

HIGHER SECONDARY EXAMINATION 2012

SCIENCE GROUP

- i) Subject(s) with letter marks are shown within the bracket*
*ii) * (star) indicates 375 marks and above in aggregate*

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

6002	6005	6007	6010	6012	6013	6014
6018	6019	6021	6022	6023	6024(E)	6025
6026	6027	6029	6030	6032(ALT,Hsc)	6034	6036(E)
6037(E)	6038	6041(E)	6043(ALT)	6044(MAN)	6045	6047
6049	6050(ALT)	6051(E,ALT,Hsc)		6052	6053	6055(E)
6056*(E)	6057	6058	6059	6061	6062	6063
6064	6065	6066	6067(E)	6068	6069	6070
6071	6072	6073(MAN)	6074	6075	6076	6077
6078	6082	6090(E)	6092	6094	6096	6097
6099	6102	6104	6105(E,Hsc)	6107(E)	6108(E)	6111
6115(Hsc)	6116	6120	6121	6122(MAN)	6123	
6124(ALT,Hsc)		6125(Hsc)	6128	6134(E)	6135(E)	6136
6137	6138	6139	6140	6142	6143	6145(E)
6146(E)	6147(E)	6148(E,ALT)	6149(E)	6151(MAN)	6158	6159(E,ALT)
6160	6162	6163	6166(Hsc)	6170	6171	6173
6176(E)	6177(E)	6180(Hsc)	6183(MAN)	6185	6189	
6190(Phy,Hsc)	6191	6193(Hsc)	6194(E)	6196	6198(MAN)	6199
6200(MAN)	6203*(MAN,Phy)		6206	6208(ALT)	6210	6211
6212	6213	6218	6219	6223(ALT)	6226	6227(MAN)
6230	6232	6233	6234(E)	6235(E)	6236	6238
6239(E,MAN)	6240	6241	6243(E)	6252	6254	6255
6259	6266	6267	6268	6269	6270	6271
6272(Bio)	6273	6275	6277	6280	6281	6282
6284(E)	6285	6287	6290(ALT)	6292	6293	6296
6298	6299	6300	6301	6302	6303	6304
6305	6309	6310	6311	6312	6313	6314
6315	6316	6317	6318	6320	6321	6322
6328	6329	6330	6331	6332	6334	6336
6340	6341	6342	6344	6345	6347	6348
6349	6350	6351	6352(Bio)	6353*(ALT,Bio)	6358	6359
6360*(E,ALT,Bio)		6361	6362	6363(Bio)	6364(Bio)	6365(Bio)
6366(Bio)	6367	6368(Bio)	6371	6372	6373	6374(E)
6375	6379	6380	6384	6386	6388	6389
6391(Bio)	6392	6394	6395	6396	6402	6403
6427	6432	6434(ALT)	6436	6437	6444	6446
6449	6458(MAN)	6459(E)	6465	6466	6468	6475
6478	6480	6482	6488	6489	6492	6495
6500(Hsc)	6502(ALT,Hsc)	6505	6506	6507	6508	6509
6514	6516(Hsc)	6517	6518	6521	6523	6525(Hsc)
6526	6527	6528	6531(Bio)	6533(Bio)	6535(Bio)	6537(Bio)
6538*(ALT,Chm,Bio)		6539(Chm,Bio)	6540	6541	6543(MAN)	
6546(Phy,Chm)		6554(E)	6555(E,ALT)	6568	6570	6571
6573*(E,Phy,Chm,Mth)		6585	6589(E)	6591	6592	6597
6602	6603	6608	6609	6611	6612(MAN)	6620
6628(E)	6642*(ALT,Phy)	6643	6645	6646	6647(Phy)	6648

6649*(ALT,Phy)		6650*(ALT,Phy)	6652*(E)	6653	6654*(E,ALT,Phy)	
6655(E,Phy)	6657	6659(MAN)	6660(E)	6661	6662(E,ALT)	6664
6665	6666	6667(MAN)	6668	6669	6672	6673
6674(Bio)	6675(MAN)	6676*(ALT,Phy)	6677(ALT)	6679	6681(MAN)	6682(MAN)
6683(Phy)	6684(E)	6685(MAN)	6686	6687	6688	6690
6691(E,MAN)	6692	6693	6694(E)	6696	6697(E,ALT,Phy)	
6698(MAN,Hsc)		6699(E)	6700*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	6701	6702(MAN)	
6705	6706(Hsc)	6707	6709	6710	6711(MAN)	6713
6714	6715(E,Bio)	6716(Bio)	6717	6718*(E,Phy)	6719	6720
6721	6722(E)	6723	6724	6725	6726(MAN,Phy)	6727(Phy)
6728*(MAN,Phy)		6729	6730(E)	6731	6732(MAN)	
6733(MAN,Phy)		6735(E)	6736(E)	6738(E)	6740(E,MAN)	6741
6742	6743*(E,Phy)	6744	6747	6749	6751*(E,Phy)	6752(ALT)
6754*(E,ALT,Phy,Bio)		6755(E)	6756(E)	6757(E,Phy)	6758(E,ALT)	6759
6760(ALT,Phy)		6761(MAN)	6762(ALT)	6763(ALT)	6764(ALT)	6765(MAN)
6766	6768	6769(ALT)	6770	6772	6773(ALT)	6776(Bio)
6777(ALT,Bio)		6778	6779	6780	6781	6782
6783(Phy)	6784	6785(MAN)	6786(E)	6787	6788	6789(ALT)
6790	6791	6792	6793(MAN)	6794(MAN)	6796(Phy)	6797
6799	6800(Phy)	6801(E,MAN)	6802	6803(E)	6805(MAN)	6806
6807*(E,Hsc)	6808	6810	6811(E)	6812(ALT)	6813(MAN)	6814
6815	6817	6819	6820(MAN)	6821(MAN,Bio)	6822(Bio)	6824(Bio)
6825(MAN,Bio)		6827	6829(MAN,Bio)	6830	6831	6832(Phy)
6833(MAN)	6834	6836	6837(E,Bio)	6839(Bio)	6840(MAN)	6855(E)
6871(Edr)	6873(Edr)	6892(E)	6900(E)	6937	6943(MAN)	6954
6961(MAN)	6962(MAN)	6964(MAN)	6968	6977	6993(ALT)	7010(MAN)
7013	7029	7030(Csc)	7052	7059(MAN)	7087	7088
7091	7092(MAN)	7093	7095	7099(Phy)	7101	7102
7120(MAN)	7124	7199(E)	7200	7203(ALT)	7204(ALT)	7206
7208	7209*(E,ALT)	7210(MAN)	7212(ALT)	7213	7214	7215(ALT)
7218	7219	7220	7225	7226	7227	7228
7231	7232	7234	7240	7241(MAN)	7247	7248
7249	7251(MAN)	7252(E)	7253(E)	7254	7256(MAN)	7258(E)
7259(MAN)	7260(MAN)	7264	7265(MAN)	7267(MAN)	7268	7269
7270(MAN)	7271(MAN)	7272(MAN)	7273(MAN)	7274(MAN)	7275(MAN)	7276(MAN)
7279	7280	7284	7285(Chm)	7286	7287	7289
7294	7298	7302	7306(MAN)	7309(MAN)	7310(MAN)	7311(MAN)
7313(Bio)	7314(Bio)	7315(Bio)	7316	7320(Bio)	7321(Bio)	7322(Bio)
7326(Bio)	7328	7330	7331(E)	7332(Bio)	7333	7334(Bio)
7335(MAN)	7338(MAN)	7339	7340(MAN)	7342(MAN)	7343	7344(Bio)
7345	7349(Bio)	7354	7366	7370	7371	7373
7374	7375	7380*(E,ALT,Chm)		7382*(E,ALT,Phy)		7384
7385	7386(E,ALT)	7387	7388*(E,ALT,Chm)		7389(MAN)	
7390*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)			7391*(ALT,Phy,Chm,Bio)		7393*(E,ALT,Bio)	
7394	7395	7396(E,ALT)	7397*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	7398(E)	7399(Bio)	
7400(Bio)	7401	7402*(E,ALT,Chm,Bio)		7406(Bio)	7407(E,Bio)	7408(E)
7409(E)	7410(E,Bio)	7411*(E,ALT,Bio)		7412(Bio)	7413(Bio)	
7415*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		7416	7417*(E,Bio)	7418(ALT)	7421(E)	7422
7423(E,ALT)	7424	7425	7426	7428(E)	7429	7430(E)
7431	7432*(E,ALT)	7433(E,ALT)	7434	7435	7436(E,ALT,Chm)	
7437	7439	7440	7447	7449	7450(E)	7452
7453(MAN)	7457	7458(MAN)	7461(MAN)	7463	7469(ALT)	7472(ALT)
7473	7475(ALT)	7477(E)	7481	7482(E)	7483(E,MAN)	7484
7485(E,ALT)	7486	7489(E)	7490	7491(ALT)	7493(MAN)	7494(ALT)
7495	7496	7497	7498	7499	7500(E,MAN)	7501
7504(ALT)	7505(E,ALT)	7506(E)	7507(Bio)	7511	7512(E,MAN,Bio)	
7513	7514	7515	7516	7518(Bio)	7520	7521(E,ALT)

7522(E,Bio)	7523(MAN)	7524(MAN,Bio)	7525	7526(MAN)	7527(ALT)	7528(MAN)
7529(MAN)	7530(E,ALT)	7531	7533	7534(MAN)	7535	7536(E,ALT)
7537	7538(E,Bio)	7540	7541	7542(E,ALT)	7545(Bio)	7546(Bio)
7548(ALT,Bio)		7549(E,MAN)	7550	7551	7555(E)	7556
7557(E)	7558	7559	7560(ALT)	7561	7564	7565
7566(ALT)	7567	7568*(ALT)	7569(ALT)	7570	7571	7572(ALT)
7573	7574	7575	7576(E)	7577	7578*(E,MAN,Bio)	
7579(E)	7580	7581*(E,ALT,Bio)		7582(E)	7583(E)	7584*(E,ALT)
7585(E)	7586(Chm)	7587	7588(E,Bio)	7589(Bio)	7590	7592*(E,ALT)
7593(Phy)	7594	7595(E)	7596(E)	7597(E)	7598	7599(E)
7600(E)	7601	7602	7603	7604	7605	7606(MAN)
7607	7608	7609	7611	7612	7615(MAN)	7616(ALT)
7617	7618(E)	7620	7621	7626	7628	7630
7631	7633(ALT)	7634(MAN)	7636(E)	7637(E,MAN)	7638	7640(MAN)
7641(E,ALT)	7642	7643	7644(ALT)	7645(ALT)	7646	7647
7648	7649	7650	7651	7652(MAN)	7654	7655
7657(E,Bio)	7658	7659(E)	7660	7661(E,ALT)	7662	7664
7665	7666	7667	7669*(E,ALT,Phy,Bio)		7670	7673(Bio)
7674	7675	7676	7679	7685	7697(ALT)	7699(ALT)
7700*(ALT,Phy)		7701	7702	7707(MAN)	7708	7711
7712	7713	7714(Csc)	7715	7716	7718	7719
7722	7724	7727	7729(Csc)	7738	7744	7745(Phy)
7750	7751(Chm)	7752	7756	7757(E)	7758	7761(MAN)
7763*(E,Csc)	7781	7782	7784	7795	7800	7803(E)
7804(E)	7805(MAN)	7806(E)	7807(E,MAN)	7808(E)	7814	7815
7816	7817	7820	7821	7825	7827(E)	7828(E)
7829	7831(E)	7834(ALT)	7835	7837	7838(ALT)	
7839*(E,ALT,Phy,Bio)		7840	7842	7843	7844(MAN)	7845
7846	7847(ALT)	7849(E)	7851(ALT)	7852	7855	7856
7857	7858	7860	7862	7866(ALT)	7868	7872
7873(ALT)	7874	7881	7882	7886	7890(E)	7891
7893	7895	7896(E,ALT,Phy)		7900(E)	7901(E)	7905(E,Bio)
7906	7911(ALT)	7912(E,ALT)	7921(MAN)	7924	7928	7930(Phy)
7934(E)	7935	7936(Bio)	7937(Bio)	7940	7941(E,ALT)	7942
7943*(E,Phy,Csc)		7944(E,Phy)	7945(Phy)	7947(E,ALT,Bio)		7948(E,ALT,Bio)
7950	7951	7954(Phy)	7955	7958	7961	7962
7963	7964	7976	7978	7979	7980	7981
7987(E,ALT)	7988	7991	7993	7994	7997(E,MAN)	8000(Phy)
8001	8005	8006	8009	8015	8017	8018*(Phy)
8019	8020	8021	8022	8023	8024	
8025*(ALT,Phy)		8027	8029(ALT)	8031(ALT)	8032(Csc)	8035(E)
8036	8037	8038	8039	8040(E,MAN)	8042	8043(MAN)
8044	8048(E)	8051(Csc)	8054	8055	8056(Csc)	8058(ALT)
8059	8060(MAN)	8065	8067	8068	8069	8070
8074	8079	8083(E,MAN)	8084	8086(E,ALT)	8088(MAN)	8089(MAN)
8090	8093	8094	8097	8098(E,Phy)	8099*(E,Csc)	8100(Phy)
8101*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		8107*(ALT,Phy)		8108	8109	8110(Phy)
8113*(E,ALT,Phy,Chm)		8115	8116	8118	8121(ALT)	8122(ALT)
8124(E)	8126(E)	8128	8129(MAN)	8131	8132*(E,Phy)	8134
8138(MAN,Phy)		8207(MAN)	8304(ALT)	8305(ALT)	8314	8318
8319	8327	8333*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)			8334	8347
8355	8361	8391(MAN)	8395(MAN)	8397(MAN)	8398(MAN)	8415
8431	8436(Hsc)	8437	8441	8447	8448	8449
8456	8459	8460	8475(Hsc)	8515	8518(Hsc)	8519(Hsc)
8520	8521	8522(MAN)	8523(E)	8524(Hsc)	8525(Hsc)	8526(Hsc,Bio)
8527(Hsc)	8535(Hsc)	8536	8540(Hsc)	8550(Hsc)	8552(Hsc)	8554(Hsc)
8557	8559(MAN)	8564	8565	8567(Hsc)	8569	8571(Hsc)

8572	8575	8576(Hsc)	8577	8583(Hsc)	8585(Hsc)	8587
8590(Csc)	8591(Chm,Csc)	8592	8593	8594	8595	8597
8598	8601	8602*(Csc)	8603	8604	8605	8607(Csc)
8609	8612(Csc)	8614(MAN)	8615	8621	8622	8624(E)
8625(Csc)	8630	8631(MAN)	8634	8635	8651	8653
8669(MAN)	8685(E)	8689	8690(Edr)	8691(E,Phy)	8693(E)	8695(E,MAN)
8696	8697(E)	8698(E)	8699(MAN)	8700	8702	8703(MAN)
8704(MAN)	8706(MAN)	8707	8708	8710(MAN)	8711(MAN)	8712
8713(MAN)	8714(MAN)	8715(MAN)	8716(MAN)	8718(Edr)	8719	8720
8721	8722	8723	8724	8725(MAN)	8726	8727
8728	8729	8731	8732(MAN)	8733	8734	8736
8738	8739	8740(E)	8742	8743	8744	8745(Bio)
8746*(E,Edr)	8747(E,MAN)	8748	8749	8750	8751	8752
8753	8754	8755(Bio)	8756	8757	8758	8759
8760	8761(MAN,Phy)	8762	8763	8764	8765(MAN,Phy)	
8766(ALT,Bio)		8767(Bio)	8768(E,ALT,Phy)		8769	8770*(Phy)
8771(ALT,Chm)		8772(MAN,Edr)	8773	8774(ALT)	8775(Bio)	8777(E)
8778	8779	8780(E)	8781*(E,ALT)	8782(E)	8783	8785
8786	8787	8788	8789	8790	8791	8792
8793	8794(MAN)	8812	8813(Bio)	8816(Bio)	8817	8819
8820	8821	8822	8824	8825	8826(Bio)	8827
8828(Bio)	8829	8830(Bio)	8831(Bio)	8832(Bio)	8833	8834
8835	8837	8838	8839(Bio)	8840(Bio)	8841	8842
8843	8844	8845(E,Bio)	8846	8847	8848	8849
8850	8851	8852	8853(Bio)	8854(Ggr)	8855(Ggr,Bio)	8856
8857	8858(Bio)	8859	8860	8862	8864	8865(Ggr)
8867	8869	8870	8871	8873	8874	8875
8877	8881(E)	8886	8899	8902	8904	8905
8906	8907	8908	8911	8920	8921	8922(Ggr)
8923(Ggr)	8924	8925	8926(Ggr)	8927(Ggr)	8928(Ggr)	8929
8936(Ggr)	8938	8940	8941	8942(Bio)	8944	8952
8954	8956	8957	8958(E)	8959	8965	8966
8974	8977	8978	8979	8989	8992	8995
8996	8997	8998	9000	9001(Bio)	9002(Bio)	9003(Bio)
9014(Bio)	9018	9019	9026	9030	9031	9032
9035	9039(Bio)	9049	9056	9062(Csc)	9067	9068
9069(Bio)	9079	9080	9086	9094	9104	9105
9107	9108(E)	9109	9112	9113	9116(Bio)	9118
9120	9121	9126	9127	9128	9132	9133
9136	9137	9142	9143	9144	9146	9148(Bio)
9150(Bio)	9152	9153(Bio)	9155(Bio)	9159	9161	9184
9211	9218(MAN)	9260	9278*(E,ALT,Phy,Bio,Mth)		9279(Csc)	9280(Csc)
9281	9282	9285*(E,ALT,Phy)		9288	9292	9295(Csc)
9299*(E,ALT)	9301(E,ALT)	9302	9303(MAN)	9305	9306	
9309*(E,ALT,Phy,Chm,Csc,Mth)			9310	9311	9312(Csc)	9313
9314(Csc)	9315	9317(Csc)	9320	9324(Csc)	9325(E,ALT)	9327(Csc)
9329	9338(Csc)	9343(Bio)	9344(Phy,Bio)	9346(Phy,Bio)	9347(Bio)	
9348(MAN,Bio)		9349(Bio,Csc)	9350(Bio)	9351	9352*(E,ALT,Phy,Chm)	
9353*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		9354	9355	9356(ALT)	9357(Csc)	9358(Csc)
9360	9361	9362	9366	9378(E)	9379	9381
9382	9390	9391	9392(MAN)	9393	9400*(E,Phy)	9403
9405*(ALT,Phy)		9407(MAN)	9412	9414(ALT)	9415(E,ALT)	9418
9419	9421(ALT)	9423	9424(MAN)	9425(MAN)	9426	9427
9429(MAN)	9434	9479(E,MAN)	9483	9485*(E,ALT,Phy,Mth,Bio,Chm)		9488(ALT)
9489(E,MAN)	9490(ALT)	9491	9492(ALT)	9493(ALT)	9494	9495
9496	9497(ALT,Hsc)	9498	9499	9501(MAN,Hsc)	9506(E)	
9507*(E,MAN)		9511(Hsc)	9514(Hsc)	9516(E,Hsc)	9517(E,ALT)	9518(Hsc)

9519(E,Hsc)	9522	9523(MAN)	9524(Hsc)	9533(Hsc)	9535(Hsc)	9539(ALT)
9540(ALT)	9542(ALT)	9543(Hsc)	9544*(ALT)	9550(MAN,Hsc)	9551	9552
9553	9556	9560(ALT)	9563	9564(MAN)	9565(MAN)	9566(MAN)
9570(MAN)	9573(ALT)	9574*(E,ALT,Phy,Bio)		9584(ALT)	9585(ALT,Mth)	9586(ALT)
9587(ALT)	9589	9590	9595	9596	9597	
9599*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		9604(E,Phy)	9606(E)	9608*(E,ALT)	9610(E,ALT)	9611(MAN)
9616	9620(E,ALT)	9622*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		9625	9626*(E,ALT)	9633
9636	9640	9641	9642	9645(ALT,Phy)	9646	
9647*(E,ALT,Phy)		9648(Phy)	9650	9655	9656	9657
9658*(ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)		9659(MAN)	9661(MAN)	9665	9666(ALT)	
9672*(ALT,Phy,Chm,Bio)		9674	9675	9676	9677	9703
9705*(ALT)	9706	9707(MAN)	9708	9709	9710	9712
9713(E)	9716(E)	9719(E,ALT)	9720(E)	9721*(E,Bio)	9723(E)	9727
9728	9729	9730(MAN)	9731(MAN)	9732	9733	9736
9737(E,ALT)	9738	9739*(E,ALT)	9740(E)	9741(E)	9742	9743
9744*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)			9745(E)	9746(E,ALT)	9748*(E,ALT)	9749
9750(E,ALT)	9751*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		9752	9753(E,MAN)	9755(MAN)	9756(E)
9757	9758*(E,ALT)	9759	9760	9761	9762	9763(MAN)
9765	9767(Bio)	9768(MAN)	9770	9771(MAN)	9772	9773
9775	9776	9777	9778	9779(E)	9781(E)	9782
9783*(E,ALT,Chm,Bio)		9785	9787	9788(MAN)	9789	9790
9795	9797	9798(MAN)	9799*(MAN)	9800	9806	9807(MAN)
9808(MAN)	9811(MAN)	9812	9816(MAN)	9817(MAN)	9818	9821
9822*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		9823	9824	9825*(ALT,Phy,Mth)		9826
9827	9829	9831(Phy)	9833	9834*(E,MAN)	9835	9836
9837(Csc)	9840*(E,Chm)	9842(Phy,Mth)	9843(MAN)	9844	9845	
9846*(MAN,Bio)		9847	9848	9849(Bio)	9850(Bio)	9852
9854	9855	9857	9858(E)	9859*(E,ALT,Phy)		
9862*(E,ALT,Chm)		9864*(E,ALT,Phy,Mth,Bio,Chm)		9866	9867	9868
9871	9872(Csc)	9873*(E,Phy,Mth)		9874(Bio)	9876	9877
9879(Csc)	9881	9887	9888	9889(E)	9890(E,Phy)	9892
9893	9894	9896	9899	9901(MAN)	9902	9903
9904(ALT)	9905*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		9907(MAN)	9910	9911	9912
9915	9916	9917(Phy)	9918*(E,Phy)	9920	9922(Phy,Bio)	
9923*(E,ALT,Phy,Mth,Bio,Chm)			9924	9925	9926(E)	9927
9928(E)	9930	9931*(E,Phy)	9932*(E,Phy,Chm)		9934	9935
9937	9938(Phy,Chm)	9939(Csc)	9940(Phy,Chm)	9941(MAN)	9942	9943
9944	9946	9947	9948(ALT,Chm)	9949(Phy)	9950	
9951(MAN,Phy)		9952	9953	9955(Csc)	9957	9958
9959	9960	9961	9962*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	9963		9964(MAN)
9965	9966*(E,ALT,Phy,Csc)		9967	9970*(Phy,Bio)	9971(Bio)	
9972*(ALT,Phy,Mth)		9973	9974(Csc)	9975	9976	
9977*(E,ALT,Phy,Chm)		9978*(E,Phy,Chm)		9979*(ALT)	9980	9981
9982	9983(Csc)	9984*(ALT,Phy,Mth)		9986(MAN)	9990	
9991*(ALT,Phy,Chm)		9992*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)		9995	9997	9998(Chm)
9999	10001	10004	10006	10007*(ALT,Phy,Mth,Bio)		10008
10012(E,ALT)	10015*(E,ALT,Phy)		10017(E,ALT)	10018	10019*(E,ALT,Phy,Chm)	
10022(E)	10023(E)	10024*(E,ALT,Csc)		10025	10062(MAN)	10091(MAN)
10099(Csc)	10114	10118(Csc)	10120(Csc)	10121	10126(E)	10127(Csc)
10131	10132	10133	10134	10138(Csc)	10143	10146(MAN)
10150(Csc)	10152(Csc)	10154(Csc)	10161(Csc)	10162(Csc)	10164(Csc)	10169(Csc)
10170(MAN)	10174	10175(Csc)	10184(MAN)	10187(MAN)	10188(Csc)	
10190(MAN,Csc)		10191(MAN)	10195(MAN)	10199	10234(Csc)	10236(Csc)
10246(MAN)	10254(Csc)	10255(Csc)	10257	10258(Csc)	10264	10285
10287	10297	10302	10303(Hsc)	10305	10312	10313(Hsc)
10319(Hsc)	10322	10326	10327(Hsc)	10329(Hsc)	10338	10350
10356	10358	10359(Chm)	10360(Phy,Chm)	10361*(E,ALT,Phy,Chm)		10362

10363	10364(E,MAN)	10371	10376(Hsc)	10377	10378(Hsc)	10379(Hsc)
10380	10381(Hsc)	10382(Hsc)	10384(Hsc)	10385(Hsc)	10386(E)	10388(Hsc)
10389(Csc)	10390	10391(E)	10404	10408	10412(Hsc)	
10413(MAN,Hsc)		10415	10420(Hsc)	10421(Hsc)	10426	10427
10428	10429	10432(ALT,Hsc)	10433(Hsc)	10437(Hsc)	10443	10450(E)
10451	10454	10455(Hsc)	10459(Hsc)	10463	10469	10473(Csc)
10474(Hsc)	10478(Hsc)	10479(Hsc)	10480	10482	10483	10487
10490	10492(E,MAN)	10493(E)	10495	10496	10497	10498
10499	10500	10501	10504	10508	10509	10510
10511(MAN)	10514	10517	10518	10528	10535(MAN)	10550
10561	10562	10565(Csc)	10567(Csc)	10569	10570	10571
10574(Csc)	10575(Csc)	10577	10578	10579	10585	10586
10587	10600(MAN)	10616	10621(Csc)	10640	10643(MAN)	10659
10660	10661(MAN)	10662	10663	10664	10665*(E,Bio)	
10666(Chm,Bio)		10668	10669	10670	10672	10673
10675(Bio)	10678	10685	10687	10692*(E,ALT,Phy)		10693
10695*(Phy)	10699	10700*(E,Phy,Chm)		10701	10702*(MAN,Phy,Bio)	
10703	10707(MAN)	10708	10709*(Phy,Mth,Bio)		10711	10714
10715*(MAN)	10716(MAN)	10718	10719	10720(Phy)	10721(Phy)	10723
10724(MAN)	10725	10726	10727	10730(MAN)	10731	10732
10734	10736(MAN)	10737(MAN)	10738(MAN)	10740(ALT)	10741(ALT)	10742
10743(ALT)	10744(ALT)	10745*(ALT,Phy,Chm)		10746*(E,ALT,Phy,Chm)		10747(ALT)
10748*(E,ALT)		10749*(E,ALT,Phy,Chm)		10750(ALT)	10751*(MAN,Bio)	
10752*(ALT,Phy,Bio)		10753*(ALT)	10754(Bio)	10755*(ALT,Phy)		10756*(ALT)
10757*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		10758(MAN,Chm)		10759*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)		
10760*(E,ALT,Bio)		10761*(E,ALT,Phy)		10762	10763*(E,MAN,Phy,Bio)	
10764*(E,ALT,Bio)		10765*(E,MAN)	10766*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		10767*(ALT,Chm)	
10768*(E,ALT,Bio)		10769	10770*(ALT,Phy,Bio)		10771*(E,MAN)	
10772*(E,ALT,Phy,Chm)		10773*(ALT,Chm)		10774*(ALT,Chm)		
10775*(E,ALT,Phy,Chm)		10776*(E,ALT,Bio)		10777*(E,ALT,Chm)		10778(E)
10779*(E,ALT)		10780*(E,ALT,Chm)		10781	10782*(E,ALT,Bio)	
10783(E)	10784*(E,ALT,Bio)		10785*(E,ALT,Bio)		10786(E,ALT)	10787
10788(ALT)	10789*(Phy,Chm)		10790(Chm,Csc)	10791(MAN)	10792(E,ALT)	
10793(E,ALT,Bio)		10794*(E,ALT)	10795*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)		10796(E)	
10797*(ALT,Phy,Bio)		10798(E)	10799(E)	10800(E)	10801(ALT)	10802*(ALT)
10803(ALT,Chm)		10804*(ALT,Phy)		10805*(E,ALT,Phy)		10806(MAN)
10808*(ALT)	10809*(E,ALT,Phy)		10810*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	10811(E)		10812(E)
10813*(E,ALT,Chm)		10814*(E,ALT,Phy)		10815*(E,ALT,Bio)		10816(E)
10817*(E,ALT,Phy)		10818(E)	10819(E)	10820*(E,Csc)	10821*(E,ALT,Phy)	
10822*(E,ALT,Chm)		10823*(E,MAN,Phy,Chm)		10824*(E,Chm)	10825(E,MAN)	
10826*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		10827(MAN)	10828*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)		10829*(E,ALT,Phy)	
10830*(Phy,Chm)		10831*(E,ALT,Phy,Chm)		10832	10833*(E,ALT,Phy,Chm)	
10834(E)	10835*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	10836(ALT)		10838(E,ALT)	10839*(E,ALT,Phy)	
10840*(E,MAN,Phy)		10841*(E,ALT)	10842*(E,ALT,Phy)		10843*(E,ALT)	
10844*(MAN,Phy)		10845*(E,Phy)	10846*(E,ALT,Phy)		10847	
10848*(E,ALT,Phy)		10849	10850*(E,ALT,Phy)		10851	10852(Phy)
10853	10854	10855*(E,MAN,Phy,Chm)		10856(Bio)	10857*(ALT,Phy,Bio)	
10858(ALT)	10859	10860(ALT)	10861(E,ALT)	10862(E,ALT)	10863*(E,ALT,Phy,Bio)	
10864*(E,ALT,Phy,Chm,Mth,Bio)			10865(ALT)	10866	10867*(Phy)	
10868*(E,MAN)		10869(ALT)	10870(E,ALT)	10871*(E,MAN,Phy,Bio)		10872*(ALT)
10873	10874(E)	10875(E,Phy)	10876(E)	10877*(ALT,Csc)		
10878*(E,MAN)		10879	10880(E,MAN)	10881*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)		10882(Bio)
10883(E)	10884*(Phy)	10885*(ALT,Phy,Csc)		10886*(Phy,Bio)	10887	
10888*(ALT,Phy,Chm,Bio)		10889	10890(ALT,Bio)	10891(MAN)	10892	10893(ALT)
10894*(ALT,Phy,Bio)		10895*(ALT,Phy,Bio)		10896*(Phy,Mth)	10897*(ALT,Chm,Bio)	
10898	10899(Phy)	10900*(ALT,Chm,Bio)		10901	10902(MAN)	
10903(ALT,Chm)		10904*(E,ALT,Phy)		10905*(E,ALT,Phy,Chm,Csc)		

10906*(E,ALT,Chm,Bio)	10907*(ALT)	10908*(E,ALT,Phy,Bio)	10909*(Bio)	10910		
10911*(E,MAN,Phy,Chm)	10912*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10913*(ALT,Bio)		10914		
10915*(Phy)	10916*(E,ALT,Phy)	10917*(ALT,Chm,Bio)	10918*(ALT)			
10919*(ALT,Phy)	10920*(E,ALT)	10921*(ALT,Bio)	10922*(E,ALT,Bio)			
10923*(Mth,Csc)	10924(MAN)	10925(E,ALT)	10926	10927*(Phy,Chm,Bio,Mth)		
10928*(Phy)	10929*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10930	10931*(ALT)	10932	10933	
10934	10935(Bio)	10936	10937*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10938*(ALT,Phy,Chm,Bio)		
10939*(ALT,Phy,Chm,Bio)	10940*(ALT,Phy,Chm,Mth)	10941	10943	10944(Phy)		
10945*(E,Phy)	10946*(Phy,Chm,Bio)	10948*(E,Bio)	10949(Phy)	10950*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)		
10951(E)	10952*(E,ALT)	10953*(Phy)	10954*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10955*(E,Phy,Chm)		
10956*(E,Chm,Bio)	10957*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10958(Bio)	10959*(E)			
10960*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10961*(E,ALT,Phy,Chm)	10962	10963(E)	10964		
10965*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10966*(E,ALT,Phy,Bio)	10967*(E,ALT,Chm,Bio)				
10968*(E,Chm)	10969*(E,ALT,Phy)	10970(E)	10971*(Phy)			
10972*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	10973(E,ALT)	10974*(E,ALT,Chm,Bio)	10975*(E,Chm)			
10976*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10977*(E,ALT,Phy,Bio)	10978*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)				
10979*(E,ALT,Bio)	10980(Bio)	10981	10982(E)	10983*(E,ALT,Phy,Bio)		
10984*(E,Phy,Mth)	10985*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	10986*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)				
10987*(E,Phy,Bio)	10988*(E,Phy)	10989(E,Phy)	10990*(E,ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)	10991		
10992	10993*(Phy,Bio)	10994*(E,Phy,Bio)	10995*(Phy,Bio)	10996*(E,Phy,Chm,Bio)		
10997*(E,Phy)	10998*(E,Phy)	11000*(E,Phy)	11001	11002	11003*(ALT,Phy,Bio)	
11004*(E,Bio)	11005(E)	11006(E,ALT,Bio)	11007(E)	11008*(E,MAN,Phy,Chm)		
11009*(Phy,Chm)	11010	11011	11012*(Phy,Bio)	11013*(Phy,Bio)		
11014*(ALT,Phy,Chm,Mth)	11015*(E,Phy)	11016(Phy)	11017	11018*(ALT)	11019	
11020*(ALT,Phy,Chm,Csc)	11021	11022*(ALT,Phy,Chm)	11023(ALT)	11024(ALT)		
11025(ALT,Bio)	11026(MAN)	11027(E,ALT)	11028*(ALT,Chm)			
11029*(E,ALT,Mth,Chm)	11030*(ALT)	11031*(E,MAN,Phy,Mth)	11032*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)			
11033*	11034	11035(ALT)	11036(E,Phy)	11037(E)	11038(ALT)	11039
11040	11041*(E,MAN,Phy)	11042*(Phy,Chm)	11043*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	11047*(E,Phy)		
11044*(E,Phy)	11045*(E,ALT,Chm)	11046*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	11052(E)			
11048*(E,ALT)	11049(ALT)	11050(ALT)	11051(E,ALT)	11052(E)		
11053*(E,ALT,Phy,Chm)	11054*(E,Chm)	11055*(E,ALT,Phy)	11056(E,Phy)			
11057*(E,Phy)	11058*(E,ALT)	11059	11060*(E,ALT,Phy)	11061*(ALT,Phy)		
11062(ALT)	11063	11064*(E,ALT,Phy)	11065(Phy)	11066	11067(E,ALT)	
11068*(E,ALT,Phy,Chm)	11069	11070(E,ALT)	11071*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	11072		
11073*(E,ALT,Phy,Chm,Mth)	11074*(E,Phy)	11075*(E,Phy)	11076*(ALT,Phy,Bio)			
11077*(E,Phy)	11078	11079*(ALT,Phy,Bio)	11080(Phy)	11081*(E,ALT,Phy,Bio)		
11082*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	11083*(E,ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)	11084(E)	11085*(Phy,Chm,Bio)			
11086*(Phy,Bio)	11087*(ALT,Phy,Chm)	11088*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)				
11089*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	11090*(Phy,Bio)	11091*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)	11092*(E,ALT,Phy,Chm,Bio)			
11141	11142	11143	11162(ALT)	11164	11165	11166
11167	11168	11169	11170	11172	11182	11184
11186(MAN)	11187	11188(MAN)	11192	11196(MAN)	11199	11200
11201	11202	11203	11204	11205	11206	11207
11208	11213	11227	11228	11230	11231	11233
11234	11236	11237(Phy)	11238	11245	11250(Bio)	11251
11252	11254	11256	11258	11259	11261(MAN)	11262
11263(MAN)	11265(MAN)	11267	11269	11270(MAN)	11271	11273
11276	11280	11284	11285(Bio)	11286	11287(Bio)	11288
11335(MAN)	11336(MAN)	11344(MAN)	11357	11391	11421	11451
11453	11454	11455	11456	11457(HMA)	11459	11460
11461	11462	11463	11464	11470	11472	11475
11476	11478	11479	11480	11481	11482(PAI,Bio)	11487
11488(Bio)	11489(Bio)	11490(Bio)	11491*(E,Bio)	11492(Bio)	11493(Bio)	11494*(E,Bio)
11495(Bio)	11496(Bio)	11497	11498	11499*(E,Bio)	11501*(ALT,Chm,Phy)	
11502*(ALT,Bio,Chm,Phy)	11503	11504	11505	11506*(E,ALT,Bio,Chm,Phy)		
11507*(E,ALT,Bio,Chm,Phy)	11508*(ALT,Bio,Chm,Phy)	11509	11510(ALT)			

11511(ALT,Bio)		11512(ALT)	11513*(Bio,Chm)		11514*(ALT,Bio,Phy)
11515*(E,ALT,Bio,Chm,Phy)		11516*(E,ALT,Bio,Chm)	11517(Bio)		
11518*(E,ALT,Csc,Chm,Mth,Phy)			11519*(ALT,Bio,Chm)	11520(Bio)	
11521*(E,ALT,Bio)		11522*(E,Bio,Phy)	11523*(E,Bio,Mth)		
11524*(Bio,Chm,Phy,Mth)		11525*(E,ALT,Bio,Chm,Mth)	11526*(E,Bio,Phy)		11527(Bio)
11528	11529*(E,ALT,Bio,Phy)		11530(Bio,Phy)	11531	11532(Bio)
11534*(E,Bio,Phy)		11535	11536*(Bio,Phy)	11537*(ALT,Bio,Phy)	11538(Bio)
11539*(MAN,Csc)		11540*(E,ALT,Bio,Phy)	11541*(E,MAN,Csc,Phy)		
11542*(Bio,Phy)		11543(Bio)	11544(Bio)	11545(MAN)	11547*(E,ALT,Bio)
11548(Bio)	11549	11550(Bio)	11551*(ALT,Bio)	11552	11553(Bio)
11554(Bio)	11556(Bio)	11557(Bio)	11558(Bio)	11559(Bio)	11560(Csc)
11561(Bio,Phy)		11562*(E,ALT,Bio,Phy)	11563(Bio)	11564(Bio)	11565
11566(Bio)	11567*(Bio,Phy)	11568*(ALT,Bio,Phy)	11569(Bio)	11570*(ALT,Bio)	
11571(Bio)	11572(Bio)	11573(Bio)	11574*(E,ALT,Csc,Chm,Mth,Phy)	11575	11576
11577(Csc)	11578	11579	11580*(Csc,Chm)	11581*(E,ALT,Bio,Chm,Phy)	
11582	11583	11584	11585	11589	11590
11592(Bio)	11593	11594	11595(ALT,Bio)	11596	11597
11599	11600	11601(Csc)	11602(Bio)	11603*(E,Bio,Chm,Phy)	
11604*(E,ALT,Bio,Phy)		11605(Bio)	11606(Bio)	11609*(E,Bio,Mth,Phy,Chm)	11610
11611	11612(Bio)	11613	11614(MAN)	11615(Csc)	11617*(Mth,Phy)
11619	11620	11621(Csc)	11622*(Mth,Chm,Phy)	11623*(Mth,Chm,Phy)	11618
11626*(E,ALT)		11627(Bio)	11628*(ALT,Bio)	11630(Bio)	11633
11644	11652	11653	11663	11665	11673
11682	11686(E,MAN)	11687	11688(E)	11692(MAN)	11700
11710	11711	11712	11717	11720	11722(MAN)
11743	11772	11807(MAN)	11809	11810(MAN)	11811
11814	11821(Hsc)	11823(MAN)	11827	11834	11836(MAN,Hsc)
11840(MAN,Hsc)		11846	11847(Hsc)	11848(Hsc)	11850
11855(Hsc)	11857(MAN,Hsc)		11858(Hsc)	11859(ALT)	11863
11865(Hsc)	11875(Hsc)	11884	11890	11893(MAN)	11899
11904(Bio)	11905	11906(Bio)	11907(Bio)	11910(Bio)	11913
11925	11928	11929	11935(E,Phy)	11938	11942
11947	11948	11950(MAN)	11951	11952	11953
11955(ALT,Phy)		11956	11957	11958	11960(ALT)
11962	11963	11964	11967	11968	11969(E,MAN)
11972(E)	12006	12008	12010	12018(E)	12020
12034	12035	12037	12038	12040	12041
12044	12047	12051	12052	12053	12054
12058	12059	12060(E)	12062	12076	12079
12097	12101(TAN)	12114	12121	12122	12124
12134	12136	12137	12138(TAN,Hsc)	12139(Hsc)	12140(ALT)
12142(Hsc)	12143	12144	12145(ALT)	12146	12147(ALT)
12149	12150	12151	12153	12156	12158
12160	12161(E)	12162	12163(E,Hsc)	12164(Hsc)	12165(E)
12167	12168	12169	12170(E,Hsc)	12172	12173(E)
12175	12176	12177(TAN,Hsc)	12178(Hsc)	12179	12180
12182	12184(E,ALT)	12186	12187	12188(TAN)	12189(TAN)
12190(E,TAN,Hsc)		12191(E,TAN)	12192	12194	12195(TAN)
12198(E)	12203	12206(E)	12207	12208	12211
12215	12217	12221	12224	12226	12228
12238	12239	12240	12242	12243(Hsc)	12244
12250	12285(HMA,Hsc)		12286(HMA,Hsc)	12287(Hsc)	
12288(HMA,Hsc)		12289(THK,Hsc)	12290(Hsc)	12292(Hsc)	12293(E,HMA,Hsc)
12294(THK)	12295	12296(E,HMA)	12297	12298	12299(THK)
12301(E,HMA)		12302(THK)	12303(HMA)	12304(HMA)	12305(HMA)
12308	12309	12310(THK)	12311(THK)	12312(THK)	12313(THK)
12316(THK,Ggr)		12317(ZOU)	12318(Ggr)	12319	12323(THK)
					12324(HMA)

12326(THK)	12327(THK,Hsc)	12328	12329(THK,Hsc)	12330(THK,Hsc)	12331	12332
12334(E,HMA)		12335*(E,HMA,Hsc)		12336(E,HMA)	12338(E,Hsc)	12339(THK)
12340(Hsc)	12341(E,HMA,Hsc)		12342(Hsc)	12343(E,THK)	12344(E,THK,Hsc)	
12345	12346(E,Hsc)	12347(Hsc)	12348(E)	12349	12350(THK)	
12352(E,HMA)		12353	12354(THK)	12357(E,HMA)	12358(E)	12359(THK)
12361(THK)	12365(E,HMA)	12366(HMA)	12368(THK)	12369(THK)	12370	12371(HMA)
12372(HMA)	12374(HMA)	12375(HMA)	12376(HMA)	12378(HMA)	12379	12381
12383(THK)	12384	12386(E,THK)	12388(HMA)	12391	12394(HMA)	12400
12405	12406(THK)	12407(THK)	12408(ZOU)	12414(HMA,Ggr)		12415
12416(THK)	12417(THK)	12418(THK)	12419(THK)	12424(THK)	12425(THK)	12426(HMA)
12428(THK)	12429(THK)	12432*(E,THK)	12433	12434(THK)	12435(THK)	12437
12444	12451	12452	12453(PAI)	12455(ALT)	12456	12458
12460	12461(THK)	12462	12465(E)	12468	12470(ALT)	12476(THK)
12478(THK)	12484(E,Hsc)	12485(E,ZOU)	12486	12490(E)	12498(E)	12501
12506(ZOU)	12525	12528	12537	12548	12556(THK)	12565(THK)
12575(THK)	12576	12578(PAI)	12580(PAI)	12602(THK)	12603(THK)	12609
12610	12611(E)	12612(E)	12613(THK)	12615(E)	12617(E)	12618(ALT)
12622(THK)	12634	12638	12641	12644(VAI)	12653(THK)	12657(ZOU)
12658(PAI)	12662(PAI)	12663(ZOU)	12664	12665	12666	12667
12668(ZOU)	12670(PAI)	12671(MIZ)	12674	12675	12678	12687(E,ALT)
12688	12690	12691	12693(ZOU)	12699	12700(PAI)	
12701(E,ZOU)	12702	12703(ZOU)	12707(ZOU)	12710	12716	12720
12721	12722	12729	12735	12736	12738	12742(PAI)
12744	12746	12747	12748	12750(ALT)	12752(PAI)	12753
12759(PAI)	12774(PAI)	12775(E,PAI)	12778	12780(PAI)	12784	12789
12790	12798	12800(VAI)	12805	12812(THK)	12813	12819
12826(PAI)	12828(PAI)	12829	12841	12846(PAI)	12847(E)	12849(E)
12850*(E,PAI)	12851	12852(E)	12853	12854	12855	12856(E)
12857(ALT)	12858	12859	12861	12862	12863(E,THK)	12864
12865(THK)	12866	12867	12868(PAI)	12869(PAI)	12870(ZOU,Hsc)	12871(ZOU)
12872(ZOU)	12873(E,ALT,Hsc)		12874(ZOU)	12875(ALT)	12876	12877(ALT)
12878	12880(MIZ)	12881(PAI)	12882	12883(ZOU)	12884	12885(ZOU)
12886(ALT)	12887(PAI)	12888(ZOU)	12889	12890(ALT)	12891	12892
12894	12895(PAI)	12896(PAI)	12897	12898	12900	12901(E)
12902(E,HMA)		12904(E)	12906(THK)	12907(ZOU)	12908	12909(ZOU)
12910(PAI)	12913(ZOU)	12919(ALT)	12920	12923	12926(THK)	12927
12928(ZOU)	12929(E)	12930(THK)	12931	12932	12933(PAI)	12937(ZOU)
12938(ZOU)	12941	12943	12945	12946(THK)	12948(THK)	12949(THK)
12952(E)	12957	12958(THK)	12960(THK)	12967	12972	12973(E,Hsc)
12981*(Phy)	12989	12990	12991	12992	12994	12995
12996	12997	12999(Bio)	13000	13001	13002	13003
13004	13005	13008	13009	13011	13013	13014(Phy)
13016	13017	13018	13020	13021	13022	13023
13024	13031	13036	13038(E)	13041	13042	13045(Bio)
13048	13051	13054	13055	13058	13059	13060
13065	13066	13067	13068	13069	13070	13083
13085	13086	13091	13096	13097	13098	13099
13100	13102	13104	13105	13106	13108	13109
13110	13111	13112(E)	13113	13114	13115	13116
13120	13126	13127	13128	13135	13136	13144
13153	13159	13160	13161	13163	13164(E)	13165
13166	13167	13169(E)	13170	13171	13172	13173
13174	13175	13176	13177(E)	13179	13180	13181(E)
13182	13183	13184	13185	13186	13187	13188
13191	13199	13204	13206	13207	13209	13214(ALT)
13215	13216	13217	13218	13219	13228	13229
13231	13238	13239	13263	13271	13279(Csc)	13282(THK)

13283	13285	13286(THK)	13287	13288(Csc)	13297	13298
13300	13314	13315	13320	13321(THK)	13323	13327
13333	13346	13351	13355	13359(THK)	13360	13362
13363(THK)	13364	13365(THK)	13367	13370(THK)	13371(THK,Csc)	13379
13387(Csc)	13389	13392	13393	13395(Csc)	13401	13416
13427	13429	13430	13431	13433	13436	13437
13438(Csc)	13440	13445	13448	13449	13487	13498(Csc)
13510(Mth)	13511(Mth)	13514(Csc)	13518	13519	13520	13541
13551	13571(Csc)	13576	13589	13591	13600	13601(Csc)
13638	13640	13641	13653(ALT)	13655	13662	13663
13696	13707	13716(THK)	13724	13725	13726	13727(THK)
13728(THK)	13729	13731	13732	13733	13734	13735
13736	13737	13738	13740	13741	13742	13743
13744	13745	13746	13748	13749	13750	13751
13752	13753	13754	13756(E)	13757	13758	13759
13760	13761	13762	13764	13767	13769	13770
13771	13772	13773	13774	13775	13777	13788
13791	13793	13799(THK)	13805	13807	13808	13809
13810	13811	13812	13821	13823	13830(THK)	13831(THK)
13832	13836	13837	13838(THK)	13839	13840(THK)	13841
13842(THK)	13843	13845	13846	13847	13849	13850
13852	13853(Bio)	13854	13855	13856(THK)	13857	13858
13859	13860	13861	13862	13863*(E,Bio)	13864	13865
13866	13867	13868(E)	13869	13870	13871	13872(Bio)
13873(Bio)	13874	13875(Bio)	13877(Bio)	13878(Bio)	13879(Bio)	13883
13888(Bio)	13890	13891	13892	13893	13894	13900
13902(THK)	13908	13915	13922	13923	13930	13931
13933	13934	13935(THK)	13944	13946	13947	13949
13950	13952	13957	13958(THK)	13960	13962	13968
13969	13973	13974	13975	13976	13977	13978
13979	13980	13981	13982	13983	13984	
13985(THK,Hsc)		13986(Hsc)	13987	13990(Hsc)	13992	13993
13994	13995	13996	13997(THK,Hsc)	13998	14000	14002(Bio)
14003	14004	14006	14008	14012	14013(Bio)	14014
14016	14017	14018	14019	14020	14021(Bio)	14022
14024	14025	14026(Bio)	14027	14028	14029	14030(Bio)
14031	14032	14033(Bio)	14034	14035	14038	14043
14048	14050	14051	14057(THK)	14061	14063	14065(Bio)
14067	14128	14143	14150	14155	14169	14176
14260	14262	14263	14267	14269(ALT,Bio)	14270	14271
14272	14273	14274	14275(E,Bio)	14276	14277	14278
14279	14280	14282(Bio)	14284	14285	14286	14287
14288	14290	14291	14292(Bio)	14293	14294(Bio)	14295
14296(Bio)	14297(Bio)	14298(Bio)	14299(Bio)	14300	14302(MAN,Bio)	14303
14305	14306	14307	14308	14309	14310	14311
14312	14314	14315(Bio)	14316	14317	14318	14319
14320	14321	14322	14323	14324	14325	14327
14328	14330*(MAN,Phy,Bio)		14331	14332	14333	14334
14337	14339	14340	14341	14343	14346(Bio)	14349
14350	14354	14357	14358	14359	14361	14362
14364	14365	14367	14368	14369	14370	14371
14374(Bio)	14382	14383	14384	14385	14386	14391(Bio)
14392(Bio)	14393	14394	14395(Bio)	14396	14397	14398
14399	14401	14402	14403	14404	14405	14406
14407	14408	14409	14410	14411(MAN)	14412	14414
14415	14416	14418(Phy)	14419(Phy)	14422	14423	14424
14425	14426	14428	14429	14430	14431	14432

14437	14438	14439	14440	14441	14442	14443
14444	14445(Bio)	14447	14448	14449	14450	14451(Bio)
14452	14453	14454	14455	14457(Bio)	14458	14459(Bio)
14460	14461	14462(Bio)	14463(Bio)	14464	14465	14466
14473(MAN)	14474	14475	14477(Bio)	14479	14480	14481
14483	14486(Bio)	14488(Bio)	14489(Bio)	14490	14491	14492
14493	14494	14495(Bio)	14496(Bio)	14500	14501	14502
14503	14504	14505	14506	14507	14508	14509
14512	14513	14514	14515	14516	14518	14519
14520	14521	14523	14525	14528	14529	14530
14532	14533	14534	14537	14538	14540	14544
14545	14546	14547	14549	14550	14551	14553
14554	14555	14556	14557	14558	14559	14560
14562	14563	14564	14566	14567	14570	14571
14572	14573	14575	14576	14577	14579	14580
14582	14584	14585	14587	14588(Bio)	14589	14591(Bio)
14592	14594	14595(Bio)	14596(Bio)	14597	14598(Bio)	14599(Bio)
14600(Bio)	14601	14602	14604	14605(Phy)	14606	14607(Phy)
14608	14609	14610	14611	14612(Phy)	14613	14614
14616	14617	14618	14619	14621	14622	14624
14626	14627(E)	14629	14633	14634	14635	14636
14638	14641	14642	14643	14647	14649	14650
14652	14653(Bio)	14654(Bio)	14656	14657	14659	14666
14677	14678	14682	14683	14689	14692	14693
14694	14697	14698(MAN,Chm)		14699	14700	14702
14708(MAN)	14714	14719	14720	14723	14727	14730
14732	14733	14734	14737	14747	14748	14749
14752	14754(Bio)	14755(Bio)	14756	14759	14761	14766
14769	14770	14771(Bio)	14772	14773	14774(Bio)	14775
14777	14778	14780	14781	14783	14784	14786
14787	14788	14791	14792	14798	14799	14800
14801	14803	14811	14814	14824	14843	14845
14849	14852	14853	14854	14856	14858	14861
14864	14867	14868	14869	14870	14871(Mth)	14872
14873	14874	14876	14878	14879	14884	14885
14886	14887	14888	14889	14891	14892	14893
14897(Phy,Hsc)		14901	14902(Chm)	14904(Chm)	14905(Chm)	14906
14907	14911	14912	14913	14914(Chm)	14924	14926
14929	14931(Mth)	14932	14933	14934	14935	14936
14937(Mth)	14940	14945	14947*(Phy,Mth)		14948	14949
14954(Phy,Mth)		14956(Phy)	14960	14961	14966	14979
14980	14989(Mth)	15005(MAN)	15008(MAN)	15011(MAN)	15012(MAN)	15013(MAN)
15014(MAN)	15015(MAN)	15019	15034	15035(Bio)	15039	15040
15041	15042	15044	15045	15046	15047	15052
15053	15054	15061	15071(MAN)	15074	15076(MAN)	15080(MAN)
15085(MAN)	15086(MAN)	15087(MAN)	15088(MAN)	15089(MAN,Csc)		
15090(MAN,Csc)		15092(MAN)	15093(Csc)	15094(Csc)	15095	15096
15098	15099	15100	15102	15104	15113	15119
15123	15124(MAN)	15125(MAN)	15126	15127	15128	15129
15130	15131	15135	15137	15138	15140	15142
15143	15144	15145	15175	15184	15187	15203
15208(E,ALT)	15209(E,ALT)	15211(ALT)	15222(ALT)	15224	15225	15226
15228	15229(E,ALT)	15230(Csc)	15232(E)	15236	15240	15241
15242	15243	15246	15247(MAN)	15249	15250	15251
15252(Bio)	15255	15256	15258	15259	15260	15261
15262	15263	15264	15267	15269(MAN,Bio)		15273
15276	15277	15278(Bio)	15279	15280(Bio)	15282(MAN,Bio)	

15283(MAN,Bio)		15284(MAN)	15285(MAN)	15286	15287	15288(MAN)
15289(MAN,Bio)		15290	15291	15294	15296(Bio)	15297(Bio)
15298	15299	15300(MAN)	15301	15302	15304	15305
15306	15307	15308(Phy)	15309	15313*(Chm,Mth)		
15314*(MAN,Phy)		15315(MAN)	15316	15317	15319	15320
15323	15324	15326	15327	15330	15332	15333
15334	15336	15339	15340	15341	15342	15343
15346	15347	15348	15349	15350	15351	15356
15357	15359	15360*(Mth,Phy,Chm)		15376	15382	15383
15384	15385	15388	15390	15391	15393	15394
15396	15403	15407	15409	15413	15416	15419
15421	15424	15430	15432	15434	15436	15440
15441	15446	15447	15450	15451	15456	15466(MAN)
15467	15470	15471	15478	15498(Bio)	15499	15501(Bio)
15503	15515	15516	15517	15521(Bio)	15522	15535
15541	15546	15551	15554	15555	15556	15563
15571	15572	15575	15576	15577	15578	15579
15580	15582	15583	15585	15587	15589	15593
15604	15619	15622(E,ALT)	15628	15636(Csc)	15649(Csc)	15656(Csc)
15681(MAN)	15682	15688	15690	15693	15698	15702(Csc)
15707	15708	15709	15714	15717	15719	15721
15722	15723	15724	15729	15732	15735	15737
15738	15741(Csc)	15747	15749	15759(Csc)	15760(Csc)	15762
15763(Csc)	15765(Edr)	15767(Csc)	15769(Csc)	15771(Csc)	15773(Csc)	15785(Csc)
15789	15797(Edr)	15801	15803	15982	16008	16015
16023	16043	16052	16053	16057	16059	16060(E)
16061(E)	16062	16064	16069	16070	16071	16077
16078	16079	16092	16093	16106	16107	16111
16114	16117	16119	16120	16125	16129	16130
16131	16132(Bio)	16137(Bio)	16139(Bio)	16141	16153	16154
16156	16157	16158	16160	16163	16164	16166
16167	16171	16177	16197	16267	16268	16270
16272	16302	16310	16319	16320	16321	16322
16326	16344	16377	16408	16428	16436	16437
16438	16439	16442	16443	16457(MAN)	16500	16523
16545	16547	16548(Mth)	16549(Mth)	16554	16556	16560
16561	16567	16573(Phy,Mth)	16579	16585	16589	16594
16595	16596	16597(Phy,Bio)	16599	16601	16603	16606(Mth)
16612	16616	16617	16621	16623	16625	16626(Mth)
16627(Mth)	16629	16630	16631(Mth)	16632	16633	16634
16635	16636	16637	16638	16639	16640	16641
16642*(Phy,Bio,Mth)		16643(Bio)	16645(Bio)	16647(Bio)	16648(Hsc)	16649
16650	16651	16653	16654	16658	16659	16660
16661	16662	16663	16664	16665	16666	16667
16670	16671	16672	16673	16675	16676	16677(Bio)
16679	16680(Bio)	16681	16682	16683	16684(Hsc)	16687
16689	16690	16691	16693(Hsc)	16694	16695	16697
16714	16720	16722	16731	16733(Bio)	16738	16746
16751	16762	16763(Hsc)	16764	16778	16781	16793
16794	16801	16802	16803	16804	16808	16834(Hsc)
16845	16861(THK)	16862	16864(THK,Hsc)	16877	16893	16906(E)
16907	16922	16923	16924	16953	16954(Bio)	16955(E,Bio)
16959	16972	16983	17091	17092(E)	17093(Hsc)	17094(E,Bio)
17095(Hsc)	17096(Hsc)	17097*(E,Hsc)	17098*(E,ALT,Phy,Bio)		17099*(E,Hsc)	17100(E,Hsc)
17101	17102	17103	17104(E)	17105*(E,Hsc)	17106	17107
17108(E)	17109(Hsc)	17110(Phy)	17111*(Hsc)	17112*(Hsc)	17113(Hsc)	17114(Hsc)
17115	17116	17117	17118(Phy)	17119(Phy)	17120	17122

17123	17124	17125	17126(Phy,Bio)	17127(Hsc)	17128	17129
17131	17132	17133	17134	17135(ALT,Phy)	17136	17137
17138	17139*(ALT,Phy)		17140	17141(Phy)	17142(Phy)	17143
17144	17145(Hsc)	17146	17149	17150(Phy)	17151(Bio)	17152
17154	17155	17156	17157	17158(Phy)	17159(Phy,Bio)	
17161*(ALT,Ant)		17162(Hsc)	17163(Hsc)	17164(Hsc,Bio)	17165(Hsc,Bio)	17166(Hsc)
17167	17168	17169(Bio)	17170	17171(Hsc)	17172(Bio)	
17173(Hsc,Bio)		17174(Hsc,Bio)	17175(Hsc)	17177(Hsc)	17178(Hsc)	17179(Hsc)
17180(Hsc)	17181(Ant)	17182(Hsc)	17183	17184(Hsc)	17185*(E,Ant)	
17186*(ALT,Csc)		17187*(E,ALT,Hsc,Chm,Bio)		17188	17189(Ant)	17190(Hsc)
17191	17192(Hsc)	17193*(E,ALT,Bio)		17194*(Mth,Bio)	17195(Ant)	17196
17197	17198(Hsc)	17199	17200(Hsc)	17201*(ALT,Hsc,Bio)		
17202*(E,Hsc,Bio)		17203(Hsc)	17204(Hsc)	17205*(E,Csc)	17206(Csc)	17207(Hsc)
17208(E)	17209(Hsc)	17210(Hsc)	17211(Bio)	17212*(E,ALT,Hsc,Chm,Bio)		17213
17214(Hsc)	17215	17216	17217	17218(E)	17219	
17220*(E,Ant,Bio)		17221(Chm,Csc)	17222	17223	17224(Csc)	17226(Bio)
17227(Csc)	17228	17229(Csc)	17230	17231	17232*(ALT)	17233(Csc)
17234(E)	17235(Csc)	17236(ALT)	17237(E)	17238(Csc)	17239	
17240*(E,ALT,Phy,Chm)		17241(ALT)	17242	17243	17244	17245
17246(E,ALT)	17247*(ALT)	17248(ALT)	17249(Csc)	17250	17251(Bio)	17252
17253	17254(Bio)	17255(Chm,Csc)	17256(Bio)	17259	17260	17261
17262	17264(Csc)	17265(Csc)	17267	17269	17271	17273
17274(Csc)	17275*(E,Csc)	17276(E,Csc)	17277	17278*(E,ALT)	17279	17280(Csc)
17281	17282	17283	17284	17285	17286	17288
17289	17290	17291	17292	17293	17294(E)	17295
17296	17299	17330	17350	17353	17356	17367
17425	17431	17569(MAN)	17632	17633	17634	17635
17663	17668	17669(Bio)	17670(Bio)	17671(MAN,Bio)	17672(Bio)	17673(Bio)
17674(MAN,Bio)		17675(MAN,Bio)	17676	17677*(MAN)	17678	17679
17680	17681	17682	17683	17684	17686	17687
17688	17689	17690	17691	17692	17694	
17695*(MAN,Phy)		17697	17698(Phy)	17699	17700(Phy)	17701(Phy)
17702*(E,Phy,Bio)		17703	17704(Phy,Bio)	17705	17706	17707
17708*(MAN,Phy,Chm,Bio)		17709*(MAN,Bio)		17710(MAN)	17711	
17712*(MAN,Phy)		17713*(MAN,Phy)		17714*(MAN,Phy)		17715
17716	17717*(Phy)	17718*(MAN)	17719*(MAN)	17720	17721*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	
17723*(E,MAN,Bio)		17724	17725*(MAN,Phy)		17726*(MAN,Chm,Mth)	
17727(Bio)	17728*(MAN,Phy,Chm,Bio)	17729(MAN,Bio)	17730*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)			
17731*(MAN,Bio)		17732*(MAN,Bio)		17733	17734(MAN,Bio)	
17735*(MAN,Bio)		17736*(MAN,Bio)		17737*(MAN,Mth)		17738
17739(MAN)	17740	17741(MAN)	17743(MAN)	17744(MAN)	17745(Bio)	
17746*(MAN,Chm,Bio)		17747(MAN,Bio)	17748*(MAN,Bio)		17749	17750(Bio)
17751*(MAN,Phy,Chm,Bio)		17752*(Phy,Bio)	17753(Bio)	17754(Phy,Bio)	17755*(MAN,Phy,Bio)	
17756(Bio)	17757*(Phy,Bio)	17758*(MAN,Phy,Chm,Bio)		17759(Phy,Bio)	17760*(MAN,Phy,Bio)	
17761(Bio)	17762*(MAN,Phy,Bio)		17763(Bio)	17764(Bio)	17765*(MAN,Phy,Mth,Bio)	
17766(Mth,Bio)		17768(Bio)	17769(Bio)	17770(Bio)	17771*(Phy,Mth,Bio)	
17772(Mth,Bio)		17773(MAN,Bio)	17774	17775*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		
17776*(Phy,Mth,Bio)		17777	17778(Phy)	17779*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		17780
17781(Bio)	17782	17783(Bio)	17784(Bio)	17785	17787(Bio)	17788(Bio)
17789*(MAN,Phy,Bio)		17791*(MAN,Bio)		17792*(MAN,Bio)		
17793*(MAN,Bio)		17794*(MAN,Bio)		17795*(MAN,Bio)		17796(Bio)
17797(MAN,Phy,Bio)		17798(Bio)	17799(MAN,Bio)	17800*(MAN,Bio)		17801
17802(Bio)	17803	17804	17805(Chm,Bio)	17806(Bio)	17807(Bio)	17808
17809(Chm)	17810	17811	17812	17813(MAN)	17814(MAN,Bio)	17815(MAN)
17816(MAN,Bio)		17817(MAN,Bio)	17818(Bio)	17819(Phy,Bio)	17820(Phy)	17821
17822	17823	17824(Bio)	17825*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	17826*(MAN,Phy,Bio)		
17827(Chm,Bio)		17828	17829(Bio)	17830	17831(Bio)	17832(Bio)

17833	17834(Phy,Bio)	17835	17836(Phy)	17837(Phy)	17838(Bio)	17839
17840*(E,Phy,Bio)		17841(Bio)	17842	17843(Bio)	17844	17845(Phy)
17846	17847*(E,Phy,Chm)		17849*(MAN,Phy)		17850*(Phy)	17851
17852	17853	17854	17855	17856(Bio)	17858	17859
17860	17861	17862	17863	17864*(MAN,Mth,Bio)		17865*(E,Bio)
17866(Bio)	17867(Mth,Bio)	17868(Mth,Bio)	17869*(MAN,Mth,Bio)		17870(MAN,Bio)	
17871*(MAN,Mth,Bio)		17872*(Mth,Bio)	17873	17874	17876	17877
17878(MAN)	17879(Chm,Bio)	17880	17881(Phy,Chm)	17882(Mth)	17883	17885(Phy)
17886	17887	17888	17889	17890(Phy)	17891(MAN)	17892(MAN)
17893	17894(Phy)	17895	17896	17897	17898	17899(Bio)
17901	17902(Bio)	17903	17904	17906(Bio)	17907	17908
17909(Bio)	17910(MAN,Bio)	17912(Bio)	17913	17914(Bio)	17915(Phy,Bio)	
17916(MAN,Phy,Bio)		17917(Phy,Bio)	17918(Phy,Bio)	17919(Phy,Bio)	17920(Bio)	17921(Bio)
17922	17923(Bio)	17924(Phy,Bio)	17925(Phy,Bio)	17926	17927(Mth,Bio)	17928(Bio)
17929	17930(Bio)	17931	17932(Mth)	17933(Mth)	17934(Mth)	17935
17936	17937	17938	17939*(MAN,Phy)		17940(Mth)	17943(Bio)
17944(Bio)	17945	17946(Chm,Bio)	17947(Chm)	17948	17949*(MAN,Mth,Chm,Bio)	
17950	17951(Mth,Bio)	17952(MAN,Bio)	17953(Bio)	17954(MAN,Bio)	17956	17957
17958*(Bio)	17959(Mth)	17960(Mth)	17961(Mth,Bio)	17962	17964	17965
17966*(MAN,Mth,Bio)		17967	17968*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	17969(Chm)		
17970(Phy,Chm,Bio,Mth)		17971(Mth)	17972(Bio)	17973(Mth)	17974	17975
17976*(Phy,Chm)		17977	17978	17979(Chm)	17980	17981
17982(Chm)	17983(Chm,Bio)	17985(Bio)	17986(Chm,Bio)	17987(Bio)	17988(Bio)	17989(Bio)
17991(Bio)	17992*(Mth,Chm,Bio)		17993(Bio)	17994(Bio)	17995	17996
17997(Bio)	17998(Chm,Bio)	18000(Bio)	18001	18002	18003	18004(MAN)
18005	18006	18007(MAN,Bio)	18008*(MAN,Bio)		18009(MAN,Bio)	18010(MAN)
18011	18012	18013	18014*(E,MAN,Chm)		18015(MAN)	18016(MAN)
18017(MAN)	18018(MAN)	18019	18020	18021(MAN)	18022	18023
18024(Bio)	18025	18026(Mth)	18027(MAN,Mth)		18028*(MAN,Mth)	
18029	18030(Phy,Mth)	18034	18038(Mth,Chm)	18040	18041*(MAN,Phy,Chm,Mth)	
18042*(MAN,Phy,Chm,Mth)		18043*(MAN,Phy,Chm)	18044		18045	18046
18047	18048	18049(Mth)	18050(Mth)	18052	18053(Bio)	
18054*(Phy,Chm,Mth,Bio)		18055(Chm)	18056*(Mth,Chm,Bio)		18057(Mth,Bio)	
18058(Mth,Chm,Bio)		18059*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	18060*(Mth,Chm,Bio)			
18061(Chm,Bio)		18063(Bio)	18064*(Phy,Chm,Bio)		18065*(Chm,Bio)	
18066*(E,Phy,Chm,Bio)		18067*(E,Phy,Chm,Bio)		18068(Chm,Bio)	18069(Bio)	18070(Bio)
18071(Bio)	18072(Bio)	18073(Bio)	18074(Bio)	18075*(Phy,Chm,Bio)		18076
18077(Phy,Bio)		18078(Phy,Mth,Bio)		18079(Mth)	18080(Mth,Bio)	
18081(Phy,Chm,Bio)		18082(Bio)	18083(Phy,Mth,Bio)		18084*(Phy,Mth,Bio,Chm)	
18085*(ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)		18086(Mth,Bio)	18087(Bio)	18088	18089*(MAN,Mth,Chm,Bio)	
18090(Phy,Bio)		18091*(E,MAN,Phy,Chm,Mth)	18092(Bio)		18093(Phy,Chm,Bio,Mth)	
18094	18095(Mth,Bio)	18096(Bio)	18097(Phy,Bio)	18098	18099	
18100(MAN,Bio)		18101	18102	18103	18104*(Phy,Chm)	
18105(Chm)	18106(Chm)	18108(Chm)	18109(Chm)	18110(Chm)	18111(Chm)	
18112*(Phy,Chm)		18113*(Chm)	18114*(Chm)	18115	18116	18117
18118	18119(Phy,Chm)	18120(Chm)	18121(Phy)	18122	18123*(E,ALT,Phy)	
18124	18125(Phy)	18126(Bio)	18127(Bio)	18128(Bio)	18130(Bio)	18131(Bio)
18132(Bio)	18133(Bio)	18134(Bio)	18135(MAN,Bio)	18136*(MAN,Mth,Chm,Bio)		18137(Bio)
18138*(Bio)	18139(Bio)	18140(Bio)	18141(Bio)	18142	18143	18144*(Mth)
18145*(E,MAN,Phy,Chm,Mth,Bio)			18146	18147(Chm)	18148*(Phy,Chm)	
18149(Chm)	18150	18151*(Phy,Mth,Bio)		18152(Bio)	18153(Bio)	18154(Bio)
18155*(Chm,Bio)		18156(Chm,Bio)	18157(Bio)	18158(Bio)	18159	
18161(Phy,Chm,Bio)		18163*(MAN,Phy,Chm,Bio)		18164*(Phy,Chm,Bio)		
18165(Phy,Bio)		18166*(Phy,Chm,Bio)		18167(Bio)	18168	18169(Bio)
18175(Bio)	18176(MAN,Phy)		18177(MAN,Phy)		18178	18179(MAN)
18181(Bio)	18184(Hsc)	18185	18186	18187(Phy)	18188	18191
18192	18193	18195	18198(Hsc)	18200(Csc)	18201	18203(Bio)

18205(Hsc,Bio)		18206	18207	18211*(Hsc,Chm)		18212
18214	18216	18218	18221	18222	18223(Hsc)	18226(Phy)
18227	18228	18234	18236	18239(Hsc)	18244(Phy)	18245
18246*(MAN,Phy)		18248(MAN,Hsc)		18249(Phy)	18250(Hsc)	18256
18259	18260	18266	18267(Csc)	18268(Csc)	18270(Csc)	
18274*(MAN,Phy)		18279(Csc)	18280	18282	18286	18287
18289	18290(MAN)	18291(MAN)	18292(MAN)	18293(MAN)	18294	18295(MAN)
18298	18299	18300	18302(Csc)	18303	18304	18306(Phy)
18307	18308(MAN)	18309	18310	18311(Ggr)	18312(Csc)	18313(Csc)
18314(Csc)	18315*(Csc)	18316(Ggr)	18317	18319(Ggr)	18320	
18322(Phy,Csc)		18323(Csc)	18324	18326	18327(Csc)	18328(Csc)
18329(MAN)	18331	18332(Csc)	18336(Csc)	18337(Csc)	18339(MAN,Csc)	
18355	18356	18357	18358(Hsc)	18364	18368	18370(Csc)
18372	18373	18374	18375	18378	18380	18381
18384	18385	18386	18388	18389	18393	18400
18401	18406	18407	18410	18411	18413	18418
18425	18427	18439(Csc)	18441	18442	18443	18445
18446(Mth)	18447	18448	18449	18456	18457(Hsc)	
18462(Hsc,Bio)		18463(MAN,Bio)	18464	18465(Hsc)	18466(Bio)	18467(Hsc)
18468(Hsc)	18469(Hsc)	18470(Hsc)	18471(Hsc)	18472(Hsc)	18473(MAN)	18474(MAN)
18475(Bio)	18476(Bio)	18477(Bio)	18478	18479*(MAN,Bio)		18480
18481*(E,Bio)	18482*(Bio)	18483*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		18484	18485	18486
18487	18488	18489(Bio)	18490(Hsc)	18491	18492(Hsc)	18493(ALT)
18494(Mth)	18495	18496(Hsc)	18497	18501(Hsc)	18502(MAN,Hsc)	
18503(MAN,Hsc)		18504(Hsc)	18505(Hsc)	18506	18507(Hsc)	
18508*(MAN,Hsc)		18509*(Hsc)	18510*(E,Bio)	18511(Hsc)	18512*(E,Hsc)	
18513*(MAN,Hsc)		18514*(Hsc)	18515(Hsc)	18516(Hsc)	18517(Hsc,Bio)	18518(Bio)
18519	18520(Bio)	18521(Hsc,Bio)	18522(Hsc,Bio)	18523(Hsc,Bio)	18524*(MAN,Chm,Bio)	
18525*(Chm,Bio)		18526(Hsc)	18527	18529	18530(Chm,Bio)	
18531*(Chm,Bio)		18532*(ALT,Chm,Bio)		18533(Chm,Bio)	18534(Bio)	18535(Bio)
18536(Bio)	18537*(Chm,Bio)		18539(Bio)	18540	18541(Bio)	18542(Bio)
18543(Bio)	18544(Bio)	18545(Bio)	18549(Hsc,Bio)	18550(Bio)	18552(Phy)	18553(Phy)
18554(Phy)	18555(Phy,Chm,Hsc)		18557*(MAN,Phy,Chm,Bio)		18558(Phy)	18559
18560(Phy)	18561(Phy)	18562(Phy)	18564(Phy)	18565	18566(Phy)	18567
18568	18569	18570(Phy)	18571(Phy)	18575	18578(Bio)	
18579*(Phy,Chm)		18580	18581	18582	18583	18584
18585	18586	18588	18589	18591	18593	18594
18595(Phy)	18596	18597	18598	18599	18600	18604
18606(Bio)	18607(Bio)	18608(Bio)	18609	18610*(E,Phy,Bio)		18611
18612(Bio)	18613(Bio)	18615(Bio)	18616	18620(Bio)	18621	18623(Bio)
18624	18625	18626(Bio)	18628(Bio)	18629	18630	18631
18633	18634	18635(Bio)	18636(Bio)	18639(Bio)	18640(Chm)	
18641(Phy,Chm)		18642(Phy,Chm)	18643(Chm)	18644*(MAN,Phy,Chm)		
18645(Phy,Chm)		18646*(Phy,Chm,Bio)		18647*(MAN,Phy,Chm)		18648(Chm)
18649(MAN,Chm)		18650(Phy,Chm)	18651(Bio)	18652(Chm,Bio)	18654	18655
18656	18657	18658	18659(Chm,Mth)	18660	18661(Chm)	18662
18663(Chm)	18664(Chm)	18665	18666(Bio)	18667(Chm,Bio)	18668(Bio)	18669(Bio)
18670(Chm,Bio)		18671(Bio)	18677	18678	18679(Hsc)	18680(Hsc)
18682	18683	18685(Hsc)	18686(Hsc)	18687(Hsc)	18688	
18689(Phy,Hsc)		18690(Hsc)	18691	18692(Bio)	18693(Phy,Bio)	
18696(Phy,Hsc)		18697	18698(Phy,Chm,Hsc)		18699(Chm)	18700(Hsc)
18701(Phy,Bio)		18702(Phy,Bio)	18703	18704	18707(Phy,Bio)	18708
18709*(MAN,Phy,Mth,Bio)		18710*(Phy,Mth,Bio)		18711*(Phy,Mth,Bio)		18712
18714	18715(Bio)	18716(Phy,Bio,Mth)		18717(Bio)	18718*(Phy,Bio)	
18719*(MAN,Phy,Bio,Mth)		18720	18721(Bio)	18722(Bio)	18723(MAN,Bio)	18724(MAN)
18725(Phy)	18726(Phy,Bio)	18727(Phy,Bio)	18728(Phy,Chm,Bio)		18729(Bio)	
18730(Phy,Bio)		18731	18732*(Phy,Chm,Bio)		18733*(MAN,Phy,Chm,Bio)	

18734(Bio)	18735(Bio)	18737(Phy,Chm,Bio)	18738(Bio)	18739(Bio)	18741
18744(Phy,Bio)		18745	18746(Phy)	18747	18748*(Phy,Chm)
18749	18750(Phy,Chm)	18751	18752	18753(Chm)	18754
18755(Phy,Chm)		18756	18759	18761(Phy,Chm)	18762*(Phy,Chm)
18763(Phy,Chm)		18764(Phy,Chm)	18765	18767(Chm,Bio)	18768(Mth,Bio)
18774	18775	18776	18777	18778	18779(Ant)
18781(Ggr)	18782(Ggr)	18783	18784(Ant)	18785(Ant)	18786(Ant)
18791	18792	18793(Ant)	18795(Ggr)	18796(Hsc)	18797
18804(Ant)	18807	18808(Ggr)	18809(Ggr)	18811(Ant)	18814(Hsc)
18817	18819(Ant)	18821(Ant)	18823	18824	18825
18827	18828	18831	18833(Phy)	18834(Ggr)	18835*(Chm,Hsc)
18836	18841	18843	18844(Hsc)	18847	18848
18851(Ant)	18852	18853(Hsc)	18854(Ggr)	18855(MAN)	18856(MAN)
18858(MAN)	18859	18860(MAN)	18861	18862	18863(MAN)
18866(MAN,Ant)		18867(MAN)	18868(MAN)	18869	18870(MAN)
18872(MAN)	18873(Ant)	18874(MAN)	18875	18879	18881
18888	18894	18902(MAN)	18903(MAN)	18904	18905(MAN)
18907(MAN)	18908(MAN)	18912(MAN)	18914(MAN)	18915	18916(Ant)
18920(MAN,Chm)		18921	18922(Hsc)	18923	18924(MAN)
18926	18929	18930(Ant)	18932	18935	18938(Hsc)
18939(MAN,Ggr)		18940	18941	18944	18945
18950	18952(MAN)	18954(MAN)	18955(MAN)	18956	18957
18959	18960	18961	18962	18963(Ant)	18964(Ggr)
18966	18967(Ggr)	18968(MAN)	18969	18970(Bio)	18972(Bio)
18974*(Bio)	18975(Bio)	18976	18977	18979(Bio)	18980(Bio)
18984	18986	18987	18988	18989	18990(Hsc)
18994	18995	19002	19004	19005(Bio)	19007
19010	19011	19013	19014	19015	19016
19018	19019	19020	19021	19022	19025
19026(Hsc,Bio)		19027	19028	19029(Bio)	19030(Bio)
19032	19034	19035	19036	19037	19039(Bio)
19042(Bio)	19048(Bio)	19050(Bio)	19051	19053	19054
19056	19057	19059	19062	19063	19067
19078*(Hsc,Chm,Bio)		19079*(Hsc,Chm,Bio)		19080*(Hsc,Chm,Bio,Phy)	
19081*(Phy,Chm,Bio)		19082(Hsc,Chm,Bio)		19083*(Hsc,Chm,Bio)	
19084*(E,Phy,Chm,Mth,Bio)		19085*(Phy,Chm,Mth,Bio)		19086(Hsc,Chm,Bio)	
19087*(Hsc,Chm,Bio)		19088(Hsc,Chm,Bio)		19089(Chm,Bio)	19090*(Mth,Chm,Bio)
19091*(Hsc,Chm,Bio,Phy)		19092(Hsc,Chm,Bio)		19093*(MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)	
19094*(Hsc,Chm,Bio,Phy)		19095(Hsc,Bio)	19096*(Phy,Chm,Hsc,Bio)	19097*(Mth,Chm,Bio,Phy)	
19098*(Hsc,Chm,Bio,Phy)		19099*(Phy,Mth,Bio,Chm)		19100*(Hsc,Chm,Bio,Phy)	
19101(Hsc,Chm,Bio)		19102(Hsc,Chm,Bio)		19103(Mth)	19104*(Phy,Hsc)
19105*(Hsc,Bio)		19106*(Hsc,Chm,Bio)		19107(Hsc,Bio)	19108*(Phy,Mth,Bio,Chm)
19109*(Hsc,Bio)		19110*(Hsc,Chm,Bio)		19111*(MAN,Hsc,Chm,Bio)	
19112*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19113*(MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)		19114*(MAN,Phy,Mth,Bio)	
19115*(Phy,Hsc,Bio)		19116*(Phy,Mth,Bio)		19117*(Phy,Hsc,Bio)	
19118*(Phy,Hsc,Bio)		19119(Hsc,Bio)	19120*(Phy,Hsc)	19121*(ALT,Phy,Mth,Bio)	
19122*(MAN,Mth,Chm,Bio)		19123*(Hsc,Bio)	19124*(Phy,Mth,Bio)	19125(Hsc,Bio)	19126(Hsc)
19127*(Hsc,Chm)		19128(Chm)	19129(Hsc)	19130*(MAN,Hsc,Chm,Bio)	
19131*(MAN,Hsc,Chm,Bio,Phy)			19132*(Hsc,Chm,Bio,Phy)	19133*(Phy,Chm,Mth,Bio)	
19134*(Phy,Chm,Bio)		19135(Chm,Mth)	19136*(MAN,Hsc)	19137(Hsc,Chm)	19138
19139(Hsc,Chm)		19140(Hsc,Chm)	19141*(MAN,Hsc,Chm)	19142*(MAN,Hsc,Chm)	
19143(Hsc,Chm)		19144(Mth)	19145*(MAN,Chm,Hsc)	19146(Hsc,Chm)	
19147*(MAN,Hsc,Chm)		19148(Hsc,Chm)	19149*(MAN,Mth,Chm)	19150*(Hsc,Chm)	
19151(Hsc,Bio)		19152*(Hsc,Chm,Bio)	19153(Hsc,Bio)	19154(Hsc,Chm,Bio)	
19155*(Hsc,Chm,Bio)		19156*(Hsc,Chm,Bio)	19157*(Hsc,Chm,Bio)		
19158*(Hsc,Chm,Bio,Phy)		19159*(MAN,Hsc,Chm,Bio,Phy)	19160*(MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)		
19161(Hsc,Bio)		19162*(Mth,Bio)	19163*(MAN,Hsc,Chm,Bio)	19164*(Hsc,Chm)	

19165(Hsc,Chm)		19166*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)		19167*(MAN,Hsc,Chm,Bio)	
19168*(Hsc,Chm,Bio)		19169(Mth,Chm)	19170(Chm)	19171(Chm)	19172(Chm,Mth)
19173(Phy,Chm,Mth)		19174	19175	19176(Bio)	19177(Bio)
19178*(Mth,Bio)		19179	19180*(ALT,Mth,Bio)		19181(Mth,Bio)
19182(Mth,Bio)		19183(Mth,Bio)	19184(Mth,Bio)	19186*(Bio)	19187
19189	19190*(MAN,Mth)		19191(Mth)	19192*(MAN,Mth)	19193(Mth)
19194(Mth)	19195(Mth)	19196(Mth,Bio)	19197(Mth,Bio)	19198(Mth)	19199
19201(Mth)	19202(Phy,Mth)	19203	19204(Mth)	19205	19206
19208(Mth)	19209	19210(Chm,Mth)	19211	19212(Mth)	19213*(MAN,Phy,Chm,Mth)
19214*(Phy)	19215*(Phy,Chm,Mth,Bio)		19216(Phy,Bio)	19217(Phy)	19218*(Phy,Mth)
19220*(Phy,Mth)		19221*(Phy,Mth)	19223(Mth)	19224(Bio)	19225(Phy,Mth)
19226(Phy,Mth)		19227(Mth)	19228(Mth)	19229(Mth)	19230(Mth)
19232(Mth)	19233	19234*(Mth,Chm,Bio,Phy)		19235(Hsc)	19236(Hsc)
19238	19239(Hsc,Chm,Bio)		19240(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19241
19242(MAN,Hsc,Bio)		19243*(MAN,Mth,Chm,Bio)		19244(Hsc,Chm)	19245(Hsc,Bio)
19246(Hsc,Chm,Bio)		19247(Chm,Bio)	19248(Hsc,Chm)	19249*(Hsc,Chm,Bio)	
19250(Hsc,Chm,Bio)		19251*(Mth,Chm,Bio)		19252(Hsc,Chm,Bio)	
19253(Hsc,Chm,Bio)		19254*(E,ALT,Mth,Chm,Bio)		19255(Hsc,Bio)	19256(Mth,Bio)
19257(Hsc,Bio)		19258(Hsc,Bio)	19259(Hsc,Bio)	19260(Hsc,Bio)	19261*(Hsc,Bio)
19262(Hsc,Bio)		19263(Hsc,Bio)	19264*(Hsc,Bio)	19265(Bio)	19266*(Mth,Chm,Bio)
19267(Hsc,Bio)		19268(Bio)	19269*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19270*(Hsc,Bio)
19271*(Hsc,Chm,Bio)		19272*(MAN,Hsc,Bio)		19273*(ALT,Mth,Bio)	19274
19275	19276*(Hsc,Chm)		19277(Hsc)	19278*(MAN,Hsc,Chm)	
19279(Chm,Hsc)		19280(Hsc)	19281*(Mth,Chm)		19282(Hsc,Chm)
19283*(E,MAN,Phy,Chm,Mth,Bio)			19284(Hsc,Chm,Bio)		
19285*(E,MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)			19286*(E,MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)		
19287*(Phy,Chm,Hsc)		19288*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	19289*(Phy,Chm,Bio,Mth)		19290(Bio)
19291*(MAN,Chm,Mth)		19292	19293(Hsc)	19294(Hsc,Chm)	19295*(E,MAN,Chm,Bio)
19296(Chm)	19297*(Hsc,Chm)		19298(Hsc,Chm)	19299(Chm,Hsc)	19300(Phy,Chm,Hsc)
19301*(E,Phy,Hsc,Bio)		19302*(Phy,Hsc,Bio)		19303*(E,ALT,Phy)	19304(Phy)
19305(Phy,Mth)		19307*(Phy,Chm,Mth)		19308*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)	
19309(Hsc)	19310(Hsc)	19312(Hsc)	19314(Mth)	19315(Hsc)	19316(Mth)
19317(Hsc,Bio)		19318*(Hsc)	19319(Hsc)	19320	19321(MAN,Hsc,Bio)
19322(Hsc)	19323(Hsc,Bio)	19324*(MAN,Mth,Chm,Bio)		19325(Phy,Hsc)	19326*(MAN,Chm,Bio)
19327*(Hsc,Chm,Bio,Phy)		19328*(MAN,Phy,Chm,Bio,Hsc)		19329*(MAN,Phy,Chm,Bio,Hsc)	
19330*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)			19331*(Hsc,Bio)	19332*(Hsc,Chm,Bio)	19333
19334*(Hsc,Chm,Bio)		19335(Hsc,Chm,Bio)		19336(Bio)	19337
19338(Hsc,Bio)		19339(Hsc,Bio)	19340(Bio)	19341(Hsc,Bio)	19342(Bio)
19343(Hsc,Bio)		19344*(Hsc,Bio)	19345*(Hsc,Chm,Bio)		19346(Chm,Bio)
19347*(Hsc,Chm,Bio)		19348*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19349(Hsc,Bio)	19350(Bio)
19352*(MAN,Hsc,Chm)		19353	19354(Hsc,Bio)	19355(Hsc,Bio)	19356*(MAN,Bio)
19357(Hsc,Chm,Bio)		19358(Chm,Bio)	19359(Bio)	19360(Bio)	19361*(Hsc,Chm,Bio)
19362*(Hsc,Chm,Bio)		19363(Hsc,Chm,Bio)		19364(Hsc,Bio)	19365*(MAN,Chm,Bio)
19366*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19367(MAN,Bio)	19368(Mth,Chm,Bio)		19369*(MAN,Hsc,Chm,Bio)
19370*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19371*(MAN,Phy,Chm,Bio,Hsc)		19372*(Phy,Chm,Bio)	
19373*(Hsc,Chm,Bio)		19374*(MAN,Hsc,Chm,Bio)		19375*(MAN,Hsc,Chm,Bio)	
19376*(MAN,Hsc,Bio)		19377*(Hsc,Bio)	19378*(Hsc,Chm,Bio)		19379(Chm,Bio)
19380*(Hsc,Chm,Bio)		19381(Hsc,Bio)	19382(Bio)	19383(Hsc,Bio)	19384(Hsc,Bio)
19385*(Hsc,Chm,Bio)		19386*(Hsc,Bio)	19389(Hsc)	19391	19392(Hsc,Bio)
19394(Bio)	19395(Bio)	19396(Bio)	19397(Bio)	19398(Bio)	19399(Bio)
19401	19402(Bio)	19403(Bio)	19404(Bio)	19405*(Mth,Chm,Bio)	19400
19406(Mth,Chm,Bio)		19407(Hsc,Bio)	19408(Hsc,Bio)	19409(Hsc,Bio)	19410(Bio)
19412(Hsc,Bio)		19413*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)		19414(Hsc,Bio)	19415(Bio)
19419(Bio)	19421(Bio)	19422*(MAN,Bio)		19423(Bio)	19425(Bio)
19427*(MAN,Mth,Chm,Bio)		19428*(Mth,Chm,Bio)		19429(Hsc,Bio)	19430*(E,Mth,Chm,Bio)
19431	19432	19433(Hsc,Chm,Bio)		19434	19435
19436*(Chm,Bio)		19437(Mth,Chm)	19438(Mth,Chm,Bio)		19439(Bio)
					19440(Bio)

19442(Mth)	19444	19446	19447*(E,MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)			
19448(Mth,Chm,Bio)		19449(Mth,Chm)	19450(Chm)	19451*(MAN,Chm,Bio)		
19452(Chm,Bio)		19453	19454*(E,MAN,Mth,Chm,Bio)	19455	19456	
19457(Bio)	19458	19461(Bio)	19462(Bio)	19464(Bio)	19465(Bio)	
19466(Mth,Bio)		19467(Mth,Chm,Bio)		19468(Chm,Bio)	19469*(Mth,Chm,Bio,Phy)	
19470*(Mth,Chm,Bio)		19471(Chm)	19472(Mth,Chm)	19473(Bio)	19474(Bio)	
19476*(MAN,Chm,Bio)		19477	19478	19479	19480(Bio)	
19481*(MAN,Phy,Chm)		19482*(E,MAN,Phy,Chm,Bio)	19483	19484(Bio)	19486(Hsc)	
19487(Phy)	19489	19490	19491	19492(Bio)	19493*(E,ALT,Mth,Chm,Bio)	
19494(Bio)	19495(Bio)	19496	19497(Bio)	19499(Bio)	19500*(MAN,Bio)	
19501	19502	19508	19509	19510	19512(Bio)	19516(Bio)
19522(Bio)	19523(Bio)	19524(Bio)	19525(Chm,Bio)	19526*(Mth,Chm,Bio)		
19527*(E,MAN,Mth,Bio)		19528(Bio)	19529(Hsc,Bio)	19530(Mth)		
19531*(E,MAN,Phy,Mth,Bio,Chm)			19532*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)	19533*(E,MAN,Phy,Mth,Bio)		
19534*(E,Bio)	19535(Bio)	19536*(MAN,Mth,Bio)	19537(Bio)	19538(Hsc,Bio)	19539(Bio)	
19540*(E,Mth,Bio)		19541*(E,Bio)	19542	19543(Hsc)	19544	19545(Bio)
19546(Bio)	19547(Bio)	19548(Bio)	19549	19550(Chm,Bio)	19551*(Phy,Chm,Bio)	
19552	19555(Hsc,Bio)	19556	19557(Bio)	19558(Chm,Bio)	19559*(Mth,Chm,Bio)	
19560(Phy,Mth,Bio)		19561(Mth,Chm,Bio)		19562(Bio)	19563(Bio)	19564(Bio)
19565(Mth,Bio)		19566	19567(Mth)	19568(Hsc,Bio)	19569(Mth,Bio)	
19570(Mth,Bio)		19571(Mth,Bio)	19572*(Bio)	19573(Bio)	19574*(Bio)	
19575*(Mth,Bio)		19576*(Chm,Bio)		19577*(E,MAN,Phy,Chm,Mth,Bio)		
19578*(MAN,Chm,Bio)		19579*(MAN,Chm,Bio)		19580*(E,MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)		
19581*(MAN,Chm,Bio)		19582*(E,MAN,Mth,Chm,Bio,Phy)		19583*(MAN,Phy,Chm,Bio)		
19584*(MAN,Phy,Chm,Bio,Hsc)			19585	19586(Bio)	19587(Bio)	
19589*(MAN,Mth,Bio)		19590(MAN,Bio)	19591(MAN,Bio)	19592(Mth,Bio)		
19593*(MAN,Phy,Chm,Bio,Mth)			19594*(Phy,Mth,Bio,Chm)	19595		
19596*(MAN,Phy,Bio)		19597*(MAN,Bio)		19598*(MAN,Bio)	19599	
19600(Bio)	19601(Bio)	19602(Phy,Bio)	19603(Bio)	19605(Bio)	19606(Bio)	
19607(Mth,Bio)		19608(Phy,Bio)	19609*(ALT,Phy,Bio)		19610*(Phy,Bio)	19611(Bio)
19612(Bio)	19613(Bio)	19614(Bio)	19615	19616(Bio)	19617	19618
19619	19620	19621(Bio)	19622(Bio)	19624(Bio)	19625	19626(Bio)
19627(Chm,Bio)		19628(Chm,Bio)	19629(ALT,Chm,Bio)		19630*(Chm,Bio)	
19631	19632(Chm,Bio)	19635(Bio)	19636(Hsc,Bio)	19638*(MAN,Mth,Chm,Bio)	19639(Bio)	
19640*(MAN,Mth,Chm,Bio)		19641*(ALT,Phy,Chm,Bio,Mth)		19642*(MAN,Chm,Bio)	19643(Bio)	
19644(Chm,Bio)		19645*(Mth,Chm,Bio)		19646(Bio)	19647(Bio)	19648
19649*(Phy,Chm,Bio)		19650(Bio)	19651	19652(Bio)	19653	19654
19655	19656(Chm)	19657(Phy,Chm)	19658*(Phy,Chm,Bio)		19659	19660
19661	19662(Chm,Bio)	19663(Chm)	19666	19667(Chm)	19668(Chm,Bio)	19669(Bio)
19670(Bio)						

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

6001	6003	6004	6006	6008	6009	6011
6015	6016	6017	6020	6028	6033	6035
6039	6040	6046	6048	6054	6060	6079
6080	6081	6085	6087	6088	6089	6093
6095	6098	6101	6103	6106	6109	6112
6113	6114	6118	6119	6126	6127	6129
6130	6131(Hsc)	6133	6150	6156	6157	6161
6164	6168	6172	6181	6182	6184	6186
6188	6192	6195	6201	6202	6204	6207
6209	6214	6216	6220	6221	6222	6224
6225	6228	6229	6231	6237	6242	6244
6245	6246	6247	6248	6249	6250	6253
6256	6257	6258	6260	6261	6262	6263
6264	6265	6274	6276	6278	6279	6283

6286	6288	6289	6291	6294	6295	6297
6306	6307	6308	6319	6323	6324	6325
6326	6327	6333	6335	6337	6338	6339
6343	6354	6355	6356	6357	6369	6370
6376	6377	6378	6381	6382	6383	6385(MAN)
6387	6390	6393	6397	6398	6401	6404
6405	6406	6407	6408	6422	6423	6429
6431	6433	6435	6438	6439	6441	6442
6443	6445	6447	6448	6451	6452	6453
6454	6455	6456	6457	6460	6461	6462
6463	6464	6467	6470	6471	6472	6473
6476	6477	6479	6481	6484	6485	6486
6487	6490	6491	6493	6494	6496	6497
6503	6504	6511	6512	6513	6515	6519
6520	6522	6524	6534	6542	6544	6545
6547	6549	6553	6558	6559	6574	6575
6580	6581	6586	6587	6588	6593	6595
6598	6599	6601	6604	6605	6606	6607
6610	6615	6616	6619	6621	6622	6623
6624	6625	6641	6651	6656	6658	6663
6670	6671	6678	6680	6689	6695	6703
6712	6737	6739	6745	6750	6774	6795
6816	6828	6852	6853	6858	6860	6863
6864	6865	6867	6869	6870(MAN)	6876	6883
6885	6888	6891	6896	6899	6901	6905
6906	6907	6910	6912	6913	6914	6915
6918	6919	6921	6922	6926	6928	6929
6930	6931	6932	6933	6935	6936	6947
6948	6949	6950	6963	6965	6967	6973
6975	6976	6978	6979	6980	6983	6987
6989	6994	6996	6998	6999	7001	7002
7003	7005	7006	7007	7008	7011	7015
7019	7021	7022	7023	7024	7027	7028
7035(MAN)	7038	7039	7040	7041	7042	7043(MAN)
7049	7050	7053	7060	7062	7068	7069
7076(MAN)	7085	7086	7089	7090	7097	7098
7100	7103	7121	7122	7123	7126	7127
7128	7129	7138	7139	7140	7154	7163
7164	7165	7170	7171	7173	7174	7177
7180	7182	7183	7184	7185	7198	7202
7205	7207	7211	7221	7222	7223	7224
7235	7236	7239	7242	7243	7244	7246
7250	7255	7257	7261	7262	7263	7266
7277	7278	7281	7282(Bio)	7283	7288	7290
7291	7292	7293	7295	7296	7299	7300
7301	7303	7304	7305	7307	7308	7312
7317(Bio)	7318(Bio)	7319(Bio)	7323(Bio)	7324(Bio)	7325(Bio)	7327
7329	7336(MAN)	7337	7341	7346	7347	7350(Bio)
7351	7352	7353	7355	7356	7357	7367
7368	7369	7372	7376	7377	7381	7392
7404	7405	7414	7419	7420	7438	7441
7444	7445	7446	7448	7465	7476(MAN)	7478
7487	7488	7492	7510	7517	7532	7539
7544	7547	7552	7553	7554	7562	7563
7591	7613	7619	7622	7623	7624	7625
7627	7629	7632	7635	7639	7653	7663
7668	7671	7672	7677	7678	7680	7681

7682	7683	7684	7686	7687	7688	7689
7690	7691	7692	7693	7694	7695	7696
7698	7703	7704	7705	7709	7710	7717
7720	7721	7723	7725	7728	7730	7732
7733	7734	7735	7736	7737	7739	7740
7741	7743	7746	7748	7749	7753	7759
7760	7762	7764	7765	7768	7769	7770
7771	7772	7773	7774	7780	7783	7785
7786	7792	7796	7797	7798	7801	7802
7809	7810	7811	7812	7813	7818	7819
7826	7830	7833	7836	7841	7848	7853
7854	7859	7861	7863	7864	7865	7867
7869	7871	7875	7876	7877	7878	7879
7880	7883	7884	7885	7888	7889	7892
7894	7897	7898(MAN)	7899	7902	7903	7904
7907	7908	7910	7913	7914	7916	7918
7919	7920	7922	7929	7931	7933(E)	7938
7939	7952	7953	7956	7957	7959	7965
7966	7967	7968	7969	7970	7971	7972
7973	7974	7975	7977	7983	7986	7989
7990	7992	7995	7998	8002	8003	8004
8007	8010	8011	8012	8013	8016	8026
8028	8030	8033	8034	8041	8045	8049
8052	8053	8057	8061	8062	8063	8066
8071	8072	8076	8077	8078	8081	8082
8085	8091	8096	8102	8104	8105	8119
8120	8127	8130	8133	8135	8136	8200
8225	8257	8264(MAN)	8295	8302	8303	8306
8309	8311	8320	8321	8323	8325	8328
8329	8350	8352	8356	8357	8358	8359
8360	8362	8363	8367	8368	8370	8374
8375	8376	8385	8387	8388	8389	8390
8396	8403	8404	8405	8406	8407	8408(MAN)
8409	8410	8414	8418	8424	8428	8429
8430	8432(Hsc)	8433	8435	8438	8439	8440
8442	8443	8444	8445	8446	8450	8451
8452	8454	8455	8457	8458	8461	8463
8464	8465	8466	8468	8471	8472	8473
8476	8479	8480	8482	8483	8484	8487
8488	8489	8492	8493(MAN)	8494	8496	8497
8498	8499	8502	8507	8509	8512	8513
8514	8516	8517	8528	8529	8530	8531
8532	8533	8534	8539	8541	8542	8543
8544	8545(MAN)	8546(Hsc)	8547(Hsc)	8548	8551	8553
8555	8556	8558	8560	8563	8566	8568
8589	8600	8606	8608	8610	8616	8617(Csc)
8618	8619	8620(Csc)	8623	8626(Bio)	8627	8628
8629	8632	8633	8640	8647	8648	8649
8650	8652	8654	8658	8659	8660	8661
8662	8663	8665	8666	8667	8668	8670
8671	8672	8673	8676	8677	8678	8679
8680	8681	8682	8686	8688	8694(E)	8705
8709	8730	8735	8737	8741	8776	8784
8795	8811	8814	8815	8818	8823	8836
8861	8863	8868	8872	8876	8879	8880
8882	8883	8887	8888	8889	8890	8891
8892	8893	8894	8896	8897	8898	8900

8901	8903	8909	8910	8912	8913	8915
8916	8917	8919	8930	8931	8932	8933
8934	8937	8939	8943	8945	8946	8947
8948	8949	8950	8951	8953	8960	8961
8962	8964	8967	8968	8969	8970	8973
8975	8976	8980	8981	8982	8983	8984
8985	8986	8987	8988	8990	8991	8993
8994	8999	9004(Bio)	9005(Bio)	9006(Bio)	9007	9008(Bio)
9009(Bio)	9010(Bio)	9011(Bio)	9012(Bio)	9013(Bio)	9015	9016
9017	9020	9021	9022	9023	9024	9025
9027	9028	9029	9033	9034	9036	9037
9038	9040	9041	9042	9043	9044	9045
9046	9047	9048	9050	9051	9054	9057
9058	9059(Bio)	9060	9063	9064	9066	9070
9072	9075	9076	9077	9078	9081	9082
9083	9084	9085	9087	9088	9091	9092
9093	9095	9096	9097(Bio)	9098	9099	9100
9101	9102	9103	9106	9110	9111	9114
9115	9117	9119	9122	9123	9124	9125
9129	9130	9131	9134	9135	9138	9139
9140	9141	9145	9147	9151	9154	9156
9157	9158	9160	9164	9166	9167	9168
9169	9170	9171	9172	9173	9174	9175
9176	9178	9179	9182	9185	9186	9187
9191	9192	9200	9201	9202	9205	9206
9208	9209	9210	9212	9213	9214	9216
9219	9220	9234	9235	9238	9248	9254
9257	9258	9261	9262	9263	9264	9277
9283	9284	9286	9289	9291	9296	9297
9300	9304	9307	9308	9316	9318	9319(Csc)
9321	9322	9323	9326	9328	9330	9331
9332	9333	9334	9335	9336	9337	9339
9340	9341	9342	9345(Bio)	9359	9363	9364
9365	9367	9373	9375	9376	9380	9383
9384	9385	9386	9387	9388	9389	9394
9397	9398	9399	9401	9402	9404	9406(E)
9408(MAN)	9409	9410	9411	9413	9416	9420
9422	9428	9430	9431	9432	9433	9436
9437	9438(MAN)	9447	9450	9451	9454	9455
9456	9457	9458	9460	9478	9487	9504
9505	9513	9525	9537	9545	9554	9572
9575	9576	9588	9591	9594	9598	9601
9602	9603	9607	9609	9612	9613	9614
9617	9619	9621	9623	9624	9628	9631
9632	9637	9638	9649	9651	9652	9660
9664	9669	9670	9671	9678	9679	9704
9711	9714	9717	9718	9735	9754	9764
9766	9769	9774	9784	9786	9791	9792
9793	9794	9796	9801	9802	9803(MAN)	9804
9805	9809	9810	9819	9828	9832	9838
9851	9853	9856	9860	9861	9865	9869
9870	9875	9880	9882	9884	9885	9886
9895	9897	9900	9906	9909	9913	9914
9919	9929	9933	9936	9945	9954	9956
9968	9969	9985	9987	9989	9993	9994
9996	10000	10002	10003	10005	10014	10016
10020	10026	10029	10031	10060	10061	10063

10070	10072	10075	10078	10086	10087	10088
10089	10093	10095	10097	10100	10102	10103
10104	10107	10108	10109	10110	10111	10112
10113	10115	10116	10117	10119	10122	10123
10124	10128	10129	10130	10135	10136	10137
10139	10140	10141	10142	10144	10145	10147
10148	10149	10151	10153	10155	10156	10157
10159	10160(Csc)	10163	10166	10167	10168	10171
10172	10176(Csc)	10177	10178(Csc)	10179(Csc)	10180(MAN)	10181
10182	10183	10185	10186	10189	10192	10193
10194(Csc)	10196	10197	10200	10201	10229	10230
10231	10235	10237(Csc)	10243(Csc)	10251(Csc)	10252(Csc)	10253
10259	10260	10262	10263	10265	10266	10267
10268	10269	10270	10271	10272	10273	10274
10275	10279	10280	10281	10283(MAN)	10286	10288
10289	10290	10291	10292	10293	10294	10295
10296	10298	10299	10301	10307	10309	10310
10311	10315(Hsc)	10316(Hsc)	10317	10318(Hsc)	10320	10321
10323	10325(Hsc)	10328	10333	10335	10336	10337
10339	10340	10341	10345	10346	10348	10349
10351	10354	10357	10365	10366	10372	10373
10374	10375(Hsc)	10383	10392(Csc)	10393	10394	10401
10402	10406	10407	10411(Hsc)	10414(Csc)	10416	10417
10418	10419	10422	10423	10424(Hsc)	10425	10430(Hsc)
10434	10435	10436	10438(Hsc)	10441	10442	10444
10445	10446	10447	10448	10449	10452	10453
10456	10457	10458	10460	10461	10462	10464
10465	10466	10467	10468	10470	10471	10472
10475	10477	10481	10484	10485	10486	10488
10489	10491	10494	10502	10503	10505	10506
10507	10512	10513	10515	10519	10520	10521
10522	10523	10524	10525	10527	10529(Csc)	10530
10531	10532	10533	10539(Csc)	10540	10541	10542
10543	10548	10551	10552	10558	10560	10563
10566	10568	10572	10576	10580	10581	10582
10583	10584	10588	10589	10591	10592	10593
10594	10595	10597	10598(Csc)	10599	10601	10602
10604	10605	10607	10608	10609	10610	10611
10612	10613	10614	10617	10618	10620	10622
10623	10624	10626	10627	10628	10629	10630
10631	10632	10633	10634	10635(Csc)	10636	10637
10638	10639	10641	10642	10644	10645	10646(Csc)
10647	10648	10657	10658	10667	10674	10676
10677	10679	10680	10681	10682	10683	10684
10686	10688	10689	10690	10691	10694	10696
10697	10698	10704	10705	10706	10712	10713
10717	10728	10729	10733	10735	10739	10999
11094	11097	11098	11099	11101	11105	11133
11134	11135	11136	11137	11138	11139	11140
11144	11145	11146	11147	11148	11149	11150
11151	11152	11154	11157	11158	11159	11160
11161	11163	11171	11173	11174	11175	11176
11177	11178	11179	11180	11181	11183	11185
11189	11190	11191	11193	11194	11195	11197
11198	11209	11210	11211	11212	11214	11216
11217	11218	11219	11220	11226	11229	11232
11235	11240	11241	11242	11243	11244	11246

11247	11248	11249	11253	11255	11257	11260
11264	11266	11268	11272	11274	11275	11277
11278	11279	11281	11282	11283	11289	11290
11291	11292	11293	11294	11297	11298	11299
11300	11303	11304	11305	11306	11307	11309
11325	11327	11328	11329	11339(MAN)	11340	11341
11342	11343	11345(MAN)	11346	11348(MAN)	11349	11350(MAN)
11351	11352	11353	11358	11360	11362	11363
11364	11365	11366	11367	11368	11369	11370
11371	11373	11375	11376	11378	11383	11384
11385	11388	11403	11404	11407	11415	11419
11420	11425	11426	11427	11428	11429	11430
11432	11435	11436	11438	11441	11446	11447
11448	11452	11458	11465	11466	11467	11468
11471	11473	11474	11477	11500	11546	11555(Bio)
11586	11587	11588	11607	11608(Csc)	11616	11624
11629	11634	11635	11636	11640	11641	11642
11643	11645	11646	11647	11648	11650	11651
11654	11655	11658	11659	11660	11661	11662
11664	11666	11667	11668	11669	11671	11672
11676	11678	11679	11680	11681	11684	11689
11690	11694	11697	11698	11701	11704	11705
11706	11708	11713	11716	11718	11721	11724
11725	11727	11728	11733	11735	11737	11738
11739	11740	11742	11746	11748	11750	11751
11752	11753	11754	11755	11757	11758	11759(E)
11760	11761	11762	11763	11765	11767	11768
11769	11770	11771	11778	11780	11781	11790
11796	11797	11798	11799	11803	11806	11808
11813	11815	11816	11817	11819	11822	11825
11826	11828	11829	11830	11831	11832	11833
11835	11837	11838	11839	11841	11842	11843
11844	11845	11849	11851	11852	11854	11856
11860	11862	11866(Hsc)	11867	11868	11869	11870
11871	11872	11873	11876	11877	11879	11880
11881	11882	11883	11885	11887	11888	11889
11891	11892	11896	11897	11898	11900	11908
11909	11914	11915	11916	11917	11919	11921
11922	11923	11924	11926	11927	11930	11931
11932(MAN)	11933	11934	11936	11937	11939	11940
11943	11944	11945	11949	11959	11965	11966
11974	11975	11976	11977	11979	11980	11981
11983	11984	11985	11988	11990	11991	11992
11993	11994	11995	11996	11999	12003	12007
12012	12013	12015	12016	12017	12019	12021
12022	12024	12025	12026	12027	12029	12030
12031	12032	12033	12036	12039	12042	12045
12046	12048	12050	12055	12056	12063	12064
12068	12070	12073	12074(E)	12075	12078	12080
12081	12083	12084	12086	12087	12088	12090
12091	12094	12095	12096	12098	12099	12100
12102	12103	12104	12115	12116	12119	12120
12123	12125	12126	12128	12130	12131	12132
12135	12152	12154	12155	12171	12183	12193
12197	12199	12200	12201	12202	12204	12205
12209	12210	12212	12213	12216	12218	12219
12220	12222	12223	12225	12227	12231	12232

12233	12234	12235	12241	12245	12247	12248
12249	12307	12314(THK)	12320	12321(E)	12322(MIZ)	12325
12333(HMA)	12337(E)	12351(HMA)	12355	12356	12360	12362
12363	12364	12367	12373	12377	12380	12382(THK)
12385	12389(HMA)	12390	12392(HMA)	12393	12395	12396
12397(HMA)	12399	12403	12409	12412	12413	12420
12421	12422	12423	12427(THK)	12430	12431	12436
12438	12439	12440	12443	12445(THK)	12457	12466
12467	12500	12502	12507	12508	12509	12512
12520	12550	12559	12560	12563	12564	12567(THK)
12568(THK)	12570(THK)	12571	12572	12573	12574	12577
12579	12590	12592	12593	12594	12595	12596
12597	12598	12599	12600	12601(THK)	12604	12606(THK)
12608	12614	12616	12621	12625	12626	12629
12633	12637	12643	12652	12654	12655	12656(PAI)
12659	12660	12661	12672	12676	12677	12682
12683	12684(PAI)	12685(HMA)	12686	12689	12692	12694
12695(PAI)	12696(ZOU)	12697	12698	12708	12713	12717
12731	12732	12733	12739	12743	12745	12749
12751	12756	12757	12758	12760	12765(E)	12770
12772	12773	12776	12777(PAI)	12779	12787	12788
12808	12815(THK)	12821	12823	12824	12825	12827
12842	12845	12860	12879	12899	12905	12914
12915	12917	12921(THK)	12922	12924	12925	12939
12940	12942	12944	12950	12955	12959	12962
12963	12964	12965	12966	12968	12969	12970
12971	12974	12975	12976	12977	12978	12979
12980	12982	12983	12984	12985	12986	12987
12988	12993	12998	13006	13007	13010	13012
13015	13019	13026	13027	13028	13029	13030
13032	13033	13034	13035	13037	13039	13040
13044	13047	13049	13050	13052	13053	13056
13057	13064	13071	13072	13073	13074	13075
13076	13077	13078	13080	13081	13082	13087
13088	13089	13092	13093	13094	13101	13103
13107	13117	13118	13119	13122	13123	13125
13129	13130	13131	13132	13133	13134	13137
13138	13139	13140	13141	13142	13143	13145
13146	13147	13148	13149	13150	13151	13152
13154	13155	13156	13158	13162	13168	13178
13189	13190	13192	13193	13195	13196	13197
13198	13200	13201	13202	13203	13205	13208
13210	13211	13212	13213	13220	13221	13222
13224	13225	13226	13227	13230	13232	13233
13234	13235	13236	13237	13240	13241	13242
13243	13245	13246	13247	13248	13249	13250
13251	13252	13253	13254	13255	13256	13257
13258	13259	13260	13261	13262	13264	13265
13266	13267	13269	13270	13272(Csc)	13273	13275
13276	13277	13278	13280	13281	13284	13289
13290	13291	13292	13293	13294	13295	13296
13299	13301	13302	13303	13304	13305	13306
13307	13308	13309	13310	13311	13312	13313
13317	13318	13319	13322	13324	13325	13326
13328	13329	13331	13332	13334	13335	13336
13337	13338	13339	13340	13341	13342	13343
13344	13345	13347	13348	13349	13350	13352(Csc)

13353	13354	13357	13358	13366	13368	13369
13373	13374	13375	13377	13378	13381	13382
13383	13384	13385	13386	13388	13390	13391
13394	13396	13397	13398	13399	13400	13402
13403	13404	13406	13407	13408	13409	13410
13411	13412	13414	13415	13417	13418	13419
13420	13421	13422	13423	13424	13425	13426
13428	13432	13439	13441	13442	13443	13444
13446	13447	13450	13451	13452	13453	13454
13455	13456	13457	13458	13460	13461	13462(Csc)
13463	13464	13465	13466	13467	13468	13469
13470	13472	13473	13476	13477	13478	13480
13481	13482	13483	13484	13486	13488	13490
13491	13492	13493	13494	13495	13496	13497
13499	13500	13501	13502	13503	13506	13508
13509	13512	13513	13516(THK)	13517	13521	13526
13527	13529	13530	13531	13532	13533	13535
13536	13537	13538	13539	13540	13543	13544
13545	13546(Csc)	13548(Csc)	13549	13550	13552	13553
13554	13555	13559	13560	13561	13563	13564
13566	13568	13570	13573	13577	13578	13579
13580	13581	13582	13583	13584	13585	13586
13587	13588	13590	13592	13593	13594	13596
13597	13598	13599	13602	13604	13606	13607
13610	13611	13612	13613	13614	13616	13618
13619	13620	13621(Csc)	13622	13623	13624	13625
13626	13627	13628	13629	13630(Csc)	13631	13633
13634	13635	13637	13639	13642	13643	13648
13657	13658	13659	13660	13680	13681	13682
13683	13684	13685	13686(E)	13687	13689	13694
13695	13698	13699(THK)	13700	13701	13702	13703
13704	13705	13706	13708	13709	13710(E)	13711
13712	13713	13714	13715	13718(E)	13719	13720
13721	13722	13730	13739	13747	13755	13763
13765	13766	13768	13776	13778	13779	13780
13781	13784	13785	13786	13787	13789	13790
13792	13794	13795	13797	13798	13800	13801
13802	13803	13804	13806	13813	13814	13815
13816	13817	13818	13819	13820	13822	13824
13825	13826	13828	13829	13834	13835	13844
13848	13851	13876	13880(Bio)	13881	13882	13884
13885	13886	13887	13889	13895	13896	13897(Bio)
13898	13899	13901	13903	13904	13905	13906
13907	13909	13910	13911	13912	13913	13914
13916	13917	13918	13919	13920	13921	13924
13925	13926	13927	13928	13929	13932	13936
13937	13938	13939	13940	13941	13942	13943
13945	13948	13951	13953	13954	13955	13956
13959	13961	13963	13964	13965	13966	13967
13970	13971	13972	13988	13989	13991	13999
14001	14005	14007	14009	14010	14011	14015
14023	14036	14037	14039	14040	14041	14042
14044	14045	14046	14047	14049	14052	14053
14054	14055	14056	14058	14059	14060	14062
14064	14066	14068	14069	14070	14071	14072
14073	14074	14075	14076	14077	14078	14079
14081	14083	14084	14085	14086	14087	14088

14089	14090	14091	14092	14093	14094	14095
14096	14097	14100	14103	14104	14108	14109
14110	14114	14115	14116	14117	14118	14120
14121	14122	14123	14124	14125	14126	14127
14129	14130	14131	14132	14134	14135	14136
14137	14138	14139	14140	14141	14142	14144
14145	14146	14148	14149	14151	14152	14154
14156	14157	14159	14161	14163	14165	14166
14167	14168	14170	14171	14173	14174	14175
14178	14179	14180	14182	14183	14184	14185
14186	14189	14190	14191	14192	14194	14195
14196	14197	14198	14199	14200	14201	14202
14203	14204	14205	14206	14209	14210	14211
14212	14213	14215	14217	14218	14219	14221
14222	14224	14226	14227	14232	14234	14235
14238	14240	14241	14242	14243	14244	14245
14246	14247	14248	14249	14250	14251	14253
14254	14255	14256	14258	14259	14264	14265
14266	14268	14281	14283	14289	14301	14304
14313	14326	14329	14336	14338	14342	14345
14347	14348	14351	14352	14353	14355	14356
14360	14363	14366	14372	14373	14375	14376
14377	14378	14379	14380	14381	14387	14388
14389	14390	14400	14413	14417	14420	14421
14427	14433	14434	14435	14436	14446	14456(Bio)
14467	14468	14469	14470	14471	14472	14476
14478	14482	14484	14485	14487	14497	14498(Bio)
14499	14510	14511	14517	14522	14524	14526
14527	14531	14535	14536	14539	14541	14548
14552	14565	14568	14569	14578	14581	14583
14586	14590	14593	14603	14615	14620	14623
14625	14628	14630	14631	14637	14640	14644
14646	14648	14655	14658	14660	14661	14662
14664	14665	14667	14668	14669	14670	14671
14672	14673	14674	14675	14676	14679	14680
14681	14684	14685	14686	14687	14688	14690
14691	14695	14696	14701	14703	14704	14705
14706	14707	14709	14710	14711	14712	14713
14715	14716	14717	14718	14721	14722	14724
14726	14728	14729	14735	14736	14738	14741
14742	14743	14746	14750	14751	14753	14757
14758	14760	14763	14764	14765	14779	14793
14794	14795	14796	14797	14802	14804	14808
14809	14810	14812	14813	14816	14817	14818
14819	14820	14822	14823	14825	14826	14829
14830	14832	14834	14835	14837	14838	14839
14841	14842	14844	14846	14848	14850	14851
14855	14857	14859	14860	14863	14865	14866
14875	14877	14880	14881	14882	14883	14890
14894	14895	14896	14898	14899	14900	14903
14908	14910	14915	14916	14917	14919	14920
14921	14922	14923	14925	14927	14928	14938
14939	14941	14942	14943	14944	14946	14951
14952	14953(Phy)	14957	14958	14959	14962	14963
14964	14967	14968	14969	14970	14971	14972
14973	14974	14975	14976	14977	14978	14981
14984	14985	14986	14987	14988	14990	14991

14992	14993	14996	15001	15002	15003	15004(MAN)
15006	15007	15009	15010	15016	15017	15018
15020	15021	15022	15023	15024	15025	15026
15027	15029(Bio)	15031	15032	15033	15036	15037
15038	15043	15048	15049	15051	15055	15056
15057	15058	15059	15060	15062	15063	15064
15065	15066	15067	15068	15069	15070	15072
15073	15075	15077	15078	15079	15081	15082
15083	15084	15091	15097	15101	15103	15105
15106	15107	15108	15112	15115	15117	15118
15120	15121	15122	15132	15133	15134	15136
15139	15141	15146	15147	15148	15149	15150
15151	15152	15153	15157	15159	15160	15161
15164	15165	15166	15167(MAN)	15168	15169	15172
15182	15201	15202	15204	15205	15206	15207
15212	15213	15217	15220	15223	15244	15245
15248	15253	15254	15257	15268	15270	15272
15281	15292	15293	15295	15303	15310	15311
15312	15318	15321	15322	15325	15328	15329
15331	15335	15337	15338	15344	15345	15352
15353	15354	15355	15358	15373	15374	15377
15378	15379	15381	15386	15387	15389	15392
15395	15397	15398	15399	15400	15401	15402
15404	15405	15406	15408	15412	15414	15415
15417	15418	15420	15422	15423	15425	15426
15427	15428	15429	15431	15433	15435	15437
15438	15439	15442	15444	15445	15448	15449
15453	15454	15455	15457	15458	15459	15460
15461	15462	15463	15464	15465	15468	15469
15472	15473	15474	15475(MAN)	15476	15477(MAN)	15479
15480	15481	15482	15483	15484	15485	15486
15487	15488	15489	15490	15491	15493	15494
15495	15496	15497	15500	15502	15505	15506
15507	15508	15509	15510	15511	15512	15513
15514	15518	15519	15520	15523	15524	15525
15526	15527	15528	15529	15536	15537	15538
15539	15540	15542	15543	15544	15545(MAN)	15547
15548	15549	15550	15552	15553	15557	15558
15559	15560	15561	15562	15564	15565	15566
15569	15573	15574	15581	15584	15586	15588
15590	15591	15592	15594	15595	15597	15598
15599	15600	15601	15602	15603	15605	15606
15607	15608	15610	15611	15612	15613	15614
15615	15616	15617	15618	15620	15621	15626
15627	15629	15632	15633	15638(Csc)	15645	15646(Csc)
15648	15650(Csc)	15651	15652	15653	15654	15657
15663	15664(Csc)	15668	15669(Csc)	15670	15673	15677
15678	15680	15683	15684	15685	15686	15687
15691	15692	15694	15695	15696	15697	15699
15700	15701	15703	15704	15705	15706	15710
15711	15712	15713(Mth)	15715	15716	15720	15725
15726	15727	15728	15730	15731	15733	15734
15736	15739	15740	15742	15743	15744	15745
15746	15748	15750	15752(Csc)	15753	15754	15756
15758	15761	15764	15766	15768	15770	15772
15774	15775	15776	15778	15782	15783	15784
15786	15787	15788	15790	15791	15792	15793

15794(Csc)	15795	15796	15798(Csc)	15799(Csc)	15800(Csc)	15802
15804(MAN)	15805	15809	15810	15814	15815	15816
15819	15820	15821	15822	15823	15824	15825
15826	15827	15828	15829	15830	15831	15832
15833	15834(THK)	15835(THK)	15836(THK)	15837	15838	15839
15840	15841	15842	15843	15845	15847	15849(NEP)
15851	15852	15853	15854	15855	15856	15857
15858	15859	15860	15861	15862	15863	15864
15865	15866	15867	15869	15871	15874	15877
15879	15882	15883	15885	15888	15889	15895
15904	15909	15913	15917	15918	15921	15923
15924	15925(THK)	15926	15929	15932	15933	15934
15935	15936	15938	15941	15944	15945	15946
15948	15949	15950	15957	15962	15966	15972
15974	15975	15983	15984	15985	15986	15987
15988	15989	15990	15991	15992	15994	15995
15996	15997	15998	15999	16000	16001	16002
16003	16004	16005	16006	16007	16009	16010
16011	16012	16013	16014	16016	16017	16018
16019	16020	16021	16022	16024	16025	16026
16027	16028	16029	16030	16031	16032	16033
16034	16035	16036	16037	16038	16039	16040
16041	16042	16044	16045	16046	16047	16048
16049	16050	16051	16054	16055	16056	16058
16063	16065	16067	16068	16072	16073	16075
16076	16080	16081	16082	16083	16084	16085
16086	16087	16088	16089	16090	16091	16094
16095	16096	16097	16098	16099	16100	16101
16102	16103	16105	16108	16109	16110	16112
16113	16115	16118	16121	16122	16123	16124
16126	16127	16128	16133	16135	16136	16138
16140	16142	16143	16144	16145	16146	16147
16148	16149	16150	16151	16152	16159	16161
16162	16165	16168	16169	16170	16172	16175
16176	16178	16179	16180	16182	16183	16184
16185	16187	16189	16190	16191	16192	16193
16194	16195	16196	16199	16201	16202	16206
16207	16208	16209	16210	16211	16212	16213
16215	16216	16217	16218	16219	16220	16221
16222	16223	16224	16225	16226	16227	16228
16229	16230	16231	16232	16233	16234	16235
16236	16237	16238	16239	16240	16241	16242
16243	16244	16245	16246	16247	16248	16249
16250	16251	16252	16253	16254	16255	16256
16257	16258	16259	16260	16261	16262	16263
16265	16269	16271	16274	16275	16276	16277
16278	16279	16280	16281	16282	16283	16284
16285	16286	16287	16288	16289	16290	16291
16292	16293	16294	16295	16296	16297	16298
16300	16301	16303	16304	16305	16306	16307
16308	16309	16311	16312	16313	16314	16315
16316	16317	16318	16323	16324	16325	16327
16328	16329	16330	16331	16332	16333	16334
16335	16336	16337	16338	16339	16340	16341
16342	16343	16345	16346	16347	16348	16350
16351	16352	16353	16354	16355	16357	16358
16361	16363	16364	16365	16366	16367	16368

16369	16370	16371	16372	16373	16374	16375
16376	16378	16379	16380	16381	16382	16383
16384	16385	16386	16387	16388	16389	16390
16391	16392	16393	16394	16395	16396	16397
16398	16400	16401	16402	16403	16404	16405
16406	16407	16409	16410	16411	16412	16413
16414	16415	16416	16418	16419	16421	16422
16423	16424	16425	16427	16429	16430	16431
16432	16433	16434	16435	16440	16441	16444
16445	16446	16447	16448	16450	16451	16452
16454	16455	16456	16458	16459	16460	16461
16462	16463	16464	16465	16466	16467	16468
16469	16470	16472	16473	16474	16475	16476
16478	16479	16480	16481	16482	16483	16484
16485	16486	16487	16488	16489	16490	16491
16492	16493	16495	16496	16497	16498	16499
16501	16502	16503	16504	16505	16506	16507
16509	16510	16511	16512	16513	16514	16515
16516	16517	16519	16520	16521	16522	16525
16526	16527	16528	16529	16530	16531	16532
16533	16536	16538	16539	16540	16541	16542
16543	16544	16546	16550	16551	16552	16553
16555	16558	16559	16562	16563	16564	16565
16566	16568	16569	16571	16575	16576	16577
16578	16580	16581	16582	16584	16586	16587
16588	16590	16591	16592	16593	16598	16600
16602	16604	16605	16607	16608	16609	16611
16613	16614	16618	16619	16620	16622	16624
16628	16644(Bio)	16646	16652	16655	16656	16657
16668	16669	16674	16678	16685	16686	16688
16692	16696	16698	16699	16700	16701	16702
16703	16704	16706	16708	16709	16710	16711
16712	16713	16715	16716	16717	16718	16719
16721	16723	16724	16725	16726	16727	16728
16729	16730	16732	16734	16735	16737	16739
16740	16741	16742	16743	16744	16745	16747
16748	16749	16750	16752	16753	16754	16755
16756	16757	16758	16759	16760	16761	16765
16766	16767	16768	16769	16770	16771	16772
16773	16774	16775	16776	16777	16779	16780
16782	16784	16785	16786	16787	16788	16789
16790	16791	16792	16795	16796	16797	16798
16799	16800	16805	16807	16809	16810	16811
16812	16813	16814	16815	16816	16817	16818
16819	16820	16821	16822	16823	16824	16825
16826	16827	16828	16829	16830	16831	16832
16833	16835	16836	16837	16838	16839	16841
16842	16843	16844	16846	16847	16849	16850
16852	16854	16855	16856	16857	16858	16859
16860	16863	16866	16867	16868	16871	16876
16878	16879	16880	16881	16882	16883	16886
16887	16888	16889	16891	16892	16894	16895
16896	16897	16899	16900	16901	16902	16903
16904	16908	16909	16910	16911	16912	16913
16914	16915	16916	16917	16918	16919	16920
16921	16925	16926	16927	16928	16929	16930
16931	16932	16934	16935	16936	16937	16939

16940	16941	16942	16943	16945	16946	16947
16948	16949	16950	16951	16952	16956	16957
16958	16960	16961	16963	16968	16969	16970
16971	16973	16975	16977	16978	16979	16980
16981	16982	16984	16985	16986	16988	16989(Hsc)
16991	16992	16994	16995	16997	16998	16999
17000	17009	17015	17017	17019	17020	17022
17024	17027	17028	17029	17030	17031	17035
17036	17037	17038	17039	17041	17044	17047
17048	17049	17051	17052	17053	17054	17055
17056	17057	17058	17059	17060	17061	17062
17063	17064	17065	17066	17067	17068	17070
17071	17072	17073	17077	17078	17080	17081
17082	17083	17084	17085	17086	17087	17089
17090	17121	17130	17147	17148	17153	17160
17176	17225	17257(Csc)	17258	17263	17266	17268
17270	17272	17287	17297	17298	17302	17307
17308	17312	17313	17317	17318	17321	17322
17323	17325	17326	17327	17328	17329	17331
17332	17333	17334	17335	17336	17337	17338
17339	17340	17341	17342	17343	17344	17346
17347	17348	17349	17351	17352	17354	17355
17357	17358	17359	17360	17361	17362	17363
17365	17369	17370	17371	17372	17373	17375
17377	17378	17379	17381	17382	17383	17384
17385	17390	17391	17392	17393	17394	17395
17396	17397	17398	17399	17401	17402	17403
17404	17405	17406	17407	17408	17409	17411
17412	17413	17414	17416	17419	17420	17422
17423	17424	17426	17427	17428	17430	17433
17438	17439	17444	17445	17446	17447	17449
17450	17451	17453	17454	17455	17456	17457
17458	17459	17460	17461	17462	17463	17464
17465	17466	17467	17469	17470	17471	17472
17473	17474	17475	17476	17477	17478	17480
17481	17482	17483	17484	17486	17487	17488
17489	17490	17491	17492	17493	17494	17495
17496	17497	17498	17499	17500	17501	17502
17503	17504	17505	17506	17508	17509	17510
17512	17513	17514	17515	17516	17517	17518
17519	17520	17521	17524	17525	17526	17527
17528	17529	17530	17531	17533	17536	17537
17538	17540	17546	17547	17549	17552	17553
17556	17557	17560	17562	17567	17568	17570
17571	17572	17574	17576	17577	17578	17579
17580	17581	17583	17588	17589	17591	17598
17600	17601(Csc)	17603(Csc)	17605	17607	17608	17609
17611	17613	17614	17615	17617	17618	17619
17621	17622	17623	17624	17630	17631	17637
17641	17642	17644	17645	17647	17648	17649
17650	17651	17656	17657	17658	17659	17661
17662	17664	17665	17666	17667	17685	17693
17696	17722	17742	17786(Bio)	17848	17857(Bio)	17875
17884	17900	17905	17911(Bio)	17941	17942	17955
17963	17990(Bio)	17999	18031	18032	18033	18036
18037	18039	18062	18129(Bio)	18160	18162	18173
18174	18182	18183	18190	18194	18197	18208

18209	18210	18213	18215	18219	18224	18229
18230	18231	18233	18235	18240	18241	18242
18243	18251	18252	18253	18254(Bio)	18261(Csc)	18262(Csc)
18264	18265	18269(Csc)	18271	18272	18273	18276
18277	18278	18281	18284	18285	18288	18296
18301	18305	18318	18321(Csc)	18325(Csc)	18330	18333
18334	18335	18338	18345	18346	18347	18348
18349	18350	18351	18352	18353	18354	18360
18361	18362	18363	18366	18367	18369	18371
18376	18377	18379	18382	18383	18387	18390
18391	18392	18395	18396	18397	18398	18399
18402	18403	18404	18405	18409	18412	18414
18415	18416	18417	18419	18420	18421	18422
18423	18424	18426	18428	18429	18430	18432
18433	18434	18435	18437	18438	18440	18444
18450	18451	18452	18453	18454	18455	18458
18459	18460	18461	18498	18499	18500	18528
18538	18546(Bio)	18547	18548(Bio)	18551	18556	18563
18572	18573	18574	18577	18587	18590	18592
18601	18602	18603	18605	18614	18617	18618
18622(Bio)	18627	18632	18637	18653	18676	18681
18684	18695	18705	18706(Bio)	18743	18757	18758
18770	18771	18772	18773	18787	18790	18794
18798	18799	18800	18801	18803	18805	18806
18810	18812	18813	18816	18818	18820	18822
18829	18830	18832	18837	18838	18839(Ggr)	18840
18842	18845	18846	18850	18864(Hsc)	18865	18876
18877	18878	18880	18882	18883	18885	18886
18887	18889	18890	18891	18892	18893	18895
18896	18897	18898	18899	18900	18901	18910
18911	18913	18927	18928	18931(Ggr)	18933	18934
18936	18937	18942	18943	18946	18948(MAN)	18949
18951	18971	18978	18981	18982	18985	18992
18996	18999	19000	19001	19003	19006	19009
19012	19023	19024	19033	19038(Bio)	19043	19046
19047	19049	19052	19058	19060	19061	19064
19065	19066	19068	19069	19070	19071	19073
19074	19075	19076	19077	19185	19222	19306
19311(Hsc)	19313	19388	19411	19416(Bio)	19418(Bio)	19420(Bio)
19424	19441	19443	19445	19459	19460	19463
19475	19485	19488	19498	19503	19504	19505
19506	19507	19511	19513	19514	19515(Bio)	19517(Bio)
19518(Bio)	19519(Bio)	19520(Bio)	19521(Bio)	19553	19554	19588
19623	19633	19634	19637	19664	19665	19676
19677						

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

6748	6859	6882	6884	6911	6916	7136
7137	7143	7144	7145	7172	7984	8300
8384	8491	8664	8674	8866	9193	9194
9195	9198	9199	9203	9204	9256	9371
9374	9377	9593	9668	10030	10032	10076
10094	10276	10344	10352	10619	11321	11354
11359	11361	11439	11440	11442	11638	11639

11734	11744	11766	12004	12009	12011	12014
12061	13079	13095	13268	13274	13376	13380
13489	13558	13565	13567	13575	13783	13796
14080	14098	14099	14101	14102	14105	14107
14111	14112	14147	14193	14208	14228	14229
14230	14233	14236	14237	14239	15000	15163
15492	15609	15630	15674	15679	15811	15813
15818	15846	15868	15870	15875	15881	15884
15887	15890	15892	15894	15912	15916	15919
15927	15928	15930	15942	15947	15952	15953
15956	15959	15961	15963	15964	15965	15970
15971	15973	15980	15981	15993	16205	16362
16453	16851	16872	16873	16884	16885	16933
16944	16962	16964	16965	16966	16974	16987
16993	17001	17002	17003	17004	17005	17006
17007	17008	17010	17011	17014	17016	17018
17021	17023	17025	17032	17040	17046	17069
17074	17079	17305	17310	17364	17479	17485
17522	17532	17548	17555	17561	17563	17564
17566	17602	17610	17616	17620	17625	17636
17643	18394	18998				

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

6409	6410	6411	6412	6413	6417	6418
6419	6420	6421	6629	6632	6633	6634
6636	6639	7066	7104	7194	7358	7359
7360	7361	7362	7363	7364	7365	8140
8142	8144	8145	8146	8147	8149	8150
8151	8152	8154	8155	8156	8157	8158
8159	8160	8162	8164	8165	8166	8167
8171	8172	8174	8175	8177	8178	8179
8180	8181	8182	8183	8184	8186	8187
8188	8189	8336	8337	8338	8339	8345
8365	8504	8636	8637	8638	8639	8683
8684	8796	8797	8798	8799	8800	8801
8802	8803	8805	8807	8808	8809	9162
9163	9197	9276	9369	9681	9682	9683
9685	9686	9688	9689	9690	9691	9700
9702	10027	10202	10203	10204	10209	10367
10368	10369	10370	10395	10396	10397	10649
10650	10651	10652	10653	10656	11312	11313
11318	11445	11483	11484	11485	11486	11784
11785	11786	11787	11788	12105	12107	12108
12230	12283	12446	12581	12607	13723	14261
15109	15110	15237	15239	15361	15362	15363
15364	15365	15367	15368	15370	15371	15372
15530	15531	15532	15533	15534	15675	15806
16198	16534	16535	18170	18171	18172	18340
18341	18342	18343	18344	18672	18673	18674
18675	19671	19672	19673	19674	19675	

**ROLL NUMBERS PLACED IN THE COMPARTMENTAL CHANCE
IN THE SUBJECT SHOWN WITHIN THE BRACKET**

6031(Phy)	6042(Chm)	6083(Phy)	6084(Phy)	6086(Phy)	6091(Phy)	6100(Phy)
6110(Phy)	6117(Chm)	6132(Chm)	6141(Chm)	6144(Chm)	6152(Chm)	6153(Chm)
6154(Chm)	6155(Chm)	6165(Phy)	6167(Phy)	6169(Phy)	6174(Phy)	6178(Phy)
6179(Phy)	6197(ALT)	6215(Phy)	6217(Phy)	6251(Chm)	6346(Chm)	6399(Phy)
6400(Phy)	6428(Chm)	6430(Chm)	6483(Phy)	6501(Phy)	6510(Phy)	6529(Phy)
6530(Phy)	6536(Phy)	6550(Chm)	6551(Chm)	6552(Chm)	6556(Chm)	6557(Chm)
6560(Phy)	6562(Chm)	6563(Chm)	6564(Chm)	6565(Chm)	6569(Chm)	6576(Phy)
6577(Phy)	6578(Phy)	6590(Phy)	6596(Chm)	6600(Chm)	6613(ALT)	6614(Chm)
6617(ALT)	6618(Chm)	6627(Chm)	6644(Chm)	6704(ALT)	6708(E)	6734(Phy)
6753(Chm)	6767(Chm)	6771(Chm)	6775(Chm)	6798(Chm)	6804(Chm)	6809(Chm)
6818(Chm)	6823(Chm)	6826(Phy)	6835(Chm)	6838(Chm)	6841(Chm)	6843(Phy)
6845(Phy)	6854(Phy)	6856(Phy)	6861(Phy)	6866(Chm)	6874(Phy)	6875(Phy)
6877(Chm)	6878(Chm)	6879(Chm)	6880(Chm)	6881(Chm)	6886(Chm)	6887(E)
6890(Chm)	6893(E)	6895(Chm)	6897(E)	6898(Chm)	6902(Phy)	6903(Phy)
6904(E)	6909(Phy)	6917(Phy)	6920(Phy)	6923(Phy)	6925(Chm)	6927(ALT)
6934(E)	6941(Phy)	6951(Phy)	6952(Phy)	6953(Phy)	6957(Phy)	6959(Phy)
6960(Phy)	6966(Phy)	6969(Chm)	6971(Phy)	6972(Phy)	6986(Edr)	6988(Edr)
7004(Chm)	7009(Chm)	7012(Phy)	7014(Phy)	7016(Phy)	7017(Chm)	7018(Chm)
7020(Phy)	7025(Phy)	7026(Phy)	7033(Phy)	7037(Phy)	7044(Phy)	7046(Phy)
7054(Chm)	7067(Phy)	7080(Phy)	7082(Bio)	7084(Chm)	7094(ALT)	7096(Chm)
7113(Chm)	7115(Chm)	7117(Chm)	7118(Chm)	7119(Chm)	7125(Chm)	7131(Chm)
7135(Phy)	7141(Bio)	7142(Phy)	7146(Phy)	7148(Phy)	7150(Phy)	7155(Chm)
7158(Chm)	7159(Chm)	7160(Chm)	7161(Chm)	7162(Chm)	7169(Phy)	7175(Phy)
7176(Chm)	7178(Phy)	7181(E)	7188(Phy)	7189(Phy)	7190(Phy)	7191(Phy)
7196(Chm)	7197(Chm)	7201(E)	7216(Phy)	7217(Phy)	7233(E)	7237(Phy)
7245(E)	7297(E)	7348(E)	7378(Chm)	7379(Chm)	7403(Chm)	7442(Phy)
7443(Phy)	7451(Chm)	7454(Chm)	7455(Chm)	7456(Chm)	7459(Chm)	7460(Chm)
7462(Chm)	7466(Chm)	7467(Chm)	7470(Chm)	7471(Chm)	7474(Chm)	7480(Chm)
7502(Phy)	7508(Phy)	7509(Phy)	7519(ALT)	7543(ALT)	7610(Phy)	7614(Phy)
7656(E)	7706(Phy)	7726(Phy)	7742(Chm)	7747(Chm)	7754(Chm)	7755(Chm)
7766(Chm)	7767(ALT)	7775(Chm)	7776(Phy)	7779(Phy)	7787(Phy)	7791(Chm)
7793(Chm)	7794(Chm)	7799(Chm)	7823(Phy)	7824(Phy)	7832(Phy)	7850(Phy)
7887(Chm)	7909(Chm)	7915(Chm)	7917(Chm)	7923(Chm)	7926(Chm)	7927(Chm)
7932(Chm)	7946(Chm)	7960(Phy)	7985(Chm)	7996(Chm)	7999(E)	8008(Chm)
8046(Chm)	8050(Chm)	8064(Chm)	8073(Chm)	8087(Chm)	8092(Chm)	8095(ALT)
8103(Chm)	8106(Chm)	8112(Chm)	8114(Chm)	8123(Chm)	8137(Chm)	8139(Chm)
8190(Phy)	8202(Phy)	8206(Phy)	8208(Phy)	8214(Chm)	8220(Chm)	8233(Phy)
8248(Phy)	8272(Chm)	8273(Phy)	8274(Phy)	8275(Chm)	8276(Phy)	8278(Chm)
8279(Phy)	8280(Phy)	8281(Chm)	8282(Chm)	8283(Phy)	8284(Phy)	8285(Phy)
8294(Phy)	8296(Phy)	8297(Phy)	8299(ALT)	8301(Chm)	8308(Phy)	8310(Phy)
8312(Chm)	8313(Phy)	8317(E)	8322(Chm)	8326(Chm)	8330(Chm)	8335(Chm)
8348(Chm)	8349(Chm)	8351(Chm)	8353(Chm)	8364(Chm)	8371(Phy)	8377(Chm)
8378(Chm)	8379(Chm)	8380(Chm)	8381(Chm)	8382(Chm)	8383(E)	8386(Chm)
8392(Phy)	8393(Chm)	8394(Phy)	8399(Chm)	8400(Phy)	8402(Phy)	8411(Chm)
8423(Chm)	8453(E)	8467(Phy)	8469(E)	8470(E)	8474(ALT)	8481(Phy)
8485(Phy)	8486(E)	8490(E)	8495(E)	8500(Phy)	8501(Phy)	8503(Phy)
8505(Chm)	8506(Chm)	8537(Phy)	8538(Phy)	8549(E)	8561(Phy)	8562(Phy)
8570(E)	8573(Phy)	8574(Phy)	8579(Phy)	8580(Phy)	8581(Phy)	8582(Phy)
8584(Phy)	8586(Phy)	8588(Phy)	8596(Phy)	8599(Phy)	8611(Phy)	8644(Chm)
8645(Phy)	8646(Chm)	8657(Bio)	8878(MAN)	8885(MAN)	8895(E)	8914(ALT)
8935(MAN)	8955(ALT)	8963(E)	8971(Phy)	8972(Phy)	9052(Edr)	9053(ALT)
9055(ALT)	9061(Phy)	9065(Phy)	9073(Phy)	9089(Edr)	9090(E)	9149(MAN)
9165(Phy)	9177(Chm)	9180(Chm)	9181(Chm)	9188(Chm)	9190(Chm)	9207(Chm)

9217(ALT)	9226(Chm)	9228(Phy)	9231(Phy)	9236(Chm)	9237(Chm)	9239(Phy)
9243(Chm)	9252(Chm)	9253(Phy)	9259(E)	9265(Phy)	9266(Chm)	9267(Chm)
9287(Chm)	9290(Phy)	9293(Phy)	9294(Phy)	9372(ALT)	9395(Phy)	9396(Phy)
9417(E)	9435(E)	9439(E)	9440(Phy)	9452(E)	9453(E)	9459(Phy)
9461(Phy)	9462(Phy)	9468(Chm)	9475(Phy)	9476(Phy)	9482(Phy)	9484(Phy)
9502(Phy)	9503(Phy)	9508(Phy)	9509(Phy)	9510(Phy)	9512(Phy)	9515(Phy)
9520(Phy)	9521(E)	9526(Chm)	9527(Chm)	9528(Chm)	9529(Chm)	9531(Chm)
9534(Chm)	9538(Chm)	9541(Chm)	9546(Chm)	9547(Chm)	9548(Phy)	9555(Chm)
9559(Chm)	9561(Phy)	9569(Chm)	9571(Chm)	9581(Chm)	9582(Chm)	9592(Chm)
9600(Chm)	9605(Chm)	9627(Phy)	9629(Phy)	9639(Chm)	9643(Chm)	9644(Chm)
9653(Chm)	9654(Chm)	9662(Chm)	9663(Chm)	9667(Chm)	9673(Chm)	9724(Phy)
9725(Phy)	9726(Phy)	9734(Phy)	9780(Chm)	9813(Phy)	9814(Phy)	9815(Phy)
9820(Phy)	9830(Chm)	9839(Phy)	9841(Chm)	9878(Phy)	9883(Phy)	9988(Phy)
10009(Chm)	10021(Chm)	10041(Chm)	10043(Chm)	10051(Bio)	10064(Phy)	10065(Phy)
10066(Phy)	10067(Phy)	10068(Phy)	10069(Phy)	10073(Phy)	10074(Phy)	10079(Phy)
10082(Phy)	10085(E)	10090(Phy)	10092(Phy)	10096(E)	10098(MAN)	10101(Phy)
10106(ALT)	10125(Phy)	10158(Chm)	10165(E)	10173(ALT)	10198(E)	10211(Phy)
10214(Phy)	10215(Phy)	10216(Phy)	10223(Phy)	10224(E)	10232(E)	10233(E)
10238(E)	10239(E)	10242(E)	10244(E)	10245(E)	10247(Phy)	10249(E)
10256(E)	10261(E)	10282(MAN)	10304(Phy)	10306(ALT)	10308(Phy)	10314(Phy)
10324(E)	10330(Phy)	10332(Phy)	10342(Phy)	10343(Phy)	10347(E)	10353(E)
10387(ALT)	10400(ALT)	10410(Mth)	10431(E)	10439(E)	10440(Phy)	10476(Phy)
10534(Chm)	10536(Chm)	10537(Chm)	10538(Chm)	10544(Chm)	10546(Chm)	10547(Chm)
10549(Chm)	10553(Phy)	10554(Chm)	10556(Phy)	10557(Phy)	10559(Phy)	10573(Bio)
10590(MAN)	10606(ALT)	10615(Phy)	10625(Phy)	10671(E)	10710(E)	10722(ALT)
10837(Phy)	10942(Chm)	11095(Phy)	11096(Phy)	11100(Phy)	11103(Phy)	11104(Phy)
11107(Phy)	11108(Phy)	11110(Phy)	11112(Phy)	11114(Phy)	11115(Phy)	11119(Phy)
11120(Phy)	11121(Phy)	11123(Phy)	11124(Phy)	11127(Phy)	11129(Phy)	11130(Phy)
11131(Phy)	11132(Phy)	11156(Chm)	11215(E)	11222(Phy)	11223(Phy)	11224(Phy)
11225(Phy)	11239(E)	11295(Phy)	11296(Chm)	11301(Chm)	11302(Chm)	11308(Chm)
11310(Chm)	11319(E)	11320(E)	11322(E)	11323(ALT)	11324(E)	11326(E)
11330(ALT)	11331(E)	11334(E)	11337(E)	11338(ALT)	11347(E)	11356(E)
11372(E)	11374(ALT)	11379(Phy)	11380(Phy)	11386(E)	11387(Phy)	11389(Phy)
11390(E)	11392(E)	11393(Phy)	11394(Phy)	11400(Phy)	11401(Phy)	11402(Phy)
11405(ALT)	11406(Edr)	11408(ALT)	11412(Phy)	11417(Phy)	11423(Chm)	11424(Phy)
11437(Phy)	11449(E)	11450(Phy)	11625(ALT)	11631(Chm)	11632(E)	11649(E)
11656(ALT)	11670(ALT)	11677(ALT)	11683(Chm)	11685(Chm)	11691(Hsc)	11693(Hsc)
11696(ALT)	11699(ALT)	11702(Hsc)	11703(E)	11709(E)	11714(E)	11715(E)
11719(E)	11723(E)	11729(Phy)	11730(Phy)	11731(Chm)	11732(Phy)	11736(E)
11745(Phy)	11749(Chm)	11764(ALT)	11773(Chm)	11774(ALT)	11775(Chm)	11777(E)
11782(E)	11792(Chm)	11795(Phy)	11804(Phy)	11805(Phy)	11818(Phy)	11824(Phy)
11861(E)	11878(Phy)	11895(Phy)	11901(Phy)	11902(Phy)	11911(Phy)	11912(Phy)
11918(Phy)	11941(Bio)	11971(Chm)	11973(Chm)	11982(Chm)	11986(Chm)	11987(Chm)
11989(Chm)	12000(Chm)	12001(Chm)	12002(Chm)	12005(Chm)	12023(Chm)	12049(Chm)
12065(Chm)	12066(Chm)	12067(Chm)	12069(Chm)	12071(Chm)	12077(Chm)	12082(E)
12085(E)	12093(Chm)	12111(Chm)	12112(Chm)	12117(Phy)	12118(Phy)	12129(E)
12157(Phy)	12185(Phy)	12256(Phy)	12263(Chm)	12267(Phy)	12268(Phy)	12277(Chm)
12291(Chm)	12387(Chm)	12398(Chm)	12401(Chm)	12404(Phy)	12410(Phy)	12411(Phy)
12441(Chm)	12442(Chm)	12447(Chm)	12448(Chm)	12449(Chm)	12450(Chm)	12454(Phy)
12463(Chm)	12464(Chm)	12469(Chm)	12471(Chm)	12472(Phy)	12473(Chm)	12474(Chm)
12475(Chm)	12477(Chm)	12479(Phy)	12480(Phy)	12481(Phy)	12482(Phy)	12483(Chm)
12487(Phy)	12493(Phy)	12494(Phy)	12495(Chm)	12497(Chm)	12499(Chm)	12503(Chm)
12504(Chm)	12505(Chm)	12510(Chm)	12511(Chm)	12517(Phy)	12518(Chm)	12519(Chm)
12521(Chm)	12522(Chm)	12523(Chm)	12524(Chm)	12527(Phy)	12531(Chm)	12538(Chm)
12539(Chm)	12545(Chm)	12546(Chm)	12551(Phy)	12552(Phy)	12553(Chm)	12554(Chm)
12555(Chm)	12557(Chm)	12558(Chm)	12561(Chm)	12566(Chm)	12569(Chm)	12583(Bio)
12586(Phy)	12587(Phy)	12589(Chm)	12605(Chm)	12623(Chm)	12624(Chm)	12627(Chm)

12628(Chm)	12630(Bio)	12631(Bio)	12632(Chm)	12636(Chm)	12639(Phy)	12640(Phy)
12642(Phy)	12647(Chm)	12648(Chm)	12649(Chm)	12669(Chm)	12673(Chm)	12679(Chm)
12680(Chm)	12681(Chm)	12704(Chm)	12705(Chm)	12706(Phy)	12714(Phy)	12715(Phy)
12719(Phy)	12724(Phy)	12726(Chm)	12730(Chm)	12734(Chm)	12737(Chm)	12740(Chm)
12741(Chm)	12755(Chm)	12761(Chm)	12762(Chm)	12763(Chm)	12766(Chm)	12767(Chm)
12768(Chm)	12771(Chm)	12783(Chm)	12791(Chm)	12792(Chm)	12793(Chm)	12795(Chm)
12796(Chm)	12797(Chm)	12799(Chm)	12801(Chm)	12802(Chm)	12803(Chm)	12804(Chm)
12806(Chm)	12810(Chm)	12811(Chm)	12814(Phy)	12817(Phy)	12818(Bio)	12820(Chm)
12830(Chm)	12831(Chm)	12832(Chm)	12833(Chm)	12834(Chm)	12835(Chm)	12836(Chm)
12837(Chm)	12838(Chm)	12839(Chm)	12843(Chm)	12844(Chm)	12903(Phy)	12912(Phy)
12934(Phy)	12935(Phy)	12947(Chm)	12951(Phy)	12953(Chm)	12954(Phy)	13025(Bio)
13043(Hsc)	13046(ALT)	13061(Chm)	13121(Hsc)	13157(E)	13244(E)	13316(Phy)
13330(ALT)	13372(Phy)	13405(HIN)	13413(HIN)	13434(E)	13435(E)	13459(HIN)
13471(HIN)	13485(Bio)	13504(ALT)	13522(E)	13523(E)	13524(E)	13525(E)
13547(Phy)	13556(E)	13569(HIN)	13595(HIN)	13608(ALT)	13615(Phy)	13617(ALT)
13636(Phy)	13644(Chm)	13645(Phy)	13646(Phy)	13647(Phy)	13649(Phy)	13650(Phy)
13651(Phy)	13654(E)	13656(ALT)	13661(ALT)	13664(Phy)	13665(Phy)	13667(Phy)
13668(Phy)	13669(Phy)	13670(Phy)	13671(Phy)	13673(Phy)	13674(Phy)	13675(Phy)
13676(Phy)	13677(Phy)	13678(Phy)	13679(Chm)	13688(Phy)	13690(Phy)	13691(Phy)
13692(Phy)	13693(Phy)	13697(Phy)	13827(Phy)	14082(E)	14106(E)	14133(ALT)
14153(ALT)	14158(ALT)	14160(ALT)	14162(ALT)	14164(ALT)	14172(ALT)	14177(ALT)
14181(Phy)	14188(ALT)	14207(Phy)	14214(Phy)	14216(Phy)	14225(Phy)	14252(Chm)
14257(ALT)	14543(ALT)	14632(Chm)	14745(ALT)	14762(Phy)	14767(ALT)	14805(ALT)
14862(ALT)	14909(E)	14918(Bio)	14983(ALT)	14994(ALT)	14995(ALT)	14997(ALT)
14998(ALT)	14999(ALT)	15028(Phy)	15030(Phy)	15050(Chm)	15111(ALT)	15114(Phy)
15116(Phy)	15154(Phy)	15155(Phy)	15156(Phy)	15158(Phy)	15171(Chm)	15173(Chm)
15178(Phy)	15179(Chm)	15180(Phy)	15183(Chm)	15185(Chm)	15189(Chm)	15194(Chm)
15195(Phy)	15198(Chm)	15199(Chm)	15200(Phy)	15210(Chm)	15215(Chm)	15218(Chm)
15219(Chm)	15221(Phy)	15227(Phy)	15233(Phy)	15234(Phy)	15266(E)	15271(E)
15380(E)	15410(E)	15411(E)	15443(E)	15504(E)	15567(E)	15570(E)
15624(E)	15625(E)	15631(E)	15634(E)	15635(E)	15637(E)	15639(E)
15640(E)	15641(E)	15643(E)	15644(E)	15655(E)	15658(E)	15659(E)
15660(E)	15662(E)	15665(E)	15666(E)	15672(E)	15676(MAN)	15718(E)
15751(ALT)	15755(E)	15757(E)	15777(E)	15779(E)	15780(E)	15781(E)
15807(Chm)	15808(Chm)	15812(Chm)	15817(Chm)	15848(Phy)	15850(Phy)	15872(Phy)
15873(ALT)	15876(Chm)	15878(Chm)	15891(Chm)	15893(Chm)	15897(Phy)	15898(Phy)
15903(Chm)	15906(Chm)	15907(Chm)	15908(Chm)	15910(Chm)	15911(Chm)	15915(Chm)
15920(Chm)	15922(Chm)	15931(Chm)	15939(Ant)	15940(Chm)	15951(Phy)	15954(HIN)
15955(Phy)	15958(Chm)	15960(HIN)	15967(Chm)	15968(Chm)	15969(Chm)	15976(Chm)
15978(Chm)	16134(E)	16173(E)	16174(E)	16181(E)	16186(E)	16204(Phy)
16214(E)	16264(ALT)	16266(ALT)	16299(MAN)	16349(E)	16356(E)	16359(E)
16399(Phy)	16417(E)	16420(E)	16426(E)	16449(E)	16471(Chm)	16477(Bio)
16537(ALT)	16570(E)	16572(E)	16705(E)	16736(E)	16806(E)	16848(E)
16865(Chm)	16870(E)	16874(E)	16875(E)	16898(ALT)	16905(E)	16967(E)
16990(Chm)	17012(E)	17013(E)	17026(Chm)	17033(E)	17045(ALT)	17050(Phy)
17303(E)	17304(E)	17309(E)	17311(MAN)	17314(ALT)	17315(ALT)	17316(ALT)
17319(ALT)	17320(E)	17324(ALT)	17345(E)	17366(ALT)	17368(ALT)	17374(E)
17376(ALT)	17380(ALT)	17388(E)	17389(E)	17400(ALT)	17417(E)	17418(E)
17421(ALT)	17429(ALT)	17432(ALT)	17434(E)	17435(E)	17436(E)	17437(E)
17440(E)	17441(E)	17442(E)	17448(E)	17452(ALT)	17511(Phy)	17523(E)
17534(Phy)	17539(Phy)	17541(Phy)	17543(ALT)	17544(Phy)	17545(Phy)	17550(Mth)
17554(Phy)	17558(E)	17559(Phy)	17565(Phy)	17582(E)	17584(E)	17585(E)
17587(E)	17592(E)	17594(E)	17596(E)	17604(E)	17606(E)	17612(ALT)
17626(E)	17627(E)	17628(E)	17629(E)	17639(Chm)	17646(Phy)	17652(Chm)
17653(Phy)	17654(Phy)	17655(Chm)	17660(Chm)	18035(E)	18180(E)	18196(E)
18237(E)	18238(E)	18257(ALT)	18258(E)	18263(E)	18275(E)	18283(Chm)
18359(Phy)	18365(E)	18408(E)	18576(E)	18619(E)	18694(E)	18713(E)

18736(E)	18740(E)	18742(E)	18760(E)	18788(E)	18917(E)	18953(E)
18997(Phy)	19045(E)	19387(E)	19390(E)	19604(E)		
			-----x-----			