Bio)		23689(E,Bio)	23690	23691(Bio)	23692(E,Bio,Chm)	
23693(Bio)	23694(Bio,Chm)	23695	23696	23697(E,Bio)	23698(Bio)	23699(E,Bio)
23701(E,Phy,Bio,Chm)		23702(E)	23703	23704(Chm)	23705	23706
23707(E)	23709	23710	23711(E,Hfs)	23712	23713(E,Phy)	23715(E)
23718	23723	23728(TAN)	23729(TAN)	23734(E,TAN)	23737(TAN)	23740(TAN)
23745(TAN)	23747(TAN)	23757(E,TAN)	23758(E,TAN)	23763(TAN)	23764(TAN)	
23765*(E,ALT,Phy,Bio)		23768(TAN)	23822(E,TAN)	23831	23833	23834
23845(E)	23852	23866(E)	23880	23885(E)	23886(Chm)	23887(Chm)
23891	23894	23919	23941	23945	23946	23948(Csc)
23949(E)	23951	23952(E,MAN)	23953	23954(E)	23959(Tta)	23960
23961	23962	23964(Tta)	23965	23966	23967	
23968(E,MAN)		23970(Csc)	23971(MAN,Csc)		23972(MAN)	23974
23976	23977	23978	23980(E,MAN)	23981(E,MAN)	23982	23983
23984	23985(E,MAN)	23986(E,MAN)	23987(MAN,Hfs)	23988(MAN)	23989	23990(Tta)
23991(Csc)	23993(MAN,Csc)		23994	23996	23999	24000
24005	24006(Csc)	24007(Tta)	24008	24009(Csc)	24010(E)	24015
24017	24018	24020	24021	24022	24024	24025
24032	24033(E,MAN)	24034(Csc)	24035(Csc)	24039	24040	24041
24044	24045(E,MAN)	24046	24047(Tta)	24048(Csc)	24049(Tta)	24050(Csc)
24051	24052	24053(MAN)	24055	24056	24058	24061
24063	24066	24067(E)	24069	24083(E,THK)	24101(E,MAN)	24113(E,ALT)
24115(TAN)	24117(TAN)	24135	24162	24164(Hfs)	24165	24166
24167(Hfs)	24168	24169	24170	24171	24172	24173
24174	24176	24178	24179	24180	24181	24182
24183	24184	24185	24186	24189	24190	24191
24194	24195	24196	24197	24198	24200	24201
24202(Hfs)	24203	24204(Hfs)	24206	24207	24209	24210
24212(MAN)	24213(Hfs)	24214	24215(Hfs)	24216(MAN,Hfs)	24218(Hfs)	24219(Hfs)
24220	24221(MAN,Hfs)	24223	24225(E,MAN,Phy)		24226(Hfs)	24227(Hfs)
24229(Hfs)	24230	24231	24232	24234	24237(Hfs)	24248
24252(Hfs)	24261	24262	24263(Hfs)	24268	24270(Hfs)	
24271(MAN,Phy)		24272	24273	24274	24275	24276
24277	24282	24287	24288	24290(Phy)	24291(Phy)	24292
24293	24294	24295	24296	24298(Phy,Hfs)	24300(Hfs)	24301
24303(MAN)	24308(MAN,Hfs)	24309	24310(Hfs)	24317	24319	24323(E)
24324(E)	24328(THK)	24334(THK)	24335(HMA)	24338(E,HMA)	24340(E)	
24341(E,THK)	24343(E,THK)	24344(ALT)	24345(E,HMA)	24346	24347	24348(HMA)
24349(E)	24350(E,ALT)	24351(E,HMA)	24352(ZOU)	24354(E)	24355(Ggr)	24356(E)
24360(E,THK)	24361(E)	24362(E)	24363(E,THK)	24365(E)	24366(E,THK)	
24367(E,THK)	24368(E,THK)	24369(E,THK)	24370(THK)	24371(E,THK)	24372(E,THK)	24373(E)
24374(E,HMA)		24375(E,THK)	24376	24377(THK)	24379(HMA)	24380
24384(E,THK)	24385(THK)	24388(E,THK)	24389(E,THK)	24391(E)	24394(E,THK)	24396(E,ALT)
24397(E,HMA)		24398(E)	24399(ALT)	24400(E,HMA)	24402(E,HMA)	24403(E,ALT)
24404(E,HMA)		24405(E)	24407(E,HMA)	24408(HMA)	24409(E,THK)	
24411(E,THK)	24413(E,ALT,Hfs)		24414(E,THK,Ggr)		24415(E,HMA)	24417(THK)
24418(E,THK)	24420(E,ZOU)	24421(E,ALT)	24422(E,ZOU)	24423(HMA)	24427	24428(E)
24429(HMA)	24431	24432(HMA,Ggr)		24434(HMA)	24435(HMA)	
24436(ALT,Ggr)		24437(E)	24438(Ggr)	24439	24441(HMA)	24444
24445	24446(E,THK)	24447(Ggr)	24448(HMA,Ggr)		24449(E,HMA)	24450(E,ALT)
24451(HMA)	24452(HMA)	24456(Ggr)	24458(E,THK)	24459(HMA,Ggr)		24460(E)
24461(THK)	24462(E,THK)	24463(E)	24464(THK)	24467(HMA,Ggr)		24470(THK)
24471	24472(E,THK)	24474	24475(HMA)	24476(HMA)	24477(HMA,Ggr)	
24481(HMA)	24482(HMA)	24483(E,HMA)	24485(HMA)	24487(Ggr)	24489(Ggr)	24490(THK)
24492(ALT)	24493	24496(E)	24497	24498(HMA)	24501(HMA,Ggr)	
24502(HMA)	24503(Hfs)	24505(Hfs)	24506(THK)	24507	24508(Hfs)	24513
24514(Hfs)	24515(Hfs)	24518	24519(Hfs)	24520(Hfs)	24521	24523(Hfs)
24524	24526	24527(Hfs)	24528(THK)	24529	24530	24531(Hfs)

24532(Hfs)	24533	24534(Hfs)	24535(Hfs)	24536(Hfs)	24537(Hfs)	24538(Hfs)
24539	24540(Phy)	24541	24543(THK)	24544(E)	24545(Hfs)	24548(Hfs)
24549(Hfs)	24550	24552(Hfs)	24554	24556	24560	24561
24566	24571	24580	24581	24582	24584	
24592(E,Phy,Bio)		24593(E,Phy,Bio)		24594(E,Phy,Bio,Mth)		
24596*(E,Phy,Bio)		24597(Phy,Bio)	24598(E,Phy,Bio)		24599(Phy,Bio)	24600(E,Phy)
24601*(E,Phy,Mth)		24602(E,Phy)	24603(Phy)	24604(Phy,Bio,Mth)		
24605(Phy,Bio)		24606*(E,Phy,Bio)		24607*(E,Phy,Bio,Mth)		24608(Phy)
24610(Phy,Bio)		24611	24612	24613(Phy,Bio,Mth)		24614
24616(Phy,Bio,Chm)		24617*(Phy,Bio,Mth,Chm)		24618(E,Phy,Bio)		
24620(Phy,Bio)		24621(Phy,Bio)	24622(Phy,Bio,Chm,Mth)	24623(Phy)	24624(Bio)	
24625(Phy,Bio)		24626(Bio,Chm)	24627(Phy,Bio)	24628(Phy,Bio)	24629*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	
24630(Bio)	24631(Phy,Bio)	24632(Bio)	24633(Phy,Bio)	24634(Phy,Bio)	24636(Phy,Bio)	24637(Phy)
24638	24639(Phy)	24640(Phy,Bio)	24642(Phy,Bio)	24643	24644(E,Phy)	
24646(Phy,Bio)		24647(Phy,Bio,Mth)		24648(Phy,Bio)	24649(Phy,Bio)	
24650(Phy,Bio)		24678(ALT)	24679(ALT)	24682	24762(ALT)	24806
24809(E,MAN)		24810	24814	24815(MAN)	24819	24820(MAN)
24821	24822(MAN)	24823(E,MAN)	24824	24825	24826	
24827(E,MAN)		24829	24832	24837(E,MAN)	24841	24858
24860	24861	24862	24875	24881	24884	24890(MAN)
24918	24922	24923	24926(MAN)	24938	24943(Hfs)	24954
24960	24969	24974(E)	24983(E)	25013*(E,MAN,Bio,Hfs)		25015(Hfs)
25020(Bio,Hfs)		25021	25032	25108	25155(E,ALT)	25156
25158(ALT)	25159(E,ALT)	25160(E,ALT)	25161(ALT)	25164	25165(ALT)	25166
25167(ALT)	25168(ALT)	25169	25170(ALT)	25172(ALT)	25173	25176
25177(ALT)	25179(ALT)	25181(E,ALT)	25182(ALT)	25183(E,ALT)	25184	25185
25186(E,ALT)	25189(ALT)	25190	25193	25195(ALT)	25196	25197(ALT)
25199(ALT)	25200	25203	25205(E,ALT)	25208(ALT)	25211	25212(E)
25220	25223	25226	25235(E,ALT,Bio)		25236(E,ALT)	25237(ALT)
25238(ALT)	25240(E,ALT)	25241(ALT)	25242(ALT)	25244(ALT)	25248	25250
25251	25252	25253(E,ALT)	25254(E,ALT)	25257(ALT)	25258(ALT)	25259
25261(ALT)	25262(ALT)	25263	25264*(E,MAN,Bio,Csc)	25266		25267(ALT)
25273	25276(ALT)	25296(ALT)	25304(ALT)	25316(ALT)	25317(ALT,Csc)	25322
25323(E,Phy,Csc)		25325(E,ALT)	25328	25342(ALT)	25343(ALT)	25353(E)
25377(ALT)	25384	25388(ALT)	25392	25576(E,THK)	25582(THK)	
25590(E,THK)	25610(E,THK)	25616	25627	25629(E,THK)	25641(E,THK)	
25656(E,MAO)		25658(E)	25664	25666	25671(ALT)	
25676(ALT,Bio)		25677(Bio)	25678	25680	25682(Bio)	25683
25684(Bio)	25687	25690(Hfs)	25691	25692	25693(Hfs)	25694(Hfs)
25695(ALT)	25696	25697	25698	25699	25701	25702(Hfs)
25703	25704	25705	25706(Bio)	25707	25710	25712
25715	25716	25719	25721(Hfs)	25722(Hfs)	25724(Hfs)	25725(Hfs)
25726	25727(Phy,Bio,Hfs)		25728(Phy,Bio)	25729	25730(Tta)	25731(Hfs)
25733(Hfs)	25735	25736(Tta)	25737(Tta)	25738(Tta)	25739(Hfs)	
25740*(Phy,Hfs)		25741(Phy,Tta)	25742(Bio,Hfs)	25743	25745(Tta)	25746
25747	25748	25749	25750(Phy,Hfs)	25751(Tta)	25756(Hfs)	25758(Tta)
25759(Tta)	25761(Tta)	25762(Tta)	25763(Tta)	25764(Tta)	25765(Tta)	25766(Hfs)
25768(Phy,Tta)		25769(Hfs)	25772(Tta)	25773(Hfs)	25774(Hfs)	25775(Tta)
25776(Tta)	25779(Phy,Hfs)	25787(Hfs)	25789(Tta)	25790(Hfs)	25794(Tta)	25796(Tta)
25798	25799(Tta)	25807(Hfs)	25808	25809(Phy,Hfs)	25810(Tta)	25812
25819(Hfs)	25821(Mth)	25822(Tta)	25823(Tta)	25825(Tta)	25827(Bio,Mth)	25829
25830	25831(E)	25832	25833	25834(E)	25835(E)	25836(E)
25837(E)	25838(E)	25839(MAN)	25840	25841(E)	25842	25843
25844(E)	25845(E)	25846	25847	25848	25850	25851(E)
25852(E)	25854(Csc)	25855(MAN)	25857(E)	25860(ALT,Csc)	25861	
25862(MAN,Csc)		25863	25864(E,MAN)	25865	25870(Csc)	25873
25878	25879(E,MAN,Bio)		25885	25888	25889(E)	25891(Csc)
25892	25893	25894(E)	25895	25896	25897	25900
25901	25902	25903	25904	25905(MAN)	25906	25907(MAN)
25908(MAN)	25909	25914(E)	25915(Csc)	25921(Csc)	25923(E)	25925(Csc)
25926	25928(E)	25930(E,MAN,Mth)		25931(E,Csc)	25932	25933(Csc)

25936(Csc)	25937(Csc)	25938	25939	25942(MAN,Csc)	25943(Csc)	
25944(Csc)	25946(Csc)	25947	25949	25951(Csc)	25952(Csc)	25953
25954	25955(E,Csc)	25956	25957(Csc)	25958	25959(Csc)	
25961(E,MAN,Bio)		25962(Csc)	25963	25964(Csc)	25965(Csc)	
25966(MAN,Csc)		25967	25968(Csc)	25969(Csc)	25970(Csc)	25971(Csc)
25972	25974(E,ALT)	25975	25977(Csc)	25978(E)	25979(E,Csc)	25980(E,Csc)
25986	25987	25988(MAN,Hfs)	25989	25990	25991	
25992*(E,MAN,Hfs,Bio)		25994	25995	25998(MAN)	25999(MAN,Hfs)	26000
26001	26003(E,MAN)	26004(MAN)	26005	26006	26007	26008
26009	26010	26013	26014(E)	26016	26017	26018(E,ALT)
26019	26020(E)	26021	26022	26023	26026	26030
26035	26049	26124	26131(E)	26133(E)	26134(MAN)	
26136(E,MAN)		26137(E,Ant)	26138(MAN)	26140	26141	26142(MAN)
26149(E)	26150(E)	26151(E)	26152	26153(E,Bio)	26154	26155(E)
26158(E)	26159(E)	26163(E)	26164(E,MAN)	26167	26169(MAN)	26170
26171	26175(E)	26176(E)	26177(MAN)	26178(E,MAN,Bio)		26182
26183	26184(E,MAN,Bio)		26185(MAN)	26186(E)	26190	26192
26194	26195	26197(E,MAN)	26199	26200	26202(E,MAN)	26203(E)
26205	26211(E)	26213(MAN,Hfs)	26214(Hfs)	26218	26219	26220
26223(Bio)	26224	26226	26227(E)	26228(E)	26229	26230
26231	26233	26234	26235(Ant)	26236	26237	26238(E,Hfs)
26239	26240	26241	26242	26243	26244(E)	26245
26246	26248	26249(Bio)	26250*(E,MAN,Bio,Hfs)	26251(Bio)	26255	
26256(MAN)	26257(MAN)	26258(MAN)	26259(Bio)	26260(Bio)	26261(MAN,Bio)	26262(Bio)
26263(MAN,Bio)		26266	26267(MAN)	26269	26270	26271(E)
26272	26273	26275(E,MAN)	26276(E)	26277	26278	
26282(E,MAN,Bio)		26283(E)	26284	26285	26286	26287
26289(E,Bio)	26290	26291(E)	26293	26301(MAN)	26302(E,MAN)	26304
26306(E,MAN,Ant)		26307	26308(E)	26309(E)	26310(E)	26311(E)
26312(E,MAN)		26313(E)	26314(E)	26315(E)	26317(E)	26318(E)
26319(E)	26320(MAN)	26321(E)	26322(E,MAN)	26323(E)	26324*(E,MAN,Ant)	
26326	26329(E,MAN)	26332	26338(MAN,Phy)		26339(E,MAN)	26340(MAN)
26341(MAN)	26345	26346(E,MAN)	26351(MAN)	26354(MAN)	26356	26360(MAN)
26361(E,MAN)		26362(E,MAN)	26363(MAN)	26365(E,MAN,Hfs)		26367
26368	26376(MAN)	26377(MAN)	26379(E,MAN)	26380(MAN)	26381	26382(MAN)
26384(MAN)	26386	26388(MAN)	26389(MAN)	26392(Hfs)	26396(MAN)	
26397(MAN,Bio)		26398(MAN,Bio)	26399	26401(E,MAN)	26403(MAN)	26406
26407(ALT,Bio)		26408	26409	26411(MAN)	26412(E,MAN)	
26413(E,MAN)		26414	26415	26416(E,MAN)	26417	26418
26419	26420(MAN,Bio)	26421	26422	26428(E)	26429	
26430(E,MAN)		26431(MAN)	26432(E,MAN)	26436(E)	26437(E)	26438(E,Bio)
26440(E,MAN)		26441(E)	26442(E,Bio)	26443	26445(MAN,Hfs)	26446(E)
26447(E)	26450	26451(MAN)	26453(MAN)	26454(MAN)	26456(MAN)	26460
26461	26462(E,MAN)	26463	26464(MAN)	26465	26466	26467
26468(MAN)	26469(MAN)	26470(Hfs)	26476(MAN)	26479(MAN)	26481	26483(MAN)
26488(E,MAN)		26489(MAN)	26492(E)	26493(E)	26494	26495
26497	26501(MAN)	26503	26513	26514(MAN)	26516	26518
26519(E)	26520(E,MAN)	26521	26522	26523	26525(E)	26526(MAN)
26527(MAN)	26530(E,MAN)	26531	26533	26535	26536	26537(E)
26540	26542	26543(E)	26544(E,MAN)	26545(E)	26546(MAN)	26547
26549(E)	26550(E)	26562	26563	26568	26570	26579
26605	26619	26621	26624	26626(RUA)	26627	26629
26632	26633	26634	26635	26637	26638	26647(RUA)
26648	26649	26658(Csc)	26661(Csc)	26664(RUA,Csc)	26669	26671
26676	26678(E,RUA)	26680	26686(ALT,Csc)	26688	26689	26696
26698	26699	26700(RUA)	26707	26710	26712	26715
26716(RUA)	26717	26718(RUA,Bio)	26720	26723(RUA)	26725	26796(Tta)
26843(E,MAN)		26853	26855(Hfs)	26856	26857(E,Hfs)	26858(Hfs)
26859(Hfs)	26860(Hfs)	26861(Hfs)	26863(Hfs)	26864(E,Hfs,Chm)		26865(Phy)
26867(Hfs)	26868(Hfs)	26870	26871(Hfs)	26872(Phy)	26873(Phy)	26874
26875(Bio)	26876(Bio)	26879	26880(Chm)	26881	26882(Chm)	26883(Chm)

26884	26886	26887	26888	26889	26890	26892
26893(E,MAN,Hfs)		26894(E,ALT,Hfs)		26895(E,ALT,Hfs)		26897(E,ALT)
26899(E,ALT)	26900	26901(E,ALT)	26902(E,ALT)	26903	26904(ALT)	26905(ALT)
26906(ALT)	26907(Hfs)	26908(E,MAN)	26910(ALT)	26911(Hfs)	26912(E,ALT)	26913(E,ALT)
26914(E,ALT)	26915(E,ALT)	26916(ALT)	26917	26918(E)	26919(E,ALT)	26920(ALT)
26921(E,MAN,Hfs,Bio)		26922(ALT)	26923(E)	26924(E,ALT)	26925(E,ALT)	26927(MAN)
26929(ALT,Hfs)		26930(E,MAN,Bio)		26931(E,ALT,Hfs)		26932(E)
26933(E,ALT,Hfs)		26935(ALT)	26938(E)	26939	26940(E,ALT)	
26941(ALT,Hfs)		26947(ALT)	26948(ALT)	26950(E,ALT)	26951(ALT)	26953(E,ALT)
26954(ALT)	26957(E,ALT)	26958(E,ALT)	26962(ALT)	26963(Bio)	26964	26968(ALT)
26972	26975(ALT)	26976(ALT)	26977	26993	26994(TAN)	
27010(E,ZOU)	27017(E,THK)	27021(E,ALT)	27022(E,GAN)	27025(E,THK)	27027(E,VAI)	27033(VAI)
27035(PAI)	27036(E,PAI)	27038(E,PAI)	27039(E,THK)	27051(E,THK)	27054(E,PAI)	
27055(E,HMA)		27061(Phy,Bio,Hfs)		27062(MAN,Bio,Mth)		27063(Hfs)
27064(Hfs,Bio)		27065(Hfs,Bio)	27066(Mth,Bio)	27067(Hfs)	27068*(Mth,Bio,Chm,Phy)	
27069(Bio,Mth)		27070(Hfs,Bio)	27071(Hfs,Chm)	27072(Hfs)	27073(Hfs)	27074
27075(Mth,Chm)		27076(Hfs)	27077(Phy,Hfs)	27078	27079(Hfs,Chm)	27080(Hfs)
27081(Phy,Mth,Chm)		27082(Hfs)	27083(Hfs,Chm)	27084(Hfs,Chm)	27085(Phy,Hfs)	
27086(Phy,Mth,Chm)		27087(Phy,Hfs)	27088*(E,Phy,Mth,Chm,Bio)	27089(Phy,Hfs,Chm)		
27090(Hfs)	27091(Hfs,Chm)	27092(Hfs)	27093(Hfs)	27094(Phy,Hfs,Chm)		
27095(Phy,Mth,Chm)		27096(Hfs,Bio)	27097*(Phy,Mth,Chm,Bio)	27098(Phy,Bio,Hfs)		
27099*(MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)			27100(Phy,Bio,Mth)	27101(Mth,Bio,Chm)		
27102(Hfs)	27104(Bio,Chm)	27105(Hfs,Bio,Chm,Phy)		27106(Hfs,Bio,Chm)		
27107*(MAN,Hfs,Bio,Chm,Phy)	27108(Hfs,Bio,Chm)			27109(Hfs)	27110(Hfs,Bio,Chm)	
27111(Mth)	27112(Phy,Bio,Mth)		27113	27114	27115(Hfs)	27116
27118(MAN,Hfs)		27119(E,Hfs)	27120(E,Hfs,Bio)	27121(E,Mth)	27122(Phy,Mth)	27123(E,Hfs)
27124*(E,MAN,Bio,Mth)		27125	27126(Mth,Bio)	27127		
27128*(E,MAN,Phy,Bio,Chm,Hfs)			27129(Hfs,Bio)	27130(E,MAN)	27131(Mth,Chm)	
27132(Mth,Bio,Chm)		27133(Hfs,Chm)	27134(Mth,Bio,Chm)		27135	27136
27137(Hfs,Bio,Chm)		27139(Hfs,Bio)	27140(Hfs,Bio,Chm)		27141(Hfs,Chm)	
27142(Mth,Bio,Chm)		27143(Hfs)	27145(Bio,Chm)	27146	27147(Hfs,Bio)	
27148*(E,Mth,Bio,Chm,Phy)		27149*(Mth,Bio,Chm)		27150(Hfs,Bio,Chm)		27151(Hfs)
27152(Hfs)	27154(Hfs,Chm)	27155(Chm)	27156	27157*(Mth,Chm)		27158(Hfs)
27159(Phy,Hfs,Chm)		27160(Phy,Hfs,Chm)		27161	27162(Mth,Chm)	
27163*(E,Mth,Bio,Chm)		27164(Bio,Chm)	27165	27166	27167	27168(Hfs)
27169(Hfs,Chm)		27170(E,Mth,Bio,Chm)		27171(Hfs,Bio,Chm)		
27172(Hfs,Bio,Chm)		27173(Hfs,Bio)	27174	27175(Hfs,Bio)	27176	27177
27178	27179	27180(Bio)	27181(Hfs)	27185(Hfs)	27186(Hfs)	
27187(Bio,Hfs)		27188(Hfs)	27189	27190	27191(Bio,Chm)	27192
27193	27194	27195	27196	27197(MAN,Mth,Bio)		27198
27199(Hfs,Bio)		27200(Hfs,Bio)	27201*(E,MAN,Hfs,Bio,Chm)	27202(Hfs,Bio,Chm)		
27203(Hfs)	27204(Hfs,Bio,Chm)		27205(Hfs,Bio,Chm)	27206(Hfs,Bio)		
27207(Bio,Chm)		27208(Hfs,Bio,Chm)		27209	27210(Mth,Bio,Chm)	
27211(MAN,Mth,Bio,Chm)		27212(Hfs,Chm)	27213(Hfs,Chm)	27214(Mth,Bio,Chm)		
27215(Hfs,Bio,Chm)		27216(Hfs)	27217	27218(Hfs)	27219(Hfs)	
27220(Hfs,Bio,Chm)		27221(Hfs,Bio)	27222(Hfs)	27223	27224(Hfs)	27225
27226(Hfs)	27227(Hfs,Bio,Chm)		27228(Hfs,Chm)	27229(Hfs,Chm)	27230(Hfs,Bio,Chm)	
27231(Hfs,Chm)		27232*(E,Mth,Bio,Chm)		27233*(Mth,Bio,Chm)		
27234(Hfs,Chm)		27235(Mth,Chm)	27236*(MAN,Hfs,Bio,Chm)	27237(Mth,Chm)		
27238(Hfs,Bio,Chm)		27239(Hfs,Chm)	27241(Hfs)	27242(Mth)	27243(Hfs)	
27244*(E,MAN,Mth,Chm)		27245(MAN,Mth,Chm)		27246(Hfs)	27247(MAN,Bio,Chm)	
27248(Hfs,Chm)		27249(Hfs)	27250(Hfs,Chm)	27251*(MAN,Hfs,Bio,Chm,Phy)		
27252*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)		27253(Hfs)	27254(Hfs)	27255(Hfs,Chm)		
27256(Bio,Chm)		27257(Hfs,Chm)	27258(MAN,Phy,Hfs,Chm)	27259(Phy,Hfs,Chm,Bio)		
27260(Hfs,Chm)		27261*(E,MAN,Hfs,Chm)		27262*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)		
27263(E,MAN,Chm)		27264(E,Hfs,Chm)		27265(Hfs,Chm)	27266(Hfs)	
27267(Hfs,Chm)		27268(Phy,Hfs,Chm)		27269(Hfs,Bio)	27270(Hfs)	27271(Hfs)
27272(Hfs)	27273(MAN,Mth,Chm)		27274(Hfs)	27275(Bio)	27276(Hfs,Bio)	27277(Hfs)
27278(Mth,Bio)		27279(Bio)	27280(Hfs)	27281(Hfs)	27282(Hfs,Bio,Chm)	
27283*(E,Phy,Bio,Hfs,Chm)		27284(Hfs,Bio,Chm)		27285(Hfs)	27286(Hfs)	
27287(Hfs,Bio,Chm)		27288	27289(Mth,Chm)	27290(Mth,Bio,Chm)		

27291(Hfs,Bio)		27292*(E,Phy,Bio,Chm,Mth)		27293(Hfs,Bio,Chm,Phy)	
27294(Hfs,Chm)		27295(Phy,Bio,Chm,Hfs)		27296(Mth,Bio,Chm,Phy)	
27298(Bio,Chm)		27299(Hfs,Bio,Chm)		27300(Phy,Mth,Chm)	27301(Mth)
27302*(E,MAN,Hfs,Bio,Chm,Phy)			27303(Hfs,Bio,Chm)	27304(Hfs,Chm)	
27305*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)			27306(Hfs)	27307*(E,MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	
27308(Hfs)	27309(Phy,Hfs,Chm)		27310(Hfs,Chm)	27311(Hfs,Chm)	27312*(MAN,Mth,Chm)
27313(Hfs,Chm)		27314	27315	27316(Mth,Chm)	27317(Mth)
27320(Mth)	27321(Mth)	27322	27323	27324	27325
27328	27329	27330	27331	27332	27333
27335(Phy,Chm)		27336*(E,Phy,Mth,Chm,Bio)		27337	27339(Mth)
27340(Mth,Bio)		27341(Mth)	27342(Mth)	27343(Phy,Mth,Chm)	
27344(Phy,Mth)		27345*(E,Phy,Mth,Chm)		27346(E,Mth,Bio,Chm)	27347(E,Mth)
27348(Mth,Bio)		27349	27350*(E,MAN,Mth,Bio,Chm)	27352(Chm)	
27353*(Mth,Chm)		27354(Mth,Chm)	27355(Mth)	27356(Mth)	27357(Mth,Bio)
27359(Mth,Chm)		27360(Chm)	27361(Mth,Chm)	27362(E,Mth,Bio,Chm)	27358(E)
27364(Chm)	27365(Bio)	27366(Mth)	27367(Bio,Mth)	27369(MAN,Mth,Bio)	27363(Mth)
27373	27374	27375	27376	27378	27372(Bio)
27380	27381(Phy,Bio,Chm)		27378	27379(Phy,Bio,Chm)	
27386(Bio,Chm)		27387	27382	27383	27385(Bio)
27391	27392(Mth,Bio,Chm)		27388(Bio,Chm)	27389(MAN,Bio)	27390(Mth,Bio,Chm,Phy)
27395*(E,MAN,Mth,Bio,Chm,Phy)			27393(Chm)	27394(Bio,Chm)	
27401(Chm)	27402(Bio)	27403(Mth,Bio,Chm)		27397(Phy,Mth,Chm)	27398(Bio,Chm)
27406(Phy,Bio,Chm)		27407(Bio)	27408(Bio)	27404(Phy,Bio)	27399(Chm)
27412(Bio,Chm)		27413(Mth,Bio,Chm)		27409(Chm)	27405
27418	27419	27420(MAN,Mth,Chm)		27414(Bio)	27411(Bio,Chm)
27424(Bio)	27425(Bio)	27426(E,MAN,Chm)		27415	27416
27429(Bio)	27430(Chm)	27431(Bio)	27434	27422(Mth,Bio,Chm,Phy)	
27441	27442(Mth)	27443	27444(Bio)	27427(MAN,Phy,Chm)	27428
27447(Phy,Bio,Mth)		27449(Mth)	27450	27435(Mth)	27437(Mth)
27454(Mth,Chm)		27455(Mth)	27456*(MAN,Phy,Mth,Chm,Bio)	27437(Mth)	27439(Mth)
27459(Mth,Bio,Chm)		27460(Phy,Mth)	27461(Mth,Bio,Chm,Phy)	27445	27446(Phy,Bio,Mth)
27462*(MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)			27463(Bio)	27451	27452(Bio)
27467(Phy,Bio,Mth,Chm)		27469	27470(Phy,Bio)	27458(Bio)	27453(Bio)
27473*(E,MAN,Phy,Bio,Mth,Chm)			27474(Phy)		
27480	27481	27483*(Phy,Bio,Mth,Chm)		27475(Phy,Bio)	27477
27486(Phy,Bio)		27487(Phy,Bio,Chm)		27477	27478
27492(Bio)	27493(Phy,Chm)	27494(Bio)	27495(Bio)	27484	27485(Bio)
27502(Phy,Bio)		27503(Phy)	27504	27488(Phy,Bio)	27490(Bio)
27508(Bio)	27509(Phy,Bio,Chm)		27505(Phy,Bio)	27491(Bio)	
27514	27515(Phy)	27516(Phy)	27519(Phy)	27498	27500
27521(Phy,Chm)		27522(Phy,Chm)	27523(Phy,Chm)	27505(Phy,Bio)	27506(Phy,Chm)
27527(Phy)	27528(Phy)	27529(Phy,Bio,Chm)		27511	27507
27533(Phy,Bio)		27534(E,Phy,Bio)		27512	27513
27538(Phy)	27539(Phy)	27540(Phy,Mth)	27541(Phy)	27520(E,Phy,Bio)	
27544	27545(Phy,Bio)	27546(Phy)	27547(Phy,Bio)	27524(Phy)	27525
27552(Phy)	27553(Phy,Bio)	27554(Phy,Bio,Chm)		27525	27526
27557(Phy,Bio)		27558(Phy,Bio)	27559(Phy,Bio)	27530	27531(Phy)
27563(Phy,Bio)		27564(Phy,Bio)	27565(Phy,Bio)	27533(Phy)	27532(Bio)
27569(Phy)	27571*(E,MAN,Phy,Bio,Mth)	27572(Bio)		27535(Phy)	27537
27576(Phy,Bio)		27577(Phy,Bio,Chm)		27542(Phy,Bio)	27543(E,Phy,Bio)
27581(MAN,Mth,Bio)		27583(Bio)	27584(Bio)	27544(Phy,Bio)	27545(E,Phy,Bio)
27589	27590(Bio)	27591(Bio)	27592	27548(Phy,Mth)	27549(Phy,Mth)
27601(Bio)	27603(Bio)	27605	27606	27551(Phy)	
27609(Phy,Bio)		27610(Phy)	27611	27555(Phy,Bio)	27556
27615(Phy)	27616	27618(Phy)	27619(Phy)	27560(Phy)	27561
27623(Bio)	27624	27625(E)	27627	27566(Phy)	27562(Phy)
27630(Phy,Bio)		27631(Phy)	27634(Phy)	27567(Phy)	27568(Phy)
27646(E)	27652(MAN,Bio)	27653	27654	27573	27575
27660(Bio)	27662(Phy,Bio)	27663	27664(Phy,Hfs,Bio)	27578(Phy)	27579(Bio)
27669	27670(Bio)	27672(Csc)	27673	27585(Bio)	27586(Bio)
27676(E,Phy,Chm,Mth)		27678	27679(Phy)	27593	27597(Bio)
				27607(Phy)	27600(Bio)
				27612	27608(Phy)
				27620	27613(Phy,Bio)
				27628(Phy)	27614(Phy)
				27635	27621(Phy)
				27657	27622(Phy)
				27666(MAN,Bio)	27638
				27675	27639
				27680(Phy,Hfs)	27658(Bio)
				27681(Phy,Bio)	27659
					27666
					27682

27684(Bio)	27685	27686	27687	27689	27690	27691
27692(Phy)	27693(Phy)	27694	27695	27696	27697(E,Phy)	27698(E,Phy)
27699	27700	27702	27705(Hfs,Bio)	27707(Bio)	27708(Chm)	27709(Csc)
27710(E,Bio)	27711	27712	27713	27717	27718	
27719*(E,Phy,Mth)		27720(Phy)	27723(Csc)	27724(Chm,Bio)	27725(Bio)	27726
27727	27728	27729(Bio)	27733	27735	27737	27738
27739	27740	27741(Phy)	27742	27743(Chm)	27744(Mth,Chm,Bio)	
27746	27747(Bio)	27748(Bio)	27750(Bio)	27752(Bio)	27753(Bio)	27755(Bio)
27756	27757	27758	27760(Bio)	27761(Bio)	27762(Bio)	27764
27765	27766(E)	27779	27783	27790(MAN)	27807	27820(E)
27830(E)	27840(E)	27859	27861	27863	27868	27869
27874	27891	28106	28180	28189(E)	28190	28191
28194*(E,MAN,Mth,Bio)		28197	28200(E)	28203(E,MAN)	28204(E,MAN,Bio)	
28205	28206(MAN,Bio)	28207(E,ALT,Bio)		28208(E,MAN)	28209(E)	
28210(E,ALT,Phy)		28211(E,MAN)	28212(E,MAN)	28213	28214	28215
28216(MAN)	28217(E)	28218(E,ALT)	28219(E,MAN)	28221(E,ALT)	28222(E,MAN)	28224(E)
28225	28229(E,MAN)	28230(MAN)	28233(E)	28234*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		
28235(E,MAN)		28237(MAN)	28239*(E,MAN,Phy,Bio)	28241(E)		
28244(E,MAN)		28245(E)	28247	28252(E)	28253(E,MAN)	28254(E)
28255(E,MAN)		28257	28258	28260	28262	28263
28264	28266	28267(ALT)	28268	28269	28270	28271
28274(E,Bio)	28275	28277(E)	28278	28279	28280(E)	28284(E,ALT)
28286(E)	28287(E,MAN)	28289	28291(E)	28293(E,ALT)	28295	28296(E)
28297(E,ALT)	28298(E,ALT)	28299	28300(MAN)	28301(E,MAN,Bio)		28302(E)
28303(E)	28304(E)	28305(E,ALT)	28306(E)	28307	28308	28309(E)
28312(E)	28318*(E,MAN,Mth,Bio)	28319	28319	28320(MAN)	28321	28322(E)
28323	28324(E)	28325	28327(E,MAN)	28328(E,MAN)	28329(E,MAN,Bio)	
28331	28334(E,MAN)	28335	28336	28337(E)	28340(E)	28343
28346(E)	28348(E)	28351(E)	28355(MAN)	28356(E,MAN)	28357(E,MAN)	
28358(E,MAN,Phy)		28361(E,MAN)	28362(E,MAN)	28364(E)	28365(MAN)	28366(E)
28367	28368(E,MAN)	28371(E,MAN)	28372(E)	28373(E,MAN)	28374(E,MAN)	28376(E)
28377(E,MAN)		28378(E,MAN)	28380(E)	28381(E,MAN)	28384	28387
28389*(E,MAN,Phy,Bio)		28392	28393(E)	28394(E,MAN)	28396	28398
28399(E,MAN)		28400*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	28401(E,ALT)	28402		28404(E)
28405(E,MAN)		28406	28407(E,MAN)	28408(E,MAN)	28409(E)	
28410*(E,MAN,Bio)		28411(MAN)	28412(MAN)	28413(E,MAN)	28414(E,MAN)	28415(E)
28416(E,MAN)		28417(E,MAN)	28418(E,MAN,Bio)		28420(E,MAN)	
28421(E,MAN)		28423(E)	28424(E)	28425	28426(E)	28429(E)
28431(E,MAN)		28432(E)	28435(E,MAN)	28436(E,MAN)	28437(E)	28438
28439(E,MAN)		28440*(E,MAN,Phy,Bio)		28441	28442(E)	28444(MAN)
28445	28446(E,MAN)	28447*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		28448	28449(E,MAN)	28450(MAN)
28452	28454	28456	28457	28459(E)	28460(ALT)	28463(MAN)
28464(MAN)	28465(MAN)	28469(MAN)	28471	28472(MAN)	28474	28475(MAN)
28476(E,MAN,Phy)		28477	28479(E,MAN)	28481(E,ALT)	28482(E,MAN)	28483(ALT)
28487(MAN)	28488(E,MAN)	28489(MAN)	28490(MAN)	28491	28494(MAN)	28496(MAN)
28497*(E,MAN,Bio)		28498(ALT)	28499	28500	28501(E)	
28502*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		28503(E)	28506	28507(E,MAN)	28511(E)	
28514(E,MAN,Phy)		28515*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)			28516(E,MAN)	28517
28518(E,MAN)		28519(E,MAN)	28520(MAN)	28525(E,ALT)		
28526*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)			28527*(E,MAN,Phy,Bio)		28534(E,MAN)	28535
28536(E)	28537*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		28538(E,MAN)	28539	28542(E,MAN)	28544(E)
28547	28548	28550(E,ALT)	28551(E)	28554(ALT)	28555(E,MAN)	28557(E,ALT)
28558(E)	28559(E)	28561(E)	28563(E,MAN)	28567(E)	28568(E)	28569(E)
28570	28571	28572	28574(E)	28577	28578(MAN,Phy)	
28584(ALT)	28586	28589(E)	28590	28594	28597(E,Mth)	28598
28599	28606	28612(Bio)	28614(E)	28618	28619(E)	28623
28632	28634	28636	28637(E,ALT)	28638	28639(E)	28643
28645	28647	28649(E,MAN)	28651(ALT)	28657*(E,Phy,Mth,Csc)		28658(MAN)
28661	28663(E,MAN)	28664(E,ALT)	28666(E,MAN)	28672	28673(MAN)	
28675*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		28677	28678	28684	28692*(E,ALT,Chm,Bio)	
28697	28698(MAN)	28701(E)	28711(MAN)	28714(E,MAN)	28717(E)	



28735(E,MAN,Bio)	28740(E,MAN,Phy,Bio)	28743(Phy)	28744(Phy)		
28745*(E,MAN,Phy,Chm,Mth,Bio)	28746(E,MAN)	28747	28752	28755	
28756(E,Bio)	28759(Phy,Bio)	28766	28768(E)	28771(E,MAN)	28773(E)
28779	28785(E)	28786(ALT)	28787(E,Bio)	28788(E,MAN,Bio)	
28789(E,Phy,Bio)	28796*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)	28797	28798	28799(MAN)	
28803(MAN)	28808	28809	28810(E,MAN)	28811(MAN)	28812(E)
28813(E,MAN,Phy,Bio)	28814*(E,MAN,Phy,Bio)	28815	28816(E,MAN)	28817	
28818	28819	28823(E)	28824(E)	28825	28830(MAN)
28832(E,MAN)	28833(E)	28834(E,MAN)	28835(MAN)	28837	28839(E)
28841	28842(E)	28848	28849(E)	28851	28852(E)
28860(E,Phy,Bio)	28861(E)	28865(E,Phy)	28869*(E,MAN,Phy)	28875	
28876(Hfs)	28877(ALT,Hfs)	28878(Hfs)	28879	28881	28882
28885(Phy,Hfs)	28886(E,MAN,Phy,Hfs)	28888(Phy)	28893	28894	
28896(Phy,Bio)	28899	28900	28902	28903(Hfs)	28904(Hfs)
28906(Hfs)	28910	28914	28916	28922	28923
28925(Hfs)	28928	28929(Phy,Hfs)	28931(Phy)	28933	28935(E)
28939(Phy,Hfs)	28943	28947	28950	28951(E,Phy)	28952
28954	28955	28956(Phy)	28957	28959	28960
28964	28966	28967	28971	28976(E,THK)	28978(THK)
28979(E,THK,Hfs)	28980	28981(THK)	28982(THK)	28983	28984(THK)
28985(ZOU)	28986(THK)	28987(THK)	28988(ZOU)	28990(THK)	28991
28996(Bio,Mth)	30002(Bio)	30005	30006	30013	30027
30029	30034	30046	30047		

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

9001	9002	9004	9005	9006	9008(Tta)	9009
9010	9012	9013	9016	9017	9020	9022
9023	9030	9032	9033	9037(Tta)	9040	9046
9047	9048	9050	9051	9054	9059	9060
9062	9065	9067(Hfs)	9068(Hfs)	9069(Hfs)	9072(Tta)	9073
9079	9081	9082(Hfs)	9086(Hfs)	9089	9090	9093
9098	9101	9107	9108	9110	9111	9112
9114(E)	9118	9119	9120(Tta)	9125	9126	9127
9128	9130	9131	9132	9134	9135	9137
9141	9142	9143	9144	9155	9191	9193
9283	9289	9291	9293	9295	9297	9321
9325	9326	9328	9331	9344	9347	9348
9350	9351	9354	9367	9370	9373	9374
9375	9377	9379	9385	9386	9387	9392
9394	9404	9405	9406	9408	9409	9410
9413	9415	9417(Tta)	9422(Tta)	9423	9424(Bio)	9425
9426(Bio)	9427	9432	9436	9440	9441	9445
9447	9448	9450	9451	9452	9453	9454(Tta)
9459	9460	9461	9462	9463	9465	9466
9467	9468	9471	9474	9475	9478(Tta)	9479
9480	9481	9482	9483	9484	9485	9486
9487	9488	9489	9490	9491	9492	9493
9494	9495	9496	9497	9498	9499	9500
9501(Bio)	9502	9503	9504	9506	9508	9509
9510	9511	9513	9515	9518	9521	9523(TAN)
9524	9526	9527	9528	9530	9533	9534
9544	9565	9568	9595	9596	9598	9599
9605	9606	9608	9609	9611	9612	9616
9620	9622	9627	9628	9633	9634	9635
9637	9638	9639	9640	9641	9644	9645
9646	9648	9652(THK)	9654	9655	9656	9657
9658	9659	9660	9661	9665	9667	9669
9670	9671(THK)	9672(THK)	9673	9677	9680(THK)	9681(THK)
9682	9683	9684	9685	9686	9687	9689(MAN)
9692	9693	9695	9696	9697	9698	9699

9700	9701(THK)	9702	9703	9704	9707	9708
9709	9710	9712	9714	9716	9717	9723
9724	9733	9744	9751	9754	9755	9756
9757	9761	9762	9766	9768	9786	9788
9791	9795	9803	9804	9837	9886(E)	9901
9905	9906	9907	9909	9910	9913	9916
9918	9920	9921	9922	9923	9925	9926
9927	9937	9940	9941	9942	9944	9945
9947	9948	9950	9952	9954	9955	9956
9957	9961	9969	9973	9975	9976	9978
9986	9988	9989	9998	10000	10002	10003
10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010
10011	10012	10013	10014	10015	10017	10019
10021	10022	10023	10025	10026	10027	10028
10032	10033	10034	10035	10036	10037	10038
10039	10040	10041	10043	10044	10045	10047
10050	10051	10052	10054	10059	10060	10061
10062	10063	10066	10067	10068	10069	10070
10071	10072	10073	10074	10076	10077	10078
10082	10083	10084	10085	10086	10087	10088
10092	10093	10094	10095	10096	10098	10100
10101	10103	10105	10106	10107	10109	10110(Hfs)
10111(Hfs)	10112	10114	10115	10116	10118	10119
10120	10121	10122	10124	10125	10126	10127
10128	10129	10130	10132	10133	10134	10135
10136	10137(MAN)	10138	10139	10140	10141	10143
10144	10145	10146	10149	10150	10151	10153
10154	10156	10159	10160	10161	10162	10163
10164	10165	10166	10167	10168	10169	10174
10175	10176	10177	10178	10179	10181	10183
10185	10186	10187	10188	10189	10191	10193
10195	10197	10198	10199	10200	10202	10203
10206	10215	10216	10217	10221	10222	10223
10224	10225	10226	10227	10228	10229	10230
10231	10232	10233	10236	10237	10238	10239
10241	10242	10244	10247	10249	10250	10252
10253	10255	10256	10257	10258	10263	10264
10268	10269	10271	10272	10273	10274	10275
10278	10284	10285	10290	10291	10292	10293
10294	10295	10296	10299	10302	10304	10305
10307	10308	10311	10317	10320	10322	10325
10327	10329	10331	10332	10334	10336	10338
10343	10344	10346	10347	10349	10350	10351
10352	10361	10363	10367	10368	10369	10372
10373	10374	10377	10378	10383	10385	10386
10388	10389	10392	10394	10397	10398	10399
10400	10405	10407	10408	10409	10410	10411
10412	10413	10414	10415	10416	10418	10419
10420	10422	10424	10425	10426	10427	10428
10429	10430	10431	10432	10433	10434	10435
10436	10437	10438	10440	10441	10442	10444
10445(E,MAN)		10446	10447	10448	10449	10451
10452	10454	10455	10456	10457	10458	10460
10461	10465	10468	10469	10470	10471	10475
10477	10478	10479	10480	10482	10483	10484
10485	10488	10490	10492	10493	10494	10495
10500	10502	10503	10505	10507	10509	10510
10514	10515	10516	10518	10519	10520	10521
10523	10524	10526	10527	10529	10530	10533
10534	10536	10537	10538	10539	10541	10544
10546	10548	10549	10550	10551	10552	10553

10554	10555	10556	10557	10558	10559	10560
10561	10562	10563	10565	10566	10571	10572
10573	10575	10576	10580	10581	10582	10583
10584	10585	10586	10587	10588	10589	10590
10591	10592	10593	10594	10598	10600	10601
10602	10603	10604	10605	10606	10607	10608
10609	10610	10611	10612	10613	10614	10615
10617	10618	10619	10620	10621	10624	10628
10636	10637	10639	10640	10641	10643	10646
10647	10649	10651	10652	10653	10654	10659
10660	10661	10664	10665	10668	10670	10671
10672	10673	10674	10675	10676	10677	10678
10679	10680	10681	10682	10683	10684	10685
10686	10688	10689	10690	10691	10693	10694
10695	10696	10698	10699	10700	10702	10703
10704	10706	10707	10708	10709	10711	10712
10713	10715	10716	10717	10718	10719	10720
10721	10722	10723	10724	10725	10728	10730
10731(MAN)	10732	10735	10737	10738	10739	10740
10741	10743	10746	10748	10749	10750	10753
10759	10760	10763	10765	10767	10768	10769
10770	10771	10773	10774	10776	10777	10780
10784	10785	10786	10787	10789	10790	10791
10792(E)	10793	10794	10797	10799	10800	10801
10802	10803	10804	10805	10806	10809	10810
10811	10815	10816	10817	10818	10821	10822(Edr)
10823	10824	10825	10826	10827	10828	10829
10830	10831	10832	10833	10836	10837	10842
10844	10846	10847	10851	10852	10855	10856
10859	10860	10861	10863	10864	10865	10866
10867	10868	10869	10870	10871	10872	10875
10876	10877	10878	10882	10886	10888	10889
10890	10891	10893	10894	10895	10896	10897
10898	10899	10900	10901	10902	10903	10904
10906	10907	10908	10909	10914	10915	10918
10919	10921	10924	10925	10934	10938	10941
10951	10952	10960	10961	10963	10966	10967
10971	10973	10974	10975	10978	10985	10987
10989	10990	10991	10992	10993	10994	10995
10997	10999	11003	11004	11006	11007	11009
11010	11011	11013	11016	11021	11023	11024
11025	11028	11029	11030	11031	11036	11037
11040	11041(Phy)	11044	11045	11049	11050	11051
11052	11055	11057	11059	11060	11061	11063
11064	11066	11068	11070	11076(Bio)	11078	11082
11109	11129	11135	11142	11147	11148	11152
11160	11161	11181	11185	11190	11195	11206
11208	11209	11217	11220	11222(Bio)	11240	11245
11246	11247	11250	11257	11261	11262	11271
11296	11298	11299	11300	11303	11305	11306
11307	11309	11310	11314	11316	11317	11319
11320	11321	11328	11333	11337	11341	11344
11345	11346	11347	11348	11358	11360	11367
11370	11371	11372	11373	11374	11375	11376
11377	11386	11388	11392	11395	11399	11404
11405	11407	11410	11418	11422	11425	11426
11427	11436	11444	11445	11447	11448	11449
11461	11477	11480	11481	11482	11487	11488
11489	11491	11492	11493	11495	11498	11499
11501	11502	11506	11507	11509	11510	11512
11513	11516	11519	11520	11521	11522	11523

11524	11525	11527	11528	11529	11530	11531
11536	11537	11542	11544	11545(ALT)	11546(ALT)	11547
11549	11550	11565(ALT)	11568(ALT)	11578	11581	11583
11584	11586	11587	11589	11590	11591	11620(Hpe)
11622	11623	11627	11629	11630	11639	11679
11682	11685	11686	11690	11695	11701	11710
11713	11720	11721	11726	11729	11730	11734
11748	11752	11765	11770	11799	11867	11908
11919	11924	11926	11931	11932	11934	11938
11943	11949	11954	11963	11965	11977	11983
11990	12048	12050	12058	12062	12067	12073(Phy)
12083	12091	12104	12106	12114	12119	12120
12130	12141	12181	12250	12276	12280	12287
12288	12289	12290	12291	12292	12297	12298
12299	12302	12304	12305	12310	12328	12333
12336	12337	12339	12340	12343	12344	12346
12348	12349	12350	12352	12353	12354	12355
12356	12360(MAN)	12361	12363	12364	12370	12372
12373	12374	12376	12378	12379	12380	12381
12383	12384	12386	12387	12389	12391	12392
12397	12398	12400	12403	12405	12419	12423
12426	12427	12432	12435	12437	12439	12446
12447	12448	12449	12450	12452	12453	12454
12455	12456	12458	12459	12460	12461	12462
12465	12470	12471	12475	12476	12477	12478
12480	12481	12482	12483	12484	12485	12486
12487	12488	12490	12492	12493	12494	12495
12496	12498	12499	12500	12501	12502	12503
12504	12505	12506	12507	12508	12509	12510
12511	12512	12513	12514	12515	12516	12517
12518	12519	12520	12522	12523	12526	12527
12528	12530	12531	12533	12534	12535	12536
12537	12538	12539	12541	12542	12543	12544
12546	12547	12548	12551	12552	12553	12555
12556	12558	12559	12560	12563	12565	12566
12567	12568	12572	12587(THK)	12596	12597	12598
12599	12602	12605	12607	12611	12614	12616
12617(Phy)	12618	12619	12622	12632	12639	12640
12642	12647	12650	12651	12654	12657	12663
12665	12666	12667	12669	12671	12672	12673
12675	12676	12677	12679	12681	12682	12683
12685	12686	12687	12688	12689	12690	12691
12692	12694	12695	12696	12697	12699	12701(Mth)
12702(Tta)	12703(Tta)	12710	12713	12714	12715	12716
12717	12718	12719(Bio)	12720(Bio)	12724	12725	12726
12730	12772	12788	12816(E)	12838	12850(VAI)	12864
12869	12872	12883	12896	12909	12911	12938
12940	12944	12948	12963	12967	12973	12974
12977	12982	12985	12986	12988	12989	12990
12991(ALT)	12994	12995	12996	13000	13002	13003
13005	13006	13011	13014	13024	13027	13033
13035	13037	13039	13046	13047	13061	13077
13100	13107(Tta)	13112(Chm)	13117	13123(Tta)	13129(Tta)	13130(Tta)
13131	13132	13196	13201	13226	13235	13237
13238	13256	13257	13263	13264	13265	13266
13272	13273	13278	13279	13280	13283	13290
13293	13294(Tta)	13300	13301	13308	13309	13310
13314	13315	13316	13317	13325	13326	13329(Tta)
13331	13333	13334	13335	13336	13340(Tta)	13344
13355(Tta)	13365(Tta)	13373(Tta)	13377	13390	13391	13392
13399(Tta)	13402	13403	13407	13413	13416	13417

13418	13419(Tta)	13420(Tta)	13421	13422	13427	13432
13433	13434	13436	13437	13444	13446	13455
13459	13460	13463	13465	13466	13467	13468
13469	13471(Tta)	13478	13481	13483(Tta)	13484	13485
13486	13487	13489	13490	13491	13492	13493
13494	13495(Tta)	13496	13497(Tta)	13498(Tta)	13499	13502
13504(Tta)	13505	13506	13511	13518	13521	13529
13531	13532	13533	13534	13535	13537	13539
13544	13545	13546	13547	13548	13549	13550
13551	13552	13554	13556	13557	13558	13559
13560	13561	13562	13563	13564	13566	13568
13571	13572	13574	13575	13577	13579	13581
13582	13584	13587	13589	13591(Csc)	13592	13593
13596	13597	13599	13600	13601	13602	13603
13604	13605	13607	13608	13610	13611	13612
13613	13614	13615	13616	13618	13619	13620
13621	13622	13623	13624	13625	13626	13627
13628	13629	13634	13635	13638	13639	13644(ALT)
13645	13646	13648	13649	13650	13654	13656
13657	13658	13659	13660	13661(ALT)	13663	13668
13670	13671	13672	13673	13675	13676	13678
13680	13681	13682	13684	13685	13686	13690
13691	13693	13694	13695	13696	13697	13698
13699	13700	13702	13705	13706	13707	13709
13710(Csc)	13711	13713	13715(Csc)	13716	13717	13718
13719	13722	13723	13724	13727	13731	13735
13742	13745	13748(E)	13749(E)	13751	13752	13753
13754	13756	13757	13758	13759	13760	13761
13762	13763	13764	13765	13766	13772	13773
13777	13780	13781	13782	13783	13784	13792
13793	13795	13796	13798	13799	13800	13802(Csc)
13803	13804(Csc)	13805	13808	13809	13810(Csc)	13811
13812	13813(Csc)	13817	13818	13819	13821	13822
13823	13824	13825	13826	13827	13829	13830
13831	13832	13833(Csc)	13834	13835	13836(Csc)	13837
13838(Csc)	13839	13840	13841	13842	13844(Csc)	13845
13847	13848	13850	13851	13852	13853(Csc)	13854(Csc)
13858	13859	13860	13861(Csc)	13862	13863	13864
13865	13866	13867	13868	13869	13870	13871
13894	13920	13921	13926(Hfs)	13934	13944	13968
13969	13971	13983	13986	13998	14004	14005
14013	14015	14030(Csc,Chm)	14032	14036	14040(Chm)	14046(Chm)
14048	14049(Chm)	14051	14052	14053	14055(Chm)	14057(Chm)
14058(Hfs)	14059	14060	14061	14063	14064	14065
14066	14067	14068	14070	14071	14072	14080
14081	14084	14085	14086	14087	14088	14095
14096	14097	14098	14099	14100	14101	14107
14108	14109	14110	14111	14112	14114	14115(Csc)
14116	14119	14123	14124	14125	14126	14127
14128	14129	14130	14132	14133	14134	14135
14136	14137	14138	14140	14141	14142	14143
14148	14150	14151	14152	14153	14154	14156
14159	14165	14168	14170	14174	14176	14177
14178	14179	14183	14189	14191	14192	14194
14197	14201	14202	14203	14208	14209	14210
14211	14214	14217	14219	14220	14221	14223
14224	14225	14226	14229	14230	14231	14233
14234	14238	14239	14240	14241	14244	14245
14248	14249	14250	14254	14257	14258	14259
14260(Bio)	14262	14263	14264(Csc)	14265	14267	14268
14271	14273	14274	14275	14276	14277	14278

14279	14280	14283	14284	14290	14295	14296
14303	14337	14340	14341	14342	14343	14345
14347	14355	14363	14365	14366	14367	14374
14378	14382	14383	14384	14387	14388	14389
14391	14392	14394	14396	14397	14398	14400
14402	14403	14404	14411	14414	14421	14423
14424	14427	14428	14429	14430	14431	14432
14435	14436	14437	14438	14439	14441	14447
14448	14449	14450	14451	14452	14453	14455
14456	14457	14458	14459	14460	14462	14463
14465	14466	14467	14468	14469	14470	14471
14472	14474	14475	14476	14477	14481	14482
14484	14485	14488	14489	14490	14491	14492
14498	14499	14500	14501	14502	14504	14506
14507	14509	14510	14511	14514	14515(Ggr)	14516
14523	14524	14525	14526	14527	14530	14531(E)
14532	14540	14541	14542	14543	14544	14545
14547	14552	14553	14554	14556	14557	14558
14559	14560	14561	14563	14564	14565	14566
14568	14570	14571	14572	14573	14575	14576
14578	14579	14580	14581	14582	14583	14584
14585	14586	14587	14588	14589	14591	14592
14593	14595	14597	14598	14599	14600	14601
14602	14603	14605	14606	14607	14608	14609
14610	14611	14612	14613	14614	14615	14616
14617	14618	14619	14620	14623	14624	14625
14626	14627	14628	14629	14631	14632	14633
14634	14635	14638	14639	14640	14641	14642
14643	14644	14645	14646	14647	14648	14649
14650	14651	14652	14653	14654	14655	14657
14658	14659	14660	14663	14710	14752	14753
14769	14777	14780	14792	14795	14805	14846
14867	14888	14891	14901	14911	15036	15062
15086	15130	15132	15133	15134	15136	15146
15147	15148	15164	15186	15217	15236	15245
15266	15267	15275	15280	15281(MAN)	15290	15299
15309	15318(ALT)	15324	15332	15333	15334	15338
15346	15347	15348	15358	15359	15361	15372
15376	15378	15379	15380	15381	15382	15383
15385	15388	15389	15394	15398	15399	15400
15402	15404	15405	15406	15407(Csc)	15408	15409
15410	15413	15416	15417	15418	15419	15420
15421	15422	15424	15426	15429	15430	15432
15433	15434	15436	15437	15438	15439	15440
15441	15442	15443	15445	15446	15447	15448
15451	15452(E)	15454	15455	15457	15458	15459
15460	15461	15462	15463	15465	15466	15467
15468	15471	15472	15473	15474	15475	15476
15479	15480	15481	15483	15485	15486	15487
15488	15489	15490	15491	15492	15494	15495
15496	15498	15501	15507	15508	15509	15510
15511	15512	15514	15515	15516	15518	15521
15522	15523	15524	15525	15526	15527	15528
15529	15530	15532	15533	15535	15537	15538
15539	15541	15542	15543	15544	15545	15546
15548	15549	15551	15553	15554	15555	15556
15557	15561	15562	15563	15564	15567	15568
15569	15570	15571	15572	15573	15574	15575
15576	15577	15578	15579	15580	15581	15582
15583	15584	15586	15587	15588	15590	15591
15592(E)	15593	15594	15596	15597	15601	15602

15603	15604	15607	15608	15609	15610	15611
15616	15622	15626	15627	15632	15634	15635
15648	15651	15656	15657	15658	15659	15660
15664	15670	15674	15675	15678	15683	15684
15692	15693	15695	15697	15698	15701	15702
15704	15705	15706	15707	15708	15710	15712
15713	15714	15716	15722	15723	15725	15727
15728	15730(MAN)	15734(MAN)	15736	15738	15739	15740
15741	15744	15748	15753	15755	15759	15780
15785	15790	15798	15802	15805	15809	15815
15816	15818	15820	15823	15824	15833	15834
15835	15851	15858	15861	15876	15877	15878
15880	15882	15883	15884	15887	15889	15890
15891	15893	15895	15896	15897	15900	15901
15903	15904	15908(MAN)	15909	15910	15911	15912
15913	15914	15918	15919	15920	15921	15922
15924	15925	15926	15929	15930	15931	15932
15933	15936	15939	15941	15944	15945	15950
15951	15957	15960	15962	15964	15965	15970
15972	15975	15976	15977	15978	15981	15983
15985	15987	15988	15991	15992	15994	15995
15996	15997	15998	15999	16000	16001	16002
16004	16006	16007	16008	16011	16012	16015
16016	16017	16018	16020	16021	16022	16023
16024	16025	16029	16030	16031	16033	16034
16035	16037	16039	16040	16043	16044	16047
16048	16049	16050	16051	16052	16053	16054
16055	16056	16057	16058	16059	16061	16062
16064	16065	16066	16067	16068	16069	16070
16073	16074	16075	16077	16078	16079	16080
16081	16082	16083	16084	16085	16086	16087
16088	16089	16090	16091	16092	16093	16096
16099	16101	16104	16105	16106	16107	16109
16110	16111	16112	16113	16114	16115	16116
16117	16118	16119	16121	16123	16125	16126
16129	16131	16132	16133	16134	16136	16139
16141	16142	16143	16144	16145	16147	16148
16149	16150	16151	16152	16153	16154	16156
16157	16159	16160	16161	16162	16163	16164
16165	16166	16167	16168	16169	16170	16172
16173	16174	16175	16177	16179	16180	16181
16182	16183	16184	16185	16186	16187	16188
16189	16190	16191	16192	16194	16195	16196
16197	16198	16199	16200	16201	16202	16203
16204	16205	16207	16208	16209	16210	16211(Bio)
16212	16213	16214	16216	16217	16218	16221
16222	16223	16224	16225	16226	16227	16228
16229	16231	16232	16233	16234	16236	16237
16238	16239	16240	16242	16243	16244	16245
16246	16247	16248	16249	16250	16252	16253
16254	16255	16256	16257	16258	16259	16260
16261	16262	16264	16265	16266	16267	16268
16270	16271	16272	16273	16275	16277	16278
16281	16282	16283	16284	16286	16287	16288
16289	16292	16294	16299	16303	16304	16305
16306	16307	16310	16311	16312	16313	16314
16316	16317	16319	16320	16321	16322	16327
16328	16329	16330	16331	16332	16333	16334
16337	16338	16340	16341	16342	16343	16345
16346	16347	16349	16350	16352	16353	16354
16355	16356	16358(E)	16359	16360	16361	16362

16363	16364	16365	16366	16367	16368	16369
16370	16373	16374	16375(Hfs)	16376	16377	16378
16381	16382	16383	16384	16385	16386	16387
16388	16389	16390	16391	16392	16393	16394
16398	16400	16403	16404	16405	16406	16408
16411	16412	16413	16416	16421	16422	16423
16424	16425	16426	16427	16432	16433	16435
16436	16437	16438	16440	16442	16444	16445
16446	16450	16453	16454	16456	16457	16458
16459	16460	16461	16462	16463	16464	16465
16467	16469	16470	16471	16473	16474	16475
16476	16477	16478	16479	16480	16481	16482
16483	16484	16485	16486	16487	16488	16490
16491	16492	16494	16495	16496	16497	16498
16500	16501	16504	16506	16508	16510	16511
16512	16513	16514	16515	16517	16520	16523
16524	16525	16526	16531	16532	16533	16534
16535	16536	16537	16538	16539	16540	16541
16542	16543	16544	16545	16546	16547	16548
16550	16551	16553	16554	16555(Csc)	16556	16557
16558	16559	16560	16561	16562	16564(Csc)	16566
16567	16568	16569	16570	16571	16572	16575
16576	16577	16578	16579	16580	16581	16582
16584	16586	16587	16588	16589(Csc)	16591	16592
16593	16595	16600(Csc)	16601	16602	16604	16605
16607	16609	16611	16612	16613	16614	16615
16616	16619	16620(Csc)	16622	16623	16624	16625
16626	16627	16628	16629	16630	16631	16632
16633	16634	16635	16636	16637	16640	16641
16642	16645	16646	16649	16650(Csc)	16651	16652
16653	16654(Csc)	16655	16656	16657	16659	16660
16662	16663	16665	16667	16669	16670	16671
16672	16673	16676	16678	16679	16681	16682
16683	16684	16686	16687	16688	16689	16690
16692	16693	16694	16695	16696	16697	16704
16705	16706	16707	16708	16709	16710	16712
16713	16714(E)	16715	16716	16717	16718(E)	16719
16722	16724	16725	16726	16727	16728	16730
16731	16732	16733	16735	16736	16739	16740
16741(Csc)	16742	16744	16745	16747	16748	16749
16750	16752	16753	16754	16755	16756	16757
16758	16760	16761	16762(Csc)	16763	16764	16765
16766(Csc)	16767	16768	16769	16770	16772	16773
16775	16776	16777	16778	16784	16785	16788
16789	16793	16795	16797	16798	16799	16800
16802	16803	16804	16805	16806	16807	16812(Csc)
16821	16822	16824	16825	16826	16827	16828
16833	16836	16837	16839	16840	16841	16842
16843	16844	16845	16846	16847	16848	16849
16850	16853	16855	16856	16858	16860	16861
16862	16863	16865	16866	16867	16868	16869
16870	16871	16874	16875	16876	16877	16878
16879	16880	16881	16882	16883	16884	16885
16886	16887	16888	16889	16890	16891	16892
16893	16894	16895	16896	16897	16898	16899
16900	16901	16902	16903	16904	16906	16908
16909	16911	16912	16913	16914	16915	16916
16917	16918	16919	16920	16921	16922	16925
16926	16927	16929	16930	16931	16932	16933
16934	16935	16938	16940	16941	16942	16943
16944	16946	16947	16948	16949	16950	16951



16952	16953	16954	16955	16956	16958	16959
16960	16961	16962	16963	16965	16966	16967
16970	16971	16972	16979	16980	16981	16982
16983	16984	16985	16986	16987	16988	16989
16990	16991	16992	16994	16996	16997	17004
17005	17007	17008	17012	17013	17014	17017
17018	17019	17020	17021	17022	17023	17024
17025	17027	17029	17030	17031	17032	17033
17034	17036	17037	17038	17039	17041	17044
17045	17046	17049	17050	17051	17052	17055
17056	17057	17058	17059	17060	17062	17065
17066	17067	17069	17071	17072	17078	17080
17081	17082	17084	17085	17086	17087	17088
17091	17092	17093	17096	17097	17099	17102
17103	17104	17106	17107	17109	17110	17111
17112	17113	17114	17116	17117	17118	17119
17120	17122	17124	17125	17126	17127	17128
17132	17134	17136	17143	17145	17147	17150
17151	17152	17153	17154	17155	17156	17157
17158	17159	17161	17162	17163	17164	17165
17167	17168	17169	17170	17171	17173	17174
17175	17177	17181	17183	17184	17185	17187
17188	17189	17190	17191	17192	17193	17194
17195	17197	17198	17199	17200	17201	17202
17203	17204	17205	17206	17207	17209	17210
17211	17212	17213	17214	17215	17216	17217
17218	17219	17220	17221	17222	17223	17224
17225	17227	17229	17230	17232	17233	17234
17235	17237	17239	17241	17243	17244	17246
17247	17250	17251	17252	17254	17255	17258
17259	17260	17261	17262	17265	17268	17270
17271	17273	17276	17278	17280	17281	17284
17285	17286	17289	17290	17292	17293	17294
17296	17297	17298	17299	17301	17302	17303
17305	17306	17307	17308	17310	17311	17312
17313	17314	17318	17319	17320	17322	17323
17325	17328	17329	17330(Csc)	17331	17332	17333
17336(Csc)	17337(Csc)	17338	17339	17340(Csc)	17341	17342
17343	17344	17346	17347	17348	17349(Csc)	17350
17351	17352	17354	17355	17356	17357	17358
17359	17360	17361(Csc)	17362	17365(Csc)	17366	17368
17369	17370	17372	17373	17374	17376	17379
17380	17381	17382	17383	17384	17385	17386
17387	17388	17389	17390	17391	17397	17400
17401	17402	17404	17405	17407	17409	17410
17411	17414	17415	17416	17417	17418	17419(Csc)
17420	17421	17422	17423	17424(Hpe)	17426	17427
17428	17434	17441	17442	17444	17445	17447
17448	17449	17450	17453	17454	17455	17457
17458	17459	17460	17461	17464	17465	17466
17467	17468	17469	17470	17471	17472	17473
17474	17475	17478	17480	17481	17482	17484
17485	17486	17487	17488	17490	17492	17494
17495	17496	17498	17499	17500	17501	17502
17504	17505	17506	17508	17509(Hpe)	17510	17511
17515	17517	17519	17521	17522	17524	17526
17527	17528	17529	17531	17532	17534	17535
17536	17537	17538	17539	17540	17541	17543
17544	17546	17549	17550	17551	17553	17555
17556	17558	17559	17560	17562	17563	17564
17565	17566	17569	17570	17571	17572	17573

17574	17577	17578	17579	17580	17582	17595(Csc)
17601	17602	17613	17616	17617(Csc)	17619	17622
17624(Csc)	17627	17628	17636	17638	17644	17645(Csc)
17647	17650	17653	17655(Csc)	17656(Csc)	17662	17663(Csc)
17664	17667	17668	17669	17672	17674	17680
17681	17682	17683	17684(Bio)	17688	17689	17701
17708	17711	17712	17720	17725	17726	17729
17734	17735(Bio)	17736	17741	17743	17744	17746
17752	17753	17754	17760	17761	17764	17765
17766	17768(Mth)	17770	17771	17774	17776	17791
17796	17798	17799	17800	17801	17802	17805
17807	17808	17809	17810	17812	17815	17816
17817	17823	17824	17825	17833(TAN)	17834(TAN)	17835
17842	17845	17847	17849	17852	17854	17855
17869(TAN)	17872	17874	17875	17876	17877	17879
17880	17881	17882	17883	17884	17885	17887
17888	17889	17890	17891	17892	17893	17894
17895	17896	17897	17898	17899	17900	17901
17902	17903	17904	17906	17907	17908	17909
17910	17911	17914	17916	17917	17919	17920
17921	17922	17923	17924	17925	17926	17927
17928	17929	17930	17931	17932	17934	17935
17936	17937	17938	17939	17940	17942	17943
17944	17946	17947	17948	17949	17951	17952
17953	17954	17956	17957	17958	17959	17960
17961	17964	17965	17967	17968	17969	17970
17971	17973	17974	17975	17976	17977	17978
17979	17980	17981	17982	17984	17988	17989
17990	17991	17993	17994	17995	17996	17997
17998	17999	18000	18001	18002	18004	18005
18009	18011	18012	18014	18016	18017	18018
18019	18021	18023	18024	18025	18026	18027
18028	18029	18031	18032	18033	18034	18035
18036	18037	18038	18040	18041	18042	18043
18044	18045	18049	18051	18052	18053	18055
18056	18057	18058	18059	18060	18061	18062
18063	18064	18065	18066	18067	18069	18070
18071	18072	18073	18074	18076	18077	18078
18079	18080	18081	18082	18083	18084	18085
18086	18087	18088	18089	18090	18092	18093
18094	18095	18096	18097	18098	18099	18100
18101	18102	18103	18104	18105	18108	18109
18110	18111	18112	18113	18114	18115	18116
18117	18118	18119	18120	18121	18122	18123
18124	18125	18126	18129	18130	18131	18132
18133	18134	18135	18136	18137	18138	18141
18142	18143	18144	18146	18147	18148	18149
18150	18151	18152	18153	18154	18158	18168
18172	18174	18175	18176	18178	18181	18182
18186	18201	18202	18205	18208	18212	18215
18224	18226	18227	18228	18229	18230	18231
18232	18233	18235	18236	18237	18238	18239
18240	18241	18243	18244	18245	18247	18248
18251	18252	18255	18265	18266	18268	18274
18275	18281	18282	18283	18284	18285(LIA)	18286
18287	18288	18289	18290(LIA)	18291	18293	18294
18295	18297	18298	18299	18300	18304	18305
18307	18308	18314	18323	18326	18329	18330
18333	18334	18335	18336	18338	18339	18342
18343	18344	18345	18346	18348	18349	18350
18351	18352	18353	18355	18356	18357	18358

18359	18360	18361	18362	18363	18364	18365
18366(Bio)	18367	18368	18372	18373	18374	18375
18376	18378	18379	18381	18382	18383	18387
18388	18389	18390	18391	18392	18395	18396
18442	18443(E)	18453	18455	18457	18466	18467
18469	18470	18474	18478	18479	18480	18481
18483	18486	18487	18488	18492	18493	18494
18500	18501	18502	18503	18508	18511	18512
18513	18521	18524	18527	18528	18534	18536
18537	18538	18539(Hfs)	18540	18541	18543	18544
18546	18549	18555	18578	18596	18606	18609(Bio)
18610	18620	18633	18662(Hfs)	18663	18664	18666
18671	18672	18682	18684(Hfs)	18690	18692(Hfs)	18693(Hfs)
18694	18696	18698	18700(Hfs)	18701	18702	18703
18708(Phy)	18712(Hfs)	18713	18717(Hfs)	18718	18719	18723
18727(Hfs)	18728(Hfs)	18729	18730	18731	18732	18733(Hfs)
18736	18737(Hfs)	18738	18739	18741	18743	18744(Hfs)
18746	18751	18756	18760	18761(Hfs)	18762	18772
18775	18776	18782(Phy)	18790	18791	18792	18793
18795	18796	18801	18804	18806	18811	18812
18815	18817	18818	18819	18820	18821	18824
18825	18826	18828	18829	18830	18832(Phy)	18833
18834	18836	18838	18839	18845	18846	18847
18848	18850	18851	18852	18855	18856	18857
18860	18862	18863	18864	18865	18866	18867
18868	18872	18873(Bio)	18875	18877	18886	18889(Phy)
18892	18895	18897	18900	18902	18907	18911
18914	18915(Phy)	18917(Phy)	18919	18920	18923	18924
18930	18931	18932	18934	18935	18936	18938
18942	18946	18951	18953	18954	18955	18957
18958	18960	18961	18962	18963	18965	18966
18968	18970	18971	18972	18973	18974	18975
18976	18977	18978	18979	18981	18984	18985
18993	18994	18995	18999	19000	19001	19003
19004	19005	19006	19007	19008	19009	19010
19015	19016	19018	19019	19020	19021	19024
19025	19031	19047	19048	19057	19063	19067
19071(Hpe)	19072(Hpe)	19073(Hpe)	19074(Hpe)	19075	19076	19077
19078(Hpe)	19079	19080(Hpe)	19081	19082(Hpe)	19083(Hpe)	19085(Hpe)
19086	19087	19088	19091	19092	19093(Hpe)	19095
19096	19097	19098	19100(Hpe)	19101	19102(Hpe)	19103(Hpe)
19106(Hpe)	19113	19137	19153	19159(Bio)	19171	19174
19175	19176	19183	19184	19191	19193	19200
19207	19211	19212	19217	19224	19225	19227
19230	19233	19236	19238	19246	19248	19249
19253	19255	19256	19258	19259(E)	19261	19262(E)
19265	19276	19285	19286	19287	19294	19295
19296	19297(E)	19307	19325	19327	19329	19334
19343	19347	19352	19356	19357	19359	19360
19361	19373	19393	19396	19410	19411	19412
19420	19431	19449	19464	19466	19467	19479
19481(Csc)	19482	19485	19490	19491	19495	19498
19502	19506	19511	19512	19516	19517	19519
19521	19524	19525	19526	19527	19528	19531
19532	19533	19537	19541	19542	19552	19560
19561	19562	19563	19564	19566	19568	19569
19570	19571	19573	19574	19580	19588	19590
19591	19604	19606	19607	19608	19610	19611
19612	19616	19617	19618	19620	19622	19623
19631	19636	19637	19640	19641	19642	19643
19644	19645	19646	19647	19648	19649	19650

19651	19652	19653	19654	19655	19658	19659
19660	19663	19664	19667	19669	19670	19672
19673	19675	19676	19677	19679	19680	19681
19683	19685	19686	19690	19691	19692	19694
19698	19699	19702	19703	19705	19709(E)	19712
19713	19714	19715	19717	19718(E)	19719	19721
19722	19723	19724	19727	19728	19731	19737
19738	19739	19740	19742	19746	19747	19749
19751	19753	19754	19755	19758	19759	19764
19765	19766	19767	19769	19770	19771	19777
19778	19780	19781	19784	19786	19788	19791
19793	19795	19802	19807	19808	19809	19812
19814	19817	19819	19822	19824	19826	19827(ALT)
19829	19830	19831	19837	19838	19839	19840
19845	19848	19849	19851	19853	19854	19855
19856	19858	19859	19860	19861	19864	19865
19866	19867	19868	19869	19870	19871	19872
19873	19876	19877	19878	19879	19882	19883
19884	19885	19886	19888	19889	19891	19894
19895	19896	19897	19898	19899	19900	19901
19902	19903	19905	19906	19907	19908	19909
19910	19911	19912	19913	19914	19919	19920
19921	19922	19923	19924	19925	19927	19928
19931	19934	19936	19937	19938	19940	19946
19948	19949	19950	19951	19952	19953	19954
19955	19956	19957	19958	19959	19960	19961
19962	19964	19966	19968	19969	19970	19971
19972	19973	19974	19975	19978	19980	19984
19988	19989	19993	19994	19996	19997(Hpe)	20001(E)
20002	20010	20011	20020	20045	20049	20063
20070	20072	20075	20076	20079	20081	20082
20088	20095	20097	20103(Bio)	20120(Bio)	20132	20133
20136	20142	20162	20168	20174(Bio)	20186	20219
20272	20273	20278	20279	20280	20281	20284
20285	20286	20287	20289	20291	20293	20294
20295	20296	20297	20298	20299	20300	20301
20302	20303	20307	20308	20312	20314	20315
20316	20319	20320	20321	20323	20324	20328
20329	20332	20333(Hpe)	20335	20336	20337	20338
20339	20341	20342	20343	20346	20350	20351
20352	20356	20357	20358	20367	20368	20371(Csc)
20373	20374	20375	20376	20378	20381	20382
20383	20387	20388	20389	20390	20391	20392(Csc)
20393	20394	20395	20396	20398	20399	20400
20401	20402	20403	20404	20407	20408	20411
20413	20414	20415	20416	20419	20420	20421
20423	20424	20425	20426	20427	20428	20429
20430	20431	20435	20436	20437	20438	20439
20441	20442	20444	20445	20446	20448	20449
20450	20454	20456	20457	20459	20460	20463
20464	20467	20469	20471	20472	20473	20476
20477	20478	20481	20482	20483	20484	20485
20488	20489	20490	20491	20493	20495(E)	20496
20500	20501	20503	20505	20506	20507	20508
20511	20512	20513	20516	20519	20520	20521
20522	20523	20525	20526	20529	20532	20533
20535	20537	20538	20540	20542	20543	20545
20547	20548	20551	20552	20556	20559	20560
20563	20566	20567	20568	20570	20572	20574
20578	20583	20584(Bio)	20588	20589	20590	20591
20592	20594	20599	20600	20605(THK)	20607	20608

20609	20610	20611	20612	20614	20615	20616
20617	20618	20619	20624	20625	20627	20628
20629	20630	20632	20633	20634	20635	20636(THK)
20637	20639	20642	20643	20644	20645	20646
20647	20648	20649	20650(Hfs)	20652	20654	20655
20656	20658(Hfs)	20659	20660	20662	20663	20664
20665	20666(Hfs)	20667	20668(Hfs)	20669	20670	20672
20677(Hfs)	20679	20685	20686	20687	20688	20689(Hfs)
20690(Hfs)	20693	20694	20695	20702(Hfs)	20703	20706
20707	20709	20710	20712	20713	20714	20715
20716	20718	20719	20720	20721	20722	20723
20725	20726	20728	20729	20730	20731	20732
20733	20734	20735	20736	20737	20738	20739
20740	20743	20745	20746	20747	20748	20751
20754	20755	20756	20757	20759	20760	20761
20762	20763	20764	20765	20768	20769	20770
20771	20772	20773	20774	20775	20776	20777
20778	20779	20780	20782	20783	20786	20787
20792	20793	20794	20795	20796	20797	20799
20800	20801	20802	20806	20809	20810	20811
20812	20815	20817	20818	20819	20820	20823
20824	20825	20827	20829	20830	20832	20833
20834	20835	20836	20837	20838	20839	20840
20841	20842	20843	20844	20845	20846	20847
20848(Csc)	20849	20850	20851	20852	20853	20854
20855	20856	20857	20859	20860	20862	20863
20864	20867	20868	20869	20870	20871	20872
20874	20875	20876	20877	20879	20880	20881
20882	20883	20884	20885	20886	20887	20888
20889	20890	20891	20892(MAN)	20893	20894	20895
20898	20899	20900	20903	20904	20906	20907
20908	20909	20910	20911	20912	20913	20915
20916	20919	20920	20921	20922	20923	20924
20925	20926	20927	20928	20929	20930	20931
20932	20933	20934	20935	20936	20937	20938
20939	20940	20941	20942	20943	20944	20945
20946	20947	20948	20949	20950	20951	20952
20953	20955	20956	20957	20958	20959	20960
20961	20962	20963	20964	20965	20966	20968
20969	20971	20972	20973	20974	20975	20976
20977	20978	20979	20980	20981	20983	20984
20987(MAN)	20988	20989	20993	20995	20997	20998
20999	21000	21002	21003	21004	21008	21011
21013	21014	21015	21016	21018	21019	21020
21021	21022	21023(Edr)	21024	21025	21105	21106
21107	21112	21114	21117	21121	21124	21125
21127	21128	21129	21133	21134	21135	21136
21137	21140	21141	21142	21143	21144(THK)	21160
21161	21162	21163	21164	21165	21166	21167
21168	21169	21170	21171	21172	21173	21175
21179	21180	21181	21182	21183(Csc)	21187	21188
21189	21190	21191	21192	21193	21194	21196
21197	21199	21201	21202	21203	21207	21209(Csc)
21210	21212	21213	21214	21215	21216	21218
21219	21220	21221	21223	21225	21226	21227
21228	21231	21232	21233	21234	21235	21236
21237	21238	21239	21240	21241	21242	21244
21245	21246	21247	21248	21249	21250	21251
21253	21254	21255	21256	21257	21258	21259
21260	21261	21262	21265	21267	21271	21274
21277	21279	21280	21282	21285	21287	21288

21289	21290	21291(Bio)	21292	21293	21294	21296(Bio)
21297	21298	21299	21301	21303	21304	21309
21311	21314	21315	21316	21317(Csc)	21319	21320
21321	21322	21323	21325	21326	21327	21328
21329	21332	21333	21335	21337	21343	21346
21347	21348	21352	21354	21355	21356	21358
21360	21361	21362	21363	21364	21365	21367
21368	21369	21371	21372	21374	21375	21376
21377	21378	21379	21380	21381	21382	21384
21385	21386	21387	21388	21389	21390	21401
21403	21405	21406	21407	21408	21409	21414
21415	21416	21422	21498	21782	21812	21860
21918	21927	21931	21990	21991	21995	21996
21999	22000	22001	22002	22003	22004	22009
22010	22012	22014	22015	22016	22018	22024
22025	22026	22030	22031	22034	22035	22037
22038	22039	22040	22045	22048	22049	22050
22051	22052	22053	22055	22057	22058	22059
22060	22061	22062	22063	22065	22067	22068
22069	22070	22071	22072	22073	22075	22076
22077	22078	22079	22081	22085	22092	22094
22099	22100	22101	22130	22131(LIA)	22135	22136
22137	22141	22157	22158	22159	22163	22164
22167	22172	22173	22177	22178	22179	22180
22181	22183	22184	22186	22188	22189	22190
22192	22206(MAN)	22207	22209	22210	22211	22212
22213	22214	22215	22216	22217	22218	22219
22220	22221	22222	22223	22224	22225	22226
22228	22229	22230	22231	22232	22234	22235
22236	22237	22238	22239	22240	22241	22242
22244	22245	22247	22248	22250	22253	22254
22255	22256	22257	22258	22259	22260	22261
22262	22264	22265	22266	22267	22268	22269
22270	22271	22272	22273	22274	22277	22278
22279	22281	22282	22283	22284	22285(E)	22287
22288	22289	22290	22291	22292	22293	22294
22295	22296	22299	22300(Tta)	22301	22302	22304
22312	22314(Tta)	22315	22316	22317	22318	22319
22320	22321(Tta)	22322	22327	22331	22341(Tta)	22342
22343(Tta)	22344	22345(Tta)	22346(Tta)	22347	22348(Tta)	22349(Tta)
22350	22355(Tta)	22356(Tta)	22357(Tta)	22358	22359(Tta)	22360
22362	22364	22366(MAN)	22368	22371	22372	22373
22374	22386	22387	22394	22395	22398	22402
22403	22404	22414	22417	22420	22422	22423
22425	22426	22430	22431	22435	22436	22446
22448	22455	22461	22463	22467	22469	22477
22481	22485	22487	22494	22499	22501	22504
22508(E)	22512	22518	22519	22520	22521	22526
22527	22528	22529	22530	22534	22535	22536
22537	22543	22545	22556	22557	22560	22561
22562	22563	22564	22565	22567	22568	22570
22571	22573	22575	22578	22580	22582	22586
22587	22588	22589	22591	22592	22593	22594
22595	22596	22599	22601	22602	22603	22605
22606	22607	22609	22611	22612	22616	22620
22622	22625	22630	22632	22633	22634	22636
22637	22643	22647	22648	22651	22652	22653
22654	22655	22657	22659	22660	22661	22662
22664	22667	22671	22673	22674	22678	22679
22680(Hfs)	22682	22685	22689	22690	22692(Hfs)	22694
22697	22699(Hfs)	22700(Hfs)	22702	22704	22705	22706

22708	22711	22712	22713	22715	22716	22717
22718	22719	22720	22722	22723	22724	22725
22726	22727	22728	22729	22730	22732	22733
22734	22735	22736	22737	22741	22743	22746
22748	22749	22750	22751	22752	22753	22755
22756	22757	22758	22759	22760	22761	22763
22764	22768	22769	22770	22771	22775	22776
22777	22778	22779	22780	22781	22782	22783
22785	22786	22787	22789	22790	22791	22792
22793	22794	22795	22796	22797	22798	22799
22800	22804	22805	22806	22807	22808	22809
22810	22811	22812	22813	22816	22817	22818
22819	22820	22821	22822	22823	22827	22831
22833	22835	22838	22843	22848	22851	22852
22853	22854	22858	22859	22860	22861	22862
22869	22870	22871	22872	22874	22875	22876
22879	22880	22881	22882	22883	22884	22891(Hfs)
22892	22893(Hfs)	22899(Hfs)	22900(Hfs)	22904	22905	22906
22907	22908(Hfs)	22909(Hfs)	22913(Hfs)	22914(Hfs)	22915	22916(Hfs)
22917	22920	22922	22923(Hfs)	22924	22925	22926
22928	22929	22930	22932	22933	22934	22935
22936	22937	22938	22940	22941	22942	22944
22948	22950	22951	22952	22954	22956	22957
22958	22964	22970	22972	22973	22974	22975
22976	22977	22982	22983	22984	22986	22987
22988	22989	22990	22991	22993	22995	22996
22997	22999	23000	23001	23002	23003	23004
23005	23006	23009	23010	23011	23012	23016
23017	23019	23021	23025	23026	23029	23034
23035	23037	23050	23052	23053	23056	23064
23069	23070	23076(E)	23077(E)	23079	23081	23087
23090	23091(HMA)	23094	23097	23098	23099(HMA)	23102
23103	23106	23108	23110	23112	23121	23122(E)
23124(E)	23127(E)	23129	23130	23140(THK)	23143	23144
23145	23146	23148(HMA)	23150(E,ALT)	23151	23153	23154
23156	23157	23158	23160	23161(ZOU)	23163	23166(THK)
23167	23169(ZOU)	23177	23178	23189	23190	23191
23192	23199	23202(MAN)	23206	23207(MAN)	23208	23210
23215	23224	23240	23245	23246	23248	23249
23250	23261	23263	23264	23265	23266	23268
23269	23270	23271	23273	23275	23276	23277
23278	23279	23282	23284	23285	23286	23289
23290	23291	23294	23298	23299	23300	23301
23302	23304	23305	23308	23309	23312	23313(E)
23314	23315	23320	23321	23322	23323	23326
23327	23328	23329	23330	23331	23332	23335
23339	23342	23343	23344	23345	23346	23347
23348	23350	23352	23353	23354	23358	23359
23360	23361	23367	23369	23370	23371	23372
23373	23375	23377	23381	23383	23384	23385
23386	23387	23391	23393	23394	23395	23400
23402	23404	23405	23406	23410	23411	23412
23413	23414	23415	23416	23417	23419	23420
23421	23422	23424	23425	23426	23428	23429
23430	23431	23432	23434	23435	23436	23437
23438	23440	23442	23443	23444	23445	23446
23447	23448(Hfs)	23449	23450	23451	23454(MAN)	23455
23460	23461	23462	23463	23467	23468	23469
23470	23472	23474	23475	23478	23480	23482
23483	23485	23486	23487	23488	23489	23490
23491	23492	23495	23496	23497	23498	23499

23500	23501	23502	23503	23504	23505	23506
23507	23508	23509	23510	23511	23513	23514
23517	23518	23520	23521	23522	23523	23524
23525	23527	23529	23530	23531	23532	23533
23534	23535	23539	23540	23541	23542	23543
23544	23545	23546	23547	23548	23564	23565
23587	23591	23620	23624	23625	23633	23636
23645	23658	23660	23687	23688	23708	23716(TAN)
23717	23721	23724	23730	23731	23732	23733(TAN)
23735	23736	23739	23746(TAN)	23749	23751	23753
23755	23780	23782	23783	23784	23786	23788
23789	23790	23791(TAN)	23792(TAN)	23793	23796	23797
23798	23800	23801	23802	23804	23805	23806
23807	23809	23810	23813	23815	23817	23818
23819	23821(E)	23823	23825	23827	23828	23829
23830	23832	23835	23836	23837	23838	23839
23840	23841	23842	23843	23844	23846	23847
23848	23849	23850	23851	23853	23854	23855
23865	23868(E)	23869	23870	23871	23872	23873
23874	23875	23876	23877	23878	23879	23881
23883	23884	23889	23890	23892	23893	23897
23898	23899	23901	23902	23903	23904	23905
23906	23907	23908	23909	23910	23911	23913
23915	23916	23917	23918	23920	23922	23923
23926	23927	23928	23929	23933	23934	23935
23936	23937	23938	23939	23940	23942	23943
23944	23947	23950	23955	23956	23957	23958
23963	23969	23973	23975	23979	23995	23997
23998	24001	24002	24003	24004	24011	24012
24014	24019	24023	24026	24027	24028(Csc)	24029
24030	24031	24036(Csc)	24037	24038	24042	24043
24054	24057	24059	24062	24064	24065	24071
24092	24093	24097	24107	24108	24109	24110
24111	24112(TAN)	24116	24120	24122	24126	24128
24131	24134	24141	24142	24143	24144	24145
24163	24177	24187	24188	24192	24193	24205
24211	24217	24224	24228	24233	24235	24236
24238	24239	24240	24241	24242	24244	24245
24246	24247	24249	24250	24251	24253(Hfs)	24255(Hfs)
24256	24257	24258	24259	24260	24264	24265
24266	24267	24269	24279	24280	24281	24283
24284	24285	24286	24289	24297	24299	24302
24304	24306(Hfs)	24307	24312	24313	24314	24316
24318	24336	24342(HMA)	24353	24359	24378	24382(THK)
24401	24406	24412	24416	24426	24430	24433
24440	24442	24453	24454	24457	24469(Ggr)	24473
24479(THK)	24480	24484	24486	24488	24491	24494
24499	24500	24504	24509	24510	24512	24516
24517	24522	24525	24542(Hfs)	24547	24551	24553
24555(Hfs)	24557	24558	24559	24562	24563	24564
24565	24567	24568	24569	24572(Hfs)	24573	24574(Hfs)
24575	24576	24577	24578	24579	24583	24585
24586	24587	24588	24589	24590	24591(Tta)	24615
24645	24652	24653	24654	24655	24656	24657
24658	24659	24660	24662	24663	24664	24665
24666	24667	24668	24669(ALT)	24670	24671	24672
24673	24674	24675	24676	24677(ALT)	24680	24681
24683	24684	24685	24686	24687	24688	24689
24690	24691	24692	24693	24694	24695	24696
24697	24698	24699	24700	24701	24702	24703
24704	24705	24707	24708	24710	24711	24712



24713	24714	24715	24716	24717	24718	24719
24720	24725	24729	24730	24731	24732	24733
24734	24735	24736	24738	24740	24742	24743
24745	24746	24750	24754	24756	24757	24758
24763	24764	24765	24767	24770	24771	24775
24776	24778	24783	24785	24786	24788	24789
24792	24793	24797	24798	24800	24801	24802
24803	24804	24805	24808	24811	24812	24813
24816	24817	24818	24828	24830	24831	24833
24834	24835	24836	24838	24839	24840	24842
24843	24844	24846	24847	24848	24849	24850
24851	24852	24853	24854	24856	24859	24863
24864	24865	24866	24867	24868	24870	24871
24872	24873	24874	24876	24877	24878	24879
24880	24882	24883	24885	24886	24887	24888
24889	24892	24893	24894	24895	24896	24897
24898	24899	24900	24901	24902	24903	24904
24905	24906	24907	24908	24909	24910	24911
24912	24913	24914	24915	24916	24917	24919
24920	24924	24925	24927	24928(Hfs)	24929(Hfs)	24930
24931	24932(Hfs)	24933	24934	24935	24936	24937
24939	24940	24941	24942	24944(Hfs)	24947	24948
24949	24950	24951	24952	24953	24955	24956
24957	24958	24959	24961	24962	24963	24964
24965	24966	24967	24968	24970	24971	24972
24973	24975	24976	24977	24978	24979	24980
24981	24982	24984	24985	24986	24987	24988
24989	24990	24991	24992	24993	24994	24995
24996	24997	24999	25001	25003	25005	25006
25007	25009	25010	25011	25012(Hfs)	25014	25016
25017	25019	25022	25024	25025	25026	25027
25028	25029	25031	25033	25034	25035	25036
25037	25038	25039	25040	25041	25042	25043
25044	25045	25046	25047	25048	25049	25050
25051	25054	25055	25056	25057	25058	25059
25061	25063	25064	25068	25069	25070	25071
25072	25073	25074	25075	25076	25077	25078
25079	25080	25081	25083	25084	25085	25086
25087	25088	25089	25090	25091	25093	25094
25095	25096	25097	25098	25099	25100	25101
25102	25103	25104	25105	25107	25109	25110
25111	25112	25113	25114	25115	25116	25117
25118	25120	25121	25122	25124	25125	25126
25127	25130	25131	25132	25133	25134	25135
25136	25137	25138	25139	25141	25142	25143
25144	25145	25146	25147	25154	25157	25162
25163	25171	25178	25180	25187	25188	25194
25201	25202	25204	25206	25207	25209	25210
25213	25222	25225	25227	25228	25229	25230
25231	25232	25233	25234	25239	25243	25245
25246	25247	25249	25255	25256	25260	25265
25268	25269	25270(ALT)	25271	25272	25274	25275
25277	25278	25280	25281	25282	25283	25284
25285	25286	25287	25288	25289	25293	25298
25300(ALT)	25301	25305	25307	25309	25310	25311
25312	25313	25314	25315	25318	25320	25321
25332	25333	25335	25339	25340(ALT)	25344	25346
25351	25358	25360	25367	25368	25370	25371
25373	25374	25378	25379	25380	25381	25382
25383	25385	25386	25387	25389	25390	25391
25393	25394	25395	25396	25397	25398	25399

25401	25403	25405	25406	25407	25418	25424
25448	25461	25462	25464	25473	25474	25475
25478	25480	25481	25482	25484	25485	25486
25487	25488	25490	25491	25492	25551	25559
25561	25568	25609(E)	25611	25612	25613	25626
25669(MAO)	25670(ALT)	25674(ALT)	25679	25681	25685	25686
25688	25689	25700	25708	25709	25711	25713
25714	25717	25718	25720	25732	25734	25744
25752(Hfs)	25753(Hfs)	25754	25755	25760	25767(Hfs)	25770
25771	25777(Hfs)	25780(Hfs)	25781(Hfs)	25782	25783	25784(Tta)
25785	25786	25788	25792	25793	25795(Tta)	25797
25800(Hfs)	25801	25802	25803	25804	25805(Tta)	25806(Hfs)
25811	25814	25816(Hfs)	25817(Tta)	25818(Tta)	25820(Tta)	25824(Tta)
25826(Tta)	25828	25849	25853	25856	25858	25859
25866	25867	25868	25869	25871	25872	25874
25875	25876	25877	25880	25881	25882	25883
25884	25886	25887	25890	25898	25899	25910(Csc)
25911(Csc)	25912	25913	25916	25917	25918(Csc)	25919
25920	25922	25924(E)	25927(Csc)	25929	25934	25935
25940(Csc)	25941(Csc)	25945	25948(Csc)	25960	25973	25976
25981	25982	25983	25984	25985	25993	25996
25997	26002	26011	26012	26015	26024	26025
26027	26029	26031	26032	26033	26034	26037
26038	26039	26040	26041	26042	26043	26044
26045	26046	26047	26048	26051	26052	26053
26054	26055	26056	26057	26058	26059	26060
26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067
26068	26069	26070	26071	26072	26073	26075
26076	26077	26078	26079	26080	26081	26082
26083	26084	26085	26086	26088	26089	26090
26091	26093	26094	26095	26096	26097	26098
26099	26100	26101	26102	26103	26104	26105
26106	26107	26108	26109	26110	26111	26112
26113	26114	26115	26116	26119	26120	26122
26123	26125	26126	26127	26129(Hfs)	26130	26135
26139	26143	26144	26146	26147	26148	26156
26157	26160	26161	26162	26165	26166	26168
26172	26188	26189	26191	26193	26196	26198
26204	26206	26207	26209	26221	26222	26232
26247	26252(Bio)	26253(Bio)	26264	26265	26268	26281
26288	26292	26294	26295	26296	26297	26298
26300	26303	26305	26316	26325	26327	26328
26330	26333	26334	26335	26336	26337	26344
26347	26348	26349	26350	26352	26355	26357
26358	26359	26369	26378	26383	26385	26387
26390	26391	26395(MAN)	26400	26402	26404	26405
26410	26424	26425	26426	26427	26433	26434
26435	26439	26444	26449	26452	26457	26458
26459	26471	26472	26473	26477	26478	26480
26482	26484	26485	26486	26487	26490	26491
26496	26500	26502	26504	26505	26506	26507
26509	26510	26511	26512	26515	26517	26524
26528	26529	26532	26534	26538	26541	26548
26551	26552	26554	26555	26556	26557	26559
26560	26564	26565	26566	26567	26569	26571
26572	26574	26575	26576	26577	26578	26580
26581	26582	26583	26584	26585	26586	26587
26588	26589	26590	26591	26592	26593	26594
26595	26596	26597	26599	26600	26601	26602
26603	26604	26606	26607	26608	26609	26610
26611	26612	26613	26614	26615	26616	26618

26620	26622	26623	26625	26628	26630	26631
26636	26639	26640	26641	26642	26643	26644
26645	26646	26650	26651	26653	26654	26655
26656	26657	26659	26662	26663	26665	26666
26667	26668	26670(Csc)	26673	26674	26675	26677
26679	26681	26682	26683	26684	26685	26687
26691	26692	26693	26694	26695	26697	26701
26702	26703	26705	26706	26708	26711	26713
26719	26721	26722	26724	26726	26727	26737
26749	26750	26751	26752	26756	26765	26772
26773	26774	26775	26777	26778	26780	26782
26783	26784	26785	26787	26789	26790	26792
26793	26794	26795(Tta)	26797	26798	26799	26801
26802(Tta)	26803(Tta)	26804	26805	26806(Tta)	26807	26808
26809	26810	26811	26812	26818	26819	26821
26822	26823	26824	26825	26826	26827	26828
26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835
26836	26837	26838	26839	26840	26841	26844
26845	26846	26847	26848	26849	26851	26852
26854	26862	26869(Hfs)	26877	26878	26885	26891
26896	26898	26909	26934(ALT)	26936	26937	26945(ALT)
26946(ALT)	26949	26952	26955	26956	26959	26967(ALT)
26969	26970(ALT)	26974	26978	26979	26980	26982
26985	26990	26991	27029(E,PAI)	27040	27043(PAI)	27049(E)
27050	27052(E,THK)	27053(PAI)	27058(PAI)	27059	27103	27138
27144	27153	27182	27183	27184	27326	27338
27351	27368	27371	27377	27396	27400	27410
27417	27432	27433	27436	27438	27440	27448
27457	27465	27468	27476	27479	27482(Bio)	27489
27496	27497	27499	27550	27570	27582	27588
27594	27595	27596	27598	27599	27602	27604
27617	27632	27633	27636	27637	27641	27647
27648	27649	27650	27651	27655	27665	27671
27677	27683	27688	27701	27703	27704	27715
27716	27721	27722	27730	27732	27754	27759(Bio)
27763(Bio)	27768	27769	27770	27771	27772	27773
27774	27776	27780	27781	27782	27784	27785
27787	27788	27789	27791	27792	27793	27794
27796	27797	27799	27800(MAN)	27801	27802	27803
27804	27805	27806	27808	27809	27810	27811
27812	27813	27814	27815	27816	27817	27818
27819	27821	27824	27825	27826	27827	27828
27829	27831	27834	27836	27837	27838	27839
27841	27842	27843	27844	27845	27846	27847
27848	27849	27850	27851	27856	27858	27862
27864	27865	27866	27867	27870	27871	27875
27876	27877	27878	27879	27880	27881	27882
27883	27884	27885	27886	27887	27888	27890
27892	27893	27894	27895	27896	27897	27898
27899	27900	27901	27903	27904	27905	27906
27907	27908	27909	27910	27914	27915	27916
27917	27918	27919	27920	27921	27922	27923
27924	27925	27926	27928	27931	27934	27936
27938	27939	27941	27942	27943	27944	27945
27965	27967	27970	27974	27975	27976	27977
27978	27979	27980	27981	27982	27983	27984
27986	27987	27988	27989	27990	27991	27992
27993	27995	27996	27997	27998	27999	28000
28001	28002	28003	28004	28006	28007	28008
28010	28011	28012	28013	28014	28015	28016
28020	28021	28022	28024	28025	28026	28027

28028	28029	28031	28034	28035	28036	28037
28039	28040	28041	28051	28052	28053	28054
28055	28056	28057	28058	28059	28060	28062
28063	28066	28068	28069	28071	28072	28073
28074	28076	28077	28078	28079	28080	28082
28083	28084	28085	28087	28088	28089	28090
28091	28092	28093	28094	28095	28096	28097
28098	28099	28100	28101	28102	28103	28104
28105	28107	28108	28109	28110	28111	28115
28116	28117	28118	28119	28120	28121	28122
28123	28124	28125	28126	28127	28128	28129
28130	28131	28132	28133	28134	28135	28136
28138	28140	28141	28142	28144	28145	28148
28149	28151	28152	28153	28154	28155	28156
28157	28158	28159	28160	28161	28162	28163
28164	28165	28166	28167	28168	28169	28170
28171	28172	28173	28174	28175	28176	28177
28179	28181	28182	28184	28185	28188	28192
28193	28195	28196	28198	28199	28201	28202
28220	28223	28226	28227(MAN)	28228	28231	28232
28236	28238	28240	28242	28243	28246	28248
28249	28250	28251	28256	28259	28261	28265
28272	28273	28276	28281	28282	28283	28288
28290	28292	28294	28310	28311	28313	28314
28315	28316	28317	28330	28332	28341	28342
28345	28347	28349	28350	28352	28353	28354
28359	28360	28363	28369	28370	28379	28383
28385	28386	28390	28391	28395	28397	28403
28419	28422	28427	28428	28430	28433	28434
28443	28451	28453	28455	28458	28461	28462
28466	28467	28468	28484	28485	28492	28495
28504	28505	28510	28512	28513	28521	28522
28523	28524	28528	28529(E)	28530	28531	28532
28533	28540	28541	28543	28545	28546	28549
28552	28553	28556	28560	28562	28564	28565
28573	28575	28576	28579	28580	28581	28582
28583	28585	28587	28588	28591	28592	28593
28595	28596	28600	28601	28604	28605	28607(E)
28608	28609	28610	28611	28613	28615	28616
28617	28620	28621	28622	28624	28625	28626
28627	28628	28630	28631	28633	28635	28641
28642	28644	28646	28648	28650	28652	28653
28662	28665	28667	28671	28674	28679	28680
28681	28682	28683	28685	28690	28693	28694
28696	28699	28700	28702	28703	28704	28705
28709	28710	28712	28713	28715	28716	28718
28719	28720	28721	28722	28724	28725	28726
28727	28728	28729	28731	28732	28733	28734
28736	28737	28738	28739	28741	28742	28748
28749	28750	28751	28753	28754	28757	28758
28760	28761	28762	28763	28764	28765	28767
28769	28770	28772	28774	28775	28777	28778(E)
28780	28781	28782	28783	28784	28790	28791
28792	28793	28794	28795	28800	28801	28802
28804	28806	28807	28820	28821	28822	28826
28827	28828	28829	28836	28838	28843(E)	28844
28845	28846	28847	28853	28855	28856	28857
28858(E)	28859(E)	28870	28871	28872	28883	28887
28889	28890	28898	28901	28905	28907	28908
28911	28913	28917	28918	28919	28920	28921
28932	28934	28940	28941	28942	28944	28945

28948	28949	28953	28958	28961	28962	28965
28968	28969	28970	28973	28974	28989	28992
28993	28995	28998	28999	29000	30001	30004
30008	30009	30010	30011	30012	30014	30015
30016	30017	30018	30022	30026	30028	30030
30032	30037	30038	30040	30041	30042	30043
30044						

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

9091	9505	9636	9676	9713	9758	9797
9799	9802	10031	10057	10102	10113	10147
10152	10158	10182	10192	10194	10196	10204
10208	10209	10210	10211	10212	10218	10220
10423	10450	10491	10542	10545	10564	10568
10578	10779	10808	10812	10926	11504	11511
12524	12549	12564	12661	12662	12731	13530
13609	13726	14255	14385	14446	14574	15414
15431	15500	15540	15547	15550	15644	15735
15808	15982	15993	16005	16009	16014	16045
16171	16315	16348	16397	16401	16402	16415
16472	16502	16503	16507	16509	16516	16518
16519	16522	16528	16529	16530	16549	16565
16573	16583	16599	16603	16606	16608	16610
16618	16621	16677	16680	16685	16698	16702
16721	16723	16734	16771	16794	16796	16830
16834	16838	16978	16998	16999	17002	17003
17006	17009	17010	17011	17016	17166	17182
17186	17196	17315	17316	17317	17321	17324
17334	17335	17364	17367	17371	17375	17377
17378	17393	17394	17395	17396	17398	17399
17403	17408	17412	17413	17503	17525	17575
17763	17767	17821	17873	17945	17950	17955
17963	17966	17985	17987	18003	18007	18010
18013	18015	18020	18030	18039	18047	18054
18107	18127	18139	18140	18145	18246	18471
18837	18844	18945	18982	18983	18986	18987
18989	18990	18991	18992	19002	19012	19013
19014	19017	19068	19489	19509	19513	19874
19881	19977	19979	19981	19985	20474	20638
20640	20705	20708	20711	20742	20861	20878
20917	20918	21174	21176	21177	21178	21184
21185	21186	21198	21200	21206	21211	21222
21224	21229	21230	21263	21264	21268	21269
21270	21272	21281	21300	21302	21306	21307
21308	21310	21330	21338	21339	21341	21344
21345	21349	21353	21357	21424	21998	22011
22019	22020	22021	22022	22023	22340	22454
22462	22503	22885	22939	22946	22953	22955
22960	23007	23018	23044	23066	23067	23152
23185	23186	23187	23188	23216	23293	23311
23407	23439	23888	23912	23931	24130	24132
24139	24146	24147	24651	24661	24709	24721
24723	24724	24727	24728	24737	24747	24748
24749	24751	24752	24753	24755	24759	24760
24766	24769	24772	24773	24779	24781	24787
24791	24794	24795	24796	24998	25060	25062
25065	25128	25279	25350	25375	25410	25411
25412	25415	25419	25420	25425	25430	25431
25432	25455	25477	25483	25543	25560	25562

25563	25569	25570	25572	26092	26117	26118
26121	26128	26173	26561	26598	26617	26704
26714	26748	26753	26779	26800	26814	26820
26842	26981	27042	27889	27968	27971	28005
28009	28018	28023	28033	28043	28061	28064
28067	28075	28086	28112	28139	28146	28183
28186	28344	28566	28668	28669	28670	28676
28706	28707	28708	28723	28805	28895	28997
30025	30039					

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

9632	10170	10180	10923	12573	13101	13102
13103	14288	14289	18516	18517	18518	18519
20577	21312	21313	22877	23549	25409	27060

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

9025(Phy,Chm)	9026(Chm,Phy)	9061(Phy,Chm)	9070(Phy,Chm)	9092(Phy,Chm)
9531(Bio,Phy)	9532(Phy,Mth)	9535(Chm,Mth)	9600(MAN)	9653(Chm,Phy)
9675(Bio,Chm)	9678(Bio,Chm)	9705(Phy,Mth)	9711(Hfs,Phy)	9715(Hfs,Phy)
9718(Phy,Bio)	9719(Bio,Mth)	9720(Bio,Phy)	9722(Bio,Phy)	9726(Bio,Phy)
9727(Phy,Mth)	9729(Phy,Bio)	9730(Phy,Bio)	9731(Bio,Phy)	9732(Bio,Phy)
9734(Bio,Phy)	9736(Chm,Mth)	9738(Phy,Chm)	9739(Phy,Chm)	9745(Phy,Mth)
9749(Bio,Phy)	9752(Phy,Mth)	9753(Phy,Mth)	9759(Phy,Bio)	9760(Bio,Mth)
9764(Bio,Phy)	9765(Bio,Mth)	9767(Bio,Mth)	9769(Bio,Mth)	9770(Bio,Phy)
9771(Phy,Mth)	9772(Phy,Mth)	9773(Phy,Mth)	9774(Bio,Phy)	9775(Bio,Phy)
9777(Bio,Phy)	9778(Phy,Mth)	9779(Phy,Mth)	9784(Bio,Phy)	9785(Bio,Phy)
9787(Bio,Phy)	9789(Phy,Mth)	9790(Phy,Mth)	9793(Phy,Mth)	9796(Phy,Mth)
9798(Bio,Phy)	9800(Phy,Mth)	9801(Phy,Mth)	9860(Bio,Chm)	9861(Chm,Mth)
9863(Bio,Chm)	9867(Phy,Chm)	9868(Chm,Mth)	9882(Chm,Mth)	9883(Chm,Mth)
9889(Phy,Mth)	9891(Chm,Mth)	9892(Phy,Mth)	9896(Chm,Mth)	10075(MAN)
10148(Bio,Mth)	10155(Bio,Mth)	10240(Phy,Chm)		10345(Phy,Mth)
10421(Bio,Hfs)	10443(Phy,Chm)		10453(Chm,Phy)	
10459(Chm,Phy)	10462(Chm,Phy)		10463(Chm,Phy)	
10464(Phy,Chm)	10472(Phy,Chm)		10473(Phy,Chm)	
10474(Chm,Phy)	10487(Phy,Mth)	10504(Bio,Phy)	10511(Bio,Phy)	10522(Phy,Mth)
10528(Phy,Mth)	10532(Phy,Mth)	10535(Phy,Mth)	10569(Phy,Mth)	10574(Bio,Phy)
10579(Phy,Mth)	10623(Bio,Mth)	10627(Phy,Mth)	10629(Bio,Mth)	10630(Bio,Mth)
10632(Phy,Mth)	10633(Phy,Mth)	10634(Bio,Mth)	10635(Bio,Mth)	10642(Bio,Mth)
10644(Phy,Mth)	10648(Bio,Mth)	10656(Phy,Mth)	10657(Phy,Mth)	10658(Phy,Mth)
10662(Phy,Mth)	10663(Phy,Mth)	10687(Bio,Mth)	10701(Chm,Mth)	
10733(Phy,Mth)	10758(Phy,Mth)	10775(Phy,Mth)	10834(E)	10835(Phy,Bio)
10840(Phy,Bio)	10843(Phy,Mth)	10845(Phy,Mth)	10848(Phy,Mth)	10849(Phy,Mth)
10850(Phy,Mth)	10853(Phy,Mth)	10854(Phy,Mth)	10857(Phy,Mth)	10858(Phy,Mth)
10873(Phy,Mth)	10881(Phy,Mth)	10911(Phy,Mth)	10916(Phy,Mth)	10920(Phy,Mth)
10922(Phy,Mth)	11113(E)	11114(E)	11368(Bio,Phy)	12554(Bio,Phy)
12727(Bio,Chm)	12729(Bio,Chm)		12735(Bio,Chm)	
12737(Bio,Chm)	12808(Bio,Chm)		12809(Phy,Chm)	
12823(Phy,Mth)	12831(Phy,Mth)	12832(Bio,Phy)	12833(Bio,Mth)	12834(Bio,Phy)
12839(Bio,Mth)	12840(Bio,Phy)	12841(Bio,Phy)	12842(Bio,Phy)	12843(Bio,Phy)
12844(Bio,Phy)	12846(Bio,Phy)	12847(Phy,Mth)	12851(Phy,Mth)	12853(Bio,Phy)
12854(Bio,Phy)	12855(Phy,Mth)	12862(Phy,Chm)		12863(Chm,Phy)
12865(Phy,Mth)	12866(Phy,Mth)	12873(Phy,Mth)	12876(Bio,Mth)	12877(Phy,Mth)
12885(Chm,Mth)	12897(Chm,Phy)		12903(Chm,Mth)	
12924(Phy,Chm)	12927(Phy,Chm)		12928(Chm,Phy)	
12930(Chm,Mth)	12941(Phy,Mth)	12945(Phy,Mth)	12950(Phy,Mth)	12952(Phy,Chm)
12959(Phy,Chm)	12964(Phy,Chm)		12965(Chm,Mth)	
12968(Bio,Chm)	12969(Chm,Mth)		12970(Chm,Mth)	
12972(Chm,Mth)	12992(Phy,Mth)	12997(Phy,Mth)	12998(Phy,Mth)	13001(Phy,Mth)

13008(Phy,Mth)	13009(Phy,Mth)	13015(Bio,Mth)	13016(Phy,Mth)	13018(Phy,Mth)
13020(Bio,Mth)	13026(Phy,Mth)	13044(Bio,Mth)	13045(Bio,Mth)	13048(Phy,Chm)
13051(Bio,Mth)	13054(Bio,Mth)	13055(Bio,Mth)	13056(Bio,Phy)	13060(Bio,Mth)
13064(Bio,Phy)	13068(Bio,Phy)	13070(Bio,Phy)	13075(Bio,Phy)	13081(Bio,Mth)
13082(Phy,Mth)	13091(Phy,Mth)	13142(MAN,Mth)		13154(Phy,Bio)
13155(Bio,Phy)	13157(Bio,Mth)	13158(Phy,Bio)	13160(Phy,Bio)	13161(Bio,Phy)
13163(Bio,Phy)	13166(Bio,Phy)	13167(Bio,Phy)	13171(Phy,Bio)	13174(Phy,Mth)
13178(Chm,Mth)	13179(Bio,Mth)	13183(Bio,Mth)	13184(Bio,Mth)	13186(Bio,Mth)
13187(Bio,Mth)	13193(Chm,Mth)		13195(Bio,Mth)	13507(TAN)
13528(MAN,Phy)	13580(Bio,Phy)	13590(Phy,Bio)	13630(Bio,Phy)	13631(Bio,Phy)
13632(Bio,Phy)	13633(Bio,Phy)	13651(Bio,Phy)	13652(Bio,Phy)	13653(Bio,Phy)
13662(Bio,Phy)	13677(Phy,Mth)	13679(Phy,Mth)	13687(Bio,Phy)	13692(Bio,Phy)
13714(Phy,Mth)	13720(Phy,Mth)	13721(Chm,Mth)		13725(Phy,Mth)
13732(Phy,Mth)	13734(Phy,Mth)	13737(Chm,Phy)		13738(Phy,Mth)
13741(Phy,Mth)	13743(Chm,Mth)		13744(Chm,Mth)	
13746(Chm,Phy)	13747(Phy,Chm)		13750(MAN)	13774(Bio,Chm)
13788(Phy,Bio)	13816(Phy,Mth)	13828(Bio,Phy)	13857(Phy,Mth)	14297(MAN)
14348(Bio,Chm)	14349(Bio,Chm)		14350(Chm,Phy)	
14351(Phy,Chm)	14360(Chm,Phy)		14361(Chm,Phy)	
14362(Bio,Chm)	14364(Chm,Phy)		14371(Hfs,Chm)	
14372(Hfs,Chm)	14604(ALT,Chm)		14773(Chm,Mth)	
14853(Chm,Phy)	14934(Chm,Mth)		14992(Bio,Mth)	15259(Chm,Mth)
15260(Chm,Mth)	15261(Chm,Mth)		15263(Chm,Phy)	
15269(Bio,Chm)	15271(Bio,Mth)	15273(Phy,Mth)	15274(Phy,Mth)	15278(Phy,Mth)
15279(Phy,Mth)	15282(Phy,Mth)	15288(Chm,Mth)		15291(Phy,Mth)
15295(Chm,Mth)	15300(Chm,Mth)		15301(Phy,Mth)	15304(Phy,Mth)
15305(Phy,Mth)	15306(Phy,Mth)	15308(Phy,Mth)	15310(Phy,Mth)	15311(Phy,Mth)
15313(Phy,Chm)	15314(Bio,Phy)	15315(Chm,Phy)		15322(Phy,Mth)
15323(Chm,Mth)	15327(Phy,Mth)	15328(Phy,Mth)	15329(Phy,Mth)	15331(Phy,Mth)
15336(Phy,Mth)	15344(Phy,Mth)	15345(Chm,Mth)		15350(Chm,Mth)
15356(Chm,Mth)	15357(Phy,Chm)		15363(Phy,Mth)	15364(Phy,Mth)
15365(Chm,Mth)	15368(Chm,Mth)		15373(Phy,Mth)	15374(Phy,Mth)
15377(Phy,Mth)	15384(Chm,Mth)		15392(Phy,Chm)	
15395(Phy,Mth)	15396(Phy,Mth)	15425(Phy,Chm)		15450(Chm,Phy)
15453(Chm,Phy)	15456(Bio,Phy)	15470(Bio,Chm)		15482(MAN,Chm)
15502(Phy,Chm)	15504(Phy,Chm)		15505(Phy,Chm)	
15506(Phy,Chm)	15517(Bio,Phy)	15534(Bio,Chm)		15605(Chm,Phy)
15612(Chm,Phy)	15613(Phy,Chm)		15615(Chm,Phy)	
15617(Chm,Phy)	15619(Phy,Chm)		15620(Phy,Chm)	
15624(Chm,Phy)	15625(Chm,Phy)		15629(Chm,Phy)	
15630(Phy,Chm)	15631(Phy,Mth)	15633(Phy,Chm)		15637(Chm,Phy)
15638(Phy,Mth)	15639(Chm,Phy)		15643(Chm,Phy)	
15645(Chm,Phy)	15646(Chm,Phy)		15650(Chm,Phy)	
15654(Chm,Mth)	15655(Chm,Mth)		15662(Bio,Phy)	15663(Bio,Phy)
15666(Bio,Phy)	15667(Chm,Phy)		15677(Bio,Phy)	15682(Bio,Phy)
15685(Bio,Hfs)	15689(Bio,Chm)		15690(Bio,Chm)	
15691(Bio,Phy)	15696(Bio,Mth)	15709(Bio,Chm)		15711(Phy,Mth)
15720(Hfs,Phy)	15743(Chm,Mth)		15747(Chm,Mth)	
15749(Chm,Phy)	15754(Chm,Mth)		15762(Chm,Mth)	
15765(Chm,Mth)	15766(Phy,Chm)		15768(Chm,Mth)	
15771(Chm,Hfs)	15773(Phy,Chm)		15775(Phy,Mth)	15777(Chm,Bio)
15781(Chm,Mth)	15783(Phy,Chm)		15786(Bio,Phy)	15795(Chm,Mth)
15796(Phy,Mth)	15801(Bio,Hfs)	15806(Bio,Phy)	15810(Phy,Bio)	15811(Phy,Mth)
15819(Phy,Mth)	15821(Phy,Mth)	15828(Chm,Phy)		15837(Bio,Chm)
15840(Phy,Chm)	15844(Phy,Chm)		15847(Chm,Phy)	
15848(Phy,Mth)	15849(Phy,Chm)		15850(Chm,Mth)	
15854(Chm,Phy)	15859(Chm,Mth)		15860(Phy,Mth)	15862(Phy,Mth)
15863(Phy,Mth)	15864(Bio,Phy)	15866(Chm,Mth)		15872(Chm,Mth)
15873(Hfs,Chm)	15879(Phy,Mth)	15881(Phy,Mth)	15885(Phy,Mth)	15886(Bio,Phy)
15905(Phy,Mth)	15906(Phy,Bio)	15916(Phy,Mth)	15917(Bio,Phy)	15934(Phy,Bio)
15937(Bio,Phy)	15942(Bio,Phy)	15946(Chm,Phy)		15952(Chm,Phy)

15954(Phy,Mth)	15958(Phy,Mth)	15963(Chm,Phy)	15966(Phy,Mth)
15967(Phy,Mth)	15968(Phy,Mth)	15979(Phy,Bio)	15980(Bio,Mth)
16010(E,Phy)	16036(Chm,Bio)	16038(Bio,Phy)	16041(Bio,Phy)
16046(Bio,Phy)	16193(E)	16235(E)	16335(MAN)
16399(Bio,Mth)	16585(E,Mth)	16594(Phy,Mth)	16596(Phy,Mth)
16598(Phy,Mth)	16639(Chm,Mth)		16661(Chm,Mth)
16664(Chm,Mth)	16666(Chm,Mth)		16701(Bio,Phy)
16729(Phy,Mth)	16737(Bio,Mth)	16738(Phy,Mth)	16743(Chm,Mth)
16746(Chm,Mth)	16759(Bio,Mth)	16774(Bio,Mth)	16781(Bio,Phy)
16791(Bio,Phy)	16792(Bio,Phy)	16808(Phy,Bio)	16813(Bio,Chm)
16818(Bio,Chm)	16829(Bio,Phy)	16851(MAN)	16852(MAN)
16936(Bio,Phy)	16937(Bio,Phy)	16968(MAN,Phy)	16924(Bio,Phy)
17392(Phy,Mth)	17483(E)	17568(MAN)	17000(E,Bio)
17843(Phy,Mth)	17846(Phy,Mth)	17856(Phy,Chm)	17832(Phy,Mth)
17863(Chm,Phy)	17866(Chm,Phy)		17836(Phy,Mth)
17868(Phy,Chm)	17870(Phy,Chm)		17862(Chm,Phy)
18256(Chm,Bio)	18258(Chm,Phy)		17867(Chm,Phy)
18264(Chm,Phy)	18269(Phy,Chm)		18253(Chm,Phy)
18271(Chm,Mth)	18399(Chm,Phy)		18259(Phy,Chm)
18405(Phy,Chm)	18406(Chm,Phy)		18270(Chm,Phy)
18418(Phy,Chm)	18419(Chm,Phy)		18404(Phy,Chm)
18422(Phy,Chm)	18425(Phy,Chm)		18417(Phy,Chm)
18433(Chm,Phy)	18435(Phy,Chm)		18420(Phy,Mth)
18446(Phy,Mth)	18450(Phy,Mth)	18451(Bio,Mth)	18421(Phy,Chm)
18461(Bio,Mth)	18673(MAN)	18969(HIN)	18429(Chm,Phy)
18997(Chm,Phy)	19022(Phy,Chm)		18437(Phy,Mth)
19032(Phy,Chm)	19033(Phy,Chm)		18444(Bio,Mth)
19043(Chm,Mth)	19049(Chm,Mth)		18458(Bio,Mth)
19053(Phy,Chm)	19279(Phy,Mth)	19280(Phy,Mth)	18988(Phy,Chm)
19332(Phy,Mth)	19372(Phy,Mth)	19398(Phy,Mth)	19029(Chm,Phy)
19473(Phy,Mth)	19478(Phy,Mth)	19494(Phy,Mth)	19039(Phy,Chm)
19549(Phy,Mth)	19551(Phy,Mth)	19556(Phy,Mth)	19052(Phy,Chm)
19587(Chm,Mth)	19600(Phy,Mth)	19602(Phy,Mth)	19279(Phy,Mth)
19634(Phy,Mth)	19639(Phy,Mth)	19666(Phy,Mth)	19280(Phy,Mth)
19775(Phy,Mth)	19776(Phy,Mth)	19783(Chm,Mth)	19321(Chm,Mth)
19801(Phy,Mth)	19810(Phy,Mth)	19828(Phy,Mth)	19372(Phy,Mth)
19942(Bio,Mth)	19943(Bio,Mth)	19944(Bio,Mth)	19398(Phy,Mth)
19982(Bio,Mth)	20038(Bio,Chm)		19448(Chm,Mth)
20380(Chm,Mth)	20462(Phy,Mth)	20465(Phy,Mth)	19478(Phy,Mth)
20470(Phy,Mth)	20475(Phy,Mth)	20517(Phy,Hpe)	19494(Phy,Mth)
20541(Phy,Mth)	20641(Chm,Mth)		19529(Chm,Phy)
20727(Chm,Mth)	21115(ALT)	21145(Chm,Phy)	19551(Phy,Mth)
21148(Phy,Chm)	21150(Chm,Mth)		19556(Phy,Mth)
21154(Phy,Chm)	21195(E,Bio)	21205(E)	19577(Phy,Mth)
21276(Chm,Phy)	21324(Phy,Bio)	21331(Phy,Mth)	19578(Phy,Mth)
21340(Bio,Chm)	21342(Chm,Mth)		19600(Phy,Mth)
21370(Phy,Mth)	21383(Bio,Phy)	21392(Bio,Phy)	19609(Phy,Mth)
21397(Bio,Phy)	21398(Bio,Phy)	21402(Bio,Phy)	19633(Phy,Mth)
21417(Bio,Phy)	21419(Bio,Phy)	21420(Phy,Bio)	19639(Phy,Mth)
21426(Bio,Phy)	22007(Bio,Phy)	22008(Bio,Phy)	19666(Phy,Mth)
22142(Phy,Mth)	22298(Bio,Phy)	22305(Bio,Phy)	19671(Phy,Mth)
22361(Chm,Mth)	22363(Phy,Mth)	22365(Chm,Phy)	19762(Chm,Mth)
22375(Phy,Chm)	22378(Chm,Mth)		19787(Chm,Phy)
22383(Bio,Phy)	22384(Bio,Phy)	22389(Bio,Hfs)	19810(Phy,Mth)
22406(Hfs,Bio)	22408(Bio,Mth)	22409(Bio,Mth)	19828(Phy,Mth)
22427(Bio,Hfs)	22428(Chm,Bio)		19892(Bio,Phy)
22441(Phy,Mth)	22442(Chm,Phy)		19917(MAN,Bio)
22458(Phy,Mth)	22460(Phy,Mth)	22471(Phy,Mth)	19943(Bio,Mth)
22482(Phy,Mth)	22484(Phy,Hfs)	22488(Phy,Mth)	19945(Bio,Mth)
22498(Bio,Phy)	22502(Phy,Mth)	22524(Phy,Bio)	19947(Bio,Mth)
22866(Phy,Mth)	22959(MAN)	23020(Bio,Phy)	20038(Bio,Chm)
			20288(Bio,Mth)
			20334(MAN)
			20462(Phy,Mth)
			20465(Phy,Mth)
			20466(Phy,Mth)
			20468(Phy,Mth)
			20524(E)
			20701(Chm,Mth)
			21147(Chm,Mth)
			21151(Phy,Chm)
			21208(E,Mth)
			21275(Chm,Phy)
			21334(Phy,Csc)
			21336(Phy,Mth)
			21359(Bio,Phy)
			21366(Phy,Mth)
			21394(Phy,Mth)
			21395(Bio,Phy)
			21412(Bio,Phy)
			21413(Bio,Phy)
			21421(Bio,Mth)
			21425(Bio,Phy)
			22080(Chm,Phy)
			22307(Bio,Phy)
			22339(E,Bio)
			22367(Phy,Mth)
			22379(Phy,Chm)
			22397(Phy,Chm)
			22412(Bio,Chm)
			22434(Bio,Mth)
			22438(Bio,Chm)
			22456(Bio,Mth)
			22457(Phy,Hfs)
			22479(Phy,Mth)
			22480(Phy,Mth)
			22489(Phy,Mth)
			22496(Bio,Mth)
			22613(Bio,Phy)
			22762(MAN,Phy)
			23022(Phy,Mth)
			23030(Phy,Chm)



23031(Phy,Chm)	23033(Chm,Phy)	23036(Chm,Phy)
23038(Phy,Chm)	23040(Phy,Chm)	23041(Phy,Chm)
23042(Phy,Chm)	23045(Chm,Phy)	23047(Phy,Mth)23048(Phy,Chm)
23049(Bio,Phy)	23051(Phy,Mth)23054(Phy,Mth)	23055(Phy,Mth)23065(Phy,Mth)
23068(Phy,Mth)	23071(Chm,Phy)	23082(Bio,Phy) 23083(Phy,Mth)
23086(Bio,Mth)	23119(Bio,Phy) 23132(Phy,Chm)	23134(Phy,Mth)
23138(Bio,Chm)	23165(Bio,Chm)	23168(Phy,Mth)23174(Bio,Phy)
23175(Bio,Mth)	23182(Bio,Mth) 23183(Bio,Chm)	23197(Phy,Bio)
23203(E,Phy) 23204(E,Phy)	23205(Bio,Phy) 23209(Phy,Bio)	23211(Bio,Phy) 23212(Bio,Phy)
23213(Phy,Mth)	23227(Bio,Phy) 23232(Phy,Bio)	23236(Bio,Phy) 23274(Chm,Phy)
23283(Hfs,Phy)	23292(Phy,Chm)	23306(Phy,Bio) 23318(Bio,Phy)
23324(Phy,Bio)	23401(Phy,Chm)	23408(Phy,Chm)
23427(Bio,Phy)	23452(Bio,Mth) 23456(Bio,Mth)	23457(Bio,Mth) 23458(Bio,Phy)
23464(Bio,Phy)	23466(Bio,Phy) 23528(Phy,Mth)	23720(Bio,Chm)
23722(Bio,Chm)	23725(Bio,Chm)	23726(Bio,Chm)
23727(Bio,Chm)	23738(Bio,Phy) 23741(Bio,Mth)	23742(Bio,Chm)
23750(Bio,Chm)	23752(Chm,Mth)	23754(Bio,Chm)
23756(Chm,Bio)	23761(Bio,Chm)	23766(Chm,Mth)
23771(Chm,Mth)	23775(Bio,Chm)	23779(Chm,Mth)
23781(Chm,Mth)	23794(Bio,Chm)	23795(Bio,Chm)
23803(Chm,Mth)	23811(Bio,Chm)	23812(Bio,Chm)
23814(Bio,Chm)	23816(Chm,Mth)	23826(Chm,Mth)
23857(Chm,Phy)	23858(Chm,Phy)	23859(Chm,Phy)
23867(Chm,Mth)	23882(ALT) 23895(MAN)	24070(Chm,Mth)
24072(Bio,Chm)	24074(Chm,Phy)	24075(Chm,Phy)
24077(Phy,Chm)	24078(Chm,Mth)	24079(Chm,Mth)
24080(Bio,Chm)	24081(Chm,Phy)	24082(Chm,Mth)
24086(Phy,Mth)	24087(Phy,Mth)24089(Chm,Phy)	24090(Phy,Mth)
24091(Phy,Chm)	24095(Chm,Phy)	24096(Chm,Phy)
24102(Bio,Chm)	24104(Phy,Chm)	24118(Phy,Chm)
24119(Chm,Phy)	24123(Phy,Chm)	24124(Chm,Phy)
24125(Chm,Phy)	24127(Chm,Phy)	24129(Chm,Phy)
24133(Chm,Phy)	24136(Phy,Chm)	24137(Phy,Chm)
24140(Chm,Bio)	24148(Chm,Mth)	24150(Chm,Mth)
24151(Chm,Mth)	24153(Chm,Mth)	24159(Chm,Phy)
24325(Bio,Chm)	24326(Chm,Bio)	24327(Bio,Chm)
24333(Bio,Phy)	24337(Chm,Mth)	24339(Bio,Phy) 24357(Chm,Mth)
24358(Phy,Mth)	24364(Chm,Phy)	24381(Phy,Mth)24383(Chm,Mth)
24387(Phy,Mth)	24390(Phy,Mth)24392(Chm,Phy)	24393(Phy,Mth)
24395(Phy,Mth)	24424(Phy,Mth)24425(Phy,Mth)	24465(Chm,Mth)
24468(Chm,Mth)	24495(Phy,Mth)24546(ALT)	24570(ALT) 24706(Chm,Phy)
24726(Chm,Mth)	24774(MAN) 24790(Phy,Mth)	24799(Phy,Bio) 24845(Phy,Chm)
24869(Chm,Phy)	24891(Bio,Chm)	25002(Phy,Chm)
25004(Phy,Chm)	25052(E) 25053(E)	25066(Bio,Phy) 25067(Bio,Phy)
25148(Phy,Chm)	25149(Chm,Phy)	25150(Chm,Phy)
25151(Phy,Chm)	25152(Phy,Chm)	25153(Phy,Chm)
25174(Phy,Mth)	25175(Bio,Phy) 25191(Phy,Mth)	25192(Phy,Mth)25198(Bio,Mth)
25215(Phy,Chm)	25219(Chm,Phy)	25221(Phy,Mth)25224(Phy,Mth)
25290(Chm,Mth)	25292(Chm,Mth)	25294(Phy,Chm)
25295(Chm,Mth)	25299(Chm,Mth)	25303(Chm,Mth)
25306(Phy,Chm)	25308(Phy,Mth)25319(Phy,Mth)	25327(Chm,Mth)
25331(Phy,Mth)	25337(Chm,Mth)	25341(Chm,Phy)
25345(Chm,Mth)	25347(Phy,Mth)25348(Phy,Mth)	25352(Chm,Mth)
25354(Chm,Mth)	25355(Phy,Chm)	25356(Chm,Mth)
25359(Chm,Mth)	25363(Phy,Mth)25364(Chm,Mth)	25365(Chm,Mth)
25369(Chm,Mth)	25372(Chm,Phy)	25376(Chm,Mth)
25400(Phy,Chm)	25402(Phy,Mth)25404(Bio,Phy)	25414(Chm,Phy)
25416(Chm,Phy)	25417(Chm,Phy)	25422(Chm,Phy)
25437(Chm,Phy)	25444(Phy,Mth)25445(Phy,Mth)	25446(Phy,Mth)25447(Phy,Mth)
25451(Chm,Phy)	25454(Phy,Mth)25456(Chm,Mth)	25472(E)
25500(Chm,Phy)	25501(E) 25502(Phy,Mth)	25542(Phy,Chm)

25544(Phy,Chm)	25545(Chm,Mth)	25547(Chm,Mth)
25550(Phy,Chm)	25554(Chm,Mth)	25555(Chm,Mth)
25565(Phy,Chm)	25566(E,Chm)	25571(Chm,Phy)
25592(Bio,Chm)	25603(Chm,Mth)	25578(Chm,Mth)
25618(Chm,Mth)	25628(Chm,Mth)	25615(Chm,Mth)
25640(Chm,Mth)	25644(Chm,Mth)	25633(Phy,Mth)
25652(Chm,Mth)	25653(Phy,Mth)	25654(Chm,Mth)
25661(Phy,Mth)	25662(Phy,Mth)	25665(Phy,Mth)
25668(Phy,Mth)	25672(Phy,Mth)	25673(Phy,Mth)
26179(Chm,Phy)	26180(Phy,Mth)	26187(Chm,Phy)
26208(Chm,Mth)	26212(Phy,Chm)	26215(Phy,Chm)
26216(Phy,Chm)	26217(Phy,Chm)	26225(E)
26279(Bio,Chm)	26280(Chm,Mth)	26274(Bio,Mth)
26331(Bio,Mth)	26342(Chm,Mth)	26299(Chm,Mth)
26370(Chm,Mth)	26371(Chm,Mth)	26364(Chm,Mth)
26373(Chm,Mth)	26374(Chm,Mth)	26372(Chm,Mth)
26393(Hfs,Chm)	26394(Hfs,Chm)	26375(Chm,Mth)
26475(Chm,Mth)	26498(Chm,Mth)	26474(Chm,Mth)
26729(Phy,Mth)	26731(Phy,Hfs)	26508(Ant,Chm)
26736(Phy,Hfs)	26732(Phy,Hfs)	26734(Phy,Hfs)
26742(Phy,Mth)	26738(Hfs,Phy)	26735(Phy,Hfs)
26759(Phy,Chm)	26754(Bio,Chm)	26740(Phy,Hfs)
26770(Chm,Hfs)	26760(Phy,Chm)	26741(Phy,Hfs)
26926(Phy,Mth)	26771(HIN)	26755(Bio,Chm)
26943(Chm,Phy)	26776(MAN)	26768(Bio,Chm)
26986(Phy,Mth)	26928(Chm,Mth)	26781(MAN)
26992(Phy,Mth)	26944(Phy,Mth)	26813(E)
27007(Bio,Chm)	26965(Phy,Chm)	26850(ALT)
27018(Bio,Chm)	26987(Chm,Phy)	26942(Chm,Phy)
27023(Bio,Chm)	26996(Phy,Mth)	26971(Phy,Mth)
27028(Chm,Mth)	26997(Phy,Mth)	26988(Chm,Phy)
27034(Chm,Mth)	27014(Bio,Chm)	26999(Phy,Mth)
27044(Chm,Bio)	27019(Bio,Chm)	27005(Bio,Chm)
27048(Chm,Mth)	27024(Bio,Chm)	27015(Bio,Chm)
27644(Phy,Mth)	27030(Chm,Mth)	27020(Chm,Bio)
27778(Chm,Mth)	27037(Bio,Chm)	27026(Bio,Chm)
27822(Chm,Mth)	27045(Chm,Mth)	27031(Bio,Chm)
27833(Chm,Mth)	27057(Chm,Mth)	27041(Chm,Mth)
27855(Bio,Chm)	27645(Phy,Mth)	27047(Chm,Mth)
27873(Chm,Hfs)	27775(Chm,Mth)	27642(Phy,Mth)
27930(Bio,Mth)	27786(Chm,Mth)	27643(Phy,Mth)
27949(Bio,Chm)	27823(Chm,Mth)	27777(Chm,Mth)
27952(Bio,Chm)	27835(Chm,Mth)	27798(Chm,Mth)
27956(Bio,Chm)	27857(Chm,Mth)	27832(Chm,Mth)
27959(Bio,Chm)	27902(Chm,Mth)	27854(Chm,Mth)
27972(Chm,Mth)	27932(Bio,Chm)	27860(Chm,Mth)
28030(MAN,Bio)	27950(Bio,Chm)	27911(Bio,Mth)
28065(Bio,Mth)	27954(Bio,Chm)	27927(Phy,Chm)
28147(Chm,Phy)	27957(Bio,Chm)	27935(Bio,Mth)
28375(Phy,Mth)	27961(Bio,Chm)	27937(Bio,Chm)
28478(Phy,Mth)	27994(MAN)	27951(Bio,Chm)
28602(Phy,Mth)	28017(Bio,Chm)	27955(Bio,Chm)
28654(Chm,Mth)	28038(Bio,Mth)	27958(Bio,Chm)
28659(Chm,Mth)	28042(MAN,Bio)	27962(Bio,Chm)
28687(Chm,Mth)	28081(MAN)	28019(Bio,Chm)
28695(Bio,Mth)	28137(Phy,Chm)	28044(Chm,Mth)
28862(Chm,Mth)	28187(Bio,Phy)	28143(Chm,Mth)
28867(Chm,Mth)	28326(Phy,Mth)	28333(Phy,Mth)
28972(Hfs,Bio)	28382(Phy,Mth)	28338(Phy,Mth)
30021(Phy,Chm)	28480(Phy,Mth)	28470(Phy,Mth)
	28486(Phy,Mth)	28473(Phy,Mth)
	28603(Phy,Mth)	28493(Bio,Mth)
	28629(Chm,Mth)	28509(Chm,Mth)
	28655(Chm,Mth)	28640(Chm,Mth)
	28660(Chm,Mth)	28656(Chm,Mth)
	28688(Chm,Mth)	28686(Chm,Mth)
	28730(Chm,Mth)	28689(Chm,Mth)
	28863(Chm,Mth)	28831(Chm,Mth)
	28868(Chm,Mth)	28866(Chm,Mth)
	30019(Phy,Chm)	28930(Bio,Mth)
	30031(Bio,Phy)	28936(Hfs,Bio)
		30020(Phy,Chm)