



পাওয়ার সেক্টর

প্রশ্নের উত্তর প্রশ্নের সাল অনুযায়ী করা হয়েছে। সুতরাং বর্তমান বছরে/ সময়ে আপডেট তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক গ্রুপটি অনুসরণ করুন। <https://www.facebook.com/groups/govtcse.itjob/>

Non Technical Part for Engineering Job facebook group

SL	Questions	Solution
1	দেশের কত শতাংশ বিদ্যুৎ গ্যাস থেকে উৎপাদন হয় ?	৪৭ (প্রায়), ৪৬.৫৩%
2	বাংলাদেশে বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা কয়টি ?	০৬ টি
3	বাংলাদেশে সর্বোচ্চ কত কেভি ওভারহেড লাইন আছে ?	৪০০ কেভি
4	নিচের কোন বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা সর্বশেষ প্রতিষ্ঠিত হয়েছে ?	NESCO
5	বর্তমানে বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা কত ?	29152MW
6	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের লাইফ টাইম কত বছর ?	পাওয়ার ইউনিট ৫০ বছর এবং রিঅাক্টর ইউনিট ৬০ বছর।
7	পিডিবি'র চেয়ারম্যান সহ বোর্ড মেম্বার কত জন ?	৭ জন
8	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রে গ্রিডে কত ভোল্ট সরবরাহ করে?	৪০০ কেভি
9	Which is the latest Electricity Distribution Company of Bangladesh	NESCO
10	Which area is the last national grd failure in Bangladesh ?	Eastern
12	Install capacity of EGCB around ?	987MW
13	Life time of Power unit in NPP in Rup pur ?	50 yr
14	Which power plant is under the EGCB in Bangladesh	Horipur
15	What type of Company EGCB ?	Public
16	When occur the pick hour of power at present ?	7 PM
17	Which turbine is as used in combined cycle power plant ?	Gas turbine
18	Highest Voltage is --- for power transmission in Nuclear Power Plant	400
19	বিদ্যুতের বর্ধিত দাম কবে থেকে কার্যকর করা হয় ?	০১ মার্চ, ২০২৩
20	What is the name of hydroelectric power plant in Bangladesh	Karnafuli
21	How many Board Member are there in BPDB ?	06
22	Wapda is converted to BPDB on 1972---	1 May
23	Where is the birth place of Indian billionaire Gautam Adani ?	Gujrat
24	রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রে ভারতের কোন ব্যাংক টাকা ইনভেস্ট করেছে?	এক্সিম ব্যাংক
25	ইজিসিবি কোন ধরনের কোম্পানি ?	পাবলিক লিমিটেড
26	প্রাথমিক জ্বালানী হিসেবে বাংলাদেশে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয় না ?	Urenium



What type of CPGCBL ?	Ultra Super Critical Coal Based Power Plant
What is the generation Capacity of CPGCBL ?	2*600 MW
When The matarbari project is established ?	28 January 2018.
Which turbine use in Rooppur	Gas turbine
Current Power System total installed capacity	29152MW
Which generator used in matarbari to step up voltage	Unit
Maximum electricity generation in Bangladesh	28562MW
Highest Power demand in Bangladesh	15648MW
Life time of Reactor unit in NPP in Rooppur ?	60 years
How many pole used in Karnophuli Hydro Power plant ?	None
বাংলাদেশে বিদ্যুতের সর্বোচ্চ ট্রান্সমিসন ভোল্টেজ কত ?	400 KV
বিদ্যুৎ উৎপাদনে কোন মেশিন ব্যবহৃত হয় ?	Synchronous Generator
সিপিজিসিবিএল যে মন্ত্রণালয়ের অধীন তার মন্ত্রীর নাম কি ?	Sheikh Hasina
কোন পাওয়ার প্লান্টের জ্বালানী খরচ সবচেয়ে কম ?	Hydroelectric
রামপাল মৈত্রী থার্মাল বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ক্ষমতা কত ?	1320MW
রুপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের রিঅাক্টরের আয়ুস্কাল কত ?	60 yr
বাংলাদেশে বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা কয়টি ?	6
বর্তমানে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা কত ?	29152MW
বিদ্যুৎ কেন্দ্রে নিজস্ব ব্যবহারের জন্য কোন ধরনের ট্রান্সফরমার ব্যবহার করা হয় ?	Auxiliary
How many pole used in Karnophuli Hydro Power plant ?	None
Which one is the largest power plant in Bangladesh ?	Payra 1320
Maximum install capacity of Electricity of Bangladesh ?	29152MW
Highest electricity generation in Bangladesh ?	15648MW 15 April,2023
Which type of power plant of “Nuclear power plant”	Base Load
Which basic design is used for Nuclear power plant in Bangladesh.	VVER
India Supplies how many power to Bangladesh ?	2656MW
What is the transformer called when it steps up ?	Unit
Install Capacity of Matarbari	1200MW
Install capacity of Payra	1320MW
Which is not transmission voltage of PGCB ?	66KV
What is the per capita electricity generation at present in Bangladesh ?	602KW



	What will be the generation capacity target by 2041 in Bangladesh ?	60000MW
	Which organization deals with both distribution and generation	BPDB
	DPDC এর আওতাধীন এরিয়া কত কিলোমিটার ?	২৫০
	PGCB এর ৪০০ কেভি লাইনের দৈর্ঘ্য কত ?	২১৬২ সিকিটি
	NESCO এর চেয়ারম্যান কে ?	ড. সৈয়দ মাসুম আহমেদ চৌধুরী
	WZPDCL কোন জেলায় ?	খুলনা
	EGCB স্থাপন ক্ষমতা কত ?	৯৮৭
	২০২১-২০২২ সালে DPDC এর প্রফিট কত কোটি টাকা ?	২১-২২ ১৬৬.৩৬ কোটি টাকা
	NESCO এর ব্যবস্থাপনা পরিচালকের নাম কি ?	জাকিউল ইসলাম
	NESCO এর ৩৩/১১ কেভি সাব স্টেশন কয়টি ?	৮৩ টি
	২০২২-২০২৩ সালে NESCO এর গ্রাহক বৃদ্ধির হার কত ?	৫.৬৬%(২০২২-২০২৩)
	রূপ পুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের রিফুয়েলিং সময় কত ?	১২ মাস
	কয়টি জেলায় নেসকো বিদ্যুৎ সরবরাহ করে ?	১৬ টি
27	Transmission loss of DPDC ?	৬.০৬ %
2	Total distribution transformer of NESCO ?	১২১১০
3	Capacity of 400Kv HVDC substation is	1000MW
4	Number of customers of NESCO ?	১৯,১৫,৯৯৬
5	NESCO কয়টি জেলায় নিয়ে বিদ্যুৎ সরবরাহ করে	16
6	NESCO এর consumer কত জন?	১৯,১৫,৯৯৬
7	WZPDCL system loss-	৭.৩২%
8	NESCO consumer increase in	৫.৬৬%
9	Maximum demand of NESCO	896 MW
10	Member of DESCO panel-	12
11	DPDC maximum demand which month and year	1806MW 10/09/2023 মেগাওয়াট
12	APSCL install capacity	1647 MW
13	Ruppur thermal output	3212 MW
14	What is the name of state minister of power ?	নসরুল হামিদ
15	Which year DESCO started its commercial works ?	24 Sep 1998
16	What is the system loss of DPDC ?	6.06%
17	Which voltage isn't transmitted by PGCB ?	66KV
18	What is the number of PBS ?	80



19	Bangladesh import power from which state of India ?	Tripura
20	The first unit will be launched in which year NPCBL?	2023
21	What is the number of power plant under BPDB ?	39
22	PGCB which power company distribute their power ?	None
23	According to PGCB the demand of power in month August ?	13271MW
24	ওজোপাডিকো এর শেয়ার কত কোটি টাকার ? (a) 0.5 b) 1 c) 2.7 d)2.5	2.5 Crore
25	পিজিসিবির ৪০০ কেভি লাইন কত কিমি ? (a) 300 b)150 c) 200 d) 950 Circuit km	2162
26	স্বাধীন বাংলাদেশে বঙ্গবন্ধু কত মেঃ ওয়াট পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন করতে চেয়েছিলেন? (a) 50 b) 100 c) 200 d) 300	200MW
27	স্বাধীন বাংলাদেশে বিপিডিবি কত মেঃওয়াট বিদ্যুৎ প্রথম চালু করেছিল ? a) 300MW b) 400MW c) 500MW d) 600MW	600MW
28	আহসান মঞ্জিলে কোন সালে প্রথম সুইচ টিপে বিদ্যুৎ চালু করা হয় ? (a) 1900 b) 1901 c) 1902 d) 1904	1901
29	DESCO কত সালে শেয়ার বাজারের অন্তর্ভুক্ত হয় ?	২০০৬
30	DPDC এর সাব স্টেশন ৩৩/১১ কেভি পর্যায়ে ক্ষমতা মোট কত MVA?	4361MVA
31	REB Pre Paid Meter ব্যবহার করলে কত পিবেট দেয় ?	০১%
32	বিদ্যুৎ সুবিধা প্রাপ্ত জনসংখ্যা কত ?	১০০%
33	SREDA কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় ?	২০১২
34	Which country generates highest power by using hydro fuel ? Nuclear = USA	China
35	What is the generation capacity of REB ?	225.55MW
36	Which year WZPDCL established ?	2002
37	What is the number of transformer of PGCB ?	
38	DPDC substation number ?	73
39	Sreda Energy Efficiency and Conservation Promotion Financing Project Which year duration ? (a) 2019-2023 (b) 2021-2025 (c) 2022-2029 (d)2025-2030	
40	Which year nawab ahsanullah house was established a generator ?	1901
41	How much electricity is generated from Hydro ?	1%
42	What is the total power plant of Bangladesh ? -	151
43	What is the dispatch capacity of REB ?	17535 MVA
44	What is the capacity of DPDC distribution transformer?	4361 MVA
45	What is the number of DESCO Prepaid Meter ?	671781



46	The second unit of NPCBL project will be completed within how many weeks ?	98 months
47	DESCO get registration from BERC:	2007
48	Total length of Transmission and Distribution line under DPDC:	5916 km
49	BREB system loss in Nov 2023:	8.56%
50	PDB owned % of shares of PGCB:	84.64%
51	According to SREDA Wind shared power on grid:	0.9MW
52	Total cost (Taka) of Rampal Power plant:	16000 Crore
53	Bangladesh receives imported power from Tripura:	160MW
54	Utilization factor of Rooppur Nuclear Power plant:	92%
55	Public owned Power Plants must be share % of generation in Bangladesh:	55%
56	কোন company power distribute করে? (i) PDB ii) NESCO iii) DPDC iv) all of the above	NESCO
57	According to SREDA, what is the percentage of wind power connected on grid?	0.9 MW
58	রামপাল বিদ্যুৎকেন্দ্র এর নির্মাণ ব্যয় কত কোটি টাকা?	১৬০০০ কোটি টাকা
59	What percent of share from BPDB to PGCB ? (a) 85.6% (b) 84.64% (c) 86.9% (d) 90.1%	84.64%
60	গ্যাসের একক Nm ⁻³ বলতে বোঝায়- ক. Newton Cubic Meter খ. Normal Cubic Meter গ. Natural Cubic Meter ঘ. Non-pressurized Cubic Meter	উত্তর : খ
61	বাংলাদেশের বিদ্যুৎ সরবরাহ Frequency হচ্ছে ক. 60 Hertz খ. 50 Hertz গ. 51 Hertz ঘ. 49 Hertz	উত্তর : খ
62	বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বর্তমানে সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন হয়? ক. পূর্বাঞ্চলে খ. উত্তরাঞ্চলে গ. দক্ষিণাঞ্চলে ঘ. পশ্চিমাঞ্চলে	উত্তর : ক
63	বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বর্তমানে সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন হয়? ক. পূর্বাঞ্চলে খ. উত্তরাঞ্চলে গ. দক্ষিণাঞ্চলে ঘ. পশ্চিমাঞ্চলে	উত্তর : ক
64	বাংলাদেশে গ্রিডে বর্তমান ব্যবহারযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা প্রায়- ক. 16000 MW খ. 12 GW গ. 30 GW ঘ. 16000 KW	উত্তর : ক
65	কোনটি Substation? ক. 33/11 KV খ. 11/132 KV গ. 132/11 KV ঘ. 11/0.4 KV	উত্তর : গ
66	BPDP থেকে কে বিদ্যুৎ কিনে না? ক. NESCO খ. PGCB	উত্তর : খ



	গ. BREB	ঘ. DPDC	
67	বাস্প বিদ্যুৎ কেন্দ্রে প্রাইম মুভার হিসাবে ব্যবহৃত হয়- ক. স্টীম ইঞ্জিন, গ্যাস টারবাইন গ. স্টীম ইঞ্জিন, আইসি ইঞ্জিন	খ. স্টীম টারবাইন, গ্যাস টারবাইন ঘ. স্টীম ইঞ্জিন, স্টীম টারবাইন	উত্তর : ঘ
68	PGCB হলো- ক. স্বাধীন সংস্থা গ. স্বায়ত্বশাসিত সংস্থা	খ. BPDB এর নিয়ন্ত্রণাধীন একটি কোম্পানী ঘ. আধাসরকারি কোম্পানী	উত্তর : গ
69	লাইনে উচ্চ ভোল্টেজ প্রয়োগ হয় কেন? ক. অর্থ সাশ্রয়ার্থে গ. টাওয়ারের জায়গা কমানোর জন্য	খ. লাইনে বিদ্যুৎ অপচয় কমানোর জন্য ঘ. টাওয়ারের সংখ্যা কমানোর জন্য	উত্তর : খ
70	বেইজ লোড পাওয়ার প্লান্ট হিসেবে ব্যবহৃত হয়- ক. স্টীম টারবাইন পাওয়ার প্লান্ট গ. গ্যাস টারবাইন পাওয়ার প্লান্ট	খ. উইন্ড মিল পাওয়ার প্লান্ট ঘ. ডিজেল পাওয়ার প্লান্ট	উত্তর : ক
71	What is the single phase voltage in Bangladesh? ক. 230 V গ. 400 V	খ. 250 V ঘ. 440 V	উত্তর : ক
72	Which has highest value of calorific? ক. LPG গ. Hydrogen	খ. CNG ঘ. Petrol	উত্তর : গ
73	বাংলাদেশ কোন জ্বালানি আমদানি করে মজুদ রাখবে? Ans :LNG		
74	The highest transmission voltage used in Bangladesh- ক. 400 KV গ. 230 KV	খ. 765 KV ঘ. 132 KV	উত্তর : ক
75	A steam power station requires space- ক. equal to diesel power station খ. more than diesel power station গ. less than diesel power station ঘ. none of the above		উত্তর : ক
76	কক্সবাজারের মহেশখালী মাতারবাড়িতে কি ধরনের বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হবে? ক. কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র খ. পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র গ. HFO পাওয়ার প্লান্ট ঘ. কোনটিই নয়		উত্তর : ক
77	মাতারবাড়ি তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কত মেগাওয়াটের? ক. 1200 MW গ. 1320 MW	খ. 600 MW ঘ. 650 MW	উত্তর : ক
78	বিশ্বের বৃহত্তম ভাসমান সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র তৈরি করেছে কোন দেশ? ক. রাশিয়া গ. ভারত	খ. চীন ঘ. যুক্তরাষ্ট্র	উত্তর : খ
79	বাংলাদেশে নির্মাণাধীন একমাত্র পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত? ক. কুষ্টিয়া গ. পাবনা	খ. বরিশাল ঘ. রাজশাহী	উত্তর : গ
80	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত? ক. 1200 MW গ. 1200 GW	খ. 2400 GW ঘ. 2400 MW	উত্তর : ঘ
81	বাংলাদেশে সর্বোচ্চ কত মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন হয়?		উত্তর : 29251MW



	ক. 1100 MW গ. 12893 MW	খ. 10000 MW ঘ. 9000 MW	
82	বাংলাদেশ কত মেগাওয়াট বিদ্যুৎ ভারত থেকে আমদানী করে? ক. 1160 MW গ. 660 MW	খ. 500 MW ঘ. 1000 MW	উত্তর : 2656MW 2656-1160 = 1496 MW from Adani
83	পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কত মেগাওয়াট ক্ষমতা সম্পন্ন? ক. ১২০০ মেগাওয়াট গ. ৬৬০ মেগাওয়াট	খ. ১৩২০ মেগাওয়াট ঘ. ১১৬০ মেগাওয়াট	উত্তর : খ
84	নিচের কোনটি কেবল বিদ্যুৎ উৎপাদনের উদ্দেশ্যে? ক. BPDP গ. PGCB	খ. NWPGL ঘ. BREB	উত্তর : খ
85	রূপপুর নিউক্লিয়ার পাওয়ার প্লান্ট কবে উৎপাদনে যাবে? (সূত্র NPCBL Website) ক. 2023 গ. 2024	খ. 2022 ঘ. 2025	উত্তর : 2023
86	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কত মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপন্ন করবে? ক. 1320 MW গ. 1200 MW	খ. 2400 MW ঘ. 1160 MW	উত্তর : খ
87	Transmission line কিসের তৈরি হয়? ক. Aluminium গ. Silver	খ. Copper ঘ. Iron	উত্তর : ক
88	Black out কবে সংগঠিত হয়েছিল? ক. ২০১৪ গ. ২০১৭	খ. ২০১৫ ঘ. ২০১৬	উত্তর : ক
89	What is system loss? ক. Power used in power plant খ. Power that does not include in billing গ. All of this	ঘ. None of this	উত্তর : খ
90	What is the unit of electricity bill? ক. KW গ. KV	খ. Kwh ঘ. KVA	উত্তর : খ
91	২০২২ সালে DESCO এলাকাতে pick demand ছিল আনুমানিক- ক. 1700 MW গ. 1500 MW	খ. 500 MW ঘ. 1000 MW	উত্তর : ১৪৭৫
92	লাইফ লাইন বিদ্যুতায়ন যে ক্ষেত্রে প্রযোজ্য? ক. 1-50 unit এর গ্রাহক গ. 50 unit এর উপরের গ্রাহক ঘ. যে কোন বিদ্যুৎ গ্রাহক	খ. 1-75 unit এর গ্রাহক	উত্তর : ক
93	আপনার বাসাতে একফেজ ভোল্ট হচ্ছে- ক. 400 volts গ. 230 volts	খ. 430 volts ঘ. 250 volts	উত্তর : গ
94	আমাদের দেশে বিদ্যুৎ উৎপাদনে প্রধান যে জ্বালানি ব্যবহার হয়? ক. Nuclear গ. Gas	খ. Coal ঘ. None	উত্তর : গ



	গ. তামা ও দস্তা	ঘ. তামা ও নিকেল	
124	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন বিভাগে? ক. ঢাকা গ. খুলনা	খ. রাজশাহী ঘ. বরিশাল	উত্তর : গ
125	Duralumin is an alloy of copper and ... ক. Steel গ. Cast Iron	খ. Iron ঘ. Aluminium	উত্তর : ঘ
126	DPDC এলাকার বাহিরে কোনটি? ক. ধানমন্ডি গ. নারায়নগঞ্জ	খ. ফতুল্লা ঘ. পূর্বাচল	উত্তর : ঘ
127	বাংলাদেশের স্বায়ত্ত্বশাসিত বিদ্যুৎ বিতরণ সংস্থা মোট কয়টি? ক. ২টি গ. ৩ টি	খ. ৬টি ঘ. ৫ টি	উত্তর : গ
128	মাসিক কত একক (Kwh) পর্যন্ত বিদ্যুৎ খরচ করলে Life Line গ্রাহক হিসাবে বলা হয়? ক. ১০ গ. ৫০	খ. ৩০ ঘ. ৭৫	উত্তর : গ
129	Life Line গ্রাহকের জন্য একক প্রতি বিদ্যুতের নতুন রেট হচ্ছে কত টাকা? ক. ৩.৫০ টাকা গ. ৪.৩৫ টাকা সূত্র : খুচরা নতুন বিদ্যুৎ মূল্যহার প্রকাশিত ১ মার্চ ২০২০ খ্রি.	খ. ৩.৫৭ টাকা ঘ. ৩.৭৫ টাকা	উত্তর : ঘ
130	DPDC মোট গ্রাহক সংখ্যা প্রায় কত? ক. ১১ লাখ গ. ১৫ লাখ	খ. ১৩ লাখ ঘ. ১০.৫ লাখ	উত্তর : ১৭,০৮৯৫৯
131	বাংলাদেশের Supply Frequency হচ্ছে- ক. 550 Hz গ. 55 Hz	খ. 60 Hz ঘ. 50 Hz	উত্তর : ঘ
132	আবাসিক ফ্যান, বাতি ইত্যাদিতে কত ভোল্ট ব্যবহার করা হয়? ক. ২৩০ ভোল্ট গ. ৪১৫ ভোল্ট	খ. ৪০০ ভোল্ট ঘ. ১১০ ভোল্ট	উত্তর : ক
133	Over head line এ Conductor হিসাবে ব্যবহার করা হয়? ক. Aluminium গ. Steel	খ. Copper ঘ. Brass	উত্তর : ক
134	১টি ১ টন AC ১ ঘন্টা চালু থাকলে কত বিদ্যুৎ খরচ হবে? ক. 1 Kwh গ. 2 Kwh	খ. 1.5 Kwh ঘ. 3 Kwh	উত্তর : ঘ
135	DPDC এলাকায় Peak demand প্রায় ক. 1600 MW গ. 2000 MW	খ. 1000 MW ঘ. 1400 MW	উত্তর : ক ১৮০৬ মেগাওয়াট
136	DPDC has no- ক. Power plant গ. Distribution ঘ. Distribution zone in Dhaka and Narayanganj.	খ. Substation	উত্তর : ক
137	কোনটি ডিপিডিসি এলাকার বাহিরে? ক. ধানমন্ডি গ. রমনা	খ. তেজগাঁও ঘ. পূর্বাচল	উত্তর : ঘ
138	ডিপিডিসির সর্বোচ্চ গ্রিড সাবস্টেশন হলো- ক. ১৩২/৩৩/১১ কে.ভি খ. ১৩২/১১ কে.ভি		উত্তর : ক



	গ. ৩৩/১১ কে.ভি	ঘ. ৬৬/১১ কে.ভি	
139	লোড শেডিং কোথায় হয়? ক. গ্রাহক প্রান্তে গ. সাবস্টেশন প্রান্তে উত্তর : গ	খ. পোলের কাছে ঘ. কোনটি নয়	
140	বাংলাদেশের কত শতাংশ মানুষ বিদ্যুৎ সুবিধা পাচ্ছে? ক. ৯৫% গ. ৯৭%	খ. ৯৬% ঘ. ৯৮%	উত্তর : ১০০%
141	সোলার প্যানেল সৌর থেকে কোন শক্তি গ্রহণ করে? ক. ইলেকট্রন গ. নিউটন	খ. প্রোটন ঘ. ফোটন	উত্তর : ঘ
142	নিচের কোনটি জীবাশ্ম জ্বালানি নয়? ক. সোলার এনার্জি গ. ওয়েভ এনার্জি	খ. জিও-থার্মাল এনার্জি ঘ. সব কয়টি	উত্তর : খ
143	সংকর ধাতু কাসার উপাদান কী? ক. তামা ও টিন গ. তামা ও লোহা	খ. তামা ও দস্তা ঘ. তামা ও নিকেল	উত্তর : ক
144	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? ক. পাবনা গ. রাজশাহী	খ. কুষ্টিয়া ঘ. চট্টগ্রাম	উত্তর : ক
145	The Gas usually Filled in the electric bulb is- ক. Hydrogen গ. Nitrogen	খ. Oxygen ঘ. Carbondioxide	উত্তর : গ
146	The hydroelectric power plant in kaptai was established in the year? ক. 1962 গ. 1961	খ. 1972 ঘ. 1964	উত্তর : ক
147	The largest hydroelectric power station in the world is- ক. Three georges গ. Ashwan	খ. Kaptai ঘ. Niagara fall	উত্তর : ক
148	The annual rate of increase of electricity price is 10%, if the rate of the 2020 is 10/kwh, what was the rate of 2018? ক. TK 8/kwh গ. TK 8.6745/kwh	খ. TK 8.2644/kwh	উত্তর : খ
149	The present distribution loss is 8%. The distribution loss will be decreased. ক. If the diameter of the distribution conductor is increased. খ. If the diameter of the distribution conductor is decreased. গ. If the capacitor is added to the distribution system. ব্যাখ্যা : Power Factor improvement করার জন্য আমরা লাইনে ক্যাপাসিটর বা ক্যাপাটির ব্যাংকিং ব্যবহার করি। ফলে সিস্টেম উন্নত হয়। তাই সঠিক উত্তর (গ)।		উত্তর : গ
150	The largest power plant of Bangladesh? ক. Shiddhirganj গ. Ghorashal	খ. Ashuganj	উত্তর : খ
151	The peak demand of Bangladesh for the year ২০২২/২৩- ক. 12893 mw খ. 10563 mw	ঘ. 15648 MW গ. 90825 MW	উত্তর : ১৫৬৪৮



152	Which fuel is used most for generating electricity in BD? ক. Furnace oil খ. Coal গ. Natural Gas ঘ. Diesel	উত্তর : গ
153	Suppose a man uses a water heater that consumes 600 W electricity. If he utilizes it for 10 minutes daily. Find out the monthly electricity consumption for the water heater. ক. 30 Units খ. 60 Units গ. 3 Units ঘ. 300 Units ব্যাখ্যাঃ Energy for one month E [NESCO AE 18] = $\frac{P \times t \times 30}{1000} \text{ kwh} = \frac{600 \times \frac{10}{60} \times 30}{1000} = 3 \text{ kwh}$ 1 Kwh = 1 Unit so 3 Kwh = 3 Units.	উত্তর : গ
154	The total length of electricity distribution line controlled by NESCO is approximately. ক. 10500 km খ. 19131 km গ. 19882 km ঘ. 1050 km ব্যাখ্যা : এ সকল তথ্য পরিবর্তনশীল। তাই আপডেট জেনে রাখার জন্য পরীক্ষার আগে NESCO Website দেখে রাখতে হবে। সেই সময় উত্তরটি ছিল 19131 km এখন তা পরিবর্তন হতে পারে।	উত্তর : 26402.00 Km
155	Which countries contribution the most to green house gas emission? ক. China and United States খ. India and China গ. China and Russia ঘ. USA and UK	উত্তর : ক
156	The important Condition of the parallel operation transformer is ক. Polarity must be same খ. Polarity must be opposite গ. The load must be higher than the capacity of the existing transformer	উত্তর : ক
157	With the increase of temperature, the resistance of the semiconductor. ক. Increase খ. Decreases গ. Remains constant	উত্তর : খ
158	বাংলাদেশের সর্বোচ্চ ট্রান্সমিশন লাইন কত ভোল্টেজ? ক. 765 /KV খ. 400 KV গ. 232 KV ঘ. 132 KV	উত্তর : খ
159	BPDB কবে গঠিত হয়? ক. 1972 খ. 1973 গ. 1974 ঘ. 1977	উত্তর : ক
160	The largest coal power plant of Bangladesh.	Ans: Payra 1320 MW Thermal Power Plant.
161	বর্তমানে বাংলাদেশে মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন- ক. 512 Kwh খ. 550 Kwh গ. 510 Kwh ঘ. 560 Kwh	উত্তর : ৬০২ kwh
162	রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি অবস্থিত? ক. পাবনা খ. ঈশ্বরদী গ. পাকশী ঘ. চরহাসানপুর	উত্তর : খ



176	WZPDCL একটি- ক. বিতরণ কোম্পানি খ. Transmission Company গ. জেনারেশন কোম্পানী ঘ. সবগুলো	উত্তর : ক
177	দেশের প্রথম বেসরকারি বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? ক. খুলনা খ. চট্টগ্রাম গ. কুষ্টিয়া ঘ. ঢাকা	উত্তর : ক
178	WZPDCL এর বর্তমান গ্রাহক সংখ্যা- ক. ৮ লক্ষ খ. ৯ লক্ষ গ. ১০ লক্ষ ঘ. প্রায় ১১ লক্ষ	উত্তর : জন
179	বাংলাদেশের একমাত্র জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? ক. বান্দরবান খ. রাঙ্গামাটি গ. চট্টগ্রাম ঘ. কক্সবাজার	উত্তর : ১৪ লক্ষ ৫৭ হাজার ৩৬৮ জন
180	বৈদ্যুতিক বালের ফিলামেন্ট কি দিয়ে তৈরি হয়? ক. ট্যাংস্টেন খ. কপার গ. অ্যালুমিনিয়াম ঘ. ক্যাডমিয়াম	উত্তর : ক
181	বাংলাদেশে ব্যবহৃত Frequency- ক. 50 Hz খ. 55 Hz গ. 45 Hz ঘ. 52 Hz	উত্তর : ক
182	একটি ১০০ কে.ভি.এ ৫% বিয়াকট্যান্স বিশিষ্ট পাওয়ার Transformer এর 2000 কে.ভি.এ বেস। রিয়াকট্যান্স কত? ক. 10% খ. 20% গ. 8% ঘ. 5%	
183	বাংলাদেশের মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন- ক. 500 Kwh খ. 512 Kwh গ. 490 Kwh ঘ. 520 Kwh	উত্তর : ৬০২
184	বিদ্যুতের সর্বশেষ মাস্টারপ্ল্যান করা হয়- ক. ২০১৬ খ. ২০১৪ গ. ২০১৭ ঘ. ২০১৫	উত্তর : ক
185	কোন প্রতিষ্ঠান একই সাথে বিদ্যুৎ উৎপাদন ও বিতরণ করে? ক. NWPGL খ. BPDP গ. BREB ঘ. WZPDCL	উত্তর : খ
186	২০২১ সালে কত মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন হবে? ক. 2000 MW খ. 24000 MW গ. 22000 MW ঘ. 25000 MW	উত্তর : খ
187	Power Transmission করে কোন প্রতিষ্ঠান? ক. PGCB খ. BPDC গ. NESCO ঘ. WZPDCL	উত্তর : ক
188	DESCO এর Full meaning কী?	উত্তর : Dhaka Electric Supply Company Limited
189	বিদ্যুৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর করাকে কী বলা হয়?	উত্তর : শক্তির রূপান্তর
190	DPDC এর পূর্ণরূপ লেখ?	উত্তর : Dhaka Power Distribution Company Ltd
191	দেশের সর্বপ্রথম কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত? ক. দিনাজপুর খ. রংপুর	উত্তর : ক



	গ. চট্টগ্রাম	ঘ. ঢাকা	
192	দেশের সর্বপ্রথম কয়লা ভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম কী? ক. ঘোড়াশাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র খ. বড়পুকুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র গ. পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র		ঘ. রামপাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র উত্তর : খ
193	বড়পুকুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা- ক. 250 MW গ. 525 MW		খ. 500 MW ঘ. 225 MW উত্তর : গ
194	What is the Capacity of EGCB? ক. 987 MW গ. 500 MW		খ. 1500 MW ঘ. 1200 MW উত্তর : ক
195	What is the base load Power plant? ক. Nuclear গ. Coal		খ. HFO Power plant ঘ. ক ও গ উত্তর : ঘ
196	What is non renewable Source of Energy? ক. Sun গ. Nuclear		খ. Wind ঘ. Biothermal উত্তর : গ
197	What is the Capacity of Kaptai Hydroelectric plant- ক. 230 MW গ. 110 MW		খ. 250 MW ঘ. 130 MW উত্তর : ক
198	Which is the demand of electricity during winter season? ক. 50-60% গ. 70-80%		খ. 60-70% ঘ. 40-50% উত্তর : ক
199	Which is involved electricity in system loss- ক. Distribution গ. Transmission		খ. Generation ঘ. None উত্তর : গ
200	Nuclear Power plant is Similar to operation with- ক. Steam গ. HFO		খ. Gas ঘ. Hydroelectric power উত্তর : ক
201	Nuclear Power plant cycle is- ক. Brayton Cycle গ. Diesel Cycle		খ. Otto Cycle ঘ. Rankine Cycle উত্তর : ঘ
202	What type of is used as base load power plant? ক. Steam Turbine Power plant খ. Gas Turbine Power plant গ. Waster Turbine Power plant ঘ. None		উত্তর : ক
203	EGCB sell electricity to- ক. BPDP গ. DPDC		খ. BERC ঘ. DESCO উত্তর : ক
204	বাংলাদেশের বায়ু বিদ্যুৎ প্রকল্প কোন স্থানে অবস্থিত? ক. ফেনী জেলার সোনাগাজী উপজেলা খ. কক্সবাজারের কুতুবদিয়া		উত্তর : ক
205	বাংলাদেশের সর্বোচ্চ ট্রান্সমিশন ভোল্টেজ কত? ক. 400 KV গ. 700 KV		খ. 230 KV ঘ. 132 KV উত্তর : ক



206	বাংলাদেশের বিদ্যুৎ ও জ্বালানি প্রতিমন্ত্রীর নাম কী? ক. গোলাম কিবরিয়া খ. আহম্মেদ কাউছার গ. নসরুল হামিদ ঘ. শাহরিয়ার কবির	উত্তর : গ
207	What time is called as a off pick hour in.	উত্তর : 11 PM to 5 PM
208	B-R Powergen কোন ধরনের প্রতিষ্ঠান?	উত্তর : BPDP এর একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠান বিদ্যুৎ জেনারেশন করে থাকে।
209	24000 Generation Capacity target for Bangladesh when year? ক. 2021 খ. 2024 গ. 2022 ঘ. 2023	উত্তর : ক
210	What kind of work PGCB done? ক. Transmission খ. Distribution গ. Generation ঘ. None	উত্তর : ক
211	Solar Panel Set-up is which direction in BD- ক. North খ. South গ. West ঘ. East	উত্তর : খ
212	Bangladesh will be import hydro electric Power form which Country?	উত্তর : India-Nepal
213	Which is first nuclear Power plant in our country?	উত্তর : Ruppur Nuclear Power plant iswardi Pabna 2400 MW
214	RPCL কবে গঠিত হয়? ক. 1994 খ. 1995 গ. 1997 ঘ. 1996	উত্তর : ক
215	মাসিক কত একক (Kwh) পর্যন্ত বিদ্যুৎ খরচ করলে Life line গ্রাহক হিসেবে ধরা হয়? ক. 1-50 Unit খ. 1-75 Unit গ. 1-100 Unit ঘ. 1-80 Unit	
216	Which of the following generation station has the minimum running cost? ক. Nuclear power station খ. Thermal Power station গ. Diesel power station ঘ. Hydroelectric power station	উত্তর : ঘ
217	What is the full name of ACST ক. Alloy carbon stell reinforcement খ. Alloy Conductor stell reinforcement গ. Alloy Conductor supper ঘ. Aluminium conductor steel reinforced Cable	উত্তর : ঘ
218	A transformer transforms- ক. Voltage খ. Current গ. Voltage & Current ঘ. Power	উত্তর : গ
219	1 GW equal- ক. 10^3 W খ. 10^6 W গ. 10^9 W ঘ. 10^{12} W	উত্তর : গ



220	HRSG is used in power plant of- ক. Single cycle খ. Combined cycle গ. Both ঘ. None	উত্তর : খ
221	In a power plant high rate indicates- ক. High efficiency খ. High calorific valve গ. Low efficiency ঘ. None	উত্তর : গ
222	Which power plant of 50 MW Capacity will have more poles for 50 HZ ক. Wind খ. Nuclear গ. Thermal ঘ. Hydro	উত্তর : খ
223	What is the present per capita electricity generation (Kwh) in Bangladesh ক. 560 খ. 500 গ. 602 ঘ. 1000	উত্তর : গ 602 Kwh
224	Bangladesh power Grid stability by PGCB is controlled by ক. Voltage খ. Current গ. Voltage & Current ঘ. None	উত্তর : ক
225	Total Connected Consumers is for BREB is approximates ক. 2.70 crore খ. 2.50 crore গ. 3 crore ঘ. 3,53,944	উত্তর : ঘ
226	A de generation generate. ক. De voltage খ. Ac voltage	উত্তর : খ
227	The transmission lines generally use- ক. Copper খ. All aluminium গ. ACSR Conductor ঘ. None	উত্তর : গ
228	The line voltage on the L.T side of a distribution- ক. 400 V খ. 230 V গ. 11 KV ঘ. 33 KV	উত্তর : খ
229	The highest transmission voltage used in Bangladesh is- ক. 132 KV খ. 230 KV গ. 400 KV ঘ. 765 KV	উত্তর : গ
230	Which of the following poorest Conductor of electricity- ক. Aluminium খ. Copper গ. Carbon ঘ. Iron	উত্তর : গ
231	Steam turbines may be classified according to ক. Direction of steam flow খ. Number of stages গ. Mode of steam action ঘ. All of these	উত্তর : ঘ
232	কোনটিকে Fossil Fuel বলা হয়? (জীবাশ্ম জ্বালানি) ক. কয়লা খ. খনিজ তেল গ. প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ. সবগুলি সঠিক	উত্তর : ঘ ব্যাখ্যা : জীবাশ্ম জ্বালানি হল এক প্রকার জ্বালানি যা বায়ুর অনুপস্থিতিতে অবাত পচন প্রক্রিয়ায় তৈরি হয়। যা তৈরি হতে মিলিয়ন বছর লাগে।
233	One KWH is equal to- ক. $360 \times 10^3 J$ খ. $10^3 J$	উত্তর : গ



	গ. $3.6 \times 10^6 J$ ঘ. $10^6 J$	
234	অধিক দূরত্বে বিদ্যুৎ প্রেরণের ক্ষেত্রে ভোল্টেজ বাড়ানো হয়। এতে কি লাভ হয়? ক. বিদ্যুতের লস কম হয় খ. দ্রুত বিদ্যুৎ পৌঁছায় গ. তারের বাধা কম হয় ঘ. কোনটিই সঠিক নয়	উত্তর : ক
235	Which distribution voltage is not used in BREB distribution network. ক. 230 V খ. 11 KV গ. 33 KV ঘ. 66 KV	উত্তর : ঘ
236	It the length of the transmission line in 300 to 400 km, the suitable transmission network. ক. 11 KV খ. 33 KV গ. 66 KV ঘ. 400 KV	উত্তর : ঘ
237	BPDP কবে প্রতিষ্ঠা করা হয়? ক. ১৯৫৯ খ. ১৯৭২ গ. ১৯৬২ ঘ. ১৯৭৩	উত্তর : খ
238	বিদ্যুৎ ক্রয় ও বিক্রয় করে কোন প্রতিষ্ঠান? ক. PGCB খ. BPDP গ. BREB ঘ. NWPGL	উত্তর : খ
239	কত সালে ঢাকায় প্রথম বিদ্যুৎ সরবরাহ জেনারেটর স্থাপন করা হয়? ক. ১৯০২ খ. ১৯০১ গ. ১৯১২ ঘ. ১৯১৯	উত্তর : খ
240	বাংলাদেশে কত মেগাওয়াট বিদ্যুৎ Imported করে? ক. ১১৬০ মেগাওয়াট খ. ৫৬০ মেগাওয়াট গ. ১০০০ মেগাওয়াট ঘ. ৫০০ মেগাওয়াট	উত্তর : 2656 MW
241	বর্তমানে বিদ্যুতের একক ক্রেতা ক. PGCB খ. BPDP গ. BREB ঘ. DPDC	উত্তর : খ
242	Presently BPDP'S distribution network is comprising of	Ans. 33 kv, 11 kv and 11/0.4 kv lines
243	BPDB এর বর্তমান গ্রাহক সংখ্যা? ক. ২৫ লক্ষ খ. ২৭ লক্ষ গ. ৩০ লক্ষ ঘ. প্রায় ৩৫ লক্ষ	উত্তর : ঘ
244	BPDB এর ভিশন হল : উত্তর : সকলের নিকট নিরবিচ্ছিন্ন মানসম্মত বিদ্যুৎ পৌঁছে দেয়া।	
245	বাংলাদেশের বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা মেগাওয়াট -	29152 MW
246	কোনটি গ্রিড সাবস্টেশন? ক. 132/33 kv খ. 11/132 kv গ. 33/11 kv ঘ. 66/11 kv	উত্তর : ক
247	BPDB থেকে কে বিদ্যুৎ কিনে না? ক. NESCO খ. PGCB গ. REB ঘ. DPDC	উত্তর : খ
248	PGCB- ক. বিদ্যুৎ সঞ্চালন করে খ. বিদ্যুৎ উৎপাদন করে গ. বিদ্যুৎ বিতরণ করে ঘ. সব কয়টি	উত্তর : ক



249	Transmission line এ উচ্চ ভোল্টেজ এর সুবিধা- ক. অর্থ সাশ্রয়ার্থে খ. বিদ্যুৎ অপচয় কমানোর জন্য গ. Tower এর জায়গা কমানোর জন্য ঘ. Tower এর সংখ্যা কমানোর জন্য	উত্তর : খ
250	পিজিসিবি সর্বোচ্চ ট্রান্সমিশন ভোল্টেজ কত? ক. ৭৬৫ কে ভি খ. ৪০০ কে ভি গ. ২৩০ কে ভি ঘ. ১৩২ কে ভি	উত্তর : খ
251	পিজিসিবির মোট Transmission line কত কি.মি. সার্কিট? (www.powerdivision.gov.bd) ক. 12379 Circuit Km খ. 10000 Circuit Km গ. 15000 Circuit Km ঘ. 16000 Circuit Km	উত্তর : ক 14948 Ckt
252	গ্রিডে ব্যবহারযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা প্রায়- ক. 16000 MW খ. 12 GW গ. 16000 KW ঘ. 30 GW	উত্তর : ক
253	DPDC এলাকায় peak demand প্রায়- ক. 16000 MW খ. 1000 MW গ. 2000 MW ঘ. 1400 MW	উত্তর : 1806 MW
254	DPDC মোট গ্রাহক সংখ্যা প্রায়- ক. ১১ লাখ খ. 17,08,959 গ. ১৫ লাখ ঘ. ১০.৫ লাখ	উত্তর : খ 1708959
255	ডিপিডিসি এলাকার বাহিরে কোনটি? ক. ধানমন্ডি খ. ফতুল্লা গ. নারায়নগঞ্জ ঘ. পূর্বাচল	উত্তর : ঘ
256	Life line গ্রাহকের জন্য একক প্রতি বিদ্যুতের নতুন রেট হচ্ছে- ক. ৩.৫০ টাকা খ. ৩.৫৭ টাকা গ. ৪.৩৫ টাকা ঘ. ৩.৭৫ টাকা	উত্তর : ঘ
257	নতুন সংযোগের ক্ষেত্রে কত কিলোওয়াট অনুমোদিত লোড পর্যন্ত নিম্নচাপ (LT) গ্রাহক হিসেবে বিবেচিত হয়- ক. 100 KW খ. 80 KW গ. 70 KW ঘ. 90 KW	উত্তর : খ
258	কোন এলাকাটি ডিপিডিসির ভেতরে- ক. তেজগাঁও খ. উত্তরা গ. আব্দুল্লাপুর ঘ. পূর্বাচল	উত্তর : ক
259	DESCO has no- ক. Power Plant খ. Distribution Zone গ. Sub Station ঘ. Distribute power in Dhaka Zone	উত্তর : ক
260	কোনটি DESCO এলাকাতে নয়? ক. নিকুঞ্জ খ. কল্যাণপুর খ. পূর্বাচল ঘ. তেজগাঁও	উত্তর : ঘ
261	লাইফ লাইন বিদ্যুতায়ন যে ক্ষেত্রে প্রযোজ্য? ক. 1-5 Unit এর গ্রাহক খ. 1-75 Unit এর গ্রাহক গ. 50- Unit এর উপরের গ্রাহক ঘ. যে কোনো বিদ্যুৎ গ্রাহকের জন্য	উত্তর : ক
262	২০২১ সালে DESCO এলাকাতে Pick demand ছিল আনুমানিক- ক. 1700 MW খ. 500 MW	উত্তর : ঘ ১৪৭৫ MW



	গ. 1500 MW ঘ. 1000 MW	
263	DESCO যার থেকে বিদ্যুৎ কিনে? ক. BPDB খ. PGCB গ. REB ঘ. Ghorasal Power Plant	উত্তর : ক
264	DESCO প্রথম অবস্থায় কোন এলাকায় কার্যক্রম শুরু করে? ক. উত্তরা খ. তেজগাঁও গ. কমলাপুর ঘ. মিরপুর	উত্তর : ঘ
265	DESCO এর বর্তমান গ্রাহক সংখ্যা প্রায়- ক. ৯ লক্ষ খ. ১২,৪০,১৪০ জন গ. ১১ লক্ষ ঘ. ৮ লক্ষ	উত্তর : খ ১২,৪০,১৪০ জন
266	কোন প্রতিষ্ঠান হতে DESCO ১৫ নভেম্বর ২০০৭ তারিখে লাইসেন্স প্রাপ্ত হয়? ক. BERC খ. BPDB গ. BREB ঘ. PGCB	উত্তর : ক
267	কোন বিদ্যুৎ বিতরণ প্রতিষ্ঠান সর্বপ্রথম অনলাইনে বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ পদ্ধতি চালু করে? ক. DESCO খ. DPDC গ. BPDB ঘ. NESCO	উত্তর : ক
268	NESCO কবে প্রতিষ্ঠা লাভ করে? ক. ২০১৬ সালে খ. ১৯৯৬ সালে গ. ২০০৮ সালে ঘ. ২০১৪ সালে	উত্তর : ক
269	NESCO একটি- ক. বিদ্যুৎ বিতরণকারী প্রতিষ্ঠান খ. বিদ্যুৎ উৎপাদন করে গ. সঞ্চালন করে ঘ. কোনটি নয়	উত্তর : ক
270	NESCO এর বর্তমান গ্রাহক সংখ্যা- ক. প্রায় ১৪ লক্ষ খ. ১৯, ১৫, ৯৯৬ জন গ. প্রায় ১৬ লক্ষ ঘ. প্রায় ১৩ লক্ষ	উত্তর : ১৯, ১৫, ৯৯৬ জন
271	NESCO কতটি জেলাতে বিদ্যুৎ সেবা দিয়ে থাকে? ক. ১৬টি খ. ১০ টি গ. ১৫ টি ঘ. ১৭ টি	উত্তর : ক Total 16 Districts and 26 Upazilas
272	NESCO এর সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ চাহিদা কত- ক. 760 MW খ. 1000 MW গ. 500 MW ঘ. 1200 MW	উত্তর : 896 MW
273	NESCO এর গ্রাহক বৃদ্ধির হার- ক. ৭.২০% খ. ৮% গ. ৬.২০% ঘ. ৭.৮০%	উত্তর : 5.66 %
274	বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত? ক. মহেশখালী খ. পটুয়াখালী গ. রূপপুর ঘ. আশুগঞ্জ	উত্তর : ঘ
275	আশুগঞ্জ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত? ক. মেঘনা খ. পদ্মা গ. কর্ণফুলী ঘ. রূপসা	উত্তর : ক
276	দেশের সর্ববৃহৎ বিদ্যুৎ কেন্দ্র- ক. আশুগঞ্জ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র খ. যোড়াশাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র গ. বড়পুকুরিয়া তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র ঘ. পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র	উত্তর : ক



277	আশুগঞ্জ তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত? ক. ১৬৯০ মেগাওয়াট খ. ১৮৭৬ মেগাওয়াট গ. ১৬০০ মেগাওয়াট ঘ. ১৬২০ মেগাওয়াট	উত্তর : ১৫৭১.০৩ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা
278	ASPCL এর স্থাপন ক্ষমতা কত মেগাওয়াট? ক. ১৬৯০ মেগাওয়াট খ. ২৪০০ মেগাওয়াট গ. ১৮৭৬ মেগাওয়াট ঘ. ১৬২০ মেগাওয়াট	উত্তর : ১৬৪৭ মেগাওয়াট
279	BREB গঠিত হয়- ক. ১৯৭৭ খ. ১৯৭৮ গ. ১৯৭২ ঘ. ১৯৭৫	উত্তর : ক
280	BREB বর্তমান গ্রাহক সংখ্যা- ক. ২ কোটি ৯০ লক্ষ (আপডেট- ২৫/০৮/২০২০) খ. ২ কোটি ৮০ লক্ষ গ. ৩ কোটি ঘ. ২ কোটি ৭০ লক্ষ	উত্তর : বর্তমানে ৩৫,৩৯৯,০৪৭ টি
281	BREB এর সর্বোচ্চ চাহিদা কত মেগাওয়াট- ক. ৭১০০ MW খ. ৫০০০ MW গ. ৪৫০০ MW ঘ. ৬০০০ MW বর্তমানে ৮৬০৬ মেগাওয়াট	উত্তর : ক বর্তমানে ৯৮০১ মেগাওয়াট
282	BREB কার থেকে বিদ্যুৎ ক্রয় করে- ক. BPDB খ. PGCB গ. EGCB ঘ. NWPGL	উত্তর : ক
283	বাংলাদেশের কত শতাংশ মানুষ বিদ্যুৎ সুবিধা পাচ্ছে? (তথ্য পরিবর্তনশীল) ক. ৯৬% খ. ৯৭% গ. ৯৮% ঘ. ৯৯% বর্তমানে ১০০%	উত্তর : বর্তমানে ১০০%
284	পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি কতটি? ক. ৭৭টি খ. ৮০ টি গ. ৮৫ টি ঘ. ৫০ টি	উত্তর : খ
285	শতভাগ বিদ্যুতায়ন উপজেলা- ক. ৪৬১ টি খ. ৪৯২ টি গ. ৪৫১ টি ঘ. ৩৯২ টি	বর্তমানে ৪৬২ টি
286	What is the name of a transformer which is step up for power generation.?	Unit
287	How much voltage from Payra-Gopalganj-Aminbazar Line ?	400KV
288	What is the name of hydro power plant of Bangladesh ?	Karnophuli
289	What is the generation capacity of Payra Power plant ?	1320 MW
290	Rooppur Reactor Unit Life span ?	60 yrs
291	What type of transformer does the power plant use for its own use?	Auxiliary
292	What kind of plant is Rooppur?	Base-load
293	Rooppur power unit life span how many years?	50 years
294	How much electricity is currently being generated from gas?	45% (According to BPDB its is 44%)
295	How much generation capacity of NWPGL have?	Answer: 3000MW (according to NWPGL 3063MW)



296	No of pole in kornofuli water plant?	None of the mentiod
-----	--------------------------------------	---------------------