

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

**SERVICE:CIVIL ENGINEERING**

0100263	0100642	0101166	0102124	0200061	0200084	0200220	0200243
0200296	0200436	0200506	0200630	0200734	0200752	0200782	0200925
0200965	0200988	0201039	0201045	0201119	0201302	0201320	0201359
0201384	0201686	0201739	0201759	0201819	0201822	0201863	0201899
0201977	0202084	0202196	0300067	0300423	0300767	0301178	0301272
0301308	0400148	0400322	0400458	0400485	0400557	0400826	0400857
0400945	0401036	0401170	0401200	0401224	0401256	0401390	0401422
0401445	0401817	0401825	0401888	0402061	0402089	0402192	0402208
0402584	0402638	0402779	0402907	0402989	0403100	0403353	0403357
0403375	0403431	0403635	0403719	0403857	0403872	0403931	0403940
0403965	0403981	0404044	0404212	0404216	0404482	0404536	0404844
0404914	0404917	0405057	0405085	0405128	0405317	0405351	0405709
0405809	0500027	0500085	0500142	0500320	0500395	0500511	0500705
0500740	0500942	0501264	0501277	0501417	0501419	0501771	0502404
0502525	0502618	0502805	0502925	0503155	0503265	0503267	0503282
0503327	0503755	0504274	0504301	0504510	0504524	0504875	0504904
0505059	0505151	0505166	0505182	0505185	0505341	0505360	0505625
0600114	0600327	0600562	0600779	0600820	0600834	0600963	0601012
0601141	0601167	0601221	0601340	0601355	0601465	0601650	0601870
0601966	0602024	0602054	0602184	0602812	0603258	0700696	0700773
0700811	0702112	0702722	0702828	0800039	0800047	0800075	0800122
0800132	0800137	0800165	0800220	0800268	0800275	0800332	0800365
0800367	0800386	0800447	0800448	0800479	0800537	0800574	0800585
0800597	0800623	0800647	0800689	0800726	0800770	0800814	0800822
0800840	0800930	0800971	0801015	0801017	0801031	0801037	0801058
0801067	0801120	0801137	0801141	0801152	0801156	0801186	0801197
0801211	0801259	0801279	0801282	0801297	0801325	0801353	0801378
0801387	0801427	0801447	0801466	0801476	0801505	0801560	0801599
0801631	0801644	0801654	0801673	0801692	0801694	0801744	0801753
0801781	0801792	0801813	0801828	0801847	0801879	0801893	0801913
0801928	0801943	0801972	0801982	0801988	0801999	0802005	0802110
0802114	0802116	0802153	0802167	0802253	0802268	0802276	0802330
0802341	0802375	0802376	0802381	0802399	0802403	0802426	0802510
0802572	0802581	0802586	0802588	0802589	0802614	0802627	0802636
0802640	0802673	0802683	0802686	0802687	0802747	0802776	0802781
0802782	0802842	0802852	0802889	0802912	0802924	0802937	0802955
0802961	0802984	0802987	0803043	0803075	0803086	0803095	0803147
0803163	0803223	0803252	0803253	0803286	0803288	0803321	0803333
0803350	0803361	0803374	0803395	0803404	0803406	0803434	0803436
0803440	0803456	0803475	0803490	0803499	0803508	0803514	0803540
0803542	0803547	0803567	0803599	0803615	0803640	0803676	0803728
0803750	0803756	0803795	0803798	0803824	0803846	0803875	0803882
0803889	0803944	0803971	0803986	0804013	0804095	0804100	0804135
0804136	0804147	0804170	0804172	0804208	0804222	0804225	0804241
0804265	0804281	0804282	0804313	0804322	0804326	0804331	0804481
0804486	0804498	0804516	0804536	0804561	0804578	0804584	0804600
0804640	0804670	0804685	0804698	0804717	0804718	0804743	0804745
0804764	0804816	0804876	0804944	0804958	0804965	0804985	0804987
0805008	0805012	0805039	0805073	0805099	0805125	0805163	0805178
0805206	0805212	0805216	0805273	0805320	0805341	0805360	0805378
<b>SERVICE:CIVIL ENGINEERING</b>							
0805406	0805462	0805473	0805485	0805498	0805504	0805547	0805570
0805590	0805621	0805646	0805657	0805660	0805682	0805687	0805692
0805725	0805794	0805827	0805857	0805868	0805875	0805911	0805953

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

0805975	0805985	0805995	0806011	0806025	0806033	0806050	0806084
0806101	0806143	0806149	0806233	0806265	0806323	0806325	0806347
0806359	0806389	0806427	0806501	0806523	0806548	0806551	0806574
0806589	0806620	0806645	0806702	0806724	0806727	0806739	0806741
0806746	0806763	0806779	0806794	0806795	0806822	0806828	0806843
0806857	0806870	0806910	0806916	0806919	0806930	0806976	0806992
0807026	0807038	0807158	0807159	0807179	0807221	0807233	0807249
0807352	0807372	0807411	0807451	0807523	0807524	0807528	0807534
0807552	0807605	0807610	0807619	0807620	0807636	0807648	0807653
0807703	0807763	0807809	0807827	0807844	0807870	0807894	0807902
0807937	0807954	0807967	0807971	0807990	0808012	0808016	0808050
0808051	0808056	0808069	0808087	0808088	0808092	0808110	0808123
0808160	0808172	0808197	0808231	0808244	0808249	0808260	0808285
0808293	0808329	0808338	0808377	0808389	0808494	0808513	0808549
0808644	0808671	0808675	0808702	0808779	0808783	0808803	0808809
0808849	0808856	0808879	0808926	0808957	0808985	0808989	0809000
0809006	0809028	0809037	0809043	0809048	0809085	0809095	0809118
0809129	0809164	0809191	0809244	0809301	0809319	0809374	0809388
0809398	0809445	0809480	0809492	0809549	0809567	0809574	0809589
0809647	0809663	0809664	0809670	0809675	0809681	0809710	0809713
0809751	0809755	0809781	0809789	0809790	0809803	0809867	0809888
0809894	0809920	0809931	0809964	0810001	0810009	0810011	0810012
0810014	0810112	0810133	0810199	0810202	0810205	0810218	0810228
0810243	0810246	0810260	0810262	0810269	0810335	0810342	0810354
0810385	0810386	0810396	0810409	0810432	0810464	0810521	0810539
0810601	0810678	0810691	0810719	0810721	0810751	0810758	0810804
0810814	0810825	0810870	0810916	0810932	0810948	0810955	0810964
0810984	0811045	0811065	0811106	0811134	0811146	0811168	0811200
0811313	0811328	0811380	0811395	0811407	0811426	0811433	0811451
0811487	0811497	0811524	0811536	0811544	0811547	0811570	0811599
0811602	0811603	0811625	0811670	0811706	0811712	0811753	0811838
0811900	0811930	0812002	0812013	0812030	0812032	0812053	0812058
0812069	0812096	0812166	0812246	0812267	0812288	0812295	0812308
0812327	0812343	0812353	0812357	0812407	0812434	0812470	0812478
0812486	0812499	0812510	0812512	0812526	0812549	0812576	0812596
0812636	0812684	0812693	0812706	0812736	0812770	0812779	0812780
0812783	0812788	0812833	0812836	0812851	0812866	0812917	0812957
0813006	0813020	0813039	0813074	0813075	0813088	0813094	0813111
0813149	0813178	0813207	0813213	0813242	0813252	0813262	0813273
0813287	0813308	0813314	0813323	0813337	0813356	0813372	0813384
0813443	0813478	0813503	0813516	0813519	0813521	0813542	0813562
0813581	0813628	0813668	0813669	0813680	0813759	0813781	0813811
0813815	0813867	0813868	0813903	0813923	0813951	0813952	0814009
0814036	0814040	0814067	0814074	0814091	0814124	0814142	0814147
0814148	0814172	0814181	0814186	0814197	0814203	0814297	0814360
0814367	0814391	0814403	0814424	0814430	0814457	0814458	0814469
0814486	0814491	0814499	0814510	0814520	0814524	0814525	0814548
<b>SERVICE:CIVIL ENGINEERING</b>							
0814569	0814584	0814598	0814611	0814630	0814657	0814659	0814667
0814671	0814672	0814691	0814698	0814710	0814713	0814779	0814797
0814820	0814831	0814842	0814866	0814915	0814928	0814971	0814975
0814998	0815015	0815022	0815029	0815062	0815087	0815090	0815093
0815095	0815124	0815128	0815148	0815172	0815174	0815194	0815197
0815253	0815262	0815335	0815355	0815408	0815419	0815455	0815530
0815551	0815561	0815562	0815573	0815632	0815646	0815669	0815733

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

0815741	0815777	0815793	0815796	0815802	0815812	0815840	0815856
0815922	0816005	0816045	0816054	0816056	0816086	0816088	0816093
0816130	0816148	0816164	0816284	0816298	0816317	0816319	0816347
0816378	0816403	0816405	0816408	0816427	0816432	0816460	0816465
0816489	0816592	0816599	0816602	0816708	0816724	0816759	0816784
0816809	0816873	0816912	0816925	0816953	0817009	0817103	0817121
0817125	0817230	0817319	0817336	0817395	0817417	0817443	0817478
0817498	0817532	0817545	0817546	0817571	0817575	0817598	0817603
0817618	0817666	0817669	0817677	0817703	0817721	0817728	0817734
0900033	0900153	0900412	0900413	0900490	1000068	1000071	1000132
1000149	1000437	1000774	1001027	1001190	1001580	1001641	1001734
1001890	1001919	1002123	1002177	1002348	1002371	1002617	1002799
1003314	1003321	1003521	1003625	1003860	1003957	1004023	1004281
1004502	1004515	1005137	1005218	1005246	1005405	1005517	1005885
1006115	1006183	1006282	1006423	1007149	1007898	1007946	1008585
1008794	1100175	1100184	1100264	1100285	1100359	1100402	1100565
1100611	1100661	1100686	1101106	1101125	1101329	1101425	1101486
1101520	1101533	1101593	1101838	1101868	1101874	1101923	1102060
1102108	1102236	1102253	1102254	1102299	1102327	1102417	1102436
1102456	1102547	1102831	1102975	1103113	1103136	1103150	1103163
1103323	1103477	1103510	1103612	1103776	1103785	1103845	1103877
1103912	1103940	1103954	1103973	1103996	1104000	1104074	1104084
1104114	1104143	1104172	1104195	1104205	1104335	1104337	1104364
1104441	1104444	1104515	1104549	1104607	1104639	1104734	1105043
1105086	1105207	1105225	1105233	1105237	1105274	1105297	1105396
1105398	1105419	1105596	1105613	1105620	1105633	1105653	1105720
1105730	1105782	1105902	1105977	1105982	1105984	1106007	1106013
1106019	1106070	1106083	1106183	1200248	1200468	1201426	1201535
1201553	1201683	1201852	1202417	1202782	1202984	1204280	1300126
1300412	1300501	1300596	1301320	1301585	1301761	1302084	1302245
1302317	1302333	1400072	1400139	1400270	1400312	1400486	1400581
1400795	1400803	1400821	1400991	1401094	1401189	1401275	1401418
1401522	1401540	1401641	1401765	1401909	1401917	1401966	1401983
1402027	1500023	1500126	1500258	1500269	1500440	1500521	1500524
1500664	1500770	1500926	1500976	1501017	1501034	1501371	1502192
1502248	1502436	1502728	1502808	1503025	1503253	1503352	1600077
1700001	1800409	1900246	1900916	1902141	1903203	1903396	2100028
2100050	2100069	2100146	2100186	2100188	2100190	2100201	2100597
2401835	2600012	2600042	2600131	2600436	2600522	2600562	2600653
2600767	2600837	2600958	2601111	2601257	2601299	2601316	2601440
2601443	2601512	2601640	2601722	2601734	2601946	2602042	2602124
2602148	2602195	2602234	2602253	2602301	2602445	2602793	2602827
2602896	2602997	2603007	2603331	2603335	2603347	2603772	2603822
<b>SERVICE:CIVIL ENGINEERING</b>							
2603830	2603892	2603968	2604046	2604134	2604170	2604205	2604217
2604568	2604572	2604640	2604884	2605079	2605181	2605326	2605450
3400282	3400312	3400620	3500042	3500195	3500197	3500218	3500253
3500381	3500438	3500483	3500502	3500524	3500570	3500595	3500989
3501059	3501239	3501290	3501494	3501560	3501620	3501753	3501975
3502098	3502423	3600158	3900105	3900197	4000372	4000550	4001320
4001690	4100030	4100086	4100214	4100291	4100477	4100842	4101174
4101386	4101446	4101503	4101513	4101567	4101585	4300050	4900280
4900545	4900547	4900693	4900809	4900904	4900911	4900965	4901005
4901056	4901633	5000351	5000703	5000772	5100204	5100229	5100304
5100415	5100889	5101092	5101181	5101445	5101484	5200024	5200040

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

---

5200149	5200178	5200206	5300030	5300353	5300380	5400194	5400208
5400228	5400350	5400447	5400563				

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

SERVICE:MECHANICAL ENGINEERING

0102569	0102595	0102930	0102944	0103434	0103574	0103994	0104080
0104233	0104623	0104652	0104806	0202235	0202273	0202337	0202372
0202472	0202521	0202626	0202659	0202707	0202726	0202774	0202779
0202962	0203252	0203465	0203627	0203743	0203755	0203863	0204212
0204430	0204435	0204503	0204648	0204718	0204747	0204853	0303086
0304019	0304031	0304119	0304344	0305050	0305573	0305588	0305785
0305824	0306353	0406013	0406079	0406084	0406090	0406567	0406741
0406873	0406976	0407190	0407240	0407260	0407542	0407569	0407652
0407675	0407697	0407756	0407787	0407867	0407944	0408088	0408284
0408294	0408389	0408397	0408665	0408959	0409258	0409794	0409930
0409975	0410206	0410361	0410457	0410477	0410503	0410668	0410965
0410979	0411037	0411156	0411215	0505876	0506026	0506083	0506151
0506255	0506398	0506564	0506774	0506950	0507012	0507042	0507173
0507189	0507261	0507429	0507500	0507578	0507585	0507609	0507679
0507754	0507767	0507971	0508371	0508703	0508750	0508831	0508905
0508944	0509111	0509113	0509155	0509595	0509890	0510006	0510204
0510306	0510961	0511074	0511117	0511168	0511671	0512020	0512255
0512259	0512330	0512382	0512509	0512884	0513063	0513094	0513233
0513281	0513296	0513302	0513515	0513604	0603271	0603596	0603629
0603744	0604046	0604058	0604330	0604562	0604586	0604589	0604686
0604904	0604975	0605156	0605259	0605278	0605293	0605519	0605930
0606186	0606391	0703457	0703487	0703504	0703864	0703890	0703898
0704126	0704148	0704970	0705120	0705162	0705350	0705574	0817742
0817782	0817785	0817871	0817872	0817896	0817897	0817927	0817944
0817964	0817978	0817981	0818033	0818050	0818091	0818098	0818138
0818206	0818221	0818260	0818293	0818326	0818336	0818346	0818363
0818416	0818443	0818484	0818526	0818602	0818617	0818654	0818702
0818775	0818841	0818888	0818925	0818933	0818957	0818959	0818979
0818995	0819034	0819047	0819081	0819112	0819180	0819208	0819209
0819221	0819261	0819263	0819373	0819383	0819396	0819419	0819445
0819461	0819472	0819521	0819626	0819765	0819795	0819796	0819799
0819801	0819839	0819851	0819854	0819873	0819880	0819895	0819904
0819910	0819912	0819999	0820006	0820058	0820097	0820134	0820152
0820158	0820194	0820308	0820347	0820361	0820399	0820452	0820486
0820497	0820501	0820512	0820571	0820599	0820622	0820677	0820683
0820706	0820709	0820715	0820722	0820818	0820863	0820963	0820966
0821053	0821121	0821180	0821184	0821195	0821210	0821224	0821297
0821300	0821303	0821311	0821319	0821355	0821373	0821417	0821434
0821459	0821484	0821503	0821565	0821589	0821597	0821648	0821669
0821673	0821703	0821773	0821864	0821878	0821882	0821891	0821909
0821938	0821943	0821946	0821972	0822000	0822024	0822029	0822061
0822094	0822175	0822263	0822271	0822284	0822292	0822298	0822324
0822330	0822363	0822376	0822424	0822430	0822522	0822536	0822546
0822592	0822604	0822606	0822616	0822626	0822750	0822758	0822783
0822786	0822800	0822843	0822846	0822889	0822898	0822948	0822951
0822970	0822985	0822989	0823121	0823122	0823147	0823162	0823166
0823234	0823259	0823260	0823306	0823310	0823321	0823348	0823366
0823410	0823465	0823501	0823520	0823534	0823545	0823629	0823657
0823672	0823787	0823824	0823856	0823894	0823905	0823989	0824006
0824039	0824050	0824053	0824069	0824088	0824104	0824118	0824125
SERVICE:MECHANICAL ENGINEERING							
0824238	0824313	0824315	0824324	0824336	0824429	0824479	0824496
0824590	0824612	0824681	0824684	0824693	0824701	0824708	0824738
0824741	0824770	0824858	0824879	0824881	0824941	0824962	0824976

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

0824988	0825070	0825085	0825094	0825185	0825186	0825204	0825367
0825467	0825483	0825509	0825537	0825592	0825716	0825805	0825817
0825844	0825853	0825897	0825937	0825988	0826013	0826035	0826051
0826067	0826125	0826126	0826132	0826152	0826171	0826174	0826206
0826207	0826226	0826288	0826346	0826367	0826435	0826456	0826582
0826591	0826602	0826645	0826659	0826701	0826789	0826861	0826907
0826969	0826982	0827025	0827027	0827107	0827110	0827124	0827131
0827144	0827256	0827379	0827398	0827436	0827480	0827523	0827536
0827566	0827568	0827609	0827628	0827680	0827699	0827756	0827768
0827780	0827782	0827860	0827888	0827916	0827922	0827943	0828044
0828088	0828093	0828128	0828149	0828150	0828241	0828257	0828258
0828281	0828286	0828354	0828370	0828372	0828429	0828479	0828480
0828498	0828579	0828588	0828602	0828689	0828690	0828693	0828703
0828706	0828708	0828724	0828742	0828772	0828787	0828815	0828860
0828869	0828878	0828889	0828927	0828942	0829019	0829028	0829046
0829103	0829134	0829151	0829240	0829299	0829323	0829374	0829403
0829419	0829420	0829428	0829457	0829499	0829501	0829506	0829508
0829528	0829594	0829677	0829679	0829698	0829714	0829749	0829833
0829941	0829967	0829969	0829996	0830004	0830040	0830085	0830121
0830137	0830220	0830255	0830303	0830351	0830416	0830420	0830485
0830550	0830556	0830561	0830581	0830632	0830714	0830735	0830754
0830776	0830783	0830802	0830894	0830904	0830935	0830947	0830957
0830974	0830980	0831077	0831103	0831154	0831157	0831176	0831212
0831216	0831217	0831276	0831281	0831287	0831361	0831368	0831369
0831382	0831405	0831411	0831443	0831444	0831460	0831525	0831526
0831554	0831596	0831707	0831720	0831730	0831750	0831828	0831843
0831921	0831939	0831965	0831978	0831979	0831987	0832002	0832095
0832132	0832136	0832149	0832185	0832195	0832200	0832214	0832268
0832281	0832282	0832289	0832319	0832393	0832404	0832421	0832498
0832517	0832524	0832581	0832584	0832595	0832617	0832640	0832650
0832674	0832689	0832757	0832764	0832854	0832869	0832880	0832887
0833046	0833076	0833095	0833138	0833178	0833187	0833205	0833258
0833260	0833276	0833365	0833391	0833419	0833431	0833444	0833454
0833474	0833570	0833598	0833621	0833650	0833721	0833743	0833758
0833761	0833791	0833817	0833824	0833873	0833910	0833931	0833945
0834014	0834017	0834032	0834112	0834115	0834144	0834167	0834169
0834193	0834239	0834264	0834274	0834291	0834311	0834340	0834377
0834390	0834400	0834442	0834506	0834513	0834520	0834523	0834541
0834665	0834697	0834728	0834734	0834742	0834745	0834772	0834795
0834802	0834823	0834862	0834888	0834907	0834911	0834997	0835007
0835009	0835057	0835059	0835060	0835100	0835161	0835216	0835297
0835424	0835476	0835508	0835519	0835552	0835570	0835616	0835633
0835768	0835780	0835845	0835855	0835917	0835934	0835977	0835978
0835985	0836016	0836060	0836076	0836097	0836113	0836115	0836158
0836162	0836326	0836421	0836432	0836436	0836487	0836532	0836540
0836592	0836617	0836625	0836711	0836729	0836777	0836796	0836877
0836901	0836920	0836922	0836940	0836980	0837021	0837038	0837097
SERVICE:MECHANICAL ENGINEERING							
0837103	0837123	0837143	0837239	0837294	0837299	0837304	0837373
0837479	0837490	0837532	0837564	0837582	0837607	0837609	0837616
0837642	0837689	0837702	0837720	0837732	0837795	0837826	0837854
0837858	0837879	0837903	0837958	0837987	0838013	0838078	0838120
0838160	0838179	0838236	0838305	0838312	0838334	0838339	0838415
0838422	0838454	0838457	0838459	0900756	0900778	0900840	1008937
1009301	1009399	1009405	1009459	1009738	1010158	1010453	1010673

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

---

1010807	1010885	1011174	1011194	1011314	1011333	1011397	1011480
1011533	1011555	1012059	1012521	1012537	1012562	1012585	1012616
1012972	1013029	1013070	1013223	1013248	1013417	1013444	1013650
1013871	1013959	1014381	1014395	1014909	1014979	1015136	1015334
1015344	1015481	1015713	1015812	1015875	1015915	1015944	1016067
1016310	1016412	1017048	1017279	1017503	1106277	1106285	1106290
1106387	1106400	1106602	1106702	1106742	1106823	1106846	1106848
1106962	1107004	1107023	1107170	1107184	1107206	1107279	1107354
1107362	1107374	1107441	1107450	1107507	1107542	1107625	1107710
1107719	1107771	1107780	1107966	1108075	1108083	1108108	1108157
1108195	1108260	1108390	1108521	1108575	1108588	1108786	1108959
1108984	1109108	1109173	1109185	1109211	1109235	1109284	1109393
1109510	1109632	1109660	1109678	1204519	1205313	1205346	1205390
1206728	1206946	1206957	1207692	1207724	1207935	1208803	1303074
1303168	1303265	1303896	1304662	1304665	1305046	1305130	1402052
1402099	1402163	1402297	1402544	1402658	1402825	1402858	1402879
1402940	1402964	1402993	1403198	1403349	1403603	1403641	1403819
1403851	1503568	1503907	1504017	1504581	1505061	1505288	1505367
1505375	1505499	1505711	1505744	1505811	1505985	1506027	1506056
1506170	1506322	1506400	1506517	1506579	1506603	1506663	1506784
1506839	1506887	1506889	1507149	1903870	1904215	1904258	1904319
1904800	1904896	1905577	1905648	1905674	1906043	2100642	2100667
2100729	2100797	2100858	2100936	2100957	2100995	2101238	2405011
2405239	2405689	2405955	2406351	2406556	2406606	2407330	2407503
2407609	2605503	2605605	2605779	2605835	2606106	2606515	2606590
2606599	2606605	2606764	2606921	2606962	2607569	2607587	2607698
2608314	2608811	2608874	2609131	2609139	2609472	2609688	2609742
2609777	2610037	2610064	2610074	2610118	2610147	2610417	2610463
2610530	3401011	3502485	3502541	3502615	3502780	3503049	3503266
3503421	3503833	3504259	3504652	3504906	3505093	3505135	3600247
3600304	3900629	3900991	3901167	4002629	4002759	4002863	4101921
4102127	4102492	4102530	4102810	4103405	4103667	4103912	4104037
4500440	4700021	4901666	4901736	4901926	4902063	4902222	4902708
4902899	4903147	4903164	4903206	4903282	4903350	4903351	4903358
4903369	4903443	4903531	4903657	4903680	4903811	4903872	5001619
5102082	5102364	5102677	5102696	5102754	5102862	5103343	5103761
5103804	5104013	5104065	5104276	5200411	5200415	5200563	5300540
5300633	5300772	5400800	5401042	5401239			

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

**SERVICE:ELECTRICAL ENGINEERING**

0105278	0105540	0105597	0105719	0105898	0106041	0106118	0106192
0106671	0106703	0106746	0106951	0205360	0205526	0205538	0205646
0205764	0205770	0205859	0205916	0206049	0206100	0206105	0206145
0206155	0206181	0206195	0206227	0206314	0206522	0206545	0206660
0206723	0306468	0306967	0306977	0307189	0307268	0307376	0307826
0307866	0307883	0307971	0308081	0308093	0308205	0308325	0308345
0308409	0308594	0308786	0308873	0411966	0412302	0412534	0412555
0412593	0412723	0412748	0412754	0412780	0412982	0413124	0413363
0413496	0413552	0413569	0413642	0413982	0413984	0414060	0414252
0414621	0414659	0414721	0513777	0513814	0513839	0513985	0514013
0514033	0514082	0514177	0514233	0514235	0514298	0514352	0514383
0514805	0515145	0515243	0515488	0515522	0515524	0515536	0515575
0515740	0516067	0516192	0516333	0516383	0516464	0516507	0516523
0606620	0607086	0607259	0607389	0607392	0607427	0607496	0607935
0607937	0607945	0607968	0607977	0608177	0608229	0608488	0608562
0608702	0609062	0609075	0609197	0609255	0706070	0706088	0706145
0706406	0706422	0706701	0706712	0706725	0707124	0707299	0707573
0707680	0707743	0707922	0707926	0708097	0708133	0838588	0838595
0838613	0838637	0838654	0838680	0838763	0838797	0838820	0838838
0838846	0838847	0838863	0838873	0838880	0838881	0838900	0838903
0838913	0838918	0838964	0838983	0838992	0839015	0839023	0839035
0839091	0839116	0839135	0839147	0839207	0839220	0839235	0839302
0839325	0839344	0839398	0839413	0839518	0839519	0839537	0839543
0839549	0839550	0839601	0839627	0839636	0839671	0839683	0839714
0839732	0839804	0839847	0839874	0839878	0839886	0839900	0839937
0839941	0839965	0839989	0840007	0840016	0840058	0840076	0840107
0840128	0840161	0840162	0840178	0840210	0840240	0840261	0840355
0840369	0840388	0840395	0840409	0840475	0840480	0840482	0840488
0840504	0840575	0840619	0840665	0840714	0840723	0840761	0840793
0840798	0840838	0840861	0840872	0840877	0840893	0840938	0840952
0840964	0840984	0840990	0841012	0841050	0841099	0841141	0841156
0841238	0841331	0841376	0841384	0841385	0841419	0841445	0841482
0841501	0841530	0841535	0841576	0841595	0841599	0841641	0841658
0841740	0841759	0841761	0841764	0841766	0841773	0841784	0841808
0841844	0841853	0841903	0841934	0841988	0842029	0842035	0842038
0842048	0842068	0842095	0842116	0842149	0842159	0842169	0842178
0842180	0842204	0842220	0842247	0842272	0842276	0842314	0842453
0842458	0842476	0842504	0842539	0842564	0842576	0842620	0842638
0842640	0842644	0842652	0842703	0842721	0842725	0842743	0842811
0842838	0842856	0842859	0842866	0842954	0842975	0843000	0843069
0843103	0843127	0843141	0843216	0843231	0843244	0843274	0843335
0843336	0843354	0843390	0843407	0843411	0843424	0843428	0843451
0843452	0843455	0843484	0843528	0843561	0843578	0843611	0843635
0843662	0843680	0843696	0843705	0843725	0843727	0843729	0843735
0843768	0843803	0843845	0843850	0843968	0843984	0844013	0844024
0844047	0844092	0844093	0844105	0844110	0844131	0844159	0844179
0844200	0844212	0844256	0844263	0844272	0844325	0844369	0844371
0844380	0844393	0844432	0844439	0844445	0844450	0844496	0844529
0844534	0844614	0844654	0844722	0844730	0844732	0844734	0844744
0844761	0844787	0844788	0844812	0844873	0844888	0844898	0844922
<b>SERVICE:ELECTRICAL ENGINEERING</b>							
0844924	0844925	0844928	0844938	0844956	0844994	0845053	0845059
0845075	0845083	0845104	0845110	0845132	0845136	0845157	0845163
0845174	0845191	0845205	0845208	0845244	0845346	0845348	0845354



ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

0845443	0845458	0845460	0845483	0845492	0845505	0845572	0845611
0845628	0845648	0845694	0845711	0845715	0845723	0845786	0845796
0845906	0845914	0845928	0845979	0845982	0846015	0846020	0846028
0846035	0846047	0846058	0846075	0846176	0846245	0846269	0846285
0846299	0846312	0846341	0846389	0846410	0846426	0846496	0846504
0846510	0846664	0846710	0846721	0846725	0846749	0846802	0846853
0846960	0846993	0847044	0847170	0847223	0847227	0847228	0847329
0847342	0847371	0847376	0847377	0847379	0847381	0847396	0847403
0847421	0847442	0847450	0847732	0847767	0847789	0847823	0847844
0847863	0847885	0847890	0847899	0847903	0847974	0847992	0848024
0848034	0848040	0848189	0848250	0848256	0848282	0848321	0848350
0848458	0848506	0848508	0848517	0848540	0848557	0848606	0848622
0848650	0848666	0848700	0848708	0848715	0848726	0848738	0848788
0848807	0848831	0848862	0848915	0848956	0848980	0848996	0849064
0849084	0849114	0849116	0849140	0849166	0849214	0849259	0849271
0849313	0849395	0849415	0849427	0849439	0849497	0849570	0849609
0849648	0849665	0849681	0849711	0849741	0849826	0849836	0849840
0849853	0849879	0849894	0849945	0849967	0850000	0850001	0850007
0850019	0850056	0850068	0850075	0850121	0850152	0850186	0850192
0850195	0850198	0850201	0901396	0901612	0901631	0901660	0901716
1017815	1017998	1018007	1018087	1018148	1018238	1018418	1018645
1018727	1018786	1018853	1018873	1018878	1018885	1019315	1019344
1019352	1019477	1019806	1019867	1019879	1019910	1020058	1020061
1020122	1020158	1020206	1020274	1020305	1020322	1020381	1020432
1020619	1020721	1020956	1021020	1021053	1021153	1021185	1021262
1021295	1021409	1021599	1021696	1021746	1021865	1021870	1021923
1022054	1022063	1022074	1022186	1022292	1022358	1022410	1022559
1022687	1022735	1022772	1022869	1022984	1023391	1023589	1023590
1023652	1023753	1023761	1023846	1024017	1024036	1024191	1024348
1024405	1024471	1024596	1024841	1024895	1024899	1024902	1024908
1024911	1024958	1025132	1025173	1025176	1025320	1025448	1025498
1025598	1025617	1026364	1026633	1026815	1026844	1027161	1027198
1027297	1027314	1027358	1027395	1027645	1027655	1027696	1109775
1109813	1109862	1110052	1110061	1110107	1110120	1110208	1110212
1110260	1110292	1110315	1110316	1110452	1110500	1110562	1110646
1110705	1110853	1110863	1110906	1110941	1110959	1111069	1111085
1111096	1111118	1111212	1111359	1111433	1111480	1111527	1111612
1111630	1111675	1111850	1111851	1111939	1111994	1111997	1112060
1112156	1112202	1112239	1112282	1112320	1112353	1112380	1112446
1112514	1112529	1112568	1112573	1112598	1112625	1112709	1112858
1112927	1113055	1113058	1113068	1113151	1113205	1113214	1113271
1113318	1113400	1113434	1113575	1113616	1113634	1113643	1113654
1113674	1113705	1113790	1113833	1113879	1113901	1114211	1114249
1114378	1114465	1209997	1211431	1211593	1211889	1212173	1212190
1212358	1212480	1212623	1212665	1212720	1305738	1305885	1305927
1306270	1306459	1306505	1306569	1306862	1306874	1404025	1404099
1404124	1404147	1404174	1404201	1404217	1404247	1404461	1404721
<b>SERVICE:ELECTRICAL ENGINEERING</b>							
1404807	1507814	1507837	1507904	1507973	1508130	1508175	1508342
1508480	1508567	1508804	1508808	1508855	1509061	1509133	1509197
1509295	1509503	1509657	1509663	1509695	1509749	1509835	1509896
1509941	1906689	1906897	1907011	1907137	1907408	1907612	1908250
2101373	2101382	2101385	2101463	2101537	2101569	2101580	2101598
2407678	2407832	2408064	2408324	2408555	2408559	2409400	2409777
2409972	2610878	2610881	2610948	2611116	2611281	2611309	2611384

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

---

2611474	2611572	2611631	2611646	2611752	2611890	2611898	2612086
2612100	2612142	2612200	2612229	2612468	2612491	2612651	2612904
2613015	2613150	2613166	2613262	2613311	2613321	2613330	2613449
2613461	2613462	2613544	2613614	2613718	2613737	2613798	3401498
3505278	3505290	3505382	3505590	3505630	3505642	3505653	3505800
3505850	3505920	3506007	3506013	3506026	3506095	3506155	3506235
3506295	3506331	3901313	3901342	4104239	4104388	4104423	4104482
4104528	4104566	4104574	4104711	4104766	4104790	4104852	4104879
4105038	4105043	4105356	4105402	4105730	4500584	4904096	4904389
4904420	4904518	4904531	4904639	4904705	4904751	4904804	4904809
4904930	4905118	4905154	5001958	5001987	5002093	5002220	5002228
5002713	5104623	5104683	5104707	5104711	5104727	5104742	5104855
5104955	5105082	5105377	5105398	5105478	5105541	5105571	5105598
5105627	5106036	5106099	5106208	5106211	5106294	5106405	5106478
5200869	5200876	5200892	5300907	5301136	5301146	5301148	5301159
5301264	5401701	5401895	5401908				

**SERVICE:ELECTRONICS AND TELECOM ENGINEERING**

0107181	0107262	0107314	0107393	0107424	0107445	0107498	0107517
0107592	0107623	0107633	0107654	0107859	0108070	0108077	0108133
0108166	0108178	0108213	0108243	0108310	0108343	0206866	0206918
0207016	0207069	0207075	0207146	0207186	0207189	0207243	0207465
0207657	0208146	0308882	0308995	0309019	0309095	0309218	0309241
0309274	0309317	0309455	0309599	0309628	0309632	0309681	0309725
0309742	0309743	0309809	0309902	0309934	0309941	0309999	0310235
0310255	0310293	0310444	0310461	0310597	0310621	0310666	0310670
0310717	0310741	0310760	0310790	0310859	0310890	0310940	0311022
0311131	0311184	0311191	0311202	0311237	0311446	0311509	0311942
0312094	0312273	0312278	0312287	0312509	0312678	0312771	0312803
0312996	0414923	0415012	0415031	0415144	0415256	0415269	0415326
0415444	0415447	0415628	0416013	0416139	0416193	0416201	0416266
0416309	0416355	0416397	0416477	0416504	0416713	0416759	0416771
0416798	0416962	0417551	0517117	0517177	0517216	0517324	0517349
0517490	0517500	0517606	0517636	0517873	0517902	0517974	0518015
0518207	0518228	0518297	0518340	0518356	0518508	0518595	0518885
0518986	0518989	0519038	0519379	0519441	0519466	0519505	0519583
0519631	0520055	0520094	0520394	0520562	0520648	0520720	0520837
0520947	0609681	0609842	0609855	0609875	0609917	0609930	0610077
0610123	0610354	0610559	0610744	0610809	0610817	0610941	0611089
0611215	0611267	0611282	0611372	0611387	0611441	0611592	0611617
0611638	0611809	0708297	0708437	0708447	0708515	0708567	0708763
0708852	0709022	0709056	0709197	0850311	0850322	0850389	0850403
0850415	0850463	0850478	0850481	0850542	0850592	0850611	0850630
0850631	0850665	0850668	0850693	0850721	0850722	0850822	0850893
0851051	0851062	0851165	0851180	0851206	0851219	0851289	0851324
0851366	0851381	0851464	0851567	0851584	0851622	0851627	0851630
0851691	0851697	0851745	0851757	0851801	0851808	0851887	0851973
0851994	0852018	0852076	0852082	0852126	0852151	0852168	0852184
0852218	0852249	0852344	0852560	0852607	0852692	0852757	0852772
0852816	0852828	0852842	0852856	0852879	0852944	0852949	0852976
0852993	0853000	0853112	0853167	0853169	0853241	0853263	0853295
0853307	0853349	0853359	0853404	0853453	0853470	0853486	0853637
0853641	0853689	0853703	0853758	0853761	0853770	0853776	0853820
0853821	0853847	0853870	0853951	0853967	0854019	0854048	0854058
0854069	0854105	0854107	0854118	0854173	0854216	0854239	0854242
0854248	0854281	0854310	0854361	0854431	0854498	0854505	0854540
0854551	0854553	0854556	0854594	0854605	0854674	0854684	0854733
0854824	0854946	0854951	0854961	0854962	0854981	0855049	0855072
0855086	0855132	0855157	0855178	0855213	0855216	0855237	0855255
0855272	0855295	0855331	0855350	0855377	0855552	0855726	0855831
0855848	0855856	0855874	0855893	0855904	0855948	0855977	0855983
0856007	0856010	0856021	0856031	0856081	0856097	0856099	0856157
0856177	0856238	0856277	0856278	0856301	0856317	0856365	0856368
0856457	0856463	0856486	0856603	0856666	0856676	0856683	0856736
0856752	0856776	0856780	0856786	0856790	0856816	0856839	0856867
0856935	0856948	0856966	0857037	0857094	0857129	0857153	0857192
0857240	0857244	0857260	0857322	0857329	0857353	0857383	0857414
0857432	0857458	0857501	0857548	0857554	0857558	0857576	0857584
<b>SERVICE:ELECTRONICS AND TELECOM ENGINEERING</b>							
0857588	0857602	0857615	0857624	0857656	0857668	0857693	0857722
0857761	0857809	0857841	0857845	0857879	0857935	0857938	0857940
0857945	0857949	0857966	0858038	0858044	0858054	0858074	0858105

ENGINEERING SERVICES(PREL.) EXAMINATION,2018

---

0858151	0858181	0858188	0858208	0858267	0858317	0858328	0858364
0858423	0858466	0858514	0858570	0858601	0858607	0858611	0858663
0858687	0858695	0858739	0858836	0858863	0858872	0858873	0858875
0858967	0859052	0859066	0859067	0859083	0859085	0859148	0859173
0859238	0859261	0859272	0859282	0859313	0859363	0859449	0859525
0859558	0859714	0859724	0859736	0859788	0859793	0859796	0859845
0859888	0859895	0859897	0859943	0859961	0860048	0860049	0860109
0860117	0860255	0860270	0860293	0860405	0860418	0860468	0860483
0860515	0860546	0860658	0860685	0860714	0860834	0860890	0860920
0860925	0860956	0860978	0861068	0861077	0861086	0861165	0861174
0861203	0861207	0901822	0902106	0902134	1027862	1028097	1028383
1028837	1028866	1029008	1029128	1029248	1029391	1029571	1029655
1029818	1029887	1029943	1030115	1030141	1030351	1030367	1030383
1030410	1030439	1030488	1030769	1030795	1031017	1031043	1031098
1031136	1031223	1031274	1031306	1031457	1031513	1031614	1031819
1031974	1032015	1032137	1032254	1032274	1032283	1032400	1032438
1032520	1032559	1032686	1032691	1032733	1032735	1032912	1032916
1032981	1032999	1033197	1033261	1033274	1033439	1033646	1033801
1033839	1034075	1034205	1034379	1034413	1034524	1034547	1034636
1034639	1034689	1034845	1035005	1035082	1035124	1035150	1035296
1035708	1035784	1035975	1036038	1036158	1036214	1036322	1036350
1036466	1036545	1036691	1036799	1114578	1114639	1114664	1114699
1114707	1114737	1114762	1114883	1115076	1115116	1115358	1115407
1115430	1115441	1115545	1115610	1115616	1115776	1115870	1115929
1115930	1115984	1116027	1116040	1116072	1116074	1116154	1116196
1116207	1116246	1116273	1116290	1116316	1116348	1116378	1116379
1116508	1213357	1214003	1214115	1215327	1216158	1216664	1216724
1216913	1217118	1307790	1308007	1308080	1308480	1308547	1308744
1405142	1405319	1405480	1405487	1510296	1510381	1510410	1510413
1511201	1511269	1511475	1511516	1511537	1511646	1511772	1511823
1511869	1600295	1700781	1800686	1908550	1908879	1909711	1910502
1910706	1911191	1911416	1911575	1911706	2101615	2101748	2101752
2101810	2411637	2411999	2412681	2613924	2614088	2614369	2614603
2614699	2614742	2614786	2615088	2615167	2615234	2615323	2615360
2615389	2615439	2615512	2615618	2615768	2615874	2616114	2616146
2616165	2616193	2616413	3506507	3506635	3506714	3506755	3506937
3506954	3506981	3507041	3507130	3507153	3507197	3507250	3507710
3507744	3507769	3507903	3508176	3600566	3600572	3700094	3901608
3901807	4005019	4005091	4005137	4005170	4005316	4105916	4105972
4106054	4106144	4106528	4106562	4106733	4106741	4500715	4700047
4905203	4905417	4905490	4905722	5002836	5002865	5002876	5003005
5003017	5003197	5003338	5003391	5003394	5003480	5003597	5107112
5107815	5108048	5108222	5108300	5108325	5200908	5201028	5301320
5402327							