

42**Recruitment Test Question of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB) PBS**Compiled by: EEE Academy by Rony Parvej (fb.com/eeeAcademy)

Post: Assistant Enforcement Coordinator

Time : 90 minutes

Full Marks : 100

Exam Date : 22.11.2019

Arranged by : BREB

Sl.	Question	Ans
1.	একটি বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য ৩ ফুট থেকে বৃদ্ধি করে ৬ ফুট করা হলে এর ক্ষেত্রফল কত তন বাড়বে? (a) ২ তন $0 \frac{1}{2} = \frac{3}{2} = 9$ (b) ৩ তন (c) ৮ তন $0 = 6 = 36$ (d) কোনটিই নয়	C
2.	দুইটি সংখ্যার অনুপাত $2.5 : 3.5$ । প্রথম সংখ্যাটি ১৫ হলে অপর সংখ্যাটি কত? (a) ৫ (b) ১৪ (c) ২১ (d) কোনটিই নয়	C
3.	একটি ত্রিভুজের ভূমি ১২ ইঞ্চি এবং উচ্চতা ৮ ইঞ্চি হলে এর ক্ষেত্রফল কত? (a) ৮০ বর্গ ইঞ্চি (b) ৮৮ বর্গ ইঞ্চি (c) ৮৮ ইঞ্চি (d) ৮০ ইঞ্চি	B
4.	$x = 1$ হলে $(x^2 - 1/x^4)$ এর মান কত? (a) $1/4$ (b) $3/4$ (c) 1 (d) 0	D
5.	$A = 2$ হলে $(5/A)$ এর মান কত? (a) 1 (b) $5/2$ (c) 5 (d) 0	B
6.	$0.1 \times 0.01 + 1$ এর মান কত? (a) 1.01 (b) 1.001 (c) 2.01 (d) 0.001	B
7.	লবনের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পাওয়ায় কোন ব্যাক্তি লবণের ব্যয় শতকরা কত কমালে লবণের ব্যয় অপরিবর্তিত থাকবে? (a) ২৫% (b) ২০% (c) ১৬% (d) ১০%	B
8.	একটি চতুর্ভুজের দৈর্ঘ্য ৪ ইঞ্চি এবং প্রস্থ ৩ ইঞ্চি হলে এর পরিসীমা কত? (a) ৭ ইঞ্চি (b) ১৪ বর্গ ইঞ্চি (c) ৭ বর্গ ইঞ্চি (d) ১৪ ইঞ্চি	D
9.	একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 2 মিটার হলে এর ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার? (a) $\sqrt{3}$ (b) 3 (c) 2 (d) 4	A
10.	একটি সামান্যরিকের ভূমি চার ফুট এবং উচ্চতা 3 ফুট হলে ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট? (a) 18 (b) 12 (c) 18 (d) 9	B
11.	$X - Y = 4$ এবং $XY = 60$ হলে $X+Y$ এর মান কত? (a) 16 (b) ± 16 (c) 4 (d) ± 64	B
12.	কাণ্ঠাই থেকে প্লাবিত পার্বত্য চট্টগ্রামের উপত্যকাকে কি বলে?	A

	(a) কেশ ভ্যালি (c) হালদা ভ্যালি	(b) সান্তু ভ্যালি (d) সাজেক ভ্যালি	A
13.	বাংলাদেশ কৃষি মন্ত্রির পূর্বে এখানে কি ছিল? (a) ফেস্টা বেসিন (c) আবত্ত মৎসাগরীয় বেসিন	(b) বঙ্গ বেসিন (d) সাগর	B
14.	মুক্তিযুদ্ধের মোট সাব সেক্টর কতটি ছিল? (a) ১১ টি (c) ৬৪ টি	(b) ৫৪ টি (d) কোনটিই নয়	C
15.	'বাংলাদেশ কথা কথা' দইটির লেখক কে? (a) শামসুল হুদা চৌধুরী (c) আব্দুল মোমেন	(b) আব্দুল মাসকারেনহাস (d) আবদুল গাফফার চৌধুরী	D
16.	গণপরিষদে বাংলাদেশের সংবিধান কবে গৃহীত হয়? (a) ১২ অক্টোবর ১৯৭২ (c) ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭২	(b) ০৪ নভেম্বর ১৯৭২ (d) কোনটিই নয়	B
17.	মাধ্যমিক টার্টারিয়াল প্রধান বিচারপতি নিয়োগের ফের্টে কার সুপারিশ আবশ্যিক হয়? (a) মাননীয় প্রধানমন্ত্রী (c) আইনমন্ত্রী	(b) অ্যাটর্নি জেনারেল (d) কোনটিই নয়	D
18.	বিশ্বকবি রবিন্সনাথ ঠাকুর লিখিত কাব্যগ্রন্থ নয় কোনটি? (a) বনমূল (c) ঝরা পালক	(b) শ্যামলী (d) পূরবী	C
19.	'তৃষ্ণা' এর সঠিক সঞ্চি বিচ্ছেদ কোনটি? (a) তৃষ্ণা + আর্ত (c) উচ্চারণ	(b) তৃষ্ণা + রাত (d) কোনটিই নয়	B
20.	অকালকুশাও ছেনেটাকে সাহায্য করতে পারে, বাক্যটিতে 'অকালকুশাও' ব্যবহৃত হয়েছে? (a) মৌগিক শব্দ হিসেবে (c) বাগদারা হিসেবে	(b) অভিশায়ন হিসেবে (d) কোনটিই নয়	B
21.	যে গাছে ফল দরে কিন্তু ফুল দরে না তাকে বলে? O (a) বনজ (c) বনস্পতি	(b) পরগাছা (d) আগাছা	B
22.	তোমার এই পুর্ণ প্রচেষ্টা সফল হোক। বাক্যটিতে পুর্ণ শব্দটি হল – (a) বিশেষ (c) অব্যয়	(b) বিশেষণ (d) ক্রিয়া	B
23.	যেসব রক্তনালীর মাধ্যমে রক্ত দুর্দিগ্নি থেকে দেহের বিভিন্ন অংশে বাহিত হয় তাকে বলে (a) শিরা (c) দুর্দিগ্নি	(b) ধূমনী (d) কৈশিক জালিকা	B
24.	রক্তে কোলেস্টেরল উপকারী যদি রক্ত বেশি থাকে - (a) LDL (c) উচ্চারণ	(b) HDL (d) tg	B
25.	পাইং শাক সবজি হিসেবে - (a) অম্বুর্দা (c) উভয়টি	(b) ক্ষারধর্মী (d) শর্করা	A

26.	টেস্টিং সল্ট এর রাসায়নিক নাম হল (a) সোডিয়াম ক্লোরাইড (c) সোডিয়াম স্ট্যারেট	(b) সোডিয়াম কার্বনেট (d) সোডিয়াম গ্লুটামেট	D
27.	সুনামি সৃষ্টি হতে পারে যে কারণে (a) সমুদ্র তলদেশে ভূমিকম্প (c) ভূমিক্ষয়	(b) আগ্নেয়গিরির অগ্নৎপাত (d) সবঙ্গলো	A
28.	মোবাইল ফোনের কোন প্রজন্ম হতে এসএমএস সেবা চালু হয় (a) প্রথম (c) তৃতীয়	(b) দ্বিতীয় (d) চতুর্থ ✓	B
29.	'GPRS' এর Full Meaning কি? (a) General Packet Radio Service (c) Global Package Radio Service	(b) Global Packet Radio Service (d) General Package Radio	A
30.	ডাটাবেজ এর রেকর্ড বাদ দেয়ার অপশন কোনটি? (a) Delete data (c) Delete record	(b) Delete field (d) Delete row	D
31.	আমি বইটি পড়িতে থাকিব বাক্যটির ইংরেজি হবে - (a) I shall reading the book (c) I shall be reading the book	(b) I can be reading the book (d) I should be reading the book	C
32.	Fill in the blank: education should teach all to -----. (a) Oil one's tongue (c) Oil the car	(b) Oil one's own machine (d) Oil the wheel	B
33.	Choose the correct sentence: (a) Cattle is grazing in the field (a) Cattle were grazing in the field	(b) Cattle are grazing in the field (d) Cattles are grazing in the field	B
34.	Fill in the blank with appropriate word: ----- my advice, he did not work hard. (a) In point of (c) In order to	(b) In respect of (d) In spite of	D
35.	It takes two to make a quarrel এ বাক্যটির বাংলা অনুবাদ কি? (a) বিপদ কখনও একা আসে না (c) এক হাতে তালি বাজে না	(b) এক মাঘে শীত যায় না (d) নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা	C
36.	What is the verb of the word 'LARGE'? (a) Larger (c) Enlarged	(b) Largest (d) Enlarge	D
37.	Fill in the blank with appropriate word: We ---- the boy not to run in the sun. (a) Advised (c) Shall advised	(b) Will advise (d) Advise	
38.	Fill in the blank with appropriate word: She has every hope ---- success. (a) for (c) of	(b) to (d) by	C
39.	Fill in the blank with appropriate preposition: He is good ---- drawing. (a) to (c) at	(b) for (d) in	C
40.	'তোমাকে ছাড়া আমার চলে না' এর ইংরেজি হবে - (a) I could not do without you (c) I cannot do without you	(b) I will not do without you (d) I have not do without you	C

41.	What is the meaning of 'null and void'?	(a) অবেজো (c) ক্ষণ করা	(b) বৃথা (d) অজ্ঞ	
42.	Which of the following is correct?	(a) You came late today (c) You had come late today	(b) You have come late today (d) You come late today	B
43.	What is the correct translation of 'অতি লোভে ভাতি নষ্ট'?	(a) No risk no gain (c) Grasp all lose all	(b) As you sow so shall you reap (d) Look before you leap	C
44.	'Goodwill' কোন parts of speech?	(a) Pronoun (c) verb	(b) noun (d) adverb	B
45.	Which is the complex sentence of, "Unfortunately he failed".	(a) He is unfortunately failed (c) He is failed unfortunately	(b) It is unfortunately that he failed (d) It is unfortunate that he failed	D
46.	International Atomic Energy Agency এর সদর দপ্তর কোথায়?	(a) জেনেভা (c) ডিয়েনা	(b) জেন্ডা (d) গ্রোম	C
47.	জাতিসংঘ বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?	(a) নিউইয়র্ক (c) রোম	(b) টোকিও (d) কোস্টারিকা	B
48.	বাংলাদেশ এবং ভারতকে বিভক্তকরী নদী কোনটি?	(a) যমুনা (c) নাক	(b) হাড়িয়াভাঙ্গা (d) হুলদা	B
49.	বাংলাদেশের প্রথম বর্জ বিদ্যুৎ কেন্দ্র হচ্ছে কোথায়?	(a) কুমিল্লা (c) খুলনা	(b) চট্টগ্রাম (d) বান্ধানবাড়িয়া	
50.	পৃথিবীর সর্বাধিক দ্বিপুঁজ্জের দেশ কোনটি?	(a) গান্ধীয়া (c) ফিলিপাইন	(b) ইন্দোনেশিয়া (d) ভারত	B
51.	পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?	(a) ৬.১৫ (c) ৬.১১	(b) ৬.১৭ (d) ৬.২১	A
52.	'টি-টোয়েন্টি' বিশ্বব্যাপ ক্রিকেট প্রথম অনুষ্ঠিত হয় -	(a) ২০০৬ সালে (c) ২০০৭ সালে	(b) ২০০৮ সালে (d) ২০১২ সালে	C
53.	'ঙি-৭' এর একমাত্র এশীয় দেশ -	(a) কোরিয়া (c) চীন	(b) জাপান (d) ভারত	B
54.	কানাহার কোন দেশের শহর	(a) কাজাকিস্তান (c) আফগানিস্তান	(b) ইরান (d) পাকিস্তান	C

55.	পক প্রণালী কোন দুটি দেশকে পৃথক করেছে (a) ভারত ও পাকিস্তান (c) ভারত ও শ্রীলঙ্কা	(b) ভারত ও চীন (d) ভারত ও ভূটান	C
56.	ইউরফ্যান্স হলো (a) কোরিয়ার একটি বার্তা সংস্থা (c) চীনের একটি বার্তা সংস্থা	(b) চাশিয়ার একটি বার্তা সংস্থা (d) জাপানের একটি বার্তা সংস্থা	B
57.	বাংলাদেশ প্রথম অংশগ্রহণ করে - (a) ২৩ তম অলিম্পিকে (c) ২৬ তম অলিম্পিকে	(b) ২১ তম অলিম্পিকে (d) ১২ তম অলিম্পিকে	A
58.	মাতারবাড়ি কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্র প্রকল্পে কোন দেশ সাহায্য করেছে (a) চীন (c) কোরিয়া	(b) জাপান (d) কানাড়া	B
59.	আওনোর দীপ কোনটি? (a) আইসল্যান্ড (c) আইল্যান্ড	(b) আয়ারল্যান্ড (d) ফিনল্যান্ড	A
60.	কত সালে ফুটবল বিশ্বকাপ শুরুর ১০০ বছর পূর্ণ হবে? (a) ২০৩২ (c) ২০২২	(b) ২০২৬ (d) ২০৩০	D

41

Recruitment Test Question of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB)

Compiled by: EEE Academy by Rony Parvej (fb.com/eeeAcademy)

Post: Assistant Junior Engineer (O&M/E&C/S&P/GS/ERC)

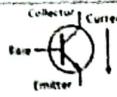
Time : 90 minutes

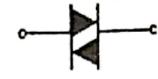
Full Marks : 100

Exam Date : 27.09.2019

Arranged by : BRI

11.	$V_1 = 3V, V_2 = -2V, V = V_1 + V_2, R = 5\Omega$ হলে তড়িৎবাহ কত?	(A) 1 A (C) 0	(B) 0.2 A (D) None	B
12.	বাংলাদেশের আনুষানিক কত শতাব্দি মানুষ বিদ্যুৎ সুবিধা আসছে?	(A) ৪৪% (C) ৬৫ %	(B) ৯০% (D) কোনটিই নয়	৭৮% of ১১
13.	৬০ W - 200 V এবং ৬০ W - 100 V জোধা বাহু দুটির বোধের অনুপাত কত?	(A) 1:1 (C) 1:4	(B) 2:1 (D) 4:1	B
14.	Dig শব্দটির past form কী?	(A) Deg (C) Dug	(B) Dag (D) Deged	C
15.	চৌধুর ক্ষেত্রে একক কী?	(A) Weber (C) Henry	(B) Tesla (D) None	B
16.	জোবটের একজুড়ের কি	(A) ইলেক্ট্রিক মেট্রি (C) রাজোবি	(B) ডাপ নির্গমন (D) মানোমিউন	A
17.	কোন দিক গাইবলী ডিফ্রাশক শক্তির শীর্ষমান 1.48 V হলে এর বর্ণনী গড় মান কত?	(A) 1 V (C) 100 V	(B) 2 V (D) None	A
18.	সাইন্সেইজল তরঙ্গের তড়িৎ প্রবাহের সর্বোচ্চ ধারার মান 5A হলে এর কার্যকৰী মান কত?	(A) $5\sqrt{2} A$ (C) $\sqrt{5}/2$	(B) $5\sqrt{2} A$ (D) $\sqrt{2}/5 A$	B
19.	স্টেপ অপ্রোগ্রামাব এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক নয়?	(A) $N_S > N_P$ (C) $I_P = I_S$	(B) $E_F < E_S$ (D) None	C
20.	বহুবৃত্ত কয়েকজনের মধ্যে শক্তিনির্মাণের অসুস্থানিক পদ্ধতি -	(A) ইমেইল (C) ডিগিট কনফারেন্স	(B) টেলিকনফারেন্স (D) মুল্যাংকন	C
21.	$I_1 = I_0 \sin \omega t$ এবং $I_2 = I_0 \sin \omega (t + \pi/3)$ এর মধ্যে পার্শ্ব কৃত?	(A) $\pi/2$ (C) π	(B) $\pi/3$ (D) None	B
22.	বাকাতির শূন্যান প্রত্যু করনঃ The miser spends time ----- hoarding money.	(A) of (C) on	(B) for (D) in	B
23.	$Y = (A.B)'$ এই গেইটের নাম কী?	(A) AND (C) OR	(B) NAND (D) NOR	B
24.	২৪/০৯/২০১৪ তারিখে সমাজে হিন্দুশৈব ত্রিতীয় মাসের ফলাফল কী?	(A) বাংলাদেশের জয় (C) উভয় দলের জয়	(B) বাংলাদেশের প্রজাতে (D) ফলাফল অনিদিক	C

25.		জন্ম কোন বলুনের প্রাণিজ্ঞিনি? (A) PNP (B) NPN (C) Both (D) None	B
26.		$I_{CQ} = 10 \text{ mA}$ and $I_S = 1 \text{ mA}$, then $\alpha = ?$ (A) 0.999 (B) 10 (C) 0.1 (D) None	H
27.		In a DC circuit, when maximum power transfer occurs? (Given, R_L = Line resistance and R_L = Load resistance) (A) $R_L < R_L$ (B) $R_L > R_L$ (C) $R_L = R_L$ (D) None	C
28.		মানব প্রদৰ্শক শক হাসিমাকে চিকিৎসা কর্মসূচির অসম্ভব মাফলোর জন্ম কোন উপায়তে ক্ষয়িত করা হয়? (A) ডারকেল হিমা (B) মানুর অফ ইউমানিটি (C) পিতৃগুরু জন্মী (D) শাস্তির দৃষ্ট	F
29.		$I = 5 \text{ A}$, $t = 1 \text{ second}$ হল $Q = ?$ (A) 5 Watt (B) 5 Coulombs (C) 5 Joules (D) None	B
30.		যদি $L = 1 \text{ H}$ এবং $f = 50 \text{ Hz}$ হল তাহলে $X_L = ?$ (A) 314Ω (B) 624Ω (C) 314 Hz (D) 314 Hz	A
31.		একটি সিস্টেম সর্কিনের resonance হল যখন (A) $R_L = X_L$ (B) $R_L = X_C$ (C) $X_L = 1/X_C$ (D) $X_L = X_C$	D
32.		‘প্রযুক্তি’ শব্দটির সার্থক কী? (A) প্রযুক্তি (B) প্রযুক্তি + উৎপন্ন (C) প্রযুক্তি + উৎপন্ন (D) প্রযুক্তি + উৎপন্ন	B
33.		একটি তারের দেখ ও হৃদয় এবং প্রবহ এ এলিমেন্ট। সেটির প্রবহ দুই পথ দ্বারা পেলে তারের সম কাঠামুণ্ড হচ্ছে কোনোটি? (A) দেখ ও (B) প্রিন্ট (C) দেখ ও (D) কোনোটিই নয়	C
34.		বাসক্রিটিন সদৃশ কেন্দ্রের কোন অসম হল? (A) কপোর কোর (B) লেহুর অসম (C) কোনোটি নয়	B
35.		Solar PV এর ধারণা কিন্তু কোনোটি? (A) DC (B) AC (C) Both (D) None	A
36.		কোনো (১) গুরুতর চুরু এবং চুরুবুরু কী হচ্ছে? (A) উন্নত (B) উন্নতির (C) উন্নতির (D) উন্নতি	F

37.	কোনটি প্রান্তীয় নয়? (A) BJT (C) IGBT (D) SCR	D
38.		B
	The above figure is the symbol of (A) TRIAC (B) DIAC (C) SCR (D) Shockley Diode	
39.	প্যারেটেড ভোল্টেজ হেল্পেন এর বিভিন্ন কোন কোনভোল্টেড উভয়? (A) 100% (B) 95% (C) 60% (D) 9%	D
40.	কোন ডিস ফেনোটেটি ওপেন সার্কিটে ভোল্টেজ উৎপাদনে অব্যর? (A) Shunt (B) Series (C) Short Shunt (D) Long Shunt	A
41.	Back EMF কোন বিশিষ্টের সাথে সম্পৃক্ত? (A) DC Generator (B) AC Generator (C) DC Motor (D) None	C
42.	‘England’ শব্দটির ‘n’ অক্ষর দুইটি একসাথে রেখে সব অক্ষরগুলোর বিনাম সংযোগ হবে - (A) 360 (B) 2520 (C) 720 (D) 1440	C
43.	ব্রায়ান্সন প্রাইমের ও সেকেন্ডারি সর্কিনে কোনটি অবিবৃতিত ঘোড়ে? (A) Power (B) VA (C) Current (D) Voltage	B
44.	একটা প্রায়েজ ইন্টেলেক্ষন মেটের এর দক্ষতা কত? (A) s (B) N (C) Ns (D) 1-s	D
45.	কোন অস্ট্রোনটের $P = 4$, $N = 1200 \text{ rpm}$ হল $f = ?$ (A) 50 Hz (B) 60 Hz (C) 40 Hz (D) 4800 Hz	C
46.	$\sin 5^\circ = P$ হল $\cos 5^\circ = ?$ (A) $\sqrt{1 - P^2}$ (B) $2P$ (C) $\sqrt{P^2 - 1}$ (D) None	A
47.	Load factor = 100% means (A) Peak load > Average load (B) Peak load < Average load (C) Peak load = Average load (D) None	C
48.	SF ₆ gas is used as it has (A) Good conductivity (B) High boiling point (C) Electronegativity (D) None	C
49.	Differential relay is used for protection of (A) Transmission line (B) Equipment having windings (C) Distribution line (D) None	B
50.	‘Easy’ শব্দটির কী? (A) Easier (B) Easily (C) Easiest (D) None	B

40

Recruitment Test Question of Bangladesh Rural Electrification Board (BRE)
 Compiled by: EEE Academy by Rony Parvej (fb.com/eeeAcademy)
 Post: AGM (G&M/P&M/LAC)

Time : 90 minutes
Exam Date : 29.09.2019Full Marks : 100
Arranged by : Rony

SL.	Question			
1.	Skin effect is negligible at—	(a) Radio frequency (c) Ultra-high frequency	(b) Power frequency (d) None of the above	D
2.	The temperature at which Iron loss its ferromagnetic properties is called—	(a) Curie point (c) Flux burn point	(b) Ferro-loss temperature (d) Permissive temperature	F
3.	An equivalent circuit using Norton's Theorem is—	(a) Current source parallel to a conductance (b) Voltage source parallel to a resistor (c) Voltage source in series with resistor. (d) Current source in series with a resistor	X A	P
4.	Linear inductor is Independent of—	(a) Temperature (c) Magnetic field	(b) Current (d) Resistance	D
5.	The RLC circuit is	(a) 1 st order (c) 3 rd order	(b) 2 nd order (d) None of the above	B
6.	In a parallel resonance circuit—	(a) Impedance is at minimum value (b) Inductive & capacitive reactance are equal in magnitude (c) Current is maximum for constant reactance (d) Admittance is at minimum value	$Y = \frac{1}{Z}$	D
7.	If $I = I_m \sin \theta$, then average value over half cycle is	(a) 0.636 I _m (b) 0.707 I _m	(c) I _m (d) 0	A
8.	If no. of poles in a simplex wave wound generator is 40 and no. of conductor is 20, then no. of parallel path is	(a) 1 (b) 64	(c) 2 (d) 5	C
9.	The direction of rotation of a DC motor may be determined by—	(a) Fleming's Right Hand Rules (c) Screw law	(b) Lenz law (d) Flemings Left Hand Rules	V
10.	Which transformer is the best considering following voltage regulation?	(a) Leads (c) Voltage	-0% (b) Frequencies (d) None of the above	
11.	One of the basic requirement of a servomotor is that, it must produce high torque at all:	(a) Loads (b) Frequencies	(c) Voltage (d) None of the above	D

12.	The electric displacement between the two stator windage of a alternator is:	(a) 120° (b) 90° (c) 45° (d) 60°	A	
13.	The efficiency of a 3-phase induction is approximately proportional to	(a) (1 + s) (b) S (c) N (d) W	A	
14.	Armature reaction of an alternator affects	(a) Frequency (b) Speed (c) Voltage (d) None of the above	C	
15.	The angle between the synchronously rotating stator flux and rotor poles of a synchronous motor is called	(a) synchronizing (b) torque (c) power factor (d) slip	B	
16.	If the gain margin is positive, the amplifier is potentially—	(a) unstable (b) stable (c) Both	D	
17.	In a transistor which one is the largest in size?	(a) base (b) emitter (c) collector (d) None of the above	C	
18.	If line frequency is 50Hz, the output frequency of a bridge rectifier is	(a) 100Hz (b) 25Hz (c) 100 Hz	D	
19.	A Darlington transistor has—	(a) very low input impedance (c) a very high current gain	(b) three transistor (d) very high voltage gain	C
20.	The maximum efficiency of a class B push-pull amplifier is—	(a) 50% (b) 78.5% (c) 100%	(d) None of the above	B
21.	Self-bias produces feedback of	(a) Positive (b) Negative (c) Forward (d) Reverse	B	
22.	A latch always uses—	(a) Transistor (b) Current (c) Current	(b) Negative feedback (d) Positive feedback	D
23.	Unijunction transistor acts as a—	(a) Four layer diode (c) DIAC	(b) Latch (d) None of the above	B
24.	Given a voltage reference of +2.5V, we can get a voltage reference of +15V by using—	(a) An inverting amplifier (b) A non-inverting amplifier (c) A differential amplifier (d) None		
25.	A DC-DC converter is a—	(a) DC chopper (b) inverter (c) rectifier (d) None of the above		

26.	Too low load factor reflects	
	(a) Too high peak and average load	(b) Too low average and peak load
	(c) Too high peak and low average load	(d) High average and low peak load
27.	Based differential relay operates on:	
	(a) differential quantity	(b) restraining quantity
	(c) both (a) and (b)	(d) None of the above
28.	Mho relay is a —	
	(a) distance relay	(b) % differential relay
	(c) both (a) & (b)	(d) None of the above
29.	SI6 gas has:	
	(a) Electro positivity	(b) Poor dielectric strength
	(c) High current conductivity	(d) Electronegativity
30.	For fault identification —	
	(a) CB is better than ACR	(b) ACR is better than CB
	(c) Both are same	(d) None of the above
31.	IIRSG is used in power plant of:	
	(a) Single cycle	(b) Combined cycle
	(c) Both	(d) None of the above
32.	In a power plant high heat rate indicator —	
	(a) High efficiency	(b) High calorific value
	(c) Low efficiency	(d) None of the above
33.	Which power plant of 50MW capacity will have more poles for 50Hz—	
	(a) Wind	(b) Nuclear
	(c) Thermal	(d) Hydro
34.	For carrier communication of analogue voice signal which modulation is the best :	
	(a) Amplitude	(b) Phase
	(c) Frequency	(d) Angle
35.	Highest efficiency can be achieved from :	
	(a) DSB+C	(b) DSB - SC
	(c) SSB+C	(d) SSB
36.	The maximum bandwidth is occupied by :	
	(a) ASK	(b) BPSK
	(c) FSK	(d) None of the above
37.	Synchronization of signal is done using :	
	(a) Pilot clock	
	(b) Extracting timing information from received signal	
	(c) Transmitter and receiver connected to master source.	
	(d) All of them	
38.	Technique to reduce sideband power is —	
	(a) Gaussian	(b) MSK
	(c) BPSK	(d) BFSK

39.	What is the present per capita electrical generation (kWh) in Bangladesh?	
	(a) 560	(b) 500
	(c) 1000	(d) None of the above
40.	Bangladesh power grid stability by PCCB is controlled by	
	(a) Voltage	(b) Current
	(c) Both (a) & (b)	(d) Frequency
41.	Total connected consumers for BREB is approximate	
	(a) 2.70 crore	(b) 2.50 crore
	(c) 3 crore	(d) None of the above
42.	লালসালু ডেপ্যার্টমেন্ট কাফিজাত কি?	
	(a) জরিপ ব্রাশন	(b) সৈয়দ মুজতাব আলী
	(c) অসম জাতীয় গোষ্ঠী	(d) সৈয়দ উফানীউল্লাহ
43.	When SDG will be terminated?	
	(a) 2030	(b) 2027
	(c) 2025	(d) 2021
44.	Wimbledon is famous for which sport?	
	(a) Hockey	(b) Rugby
	(c) Lawn Tennis	(d) Table Tennis
45.	Which one is the antonym of "Altogether"?	
	(a) Entirely	(b) Partially — অংশীভূত
	(c) Completely	(d) None
46.	Which one is the synonym of "Anarchy"?	
	(a) order	(b) disorder
	(c) systematic	(d) confusion
47.	Fill in the blanks : "He keeps _____ late to study."	
	(a) up	(b) on
	(c) of	(d) in
48.	"On the point of" এর বাংলা অর্থ কি?	
	(a) ইঙ্গীল	(b) সরীক দিল্লি
	(c) টোটে কৈবল্য	(d) দৃশ্য
	(e) দৃশ্য	
49.	Fill in the blanks : "I have no taste _____ music."	
	(a) of	(b) with
	(c) for	(d) None of the above
50.	নিম্ন স্বত্ত্বালোচন - এর সরীক অর্থ কি?	
	(a) সহাবিদ্য	(b) আসন্ন বিদ্যমান
	(c) উচ্চ স্বত্ত্বালোচন	(d) ধ্যান

39

Recruitment Test Question of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB)
 Compiled by: EEE Academy by Rony Parvej (fb.com/eeeAcademy)
 Post: AS / AD (Admin)

Time : 90 minutes
 Exam Date : 18.01.2019

Full Marks : 100
 Arranged by : BREB

Sl.	Question	A	B	C	D	E
1.	নিচের কোনটি শব্দ বানান? (A) শিরোস্ত্র (B) শিরোচেদ (C) শিরঃচেদ (D) শিরশেদ (E) কোনটিই নয়					
2.	নিচের কোনটি বিস্যুক্ত মুখ্যোপাধ্যায় এর ছদ্মনাম? (A) বন্ধুল (B) যাযাবর (C) অবধূত (D) কানাই (E) কোনোটিই নয়					
3.	'চশমা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? (A) ফরাসি (B) পর্তুগিজ (C) আরবি (D) তুর্কি (E) কোনোটিই নয়	A				
4.	'সকল দেশের বাণী সে যে আমার জন্মভূমি'- চরণটি কোন কবির রচনা? (A) বিজেন্টাল রায় (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) জসীমউদ্দীন (D) মধুন্দন দত্ত (E) কোনোটিই নয়	F				
5.	নিচের কোনটি 'খাতক শব্দের বিপরীত শব্দ? (A) স্তুতি (B) মহজন (C) বজন (D) ভৱন (E) কোনোটিই নয়	B				
6.	নিচের কোনটি 'নদন' শব্দের সমার্থক শব্দ (A) তপ্ত (B) তপন (C) নির্যব (D) তন্ত (E) কোনোটিই নয়	D				
7.	বাগধারার অর্থ নির্দেশ করনোঁ: 'গোকুলের ঘাঁড়'। (A) দুর্গত বষ্টি (B) দুর্বল ও ব্যতিকৃতীয়ন (C) শ্বেষাচারী (D) অপদার্থ (E) কোনোটিই নয়	C				
8.	'কাজলকালো' কোন সমাপ্ত? (A) উপরান কর্মধারয় (B) মধ্যপদলোপী কর্মধারয় (C) রূপক কর্মধারয় (D) উপমিত কর্মধারয় (E) কোনোটিই নয়	A				
9.	নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচনা? (A) চতুর্দশ (B) চতুর্কণ (C) চতুর্দশী (D) চতুর্পাঠী (E) কোনোটিই নয়	F				
10.	যে নারীর হাথী ও পুত্র নেই তাকে এক কথায় কি বলে? (A) অনৃতা (B) নুরোচ্ছা (C) অবীরা (D) কুমুদী (E) কোনোটিই নয়	C				
11.	কবি কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থটি নিখিল হয়েছিল? (A) অগ্নিবীণ (B) বিদ্যের বাঞ্ছী (C) মৃত্যুকুর্বা (D) পুরুব হাওয়া (E) কোনোটিই নয়	B				

12.	কবি কাজীকেবাদ বাচত 'মহাশূণ্য' কবন্দের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল - (A) প্রাচীর দুর্দ (B) পানিপথের তৃতীয় দুর্দ (C) সিপাহী বিদ্রোহ (D) হিন্দুদের মহাত্ম (E) কোনোটিই নয়	E
13.	'সিতকর' শব্দের অর্থ কী? (A) সমুদ্র (B) জোর (C) চৰ্বি (D) দূর্ব (E) কোনোটিই নয়	C
14.	নিচের কোনটি 'ভদ্র' শব্দের অর্থে কোনটি? (A) মধুলো (B) ভোমো (C) মধুমত (D) মৌমাছি (E) কোনোটিই নয়	C
15.	'কালের দলস' কেন দলনের রচনা? (A) মৃত্যান্ত কথা (B) সহিত (C) কাব্য (D) উপন্যাস (E) কোনোটিই নয়	C
Question 16 to 20: For each question select the option that best expresses the meaning of the underlined word/phrase.		
16.	He shall be <u>taken to task</u> for his ill manners. (A) Imitated (B) tortured (C) avoided (D) rebuked (E) none	D
17.	Arnab was at <u>his wit's end</u> and after father's death (A) gloomy (B) puzzled (C) idle (D) angry (E) None	B
18.	The custom is <u>in vogue</u> in the office. (A) obsolete (B) strong (C) irregular (D) popular (E) None	C
19.	He works by <u>fits and starts</u> in the office. (A) regularly (B) slowly (C) irregularly (D) quickly (E) None	C
20.	A political leader should have the gift of the gab. (A) Skill (B) eloquence (C) honesty (D) courage (E) None	B
Question 21 to 25: In each of the following sentences they are one word missing. Identify the missing word from the given choices.		
21.	Considering how long she yearned to see Italy, her first reaction was curiously tepid. (A) almost (B) should (C) rather (D) had (E) No word is missing	D
22.	Which method of organizing content points did you feel more comfortable? (A) among (B) with (C) have (D) between (E) No word is missing	C
23.	He felt no qualms borrowing money from his friends. (A) to (B) for (C) of (D) about (E) No word is missing	C
24.	The ultimate test of a good education is supposed to be that it teaches to think (A) you (B) all (C) if (D) by (E) no word is missing	C
25.	Rajshahi has one of the lowest motor mortality rates in the country. (A) is (B) the (C) of (D) between (E) no word is missing	C

Question 26 to 30: For each question, select the option that best replaces the underlined portion that make the sentence concise and grammatically correct. Choose
(A) repeats the underlined portion as it is.

26. Every opposition candidate except she was defeated in the election.
 (A) Except she was (B) Except her were (C) Excepting she was
 (D) Except her was (E) Excepting she were
27. The poor boy was denied treatment because of his parents couldn't pay upfront ---.
 (A) was denied treatment because of his parents couldn't pay upfront
 (B) is denied of treatment because of his parents couldnot' pay upfront
 (C) was defined treatment because his parents couldn't pay upfront
 (D) has denied treatment because his parents couldn't pay upfront
 (E) have denied treatment because his parents couldn't pay upfront
28. Many people mistakenly believe that the market system would automatically ensures fair deal for all the stakeholders regardless of their size, power and position in the value chain.
 (A) Many people mistakenly believe that the market system would automatically ensures fair deal
 (B) Many people mistakenly believes that the market system will automatically ensure fair deal
 (C) Many people mistakenly believe that the market system automatically ensure fair deal
 (D) Many people mistakenly believe that the market system will have automatically ensured fair deal
 (E) Many people mistakenly believe that the market system automatically ensures fair deal
29. The closing of small inexpensive retail stores while large expensive super shops remain open seems a luxury that we can no longer afford in order to maintain them.
 (A) seems a luxury that we can no longer afford in order to maintain them
 (B) seems a luxury that we cannot longer afford in order to maintain them
 (C) seems as luxurious that we can no longer afford
 (D) seems a luxury we can no longer afford
 (E) seems too luxurious that we can no longer afford in order to maintain them
30. To insist on an oath of allegiance to the government is violating a person's basic constitutional rights.
 (A) To insist on an oath of allegiance to the government is violating
 (B) To insist on an oath of allegiance to the government is violates
 (C) Insisting on an oath of allegiance to the government is violating
 (D) To insist on an oath of allegiance to the government is to violate
 (E) Insisting on an oath of allegiance to the government amounts violating
- Question 31 to 35:** Choose the most appropriate word(s) to fill in the gap(s) in each sentences.
31. The technological revolution of 21st century --- from entirely new sector based on microprocessor telecommunications biotechnology and nanotechnology. However, the most remarkable breakthroughs will come from the interaction of insights and applications arising when these technologies ----.
 (A) are emerging - converse (B) emerging - converse
 (C) are emerging - converge (D) are emerging - converging
 (E) emerges - converges
32. Unfortunately trade unions and organisations of various denominations have fail to realise that ---- understanding; positive attitude and constructive approach are basic requirements to make unions work along ---- lines.
 (A) compromised, true (B) mutual, sound (C) general, deviated
 (D) cooperative, better (E) None

33. The Athenians on the whole were peaceful and prosperous; they had ---- to sit at home and think about the universe and dispute with Socrates, sur to travel abroad and ---- the world.
 (A) leisure, explore (B) time, ignore (C) ability, suffer
 (D) temerity, understand (E) None
34. Restlessness among students of college and university has ---- from their deep rooted feeling that their views and aspirations are ---- by their elders.
 (A) arose, humiliated (B) followed, disregarded
 (C) Stemmed, ignored (D) Started, favoured (E) None
35. Healthcare in G7 countries ---- very high cost diagnostic equipment and surgical interventions in order to enable older wealthy people longevity and better quality of life ---- public healthcare budgets and lower service quality in poor neighbourhoods.
 (A) have demanded - overstretching
 (B) demanding - overstretching
 (C) has been demanding - overstretching
 (D) demanding - have overstretched
 (E) demands - overstretches
36. Kalam has three daughters: Shaila, Meena and Tina. Three years ago when kalam was twice as old as Tina, he was 30 years elder than Meena. Now he is 47 years older than Shaila. In 4 years, Shaila will be half as old as Tina. What is the sum of current ages of kalam and his three daughters?
 (A) 138 (B) 144 (C) 154
 (D) 180 (E) None
37. In a garden, there are 10 rows and 12 columns of mango trees. The distance between two trees is 2 metres and a distance of 1 metre is left from all sides of the boundary of the garden. What is the length of the garden?
 (A) 20 m (B) 22 m (C) 24 m
 (D) 26 m (E) None
38. Due to reduction in bus price by 15%, the number of passengers on a certain route increased by 40%. What will be the percentage increase in revenue?
 (A) 17 (B) 18 (C) 19
 (D) 20 (E) None
39. Hasan completed 1/3 portion of a job in 8 days and left. Dev Joshi sur recruited and he ordered for 5 days and left the job. Hasan again joined and completed the rest of the work in 12 days. How many days would you seem required to complete the job alone?
 (A) 10 days (B) 24 days (C) 30 days
 (D) 36 days (E) None
40. Jerin has 40% more books than Rashed. However, if she gives 45 offer books to Rashed, then Rashed will have 10% more books than Jerin. How many books did Jerin begin with?
 (A) 140 (B) 175 (C) 245
 (D) 385 (E) None
41. Alim was hired for a job for 7 days. Each day he paid Tk. 10 more than hot here paid for the previous day of work. the total amount here page in the first four days of ok equal to the amount you paid in the last 3 days. Hot hot his starting pay?
 (A) Tk. 90 (B) Tk. 138 (C) Tk. 153
 (D) Tk. 160 (E) None

42.	The captain of Bangladesh cricket team is 26 years old and the wicketkeeper is 4 years older. If the age of these two are excluded, the average age of the remaining players is one year less than the average age of the whole team. What is the average age of the team? (A) 21 (B) 22 (C) 23 (D) 24 (E) None		
43.	A cement mixture is composed of three elements. One weight, $\frac{1}{3}$ of the mixture is sand, $\frac{3}{5}$ is water and the remaining 12 pounds of the mixture is gravel. What is the weight of the entire mixture in pounds? (A) 60 (B) 80 (C) 90 (D) 180 (E) None		
44.	If $x \geq 8$ and $y \leq 3$, then which of the following must be true? (A) $x + y \geq 5$ (B) $x + y \leq 11$ (C) $x - y \leq 5$ (D) $x - y \geq 5$ (E) None		
45.	If w is 10% less than x , and y is 30% less than z , then wy is what percent less than xz ? (A) 10 % (B) 20 % (C) 37 % (D) 40 % (E) None		
46.	The operation $@$ is defined for all integers x and y as $x @ y = xy - y$. If x and y are positive integers which of the following cannot be zero? (A) $x @ y$ (B) $y @ x$ (C) $(x - 1) @ y$ (D) $(x + 1) @ y$ (E) None		
47.	Rony Parvej travels 35 km partly at 4 km/h and partly at 5 km/h. If he covers distance at 5 km/h, he could cover 2 km more in the same time. The time taken to cover the whole distance at original rate is (A) 4 hr 30 min (B) 5 hr 24 min (C) 7 hr 24 min (D) 9 hr 24 min (E) None		
48.	Rony Parvej brought two varieties of rice costing Tk. 50/kg and Tk. 60/kg each, and mixed them in some ratio. Then he sold the mixture at Tk. 70/kg making a profit of 20%. What was the ratio of the mixture? (A) 1 : 10 (B) 1 : 5 (C) 2 : 7 (D) 3 : 8 (E) None		
49.	In a class, 120 students are male and 100 students are female. 25% of the male students and 20% of the female students are engineering students. 20% of the male engineering students and 25% of the female engineering students passed the final exam. What percentage of engineering students passed the exam? (A) 5 % (B) 10 % (C) 16 % (D) 22 % (E) None		
50.	a^2 is divisible by both 40 and 75. If 'a' has exactly three distinct prime factors which of the following could be the value of 'a'? (A) 30 (B) 60 (C) 200 (D) 420 (E) None		
51.	There are 48 books and 3 shelves. If 3 books from the third shelf shifted to the second, there will be same number of books on first and third shelves and double the number of books on second shelf. How many books are there on three shelves originally? (A) 10, 25, 13 (B) 12, 21, 15 (C) 11, 23, 14 (D) 13, 19, 16 (E) None		
52.	Arafat has Tk. 420. He purchased 50 mangoes and 30 orange with the whole amount.		

53.	He then chose to return 6 mangoes for 9 oranges as both quantities are equally priced. What is the price of each mango in Tk? (A) 4 (B) 4.5 (C) 5 (D) 6 (E) None		
54.	Last year Jaman bought two lamps. This year he sold them for BDT 2000 each. On one lamp he made 25% profit and on the other lamp he had 25% loss. What was his net loss or profit? (A) Loss BDT 1000 (B) Profit BDT 100 (C) Loss BDT 100 (D) No profit - loss (E) None		
55.	If the average of 5 consecutive integers is 19, then what is the difference between the least and the greatest of the five integers? (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 10 (E) None		
56.	150 individuals attended marathon held in Sylhet of those only y participated in the marathon. If x of the 150 individuals were from Sylhet and z of the individuals participated in the marathon but were not from Sylhet, which of the following represents the number of individuals who did not participate in the marathon and were not from Sylhet? (A) $150 - x + 2y$ (B) $150 - x - y + z$ (C) $150 - x + z$ (D) $150 - x - z$ (E) None		
57.	What would be the lifespan of the satellite 'Bangabandhu satellite'? (A) 3 years (B) 5 years (C) 15 years (D) 20 years (E) None		
58.	Which of the following minerals is found at Maddyapara in Dinajpur district? (A) Coal (B) White clay (C) Limestone (D) Hard rock (E) None		
59.	In which year the first parliamentary election was held in Bangladesh? (A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1973 (E) None		
60.	On which date in 2018, the 'National Energy Security Day-2018' has been observed across the country? (A) 8th August (B) 10th November (C) 10th December (D) 9th August (E) None		
61.	In which of the following districts the biggest gas field in Bangladesh is situated? (A) Moulovibazar (B) Suramganj (C) Habiganj (D) Narayanganj (E) None		
62.	Which of the following is a coal fired power station in Bangladesh? (A) Ashuganj (B) Barapukuria (C) Ghorashal (D) Siddhirganj (E) None		
63.	How many distinguished personalities have been honoured with the independence award in 2018 in Bangladesh? (A) 12 (B) 13 (C) 16 (D) 18 (E) None		
64.	In terms of land area which one is the largest district of Bangladesh? (A) Rangamati (B) Chittagong (C) Dhaka (D) Feni (E) None		
	Which of the following sectors is the highest contributor to the GDP of Bangladesh? (A) Agriculture (B) Service (C) Industry		

65.	‘Husna: A Daughters Tale’ is directed by (A) Kazi Hayat (B) Enam Karim Nizhar (C) Piplu Khan (D) Abu Sayeed (E) None	66.	Where is the headquarters of the Islamic development Bank located? (A) Madinah (B) Jeddah (C) Istanbul (D) Islamabad (E) None
67.	Who is the current secretary general of the South Asian association for regional cooperation (SAARC)? (A) Amjad Hussain B Sial (B) Arjun Bahadur Thapa (C) Siva Prasad Koitala (D) Ahmed Saleem (E) None	68.	What is the second geographical indication product of Bangladesh? (A) Hilsa Fish (B) Kalan (C) Jamdani (D) Shrimp (E) None
69.	Which of the following is the largest ethnic group in Bangladesh? (A) Chakma (B) Hajong (C) Garo (D) Saotol (E) None	70.	Which of the following countries has joined as the 19th EU member country in the club of countries that use the Euro currency? (A) Lithuania (B) Austria (C) Spain (D) Portugal (E) None
71.	The NAFTA comprises North America, Canada and _____. (A) Venezuela (B) Mexico (C) Chile (D) All of these (E) None	72.	Which country hosted ‘Bimstec summit 2018’? (A) Nepal (B) India (C) Pakistan (D) Bangladesh (E) None
73.	Which of the following is the second highest award for individual gallantry in Bangladesh? (A) Bir Bikram (B) Bir Uttom (C) Bir Protik (D) Bir Shishtha (E) None	74.	To migrate from a less developed country to a developing country gross national income per capita of a country has to be ____ dollar. (A) 1200 (B) 1210 (C) 1220 (D) 1230 (E) None
75.	Which article of the Constitution of Bangladesh establishes the fundamental rights to education for all? (A) 17 (B) 21 (C) 37 (D) 39 (E) None		

38Time : 90 minutes
Exam Date : 16/03/2018Recruitment Test Questions of Bangladesh Rural Electrification Board (BREB)
Copied by EEE Academy by Rony Parvez (RonyAcademy)
Post: AFM 0055 Full Marks: 100
Arranged by: BREB

Sl.	Question	Ans.
1.	দারজনির প্রথম পরিচক্ষণ প্রদর্শনে প্রতিক্রিয়া করেন? (A) মাতৃস্বাধী কলিতা মাদ্রাসা (B) মুসলিম মাদ্রাসা (C) দুর্গন্ধি মাদ্রাসা (D) বানিয়া মাদ্রাসা নগর	
2.	আমরহন খুটুয়া জেনা করেছে? (A) মানববৃক্ষ (B) বরফনা (C) মৌলভীবাড়ী (D) ফুরসুপ	A
3.	‘IRRI’ এর নথি কোথায় অঙ্গীকৃত? (A) লিম্বু, বিজিপিইন (B) মানিলা, বিহুপালেইন (C) গাঙ্গাপুর, বালোচন (D) বাংলুড়, দেশগুপ্ত	A
4.	‘Pin Money’ এর রাজ্য কোথায় (A) ভারত চৰকাৰ (B) অসম চৰকাৰ (C) শের শাহ চৰকাৰ (D) ঝুঁ	C
5.	গীতিয়া বিষ্ণু এর দরখন কোনো কি? (A) ইউনিভার্সিটি একাডেমিক প্রশাসন (B) একাডেমিক প্রশাসন (C) অন্তর্ভুক্তি একাডেমিক (D) একাডেমিক প্রশাসন	
6.	যানসর ছেতনা লোক গোষ্ঠী জন্মায়ের কোনো (A) আগুনীয়ো (B) দৈত্যাত্মিক (C) শান্তি	
7.	এক টা কিং জাতীয় বাস্তু কি? কোনো (A) বাস্তুবন্দুর অবাধ (B) বাস্তুবন্দুর অবাধ (C) প্রসারীকৃত সম্পত্তি (D) দীপ সম্পত্তি	
8.	যানসর ছেতনা লোক গোষ্ঠী জন্মায়ের কোনো (A) প্রসারীকৃত সম্পত্তি (B) বাস্তুবন্দুর অবাধ (C) প্রসারীকৃত সম্পত্তি (D) দীপ সম্পত্তি	
9.	মুক্তি প্রদাতা দেশী বৃত্তে কোটি মাধ্যমে শৰ্মিদ জোড়া যায় (A) উত্তর (B) চতুর্থ (C) প্রতিটি (D) দুর্দিন	
10.	২০ দাই লিখিতে একটি বদ্ধ জোড়া কোটি মাধ্যমে শৰ্মিদ জোড়া (A) ২০ মাধ্যমে (B) ১৮ মাধ্যমে (C) ১৫ মাধ্যমে (D) লোকান্তো নথি	
11.	একটি নিম্নলিখিত বাস্তুগুলির মধ্যে কোটি মাধ্যমে শৰ্মিদ জোড়া (A) ২৪ দাই লিখিতে (B) ৮০ দাই লিখিতে (C) ৩৫ দাই লিখিতে (D) ১৪ দাই লিখিতে	
12.	সরকার দুজন ৫০০ মাধ্যমে কোটি মাধ্যমে শৰ্মিদ জোড়া কোটি মাধ্যমে কোটি মাধ্যমে শৰ্মিদ জোড়া	

- (A) ৫%
(C) ১%
13. একটি টিকিস দেখা পরিয়ে করতে এবং কর্তৃ হয় ৭২ টাকা পরিয়ে করলে তার বিলগ কাট হয়।
কিম্বতুর কর কী করত?
(A) ১২ টাকা
(B) ১৮ টাকা
(C) ২৪ টাকা
(D) ৩৬ টাকা
14. ১৮, ১৫, ১২ ধরণের পরামো স্থান কী?
(A) ১০
(B) ১৮
(C) ১২
(D) ১৫
15. মূল জৈব কেন টেক্সে
(A) বৈজ্ঞানিক
(B) বিক্রী
(C) জৈব
(D) সাইবেল
16. My wife reminded me
(A) Of my appointment
(C) To my appointment
(B) To go my appointment
(D) My appointment
17. কুসিই কী হনমন?
(A) বৈজ্ঞানিক টেক্সে
(B) সচেতনাখ দেওয়ে
(C) অধ্য টেক্সে
(D) টেক্সে টেক্সে
18. সুন্দর চূড়াই একো মুকৰ্ম শক্তি আছে এই বাকো সুন্দর শব্দটি কেন পদ
(A) বিশেষ
(B) বিশেষণ
(C) বিশেষণ বিশেষণ
(D) সর্বনাম
19. কৌটি কেন কুন্দনের শব্দ
(A) অরবি
(B) ফার্সি
(C) হিন্দি
(D) হার্কি
20. কাট-কাজে বনি দুই পৰ্যবেক্ষণ মালিক
নিয়ে শেনু ভালে তের বেন্দুর চিকা উচ্ছাখ তি কেন কবির রচনা?
(A) কাজী মজুল ইসলাম
(B) মাইকেল মধুসূন দত্ত
(C) দুকাতু কোর্ট
(D) বেনজার আহমদ
21. কোনটি বেশি ছিছে পদ?
(A) ইস্পাত
(B) রাবার
(C) কাট
(D) পানি
22. বক কু দু হয় কোন সালে?
(A) ১৯০৫ সালে
(B) ১৯১৬ সালে
(C) ১৯১১ সালে
(D) ১৯১১ সালে
23. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় মাধ্যুরীয় মনজিদ কোনটি
(A) কুন্দুয়া মনজিদ
(B) বড় সোন মনজিদ
(C) বাট গুড় মনজিদ
(D) সাত গুড় মনজিদ
24. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন কে আহবান করেন?
(A) প্রধানমন্ত্রী
(B) প্রাইপার্টি
(C) প্রিমিয়ার
(D) প্রধান বিচারপতি
25. বাংলাদেশের সরকারে সরকারে ভেলা কোনটি?
(A) চুইগঞ্জ
(B) চোলা

- (C) ডক্টরচাপ
(D) প্রেসচাপ
26. ভারতের সব কলেজের প্রতিটি কেন কৃষি প্রতিষ্ঠান দেখে উচ্চ পর্যাপ্ত কৃষি প্রতিষ্ঠান কী?
(A) হাসপাতাল
(B) কলেজ
(C) প্রেসচাপ
(D) টেক্সে
27. কুক কুটি কেন কুন্দন কুক কুটি কুটি?
(A) মেগা
(B) চুরু
(C) কুন্দন
(D) কুটি
28. কুন্দন কেন শিল্পের কুন বিদ্যুৎ?
(A) কুন্দন
(B) কুন
(C) কুন্দন
(D) কুন
29. বাংলাদেশ প্রতি প্রতি প্রতি কুন কুন কুন?
(A) ১১১১ সাল
(B) ১১১৬ সাল
(C) ১১১৭ সাল
(D) ১১১৮ সাল
30. সকল প্রতি প্রতি প্রতি প্রতি কুন এবং কুন কুন কুন কুন কুন কুন কুন - কুন কুন কুন
অনুসন্ধান কুন কুন
(A) ২৭
(B) ১৮
(C) ৫০
(D) ১১
31. The steel used for transformer core has
(A) high silicon content
(B) high permeability
(C) lower hysteresis loss
(D) All of the above
32. Which of the following is the extensive property of a thermodynamic system?
(A) pressure
(B) temperature
(C) volume
(D) density
33. When the secondary of a transformer is short circuited the primary inductance
(A) decreased
(B) increased
(C) remains same
(D) none of the above
34. Which of the following condition is correct for natural convection?
(A) $(Gr / Re^2) = 1$
(B) $(Gr / Re^2) \ll 1$
(C) $(Gr / Re^2) \gg 1$
(D) None of the above
35. If the speed of the engine is increased the indicated power will
(A) increase
(B) decrease
(C) remain same
(D) none
36. The thermal efficiency of petrol engine is about
(A) 15%
(B) 30%
(C) 50%
(D) 70%
37. Low torque high speed motors are used in
(A) Cranes
(B) Winches
(C) Fans
(D) All of the above
38. Second law of thermodynamics defines
(A) heat
(B) work
(C) entropy
(D) internal energy
39. An insulator is designed to open a circuit in
(A) full load
(B) half load
(C) no load
(D) any of the above
40. Swinburne's test is conducted under which of the following condition?
(A) full load
(B) half load

 Test Question of Banking Rural Electrification Board (RERB)	Date : 09 minutes Post AGD Finance Accounts Finance-Panchayat
1. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	2. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?
3. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	4. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?
5. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	6. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?
7. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	8. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?
9. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	10. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?
11. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?	12. <input type="checkbox"/> नियमित विवरण कैसे होता है?

Sl.	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न	प्रश्न
1.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
2.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
3.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
4.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
5.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
6.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
7.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
8.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
9.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
10.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
11.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										
12.	(A) नियमित विवरण कैसे होता है?	(B) नियमित विवरण कैसे होता है?	(C) नियमित विवरण कैसे होता है?	(D) नियमित विवरण कैसे होता है?										

41.	चारा स्ट्रेस क्रीड़ी धूकी किसे कहा जाता है		
42.	The firing interval of 2 stroke 2 cylinder engine is	(A) 180	(B) 360
43.	(C) 120	(D) 720	
44.	Say both voltmeter is used for	(A) flat point test	(B) viscosity test
45.	(C) power point test	(D) color and carbon residue	
46.	Firing order of 4 stroke 4 cylinder engine is	(A) 1-2-4	(B) 1-3-4-2
47.	(C) 1-2-3-4	(D) 1-4-3-2	
48.	Atmospheric pressure is equal to	(A) 1.013 bar	(B) 101.3 N/m ²
49.	(C) 760 mm of Hg	(D) All of these	
50.	The relative permeability of air is	(A) 0	(B) 1
	(C) 10 degree	(D) Between 0 and 1	

13. A formal composition or speech expressing high praise of somebody is
 (A) elegy
 (B) eulogy
 (C) caricature
 (D) exaggeration
14. The phrase 'Achilles heel' means
 (A) a strong point
 (B) a week point
 (C) a permanent solution
 (D) a scuttious idea
15. 'To get along with means
 (A) To adjust
 (B) To accompany
 (C) To interest
 (D) To walk
16. Which of the following best describes the author's personal attitude toward rumour?
 (A) Excited enthusiasm
 (B) Morbid curiosity
 (C) Acute indignation
 (D) Philosophical interest
17. 'Brochure means
 (A) Opening
 (B) Pamphlet
 (C) Bureau
 (D) Censor
18. The ministers invited a decision last night.
 (A) to
 (B) at
 (C) on
 (D) by
19. Choose the correct sentence:
 (A) All of it depend on you
 (B) All of it are depending on you
 (C) All of it depends on you
 (D) All of it are depended on you
20. Choose the right word to fill the blank:
 It will be your task to make sure the traffic is maintained without interruption.
 (A) circulation
 (B) flow
 (C) current
 (D) procession
21. 'Cut-and-sew' means
 (A) selection
 (B) dead-end
 (C) error
 (D) bubble
22. glass is, for all practical purposes, a solid, its molecular structure is that of a liquid.
 (A) Because
 (B) Since
 (C) Although
 (D) If
23. Who did write first English dictionary
 (A) Bowell
 (B) Ben Johnson
 (C) Samuel Johnson
 (D) Milton
24. कौनसे दो वर्षों में बड़ावा दायरा दूरी पार ?
 (A) 8
 (B) 8
 (C) 12
 (D) 24
25. एक छोटी सी गाड़ी बड़ावा दायरा किस दूरी पार ?
 (A) 8
 (B) 8
 (C) 24
 (D) 24
26. 25 लाख रुपये का बड़ावा दायरा किस दूरी पार ?
 (A) 25
 (B) 25
 (C) 25
 (D) 25
27. 25 लाख रुपये का बड़ावा दायरा किस दूरी पार ?
 (A) 25
 (B) 25
 (C) 25
 (D) 25
28. एक छोटी गाड़ी बड़ावा दायरा किस दूरी पार ?
 (A) 250
 (B) 250
 (C) 250
 (D) 250
29. उनमें जोकि बदला चाहती है ?
 (A) दासानी
 (B) दासानी
 (C) दासानी
 (D) नहीं
30. उनमें जोकि बदला चाहती है ?
 (A) अद्वितीय
 (B) दिव्यात
 (C) दिव्यता
 (D) दिव्यता
31. अद्वितीय जोकि बदला चाहती है ?
 (A) दिव्य
 (B) दिव्यता
 (C) दिव्यता
 (D) दिव्यता
32. जिस लकड़ी नीलामी लोगोंका लाभ लाती है ?
 (A) नीलिक लकड़ी
 (B) नीलिक लकड़ी
 (C) नीलिक लकड़ी
 (D) नीलिक लकड़ी
33. द्यावायी जोकि बदला चाहती है ?
 (A) द्यावायी
 (B) द्यावायी
 (C) द्यावायी
 (D) द्यावायी
34. जिस राजनीति एवं जाति दरणानाम जिस धरने की है यह लाती है ?
 (A) नीलिक लकड़ी
 (B) नीलिक लकड़ी
 (C) नीलिक लकड़ी
 (D) नीलिक लकड़ी
35. जिस राजनीति एवं जाति दरणानाम जिस धरने की है यह लाती है ?
 (A) जातिक लकड़ी
 (B) जातिक लकड़ी
 (C) जातिक लकड़ी
 (D) जातिक लकड़ी
36. जातिक लकड़ी नीलाम जोकि नीलाम लाती है ?
 (A) जिस जातीक दरावर तभी जाति लाती है जोकि नीलाम लाती है
 (B) एवं जाति दरावर तभी जाति लाती है जोकि नीलाम लाती है
 (C) एवं जाति दरावर तभी जाति लाती है जोकि नीलाम लाती है
 (D) जातिक लकड़ी जाति लाती है
37. जोकि राजा
 (A) जीवन एकी राजावाद नाम
 (B) जीवन एकी राजावाद नाम
 (C) जीवन एकी राजावाद नाम
 (D) जीवन एकी राजावाद नाम
38. जातिक लकड़ी एवं जाति दरणाम जोकि नीलाम लाती है ?
 (A) जातिक लकड़ी
 (B) जातिक लकड़ी
 (C) जातिक लकड़ी
 (D) जातिक लकड़ी
39. जातिक लकड़ी एवं जाति दरणाम
 (A) जातिक लकड़ी
 (B) जातिक लकड़ी
 (C) जातिक लकड़ी
 (D) जातिक लकड़ी
40. जातिक लकड़ी एवं जाति दरणाम
 (A) जातिक लकड़ी
 (B) जातिक लकड़ी
 (C) जातिक लकड़ी
 (D) जातिक लकड़ी

41.	মন শক্তির জন্য নামী কৈ?	(A) দীর্ঘিলিন (B) প্রোগিন (C) মিথিলিন
42.	'গোল্ডেন মেন' হলো	(A) সমস্ত শক্তির কর্মের গতি (B) মৃত্যু চর্মপদ্মাৰ যাধুবৰজী অবস্থা (C) মিহুজুর নৃত্য বাহুর তুলোপুরক সম্পর্ক
43.	বাংলাদেশের আর গণনায় দেশের অধীনাতক কোটি খাতে ভাগ কৰা হয়?	(A) ১২ (B) ১৩ (C) ১৪
44.	প্রেসার কুকুরে বান তাঢ়াতাড়ি হয়, কোরণ -	(A) রামার জন্য তথ্য তাপ ও কাজে লাগে। (B) বক পায়ে তাপ সংরক্ষিত হয় (C) উৎকাশে তেরলেৰ সুগন্ধাঙ্ক পায় (D) সক্রিয়ত বাল্পুর তাপ বানাবৰ সহজেক
45.	চাঁদ দিগ্নেত্র কৈছে অণেক বড় দেখায় কেন?	(A) বাহুনওয়ীয় প্রতিবর্ণে (B) আলোৱ বিস্ফুরণে (C) অপৰ্যন্ত (D) দৃঢ়ভাবে
46.	হয়ারেৰ পূর্ণ নাম কৈ?	(A) মানববৰি (B) মোডেজিনা (C) কুরুটি
47.	শিশুৰ স্বার্বপৰ্যায় বৈশিশ শুল্পানন্দবানী দেশ কোনটি?	(A) অটোনো (B) কানাডা (C) চীন
48.	যুক্তবৰ্দ্ধী	(A) আনন্দমাত্রি অনুযায়ী বাংলাদেশের নারী প্রকল্পের অনুগোত - (B) ১০০ : ১০৫ (C) ১০০ : ১০০.৫ (D) ১০০ : ১০০০
49.	সর্ক ময়োগ বৰষ্যাগুণ কেক্ষ কোথায় অবস্থিত?	(A) নদীৰ নিৰ্মী (B) কলাবাৰ (C) ঢাকা
50.	ফিল্মিজ ছেনিং ইনসিটিউট কোথায় অবস্থিত?	(A) ঢাকাৰ (B) খুলনায় (C) নারামগাঁজে
51.	অপ ইঞ্জিনেৰ কৌ	(A) যাঁতিৰ শক্তিকে তা৪ শক্তিতে রূপাতৰ (B) অপ শক্তিকে যাঁতিৰ শক্তিতে রূপাতৰ (C) বিদ্যুৎ শক্তিকে যাঁতিৰ শক্তিতে রূপাতৰ (D) তা৪ শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপাতৰ
52.	আজুৰেত অপারেট সিটেটেম এৰ কেন্দ্ৰ কোনটি সঠিক?	(A) এটিৰ নিৰ্মাণ হুগলি (B) এটি নিমাঝুৰ কৰ্ণেল নিৰ্ভৰ (C) এটি হুগলি টেক্নোলজি

53.	ইমেইল এস্টাৰ কৰাৰ অধিক ব্যবহৃত প্রোটোকল কোনটি?	(A) POP3 (B) SMTP
54.	বাংলাদেশেৰ ২১ তম রাষ্ট্ৰ পৰ্যটন নিৰ্বাচন কৰে অনুষ্ঠিত হৈব?	(A) ৫ মেছুৰাতি (B) ১৮ মেছুৰাতি (C) ২০ মেছুৰাতি (D) ২৪ মেছুৰাতি
55.	বাংলাদেশেৰ ২৭ তম প্রাদুৰ্ভাব কোথায় অবিষ্ট হৈয়েছে?	(A) বৰ্তমান (B) বড়পুরিয়া (C) বিয়াৰতোৱে
56.	ফুল ফুরুক আৰ না ফুরুক আজ বসতি - উচ্চিতি কোৱ?	(A) জীবনৰ মাধ্যম (B) কামীনী মাধ্যম (C) কাজী নজুৰুল ইসলাম (D) শুলাৰ মুৰোৰ মাধ্যম
57.	বেনাক' কাৰ ইস্পানা?	(A) আনন্দ নান্দী (B) জানিম জৈলিন (C) আনন্দ নান্দি (D) শুক্রিয়া কামাল
58.	জুপান বৰ্ষাৰ মুম' স্বৰ্গশস্থ কোন সালে দেখা গিয়েছিল?	(A) ১৮৭৬ (B) ১৯৬৬ (C) ১৯৯৬ (D) ২০১৮
59.	আনন্দীৰ ২০১৮ এৰ শেষ সপ্তাহেৰ বাংলাদেশ অনুষ্ঠিত দৃশ্যমান ফাইনান্স মালাক বাংলাদেশেৰ কোৱ হিল -	(A) ১৪১ (B) ২১১ (C) ১৫০ (D) কোনাই নাহি
60.	১৯৫৪ সালৰ সাধাৰণ নিৰ্বাচনে যুক্তিপৰ্যটনেৰ নিৰ্বাচনী ইশতেয়াৰে কৈটি দফা হিল	(A) ৬ দফা (B) ১১ দফা (C) ২১ দফা (D) ১৮ দফা

36

Recruitment Test Question of Bangladesh Rural Electrification Board (BRE)

Compiled by: EEE Academy by Rony Parvej (fb.com/eeeAcademy)

Post: Sub-Assistant Engineer (Civil)

Time : 90 minutes
Exam Date : 03.11.2017Full Marks
Arranged by

Sl. No. Question

1.	মেঘের গতি, মেঘের আশা আ-মুক্তি বারো হাতা - এর কোণটি। (A) সমতিপ্র ছক (C) অসমতিপ্র ছক	(B) বৈদ্যুতিক ধীকৃত (D) সঠিকভাবে মুক্ত
2.	জাতীয় মুক্তিপ্র ইণ্টেল কে?	(A) দানাচূড়ান বস্ত্র (B) তানাচূড়ান ছক (C) বানান রোপন
3.	চৰম শব্দ দ্বাৰা বেন মুক্তিপ্র লেন যস?	(D) মুক্ত (A) গুণী (C) স্থি
4.	কোনো শব্দ শব্দ কো?	(B) উপশাখ (D) অনুশাখ (C) দেশী
5.	জাতীয় ভৱিত্ব রক্ষণা কৰণ দ্বাৰা জৰুৰি গৱাচি মুক্তিপ্র কো?	(B) আশু আশু (D) মাল্যবান ইঞ্জিনীয়
6.	Madden speech means	(B) First speech (D) Null speech (C) Live speech
7.	A synonym of 'Resentment' is	(B) Anger (D) Pain (A) Fear (C) Indignation
8.	He ran fast lest he miss the train.	(B) should (D) has (A) can (C) could
9.	What would be the best antonym of 'Hibernation'.	(B) Sluggishness (D) Democracy (A) Dormancy (C) Liveliness
10.	N.B. stand for	(B) No Bar (D) Nota Bene (A) Note Before (C) Non Bar
11.	$0.05 \times 0.005 \times 0.005 = ?$	(B) 0.00000125 (D) 0.025000 (C) 0.000125 (A) 0.00025
12.	কোন স্বাস্থ কৰে মুক্ত হত দক্ষ ও কোন স্বাস্থ কৰে নথান্তি হত?	(B) ১৫২ (D) ১৫০ (C) ১৫৫ (A) ১৫৩

	(A) increase (C) decrease	(B) remain same (D) double
28.	If $x^2 - 5x + 6 < 0$, then (A) $2 < x < 3$ (C) $x < 2$	(B) $-3 < x < -2$ (D) $x < 3$
29.	Generally _____ is used in varnish. (A) spirit (C) transformer oil	(B) water (D) none of these
30.	Length for lap (compression) is (A) 20D (C) 30D	(B) 24D (D) 88D
31.	General RCC ratio is (A) 1 : 6 : 7 (C) 1 : 6 : 8	(B) 1 : 4 : 5 (D) 1 : 2 : 4
32.	How many types of fire bricks are manufactured? (A) 3 (C) 2	(B) 4 (D) 5
33.	Law of intensity of pressure is (A) $P = WH$ (C) $p = TH$	(B) $\mu = WH$ (D) $p = mH$
34.	How many types of fire bricks are manufactured? (A) 3 (C) 2	(B) 4 (D) 5
35.	The lower end of the pilot tube is bent at an angle of (A) 120 degrees (C) 90 degrees	(B) 360 degrees (D) 45 degrees
36.	Coefficient of discharge is (A) $C_d C_v$ (C) $C_v C_d$	(B) $C_d C_d$ (D) $C_v C_v$
37.	Which of the following protects penstock due to sudden variation of flow velocity of water? (A) Anchors (C) Trash rack	(B) Forebays (D) Surge tank
38.	According to Joule's law, the internal energy of a perfect gas is the function of absolute (A) density (C) temperature	(B) pressure (D) volume
39.	What is the primary function of mechanism? (A) Power transmission (C) Force transmission	(B) Power absorption (D) Motion transmission
40.	Dampen method is the method used for (A) static analysis (C) linear programming	(B) network analysis (D) queuing theory
41.	Which of the following is wrong for power transmission? Select one (A) H.P. (C) speed ratio	(B) A.R. (D) none of these
42.	What is the primary function of mechanism? (A) Power transmission (C) Force transmission	(B) Power absorption (D) Motion transmission

	(C) system planning (A)	(D) load frequency control
42.	Under the condition of maximum power transfer the efficiency is (A) 100% (C) 75%	(B) 50% (D) 25%
43.	The process of bevelling sharp ends of a workplace is called (A) Knurling (C) Facing	(B) Grooving (D) chamfering
44.	What is the synonym of 'Limpid'? (A) Clean (C) Cleaning	(B) Dirty (D) Unfair
45.	In a three phase induction motor, the rotor field rotates at synchronous speed with respect to (A) stator (C) stator flux	(B) rotor (D) zone
46.	Which property decides the behaviour of fluid when mixed with water (A) pour point (C) viscosity	(B) demulsibility (D) oxidation
47.	In industrial application hydraulic fluids have viscosity grade ranging from (A) 10 - 50 (C) 46 - 68	(B) 70 - 95 (D) 15 - 44
48.	The angle between normal stress and tangential stress is known as angle of (A) declination (C) obliquity	(B) orientation (D) rotation
49.	What is the strain energy stored in a cube of 50 mm, when it is subjected to shear stress of 200 MPa. ($G = 100 \text{ GPa}$) (A) 25 Nm (C) 125 Nm	(B) 75 Nm (D) 150 Nm
50.	The diversity factor is always (A) equal to 1 (C) greater than 1	(B) less than 1 (D) None
51.	Transistor biasing represents _____ conditions. (A) AC (C) both	(B) DC (D) zone
52.	The line voltage on the LT side of a distribution transformer is (A) 400 V (C) 11 KV	(B) 230 V (D) 33 KV
53.	The impedance of an AC circuit is $45 \angle -50^\circ$. The circuit will be (A) resistive (C) capacitive	(B) inductive (D) none
54.	The distribution transformer is generally connected in (A) Delta-Delta (C) Star-Star	(B) Star-Delta (D) Delta-Star
55.	Choose the correct spelling (A) Maintenance (C) Burrocery	(B) Bureaucacy (D) Bureaucracy
56.	Another name of Tensiometer is (A) Tension Gauge	(B) Thickness Gauge

Ram Party's PEE Special

Engineering dhaka phala

Promotional PEE Special

Engineering dhaka phala

58.	As compared to overhead system the maintenance cost of underground system is	(A) very high (B) very low (C) same (D) none of the above	E
59.	One of the characteristic of a single phase motor is that it	(A) is self starting (B) requires only one winding (C) is not self starting (D) can rotate in one direction only	F
60.	For a single circuit, 3 phase line, the inductance per phase per kilometre is of the order of	(A) 1 mH (B) 0.2 mH (C) 10 mH (D) 0.1 mH	G
61.	The maximum lines generally use	(A) Copper (B) All aluminium conductor (C) ACSR conductor (D) None of the above	H
62.	Fault level means	(A) Fault current (B) Fault MVA (C) Voltage at the point of fault (D) None of the above	C
63.	The highest transmission voltage used in Bangladesh	(A) 132 kV (B) 230 kV (C) 400 kV (D) 725 kV	C
64.	The speed regulation of a synchronous motor is	(A) unity (B) zero (C) always less than one (D) infinite	B
65.	Most faults occur in the field are in	(A) Substations (B) Cables (C) Overhead lines (D) Distribution lines	G
66.	A DC motor can be looked upon as DC generator with the power flow	(A) reversed (B) reduced (C) increased (D) modified	E
67.	Corona is observed on	(A) AC transmission lines only (B) DC transmission lines only (C) Both (D) None of the above	E
68.	Two capacitors of capacitance $3 \mu F$ and $6 \mu F$ in series will have total capacitance of	(A) $9 \mu F$ (B) $18 \mu F$ (C) $24 \mu F$ (D) $2 \mu F$	E
69.	At transmission rate 200 bps we get loss at full load. The root loss at half load will be	(A) 200 W (B) 100 W (C) 50 W (D) 400 W	F
70.	In a Δ three phase motor, $R_s = 12 \Omega$ and $R_d = 15 \Omega$. The power factor between applied voltage and current current is	(A) 60° (B) 30° (C) 45° (D) 65°	F
71.	It is suggested a short for motor application.	(A) squirrel (B) cage (C) brushless (D) none of the above	F
72.	Capacitor bank is connected in parallel with the load.	(A) to increase (B) to decrease (C) to change (D) to change the voltage	F
73.	When 200 VAC voltage was applied to the 10 ohm resistor of a bridge rectifier, the output voltage was	(A) 200 V (B) 100 V (C) 50 V (D) $100 \sqrt{2} \text{ V}$	F