1	Pressure is defined as ..... (A) energy **(B) Force** (C) power (D) resistence	दबाव को ..... के रूप में परिभाषित किया गया है (ए) ऊर्जा **(बी) बल** (सी) शक्ति (डी) प्रतिरोध
2	Unit of pressure is (A) KL / cm2 (B) KG/ m2 (C) kl / m2 **(D) KG/ cm2**	दबाव की इकाई है (A) KL / cm2 (B) KG/ m2 (C) kl / m2 **(D) KG/ cm2**
3	1 BTU is defined as (A) heat required to raise the temperature of 1 pound of water by 1°F (B) heat required to raise the temperature of 1kg of water by 1°F (C) heat required to raise the temperature of 1 pound of water by 1°C (D) heat required to raise the temperature of 10 pound of water by 1°C	1 बीटीयू को इस प्रकार परिभाषित किया गया है (ए) 1 पाउंड पानी का तापमान 1°F बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा (बी) 1 किलो पानी का तापमान 1°F बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा (सी) 1 पाउंड पानी का तापमान 1 डिग्री सेल्सियस बढ़ाने के लिए आवश्यक गर्मी (डी) 10 पाउंड पानी का तापमान 1 डिग्री सेल्सियस बढ़ाने के लिए आवश्यक गर्मी
4	K cal is defined as **(A) Heat Required to raise the temperature of 1 kg of water by 1°C** (B) Heat Required to raise the temperature of 10 kg of water by 1°C (C) Heat Required to raise the temperature of temperature of 10 kg of water by 100°C (D) Heat Required to raise the	K cal को इस प्रकार परिभाषित किया गया है **(ए) 1 किलो पानी का तापमान 1 डिग्री सेल्सियस बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा** (बी) 10 किलो पानी का तापमान 1 डिग्री सेल्सियस बढ़ाने के लिए आवश्यक गर्मी (सी) 10 किलो पानी के तापमान को 100 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ाने के लिए आवश्यक गर्मी (डी) बढ़ाने के लिए गर्मी की आवश्यकता होती है
5	Ton of refregeration means ..... (A) it is the rate of cooling produced by 1000 (B) it is the rate of cooling produced by 10 (C) it is the rate of cooling produced by 100 **(D) it is the rate of cooling**	टन प्रशीतन का अर्थ है ..... (ए) यह 1000 द्वारा उत्पादित शीतलन की दर है (बी) यह 10 द्वारा उत्पादित शीतलन की दर है (सी) यह 100 द्वारा उत्पादित शीतलन की दर है **(डी) यह 2000 तक उत्पादित शीतलन**

	produced by 2000	की दर है
6	The basic parts of a refrigeration system is ....., ... (A) Compressor , condenser (B) Evaporator, condenser (C) Expansion Valve, Evaporator (D) none of above	प्रशीतन प्रणाली के मूल भाग ....., ... हैं (ए) कंप्रेसर, कंडेनसर (बी) बाष्पीकरणकर्ता, संघनित्र (सी) विस्तार वाल्व, बाष्पीकरणकर्ता (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
7	The refrigeration used in under slung AC system is ..... (A) F-134 (B) F - 22 (C) F - 407 (D) F - 410	अंडर स्लंग एसी सिस्टम में उपयोग किया जाने वाला प्रशीतन ..... है (ए) एफ-134 (बी) एफ - 22 (सी) एफ - 407 (डी) एफ - 410
8	The refrigeration used in RMPU AC is ..... (A) F -134 (B) F- 22 (C) F -410 (D) none of above	आरएमपीयू एसी में प्रयुक्त प्रशीतन ..... है (ए) एफ-134 (बी) एफ- 22 (सी) एफ-410 (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
9	The refrigeration used in refrigerator is ..... (A) R-22 (B) R-407 (C) R-410 (D) R 134 A	रेफ्रिजरेटर में प्रयुक्त प्रशीतन ..... है (ए) आर-22 (बी) आर-407 (सी) आर-410 (डी) आर 134 ए
10	The refrigeration used in water cooler is ..... (A) F - 407 (B) F - 410 (C) F 134 A (D) None of the above	वाटर कूलर में प्रयुक्त प्रशीतन ..... है (ए) एफ - 407 (बी) एफ - 410 (सी) एफ 134 ए (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
11	The refrigeration used in bottle cooler is ..... (A) f-410 (B) F- 22 (C) F 134 A (D) F-12	बोतल कूलर में प्रयुक्त प्रशीतन ..... है (ए) एफ-410 (बी) एफ- 22 (सी) एफ 134 ए (डी) एफ-12

12	**In a refrigeration cycle, the flow of refrigeration is controlled by** (A) Compressor (B) condenser (C) Evaporator **(D) Expansion valve**	**प्रशीतन चक्र में, प्रशीतन के प्रवाह को नियंत्रित किया जाता है** (ए) कंप्रेसर (बी) कंडेनसर (सी) बाष्पीकरणकर्ता **(डी) विस्तार वाल्व**
13	**Where does the lowest temperature occur in a vapour compression cycle ?** (A) condenser **(B) Evaporator** (C) compressor (D) Expansion valve	**वाष्प संपीड़न चक्र में सबसे कम तापमान कहाँ होता है?** (ए) कंडेनसर **(बी) बाष्पीकरणकर्ता** (सी) कंप्रेसर (डी) विस्तार वाल्व
14	**In a domestic vapour compression refrigerator , the refrigerant commonly used is** (A) CO2 (B) Ammonia **(C) R-134** (D) All of these	**घरेलू वाष्प संपीड़न रेफ्रिजरेटर में, आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला रेफ्रिजरेंट है** (ए) CO2 (बी) अमोनिया **(सी) आर-134** (डी) ये सभी
15	**The condition of refrigeratnt after passing throught the expansion or throttle valve ,** (A) High pressure saturated liquid (B) Dry vapour **(C) very wet vapour** (D) All of these	**विस्तार या थ्रॉटल वाल्व से गुजरने के बाद रेफ्रिजरेंट की स्थिति,** (ए) उच्च दबाव संतृप्त तरल (बी) शुष्क वाष्प **(सी) बहुत गीला वाष्प** (डी) ये सभी
16	**An important charateristic of absorption system of rerigration is** (A) Noisy operation (B) quiet operation **(C) cooling below 0 °C** (D) very little power consumption	**अवशोषण प्रणाली का एक महत्वपूर्ण लक्षण पुनर्संरचना है** (ए) शोर संचालन (बी) शांत संचालन **(सी) 0 डिग्री सेल्सियस से नीचे ठंडा करना** (डी) बहुत कम बिजली की खपत
17	**During dehumidification process, the relative humidity** (A) Remains constant (B) increases	**निरार्द्रीकरण प्रक्रिया के दौरान, सापेक्ष आर्द्रता** (ए) स्थिर रहता है (बी) बढ़ता है

	(C) Decreases (D) None of these	(सी) घट जाती है (डी) इनमें से कोई नहीं
18	The vapour pressure of refrigerant should be (A) Lower than atmospheric pressure (B) Higher than atmospheric pressure (C) Equal to atmospheric pressure (D) could be anything	रेफ्रिजरेंट का वाष्प दाब होना चाहिए (ए) वायुमंडलीय दबाव से कम (बी) वायुमंडलीय दबाव से अधिक (सी) वायुमंडलीय दबाव के बराबर (डी) कुछ भी हो सकता है
19	In a vapour compression system, the condition of refrigerant before passing (A) saturated liquid (B) wet vapour (C) Dry saturated vapour (D) Superheated vapour	वाष्प संपीड़न प्रणाली में, पारित होने से पहले रेफ्रिजरेंट की स्थिति (ए) संतृप्त तरल (बी) गीला वाष्प (सी) शुष्क संतृप्त वाष्प (डी) अत्यधिक गर्म वाष्प
20	one ton refrigeration corresponds to (A) 50 kcal/ min (B) 50 kcal/hr (C) 80 kcal/ min (D) 80 kcal/hr	एक टन प्रशीतन से मेल खाता है (ए) 50 किलो कैलोरी/मिनट (बी) 50 किलो कैलोरी/घंटा (सी) 80 किलो कैलोरी/मिनट (डी) 80 किलो कैलोरी/घंटा
21	one ton refrigeration is (A) The refrigeration effect to freeze 1 ton of water at 10°C into ice. (B) The refrigeration effect to freeze 1 kg of water at 0°C into ice. (C) The refrigeration effect to freeze 1 ton of water at 0°C into ice. (D) The refrigeration effect to freeze 1 kg of water at 10°C into ice.	एक टन प्रशीतन है (ए) 1 टन पानी को 10 डिग्री सेल्सियस पर बर्फ में जमा देने का प्रशीतन प्रभाव। (बी) 1 किलो पानी को 0 डिग्री सेल्सियस पर बर्फ में जमा देने का प्रशीतन प्रभाव। (सी) 1 टन पानी को 0 डिग्री सेल्सियस पर बर्फ में जमा देने का प्रशीतन प्रभाव। (डी) 1 किलो पानी को 10 डिग्री सेल्सियस पर बर्फ में जमा देने का प्रशीतन प्रभाव।
22	The higher temperature in vapour compression cycle occurs at (A) Compressor Suction (B) Expansion valve (C) Evaporator (D) compressor discharge	वाष्प संपीड़न चक्र में उच्च तापमान होता है (ए) कंप्रेसर सक्शन (बी) विस्तार वाल्व (सी) बाष्पीकरणकर्ता (डी) कंप्रेसर डिस्चार्ज
23	The evaporator changes the low pressure liquid refrigerant from the expansion	बाष्पीकरणकर्ता विस्तार से कम दबाव वाले तरल

	(A) High pressure liquid refrigerant (B) low pressure liquid and vapour **(C) Low pressure vapour refrigerant** (D) None of these	रेफ्रिजरेंट को बदलता है (ए) उच्च दबाव तरल रेफ्रिजरेंट (बी) कम दबाव तरल और वाष्प **(सी) कम दबाव वाष्प प्रशीतक** (डी) इनमें से कोई नहीं
24	**In a vapour compression cycle , the refrigerant immediately after expansion valve is** (A) Liquid (B) Sub - cooled liquid (C) saturated liquid **(D) Wet vapour**	वाष्प संपीड़न चक्र में, विस्तार वाल्व के तुरंत बाद रेफ्रिजरेंट होता है (एक द्रव (बी) उप-ठंडा तरल (सी) संतृप्त तरल **(डी) गीला वाष्प**
25	**The optimum effective temperature for human comfort is** **(A) Lower in winter than in summer** (B) Higher in winter than in summer (C) same in winter and summer (D) Not dependent on season	मानव आराम के लिए इष्टतम प्रभावी तापमान है **(ए) गर्मियों की तुलना में सर्दियों में कम** (बी) गर्मियों की तुलना में सर्दियों में अधिक (सी) सर्दी और गर्मी में समान (डी) मौसम पर निर्भर नहीं है
26	**The suction pipe dimeter of refrigerating unit comparison to delivery side** **(A) Bigger** (B) Smaller (C) Equal (D) Smaller / bigger depending on	डिलीवरी पक्ष की तुलना में रेफ्रिजरेटिंग यूनिट का सक्शन पाइप डिमीटर **(ए) बड़ा** (बी) छोटा (सी) बराबर (डी) के आधार पर छोटा / बड़ा
27	**In a refrigerating system , the expansion device is connected between the** (A) compressor and condenser (B) condenser and receiver **(C) Receiver and evaporator** (D) none of above	रेफ्रिजरेटिंग सिस्टम में, विस्तार उपकरण किसके बीच जुड़ा होता है? (ए) कंप्रेसर और कंडेनसर (बी) कंडेनसर और रिसीवर **(सी) रिसीवर और बाष्पीकरणकर्ता** (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
28	**Which of the following is not a desirable property of a refrigerant ?** (A) High risibility with oil (B) Low boiling point	निम्नलिखित में से कौन सा रेफ्रिजरेंट का वांछनीय गुण नहीं है? (ए) तेल के साथ उच्च जोखिमशीलता (बी) कम क्वथनांक

	(C) Good Electrical conductor (D) Large Latent heat	(सी) अच्छा विद्युत कंडक्टर (डी) बड़ी गुप्त गर्मी
29	Humidity range recommended from comfort air conditioning is (A) 30 -50 % (B) 40-60% (C) 50-70% (D) 60-80%	आरामदायक एयर कंडीशनिंग से अनुशंसित आर्द्रता सीमा है (ए) 30 -50 % (बी) 40-60% (सी) 50-70% (डी) 60-80%
30	What is the full form of "CFC" ? (A) Chloro - Fluidcarbon (B) chloro fluoro carbon (C) Carbon Fixation cycle (D) Calcium fluroide carbon	"सीएफसी" का पूर्ण रूप क्या है? (ए) क्लोरो - द्रवकार्बन (बी) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (सी) कार्बन स्थिरीकरण चक्र (डी) कैल्शियम फ्लोराइड कार्बन
31	1 foot = inches (A) 24 (B) 12 (C) 30 (D) 10	1 फुट = इंच (ए) 24 (बी) 12 (सी) 30 (डी) 10
32	1 meter = Centimetre (A)10 (B)100 (C)1000 (D) 50	1 मीटर = सेंटीमीटर (ए)10 (बी)100 (सी)1000 (डी) 50
33	Unit of energy is (A) Kilo volt hours (B) Kilo watt hours (C) Kilo watt (D) Kilo Second	ऊर्जा की इकाई है (ए) किलो वोल्ट घंटे (बी) किलो वाट घंटे (सी) किलो वाट (डी) किलो सेकंड
34	As per Ohm's law (A) V = IR (B) V = I/R (C) R = VxI (D) I= VxR	ओम के नियम के अनुसार (ए) वी = आईआर (बी) वी = आई/आर (सी) आर = वीएक्सआई (डी) आई = वीएक्सआर
35	Select Energy efficient fan on the basis of	वाट क्षमता के आधार पर ऊर्जा कुशल पंखे का चयन

	wattage (A)60 watt (B)70 watt (C) 90 watt **(D) 30 watt**	करें (ए)60 वाट (बी)70 वाट (सी) 90 वाट **(डी) 30 वाट**
36	Unit of resistance is (A) Ampere (B) Volts **(C) Ohm** (D) Watt	प्रतिरोध की इकाई है (ए) एम्पीयर (बी) वोल्ट **(सी) ओम** (डी) वाट
37	The instrument to measure the light is called (A) Tong tester **(B) Lux meter** (C) Micro meter (D) Ammeter	प्रकाश को मापने वाले यंत्र को कहा जाता है (ए) टोंग परीक्षक **(बी) लक्स मीटर** (सी) माइक्रो मीटर (डी) एमीटर
38	A.C. is converted into D.C. by (A) Dynamo (B) Motor (C) Transformer **(D) Rectifier**	A.C. को D.C. में परिवर्तित किया जाता है (ए) डायनेमो (बी) मोटर (सी) ट्रांसफार्मर **(डी) रेक्टिफायर**
39	Farad is a unit of (A) Flux **(B) Capacitance** (C) Mutual inductance (D) Resistance of a conductor	फैराड की एक इकाई है (ए) फ्लक्स **(बी) कैपेसिटेंस** (सी) पारस्परिक प्रेरण (डी) एक कंडक्टर का प्रतिरोध
40	In house wiring the red wire indicates the **(A) Phase** (B) Neutral (C) Earth wire (D) Dead wire.	घर की वायरिंग में लाल तार इंगित करता है **(ए) चरण** (बी) तटस्थ (सी) अर्थ तार (डी) मृत तार
41	In 4 wire electric circuit, the black conductor is used for (A) Phase **(B) Neutral**	4 तार वाले विद्युत परिपथ में काले चालक का उपयोग किया जाता है (ए) चरण **(बी) तटस्थ**

	(C) Earth wire (D) Armour	(सी) अर्थ तार (डी) कवच
42	What is the full form of U.P.S. (A)Unique Power System **(B) Uninterrupted Power Supply** (C) Ultra Power Supply (D) Unilateral Power Supply	यू.पी.एस. का फुल फॉर्म क्या है? (ए)अद्वितीय विद्युत प्रणाली **(बी) निर्बाध बिजली आपूर्ति** (सी) अल्ट्रा पावर सप्लाई (डी) एकतरफा बिजली आपूर्ति
43	What will be the reading of megger, if terminals are open? **(A) Infinity** (B) 500 Ω (C) Zero (D) 1000 Ohm	यदि टर्मिनल खुले हों तो मेगर की रीडिंग क्या होगी? **(ए) अनंत** (बी) 500 Ω (सी) शून्य (डी) 1000 ओम
44	If 'R' in a circuit is 20 Ω and circuit flowing is 2.5 Amp, then find out voltage. (A) 10 Volt (B) 25 Volt (C) 08 Volt **(D) 50 Volt**	यदि किसी सर्किट में 'R' 20 Ω है और सर्किट प्रवाह 2.5 एम्प है, तो वोल्टेज ज्ञात करें। (ए) 10 वोल्ट (बी) 25 वोल्ट (सी) 08 वोल्ट **(डी) 50 वोल्ट**
45	Power supply for emergency lighting in workshop area is fed from (A)UPS **(B) DG Set** (C) MRS (D) Solar plant	कार्यशाला क्षेत्र में आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था के लिए बिजली की आपूर्ति की जाती है (ए) यूपीएस **(बी) डीजी सेट** (सी) एमआरएस (डी) सौर संयंत्र
46	Unit of current is (A)Watt **(B) Ampere** (C) Volt (D) ohm	धारा की इकाई है (ए)वाट **(बी) एम्पीयर** (सी) वोल्ट (डी) ओम
47	Heater element is made up of (A)Tin **(B) Nichrome** (C) Silver	हीटर तत्व बना होता है (ए)टिन **(बी) निक्रोम** (सी) चांदी

	(D) Any above	(डी) उपरोक्त कोई भी
48	An insulator should have **(A)High resistance** (B) High conductance (C) High conductivity (D) All of the above	एक इन्सुलेटर होना चाहिए **(ए) उच्च प्रतिरोध** (बी) उच्च चालकता (सी) उच्च चालकता (D। उपरोक्त सभी
49	Which of the following is used to make electric connections (A)Solder (B) PG clamp (C) Thimbles **(D) All above**	निम्नलिखित में से किसका उपयोग विद्युत कनेक्शन बनाने के लिए किया जाता है (ए)सोल्डर (बी) पीजी क्लैंप (सी) थिम्बल्स **(डी) उपरोक्त सभी**
50	Which type of motor requires minimum maintenance? (A)D.C series motor (B) D.C shunt motor (C) Slip induction motor **(D) Squirrel cage induction motor**	किस प्रकार की मोटर को न्यूनतम रखरखाव की आवश्यकता होती है? (ए)डी.सी सीरीज मोटर (बी) डी.सी शंट मोटर (सी) स्लिप इंडक्शन मोटर **(डी) स्क्विरल केज इंडक्शन मोटर**
51	Instrument used for measuring the voltage across a circuit is (A)Ammeter **(B) voltmeter** (C) Thermometer (D) Non of the above	एक सर्किट में वोल्टेज को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण है (ए)एमीटर **(बी) वोल्टमीटर** (सी) थर्मामीटर (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
52	Unit of electric power is..... (A)Kilowatt **(B) watt** (C) Kilowatt hour (D) watt hour	विद्युत शक्ति की इकाई है..... (ए)किलोवाट **(बी) वाट** (सी) किलोवाट घंटा (डी) वाट घंटा
53	2 Mega Watt =..... Kilo Watt (A) 200 KW **(B) 2000 KW** (C) 200000 KW (D) 200 W	2 मेगा वाट =.....किलो वाट (ए) 200 किलोवाट **(बी) 2000 किलोवाट** (सी) 200000 किलोवाट (डी) 200 वाट

54	Vent Plug in a lead acid battery has small holes for (A) To fill water (B) To fill acid (C) To escape the gas (D) For checking	लेड एसिड बैटरी में वेंट प्लग के लिए छोटे छेद होते हैं (ए) पानी भरने के लिए (बी) एसिड भरने के लिए (सी) गैस से बचने के लिए (डी) जॉच के लिए
55	Mostly Silica Gel colour when do not contain moisture is of colour (A) Blue (B) Pink (C) Grey (D) Black	अधिकतर सिलिका जेल का रंग नमी न होने पर रंगहीन हो जाता है (एक नीला (बी) गुलाबी (सी) ग्रे (डी) काला
56	Plate connector in a battery is made of ..... (A) Copper (B) Aluminium (C) Lead (D) Zinc	बैटरी में प्लेट कनेक्टर ..... का बना होता है (ए) तांबा (बी) एल्युमीनियम (सी) लीड (डी) जिंक
57	What is the earthing value for major power station ? (A)10 Ω (B) 100 Ω (C) 1.0 Ω (D) 5 Ω	प्रमुख विद्युत स्टेशन के लिए अर्थिंग वैल्यू क्या है? (ए)10 Ω (बी) 100 Ω (सी) 1.0 Ω (डी) 5 Ω
58	Direct on line starter has contactor (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4	डायरेक्ट ऑन लाइन स्टार्टर में कॉन्टैक्टर होता है (ए) 2 (बी) 1 (सी) 3 (डी) 4
59	Impedence is measured in..... (A) Weber (B) Columb (C) Ohm (D) Ampere	प्रतिबाधा को ..... में मापा जाता है (ए) वेबर (बी) कॉलम (सी)ओम (डी) एम्पीयर
60	How many windings in a distribution transformer?	एक वितरण ट्रांसफार्मर में कितनी वाइंडिंग होती हैं?

	(A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4	(ए) 2 (बी) 1 (सी) 3 (डी) 4
61	Bucholz relay in Transformer is used for (A) Over current (B) Earth fault (C) Internal fault in transformer (D) Phase failure	ट्रांसफार्मर में बुचोल्ज़ रिले का उपयोग किया जाता है (ए) ओवर करंट (बी) पृथ्वी दोष (सी) ट्रांसफार्मर में आंतरिक खराबी (डी) चरण विफलता
62	A generators converts (a) Mechanical energy into light (b) Electrical energy to mechanical energy (c) Mechanical energy to electrical energy (d) None of the above	एक जनरेटर परिवर्तित करता है (ए) यांत्रिक ऊर्जा को प्रकाश में बदलना (बी) विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा (सी) यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
63	Solar energy is used for (a) Lighting (b) Cooking (c) Battery charging (d) All above	सौर ऊर्जा का उपयोग किया जाता है (ए) प्रकाश व्यवस्था (बी) खाना बनाना (सी) बैटरी चार्जिंग (डी) उपरोक्त सभी
64	Arc Chutes in Air circuit breakers are used to avoid (A) Damage (B) Noise (C) Smoke (D) Sparking	एयर सर्किट ब्रेकर में आर्क च्यूट्स का उपयोग बचने के लिए किया जाता है (ए) क्षति (बी) शोर (सी) धूम्रपान (डी) स्पार्किंग
65	Current is (a) Rate of flow of charge (b) Gradual change in resistance (c) Linear change in capacitance. (d) None of the above.	वर्तमान है (ए) चार्ज के प्रवाह की दर (बी) प्रतिरोध में धीरे-धीरे परिवर्तन (सी) कैपेसिटेंस में रैखिक परिवर्तन। (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।
66	Diode allows the flow of the current (a) In one direction	डायोड धारा के प्रवाह की अनुमति देता है (ए) एक दिशा में

	(b) In both the directions (c) Flow of current not allowed (d) None of the above.	(बी) दोनों दिशाओं में (सी) धारा के प्रवाह की अनुमति नहीं है (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।
67	Which one is an insulator? (A) Lead (B) Mercury **(C) Mica** (D) Tin	कौन सा एक इन्सुलेटर है? (एक सुराग (बी) बुध **(सी) अभ्रक** (डी) टिन
68	Good conductor of electricity..... **(A) Copper** (B) Mercury (C) Mica (D) Tin	विद्युत का सुचालक..... **(ए) तांबा** (बी) बुध (सी) अभ्रक (डी) टिन
69	Conservator tank in a transformer contains ..... (A) Air (B) Water **(C) Oil** (D) Silica gel	एक ट्रांसफार्मर में कंजर्वेटर टैंक में ..... होता है (ए) वायु (बी) पानी **(सी) तेल** (डी) सिलिका जेल
70	Specific gravity of electrolyte is measured by..... **(A) Hydrometer** (B) Amp Meter (C) Megger (D) Multimeter	इलेक्ट्रोलाइट का विशिष्ट गुरुत्व किसके द्वारा मापा जाता है? **(ए) हाइड्रोमीटर** (बी) एम्प मीटर (सी)मेगर (डी) मल्टीमीटर
71	Which one is a secondary Cell. (A) Deniel Cell **(B) Lead Acid Cell** (C) Mercury cell (D) Laclanche Cell	कौन सी एक द्वितीयक कोशिका है? (ए) डेनियल सेल **(बी) लीड एसिड सेल** (सी) पारा कोशिका (डी) लैक्लांश सेल
72	Power supply frequency in India is..... (A) 48 Hz **(B) 50 Hz** (C) 60 Hz	भारत में विद्युत आपूर्ति आवृत्ति है..... (ए) 48 हर्ट्ज़ **(बी) 50 हर्ट्ज** (सी) 60 हर्ट्ज़

	(D) 70 Hz	(डी) 70 हर्ट्ज़
73	1 H.P. (Metric) watts (A) 735 Watt (B) 736 Watt (C) 735.5 Watt **(D) 746 Watt**	1 एच.पी. (मीट्रिक) वाट (ए) 735 वाट (बी) 736 वाट (सी) 735.5 वाट **(डी) 746 वाट**
74	The earthing value for small sub station is approx..... (A)2 Ω (B) 5 Ω (C) 100 Ω (D) 50 Ω	छोटे सब स्टेशन के लिए अर्थिंग वैल्यू लगभग..... होती है। (ए)2 Ω (बी) 5 Ω (सी) 100 Ω (डी) 50 Ω
75	Capacity of Solar power plant installed on roof top of PLW Hospital Building. (A) 100 KW **(B) 50 KW** (C) 125 KW (D) 150 KW	पीएलडब्ल्यू अस्पताल भवन की छत पर स्थापित सौर ऊर्जा संयंत्र की क्षमता। (ए) 100 किलोवाट **(बी) 50 किलोवाट** (सी) 125 किलोवाट (डी) 150 किलोवाट
76	Electrical Substation-5 of PLW/Patiala situated in..... (A) Colony-II (B) Workshop **(C) Administrative Building** (D) Near PPS	पीएलडब्ल्यू/पटियाला का विद्युत सबस्टेशन-5 स्थित है..... (ए) कॉलोनी-द्वितीय (बी) कार्यशाला **(सी) प्रशासनिक भवन** (डी) पीपीएस के पास
77	The illumination is measured in term of (A)Tesla (B) Candela/m^2 **(C) Lux** (D) Amp	रोशनी को अवधि में मापा जाता है (ए)टेस्ला (बी) कैंडेला/एम2 **(सी) लक्स** (डी) एम्पीयर
78	Electrolyte is used in ..... (A) Water cooler **(B) Battery** (C) UPS (D) Inverter	इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग ..... में किया जाता है (ए) वाटर कूलर **(बी) बैटरी** (सी) यूपीएस (डी) इन्वर्टर

79	Which is not Personal Protective Equipment (PPE) (A)Helmet **(B) Cotton** (C) Safety shoe (D) Ear muffs	कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) नहीं है (ए)हेलमेट (बी) कपास (सी) सुरक्षा जूता (डी) कान मफ्स
80	In house wiring supply voltage is..... **(A)220V** (B)415V (C)250 V (D) 440V	घर में वायरिंग सप्लाई वोल्टेज है..... (ए)220वी (बी)415वो (सी)250 वी. (डी) 440 वी
81	In a 3 core electric supply lead for a geyser, green wire is connected to ..... (A)Phase terminal **(B) Earth Terminal** (C)Neutral Terminal (D) Element terminal	गीजर के लिए 3 कोर विद्युत आपूर्ति लीड में, हरे तार को ..... से जोड़ा जाता है। (ए) चरण टर्मिनल (बी)अर्थ टर्मिनल (सी)तटस्थ टर्मिनल (डी) तत्व टर्मिनल
82	Material used to avoid leakage of transformer oil from joints is..... (A)Cotton cloth **(B) Rubberised cork sheet** (C)Insulating paper (D) Aluminium sheet	जोड़ों से ट्रांसफार्मर तेल के रिसाव को रोकने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री है... (ए) सूती कपड़ा (बी) रबरयुक्त कॉर्क शीट (सी)इन्सुलेटिंग पेपर (डी) एल्यूमिनियम शीट
83	LED based light has features. (A) Longer Life (B) Less Maintenance (C) Light weight **(D) (A) (B) & (C)**	एलईडी आधारित लाइट की खूबियां हैं। (ए) लंबा जीवन (बी) कम रखरखाव (सी) हल्का वजन (डी) (ए) (बी) और (सी)
84	Not an insulating material (A)Porcelain (B) Glass (C) Synthetic Resin **(D) Lead**	कोई इन्सुलेशन सामग्री नहीं (ए) चीनी मिट्टी के बरतन (बी) ग्लास (सी) सिंथेटिक राल (डी) लीड
85	Solar energy can be stored in.....	सौर ऊर्जा को संग्रहित किया जा सकता है.....

	(A) UPS (B) Invertor **(C) Batteries** (D) Distribution box	(ए) यूपीएस (बी) इन्वर्टर **(सी) बैटरी** (डी) वितरण बॉक्स
86	**Sources of power supply in PLW** (A) PSPCL POWER SUPPLY (B) SOLAR PLANTS (C) DG SETS **(D) (D) (A), (B) & (C)**	**पीएलडब्ल्यू में बिजली आपूर्ति के स्रोत** (ए) पीएसपीसीएल बिजली आपूर्ति (बी) सौर संयंत्र (सी) डीजी सेट **(डी) (डी) (ए),(बी) और(सी)**
87	**1 inch = centimetre** **(A) 2.54** (B) 25.4 (C) 2.30 (D) 25.2	**1 इंच = सेंटीमीटर** **(ए) 2.54** (बी) 25.4 (सी) 2.30 (डी) 25.2
88	**Inside calliper is used for measuring.....** (A) Length (B) Width (C) Height **(D) Internal dia**	**अंदर के कैलिपर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है...** (ए) लंबाई (बी) चौड़ाई (सी) ऊंचाई **(डी) आंतरिक व्यास**
89	**Feeler gauge is used for measurement of.....** **(A) gap** (B) thickness (C) Height (D) Length	**फीलर गेज का उपयोग ..... के माप के लिए किया जाता है** **(एक अन्तराल** (बी) मोटाई (सी) ऊंचाई (डी) लंबाई
90	**Crimping tool is used for .....** (A) Cutting of cable **(B) Jointing of cable** (C) Fittings of lugs/thimbles on cable (D) Bending of cable	**क्रिम्पिंग टूल का उपयोग ..... के लिए किया जाता है** (ए) केबल काटना **(बी) केबल को जोड़ना** (सी) केबल पर लग्स/थिम्बल्स की फिटिंग (डी) केबल का झुकना
91	**soldering iron is made of.....।** **(A) Tin alloy**	**सोल्डरिंग आयरन किससे बना होता है?...** **(ए) टिन मिश्र धातु**

	(B)Silver (C)Brass (d)Nichrome	(बी)चांदी (सी) पीतल (डी) निक्रोम
92	For repairs in a outgoing circuit of feeder pillar in Colony -1 area, power supply is to be switched "OFF" from..... (A) M.R.S (B) ESS-1 (C) Feeder pillar (D)Near by ESS-1	कॉलोनी-1 क्षेत्र में फीडर खंभे के आउटगोइंग सर्किट में मरम्मत के लिए, बिजली की आपूर्ति को ..... से "बंद" किया जाना है। (ए) एम.आर.एस (बी) ईएसएस-1 (सी) फीडर स्तंभ (डी)ईएसएस-1 के पास
93	Energy consumption readings are taken on hourly basis at M.R.S. for..... (A) For analysis and records (B) Attendance of staff (C) To check power supply (D) To check Power Factor	ऊर्जा खपत की रीडिंग एम.आर.एस. पर प्रति घंटे के आधार पर ली जाती है! के लिए..... (ए) विश्लेषण और रिकॉर्ड के लिए (बी) कर्मचारियों की उपस्थिति (सी) बिजली आपूर्ति की जांच करने के लिए (डी) पावर फैक्टर की जांच करने के लिए
94	Electric power can be transmitted through..... (A) Conductors and cables (B) Cables only (C) By road (D) LT PANEL	विद्युत शक्ति का संचार किसके द्वारा किया जा सकता है?... (ए) कंडक्टर और केबल (बी) केवल केबल (सी) सड़क मार्ग से (डी) एलटी पैनल
95	Sheath in cable is for (A) To avoid moisture (B) To allow moisture (C) Strength (D) Increasing current	केबल में शीथ किसके लिए है? (ए) नमी से बचने के लिए (बी) नमी की अनुमति देने के लिए (सी) ताकत (डी) बढ़ती हुई धारा
96	Fan regulator is used for..... (A) Voltage Control (B) Current Control (C) Air Control (D) Control speed	फैन रेगुलेटर का उपयोग .....के लिए किया जाता है (ए) वोल्टेज नियंत्रण (बी) वर्तमान नियंत्रण (सी) वायु नियंत्रण (डी) गति को नियंत्रित करें
97	Air circulator fan is suitable for.....	एयर सर्कुलेटर पंखा किसके लिए उपयुक्त

	(A)Shop floor area (B) Conference hall (C) Class room (D) Drawing room	है..... (ए)दुकान का फर्श क्षेत्र (बी) सम्मेलन हॉल (सी) कक्षा कक्ष (डी) ड्राइंग रूम
98	To avoid tools from rust which action is to be taken? A) Wrapping the cloth (B) Painting (C)Not to be used (D)Light layer of mobile oil/grease	औजारों को जंग से बचाने के लिए क्या कदम उठाना चाहिए? क) कपड़ा लपेटना (बी) चित्रकारी (सी)उपयोग नहीं किया जाना चाहिए (डी)मोबाइल तेल/ग्रीस की हल्की परत
99	For measuring Insulation resistance value of a cable, is instrument used. (A)Clip on meter (B) Earth tester (C) Insulation megger (D) Volt meter	किसी केबल के इन्सुलेशन प्रतिरोध मान को मापने के लिए उपकरण का उपयोग किया जाता है। (ए) मीटर पर क्लिप (बी) पृथ्वी परीक्षक (सी) इंसुलेशन मेगर (डी) वोल्ट मीटर
100	Feeler gauge is used for measurement of ..... (A) gap (B) thickness (C) Height (D) Length	फीलर गेज का उपयोग ..... के मापन के लिए किया जाता है। (एक अन्तराल (बी) मोटाई (सी) ऊंचाई (डी) लंबाई
101	Wire gauge is used for measurement of (A) Thickness/ dia (B) Width (C) Height (D) Length	वायर गेज का उपयोग किसके मापन के लिए किया जाता है? (ए) मोटाई/व्यास (बी) चौड़ाई (सी) ऊंचाई (डी) लंबाई
102	Try Square is used for measuring angle of..... (A) 60° (B) 90° (C) 100°	ट्राई स्क्वायर का उपयोग ..... के कोण को मापने के लिए किया जाता है। (ए) 60° (बी) 90° (सी) 100°

	(D) 50°	(डी) 50°
103	Which tool is a kind of cutting tool? (A)Screw driver (B) Hammer **(C)Combination Plier** (D) Spanner	कौन सा उपकरण एक प्रकार का काटने का उपकरण है? (ए) स्क्रूड्राइवर (बी) हथौड़ा **(सी) संयोजन प्लायर** (डी) स्पैनर
104	Core of a transformer is made up of..... (a) Aluminium (b) Carbon (c) Lead **(d) Silicon steel**	ट्रांसफार्मर का कोर ..... से बना होता है (ए) एल्युमीनियम (बी) कार्बन (सी) लीड **(डी) सिलिकॉन स्टील**
105	Transformer oil shall be free from..... (a) Odour (b) Gases (c) Temperature **(d) Moisture**	ट्रांसफार्मर का तेल ..... से मुक्त होगा (ए) गंध (बी) गैसें (सी) तापमान **(डी) नमी**
106	Which of the following does not change in a transformer? (A) Current (B) Voltage **(C) Frequency** (D) All of the above	ट्रांसफार्मर में निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन नहीं होता है? (एक लहर (बी) वोल्टेज **(सी) आवृत्ति** (D। उपरोक्त सभी
107	Ceiling rose are used in wiring to take supply for..... (A) Fans (B) Tubes (C) Lamps **(D) Fans, tubes & lamps**	सीलिंग गुलाब का उपयोग वायरिंग में सप्लाई लेने के लिए किया जाता है... (ए) प्रशंसक (बी) ट्यूब (सी) लैंप **(डी) पंखे, ट्यूब और लैंप**
108	Energy Conservation day is celebrated on. . . . . . (A)10th December (B) 12th December **(C) 14th December** (D) 20th December	ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया जाता है..... (ए)10 दिसंबर (बी) 12 दिसंबर **(सी) 14 दिसंबर** (डी) 20 दिसंबर

109	Filer is manufactured from which material? **(A) High Carbon Steel or cast steel** (B) Iron (C) Copper& Zinc (D) Stainless Steel	फाइलर का निर्माण किस सामग्री से किया जाता है? **(ए) हाई कार्बन स्टील या कास्ट स्टील** (बी) लोहा (सी) तांबा और जस्ता (डी) स्टेनलेस स्टील
110	Drill bit is made from which material? **(A) High Carbon steel or high speed steel** (B) Stainless steel (C) Iron (D) Wrought iron	ड्रिल बिट किस सामग्री से बनाई जाती है? **(ए) हाई कार्बन स्टील या हाई स्पीड स्टील** (बी) स्टेनलेस स्टील (सी) लोहा (D) गढ़ा हुआ लोहा
111	.....is good conductor of electricity **(A) Copper** (B) Mercury (C) Mica (D) Tin	..... विद्युत का सुचालक है **(ए) तांबा** (बी) बुध (सी) अभ्रक (डी) टिन
112	Both the pump and motor are inside water in case of..... (A)Turbine pump **(B) Submersible pump** (C) Jet pump (D) Centrifugal pump	पंप और मोटर दोनों पानी के अंदर हैं... (ए)टरबाइन पंप **(बी) सबमर्सिबल पंप** (सी) जेट पंप (डी) केन्द्रापसारक पम्प
113	Which precautions you would observe while using a ladder? (A)Anti skid protection (B)Mechanically strengthened (C)Free from defects **(D) All**	सीढ़ी का उपयोग करते समय आप कौन सी सावधानियां बरतेंगे? (ए)एंटी स्किड सुरक्षा (बी) यंत्रवत् मजबूत किया गया (सी) दोषों से मुक्त **(डी) सभी**
114	Two lamps of 60 ohms resistance are connected in series across the main between which there is a potential difference of 120 volts. What is the current flowing in the circuit? **(A) 1 Ampere** (B) 2 Ampere	60 ओम प्रतिरोध के दो लैंप मुख्य श्रृंखला में श्रृंखला में जुड़े हुए हैं जिनके बीच 120 वोल्ट का संभावित अंतर है। परिपथ में प्रवाहित धारा क्या है? **(ए) 1 एम्पीयर** (बी) 2 एम्पीयर

	(C) 0.5 Ampere (D) None of these	(सी) 0.5 एम्पीयर (डी) इनमें से कोई नहीं
115	The potential difference at the terminals of three similar lamps are connected in series is 420 volts and current of 0.5 ampere is passing through them. What is the resistance of each lamp? (A) 210 ohms (B) 840 ohms **(C) 280 ohms** (D) 210 ohm	लैंप के टर्मिनलों पर संभावित अंतर 420 वोल्ट है और उनमें से 0.5 एम्पीयर की धारा प्रवाहित हो रही है। प्रत्येक लैंप का प्रतिरोध क्या है? (ए) 210 ओम (बी) 840 ओम **(सी) 280 ओम** (डी) 210 ओम
116	In a circuit consisting of resistance of coils of 5, 6 and 8 ohms connected in series circuit. There is a current of 25 amperes. What must be the potential difference at the terminals to cause this current to flow? (A) 1.31 volts (B) 0.76 volts (C) 8 volts (D) 475 volts	सर्किट में जुड़े 5, 6 और 8 ओम के कॉइल के प्रतिरोध से युक्त होता है। इसमें 25 एम्पीयर की धारा होती है। इस धारा को प्रवाहित करने के लिए टर्मिनलों पर संभावित अंतर क्या होना चाहिए? (ए) 1.31 वोल्ट (बी) 0.76 वोल्ट (सी) 8 वोल्ट (डी) 475 वोल्ट
117	Rate per unit time, at which electrical energy is transferred by an electric circuit, is called..... **(A) Electric Power** (B) Resistance (C) Heat (D) Current carrying capacity	जिस पर विद्युत परिपथ द्वारा विद्युत ऊर्जा स्थानांतरित की जाती है, कहलाती है... **(ए) विद्युत शक्ति** (बी) प्रतिरोध (धोखा (डी) वर्तमान वहन क्षमता
118	Can alternating current electrical appliance can be operated with direct current? (A) It will work with low capacity **(B) It will burn out** (C) Yes (D) None of these	विद्युत उपकरण को दिष्ट धारा से चलाया जा सकता है? (ए) यह कम क्षमता के साथ काम करेगा **(बी) यह जल जाएगा** (सी) हां (डी) इनमें से कोई नहीं
119	Conductors have resistance to flow current **(A) Low** (B) No (C) High (D) Equal	कंडक्टरों में धारा प्रवाहित करने का प्रतिरोध होता है **(ए) कम** (बी) नहीं (सी) उच्च (डी) बराबर

120	**Conductors serve as carrying mediums** (A)low (B) No **(C) High** (D) Equal	कंडक्टर वाहक माध्यम के रूप में कार्य करते हैं (ए) कम (बी) नहीं **(सी) उच्च** (डी) बराबर
121	**In gases the flow of current is due to.....** (A) Electrons only (B) Positive ions only (C) Electrons and positive ions **(D) Electrons, positive ions and negative ions**	गैसों में धारा का प्रवाह किसके कारण होता है?... (ए) केवल इलेक्ट्रॉन (बी)· केवल सकारात्मक आयन (सी)· इलेक्ट्रॉन और सकारात्मक आयन **(डी) इलेक्ट्रॉन, सकारात्मक आयन और नकारात्मक आयन**
22	**The flow of current in solids is due to.....** (A) Electrons (B) Electrons and ions (C) Atoms (D) Nucleus	ठोसों में धारा का प्रवाह किसके कारण होता है?... (ए) इलेक्ट्रान (बी)· इलेक्ट्रॉन और आयन (सी) परमाणु (डी) नाभिक
123	**The minimum requirements for causing flow of current are.....** (A) voltage source, a resistor and a switch **(B) voltages source and a conductor** (C) power source and a bulb (D) voltage source, a conductor an ammeter and a switch	धारा प्रवाह उत्पन्न करने के लिए न्यूनतम आवश्यकताएँ हैं ..... (ए) वोल्टेज स्रोत, एक अवरोधक और एक स्विच **(बी) वोल्टेज स्रोत और एक कंडक्टर** (सी) बिजली का स्रोत और एक बल्ब (डी) वोल्टेज स्रोत, एक कंडक्टर, एक एमीटर और एक स्विच
124	**An instrument which detects electric current is known as.....** (A) Voltmeter (B) Rheostat (C) Wattmetre **(D) Galvanometer**	एक उपकरण जो विद्युत धारा का पता लगाता है, उसे ..... के रूप में जाना जाता है। (ए) वोल्टमीटर (बी) रिओस्टेट (सी) वॉटमीटर **(डी) गैल्वेनोमीटर**
125	**Electric pressure is also called.....** (A) Resistance (B) Power **(C) Voltage**	विद्युत दाब को ..... भी कहा जाता है। (ए) प्रतिरोध (बी) शक्ति **(सी) वोल्टेज**

	(D) Energy	(डी) ऊर्जा
126	Which of the following have ampere-second as unit? (A) Reluctance **(B) Charge** (C) Power (D) Energy	निम्नलिखित में से किसकी इकाई एम्पीयर-सेकंड है? (ए) अनिच्छा (बी) चार्ज (सी) शक्ति (डी) ऊर्जा
127	The rating of the fuse wire is always expressed in..... (A) Ampere-hours (B) Ampere-volts (C) KWH (D) Ampere	फ़्यूज़ तार की रेटिंग हमेशा ..... में व्यक्त की जाती है। (ए) एम्पीयर-घंटे (बी) एम्पीयर-वोल्ट (सी) केडब्ल्यूएच (डी) एम्पीयर
128	Temperature coefficient of resistance is expressed in terms of..... (A) Ohms/°C (B) Mhos/ohm°C **(C) Ohms/ohm°C** (D) Mhos/°C	प्रतिरोध का तापमान गुणांक ..... के रूप में व्यक्त किया जाता है। (A) Ohms/°C (B) Mhos/ohm°C **(C) Ohms/ohm°C** (D) Mhos/°C
129	One newton metre is same as..... (A) One watt **(B) 1 joule** (C) 5 joules (D) 1 joule/sec	एक न्यूटन मीटर ..... के समान होता है। (ए)· एक वाट **(बी)· 1 जूल** (सी)· 5 जूल (डी) 1 जूल/सेकंड
130	Which of the following materials has the least resistivity? (A) Zinc (B) Lead (C) Mercury **(D) Copper**	निम्नलिखित में से किस सामग्री की प्रतिरोधकता सबसे कम है? (ए) जिंक (बी) लीड (सी) बुध **(डी) तांबा**
131	Which of the following can have negative temperature coefficient? (A) Compounds of silver (B) Liquid metals (C) Metallic alloys	निम्नलिखित में से किसका तापमान गुणांक ऋणात्मक हो सकता है? (ए) चांदी के यौगिक (बी)· तरल धातुएँ (सी)· धात्विक मिश्रधातु

	(D) Electrolytes	(डी) इलेक्ट्रोलाइट्स
132	Which of the following method can be used for absolute measurement of resistance? (A) Lorentz method (B) Releigh method (C) Ohm's law method (D) Wheatstone bridge method	प्रतिरोध के पूर्ण माप के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है? (ए) लोरेंत्ज़ विधि (बी) रिले विधि (सी) ओम की नियम विधि (डी) व्हीटस्टोन ब्रिज विधि
133	Which of the following does not have negative temperature co-efficient? (A) Aluminum (B) Paper (C) Rubber (D) Mica	निम्नलिखित में से किसका तापमान गुणांक ऋणात्मक नहीं है? (ए) एल्युमिनियम (बी) कागज (सी) रबर (डी) अभ्रक
134	Which is the best conductor of electricity? (A) Iron (B) Silver (C) Copper (D) Carbon	विद्युत का सबसे अच्छा चालक कौन सा है? (ए) लोहा (बी) चांदी (सी) तांबा (डी) कार्बन
135	The filament of an electric bulb is made of..... (A) Carbon (B) Aluminium (C) Tungsten (D) Nickel	विद्युत बल्ब का फिलामेंट ..... का बना होता है। (ए) कार्बन (बी) एल्युमिनियम (सी) टंगस्टन (डी) निकेल
136	Which of the following material has nearly zero temperature coefficient of resistance? (A) Manganin (B) Porcelain (C) Carbon (D) Copper	निम्नलिखित में से किस सामग्री में प्रतिरोध का तापमान गुणांक लगभग शून्य है? (ए) मैंगनीन (बी) चीनी मिट्टी के बरतन (सी) कार्बन (डी) तांबा
137	The substance which has a large number of free electrons and offer a low resistance are called..... (A) Insulators (B) Inductors	वह पदार्थ जिसमें बड़ी संख्या में मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं और कम प्रतिरोध होता है, उसे ..... कहा जाता है। (ए) इन्सुलेटर (बी) प्रेरक

	(C) Semiconductors **(D) Conductors**	(सी)· अर्धचालक **(डी)· कंडक्टर**
138	**The resistance of human body is around.....** (A) 50 Ohms (B) 25 Ohms (C) 250 Ohms **(D) >1000 Ohm's**	**मानव शरीर की प्रतिरोधक क्षमता ..... के आसपास होती है।** (ए) 50 ओम (बी) 25 ओम (सी) 250 ओम **(डी) >1000 ओम**
139	**1 Coulomb charge equals the charge on.....** (A) 6.24×10^{12} Protons (B) 6.24×10^{14} Protons (C) 6.24×10^{16} Protons **(D) 6.24×10^{18} Protons**	**1 कूलम्ब आवेश ..... पर आवेश के बराबर होता है** (A) 6.24×10^{12} Protons (B) 6.24×10^{14} Protons (C) 6.24×10^{16} Protons **(D) 6.24×10^{18} Protons**
140	**With rise in temperature the resistance of pure metals.....** **(A) Increases** (B) Decrease (C) First increases and then decreases (D) Remains constant	**तापमान में वृद्धि के साथ शुद्ध धातुओं का प्रतिरोध .....** **(ए)· बढ़ जाता है** (बी)· कमी (सी) पहले बढ़ता है और फिर घटता है (D) स्थिर रहता है
141	**With the rise in temperature the resistance of semiconductors.....** (A) Increases **(B) Decreases** (C) First increases and then decreases (D) Remains constant	**तापमान में वृद्धि के साथ अर्धचालकों का प्रतिरोध .....** (ए)· बढ़ जाता है **(बी)· घट जाती है** (सी) पहले बढ़ता है और फिर घटता है (D) स्थिर रहता है
142	**A closed switch has resistance** **(A) Zero** (B) About 50 ohms (C) About 500 ohms (D) Infinity	**एक बंद स्विच में प्रतिरोध होता है** **(ए) शून्य** (बी)· लगभग 50 ओम (सी) लगभग 500 ओम (डी) अनंत
143	**If one leg of parallel circuit is opened, the total current will.....** (A) Equal (B) Increase	**यदि समानांतर सर्किट का एक पैर खोला जाता है, तो कुल विद्युत धारा होगी.....** (ए) समान (बी)· वृद्धि

	(C) Decrease (D) Become zero	(सी)· कमी (D) शून्य हो जाता है
144	Which of the following quantities remain the same in all parts of a series circuit? (A) Voltage (B) Current (C) Power (D) Resistance	निम्नलिखित में से कौन सी मात्रा श्रृंखला परिपथ के सभी भागों में समान रहती है? (ए) वोल्टेज (बी)· वर्तमान (सी)· शक्ति (डी) प्रतिरोध
145	The insulation on a current carrying conductor is provided to ..... (A) To prevent leakage of current (B) To prevent a shock (C) Both of the above (D) None of the above	धारा प्रवाहित करने वाले कंडक्टर पर इन्सुलेशन ..... को प्रदान किया जाता है (ए) करंट के रिसाव को रोकने के लिए (बी) किसी झटके को रोकने के लिए (सी) उपरोक्त दोनों (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
146	A field of force can exist only between..... (A) Two molecules (B) Two ions (C) Two atoms (D) Two metal particles	बल का क्षेत्र केवल ..... के बीच मौजूद हो सकता है। (ए)· दो अणु (बी)· दो आयन (सी) दो परमाणु (डी) दो धातु कण
147	Three 6 ohms resistors are connected to from a triangle. What is the resistance between any two corners? (A) 3/2 ohm (B) 6 ohm (C) 4 ohm (D) 8/3 ohm	तीन 6 ओम प्रतिरोधक एक त्रिभुज से जुड़े हुए हैं। किन्हीं दो कोनों के बीच प्रतिरोध कितना होता है? (ए) 3/2 ओम (बी)· 6 ओम (सी)· 4 ओम (डी) 8/3 ओम
148	Bulbs in street lighting are all connected in..... (A) Parallel (B) Series (C) Series-parallel (D) End to end	स्ट्रीट लाइटिंग में सभी बल्ब ..... से जुड़े होते हैं। (ए) समानान्तर (बी)श्रृंखला (सी)· श्रृंखला-समानांतर (डी) अंत से अंत तक
149	Sparking occurs when a load is switched off because the circuit has high..... (A) Resistance	स्पार्किंग तब होती है जब लोड को बंद कर दिया जाता है क्योंकि सर्किट में उच्च ..... होता है। (ए)· प्रतिरोध

	(B) Inductance (C) Capacitance (D) Impedance	(बी)· प्रेरण (सी) कैपेसिटेंस (डी) प्रतिबाधा
150	Voltage dependent resistors are usually made from..... (A) Charcoal (B) Silicon carbide (C) Nichrome (D) Graphite	वोल्टेज पर निर्भर प्रतिरोधक आमतौर पर ..... से बनाये जाते हैं (ए)· चारकोल (बी)· सिलिकॉन कार्बाइड (सी) निक्रोम (डी)ग्रेफाइट
151	Two resistors are said to be connected in series when (A) Same current passes in turn through body (B) Both carry the same value of current (C) Total current equals the sum of branch currents (D) Some of I.R. drops equal the applied E.M.F.	कहा जाता है कि दो प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं (ए) समान धारा शरीर के माध्यम से बारी-बारी से गुजरती है (बी)· दोनों में धारा का मान समान होता है (सी) कुल धारा शाखा धाराओं के योग के बराबर होती है (डी)· कुछ आई.आर. बूँदें लागू ई.एम.एफ. के बराबर होती हैं।
152	Varistors are..... (A) Insulator (B) Non-linear resisters (C) Carbon resistors (D) Resisters with zero temperature coefficient	वैरिस्टर हैं..... (ए) इन्सुलेटर (बी)· गैर-रैखिक प्रतिरोधक (सी)· कार्बन प्रतिरोधक (डी) शून्य तापमान गुणांक वाले प्रतिरोधक
153	Insulating materials have the function of..... (A) Preventing a short circuit between conducting wire (B) Preventing an open circuit between the voltage source and the load (C) Conducting very large currents (D) Storing very high currents	इन्सुलेशन सामग्री का कार्य ..... होता है (ए)· संचालन तार के बीच शॉर्ट सर्किट को रोकना (बी)· वोल्टेज स्रोत और लोड के बीच एक खुले सर्किट को रोकना (सी)· बहुत बडी धाराओं का संचालन करना (डी)· बहुत अधिक धाराओं का भंडारण
154	The minimum charge of an ion is..... (A) Equal to the atomic number of the atom (B) Equal to the charge of an	किसी आयन का न्यूनतम आवेश ..... होता है (ए)· परमाणु की परमाणु संख्या के बराबर (बी)· एक इलेक्ट्रॉन के आवेश के बराबर

	electron (C) Equal to the charge of the number of electrons in an atom (D) Zero	(सी) एक परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या के आवेश के बराबर (डी) शून्य
155	**If the efficiency of a machine is to be high, what should be low?** (A) Input power **(B) Losses** (C) Ratio of output to input (D) All of the above	यदि किसी मशीन की दक्षता अधिक होनी है तो किसकी कम होनी चाहिए? (ए) इनपुट पावर (बी) हानि (सी) आउटपुट और इनपुट का अनुपात (डी) उपरोक्त सभी
156	**For testing appliances, the wattage of test lamp should be.....** (A) Very low (B) Low **(C) High** (D) Any value	परीक्षण उपकरणों के लिए, परीक्षण लैंप की वाट क्षमता होनी चाहिए... (ए) बहुत कम (फूँक मारना (सी) उच्च (डी) कोई भी मूल्य
157	**In the case of direct current .....** **(A) Magnitude and direction of current remains constant** (B) Magnitude and direction of current changes with time (C) Magnitude of current changes with time (D) Magnitude of current remains constant	प्रत्यक्ष धारा के मामले में ..... (ए) धारा का परिमाण और दिशा स्थिर रहती है (बी) समय के साथ धारा का परिमाण और दिशा बदलती रहती है (सी) वर्तमान का परिमाण समय के साथ बदलता है (डी) धारा का परिमाण स्थिर रहता है
158	**Voltage dependent resistors are used to .....** (A) For inductive circuits **(B) To suppress surges** (C) An heating elements (D) As current stabilizers	वोल्टेज पर निर्भर प्रतिरोधकों का उपयोग ..... के लिए किया जाता है। (ए) आगमनात्मक सर्किट के लिए (बी) उछाल को दबाने के लिए (सी) एक ताप तत्व (डी) वर्तमान स्टेबलाइजर्स के रूप में
159	**Which of the following could be the value of resistivity of copper?** (A) 1.72×10^{-4} Ω-m (B) 1.72×10^{-9} Ω-m	निम्नलिखित में से तांबे की प्रतिरोधकता का मान क्या हो सकता है? (A) 1.72×10^{-4} Ω-m (B) 1.72×10^{-9} Ω-m

	(C) 1.72×10^{-6} Ω-m **(D) 1.72×10^{-8} Ω-m**	(C) 1.72×10^{-6} Ω-m **(D) 1.72×10^{-8} Ω-m**
160	**Which of the following motors is used in old ceiling fan?** (A) Universal motor (B) Synchronous motor (C) Series motor **(D) Induction motor**	**पुराने सीलिंग पंखे में निम्नलिखित में से कौन सी मोटर का उपयोग किया जाता है?** (ए) यूनिवर्सल मोटर (बी) सिंक्रोनस मोटर (सी) सीरीज मोटर **(डी) इंडक्शन मोटर**
161	**Number of parallel path in wave winding is.....** **(A) 2** (B) 3 (C) 4 (D) 6	**वेव वाइंडिंग में समानांतर पथ की संख्या ..... होती है** **(ए) 2** (बी) 3 (सी) 4 (डी) 6
162	**Energy stored in inductor is.....** (A) $E = (1/4)LI^2$ (B) $E = (1/2)L^2 I$ **(C) $E = (1/2)LI^2$** (D) E = (1/2)L2I2	**प्रारंभ करनेवाला में संग्रहीत ऊर्जा ..... है।** (A) $E = (1/4)LI^2$ (B) $E = (1/2)L^2 I$ **(C) $E = (1/2)LI^2$** (D) E = (1/2)I.2I2
163	**Zener diodes are commonly used as:** (A) Rectifier (B) Amplifier **(C) Voltage regulator** (D) Filter	**जेनर डायोड का उपयोग आमतौर पर इस प्रकार किया जाता है:** (ए) रेक्टिफायर (बी) एम्पलीफायर **(सी) वोल्टेज नियामक** (डी) फ़िल्टर
164	**CT is used for measuring.....** (A) Voltage (B) Frequency (C) Power factor **(D) Alternating current**	**CT का उपयोग ..... को मापने के लिए किया जाता है** (ए) वोल्टेज (बी) आवृत्ति (सी) पावर फैक्टर **(डी) प्रत्यावर्ती धारा**
165	**Active power in 3 phase circuit is:** **(A) $\sqrt{3}\, V_L I_L \cos\phi$** (B) $3\, V_L I_L \cos\phi$ (C) $\sqrt{2}\, V_L I_L \cos\phi$	**3 चरण सर्किट में सक्रिय शक्ति है:** **(A) $\sqrt{3}\, V_L I_L \cos\phi$** (B) $3\, V_L I_L \cos\phi$ (C) $\sqrt{2}\, V_L I_L \cos\phi$

	(D) $2 V_t I_t \cos\phi$	(D) $2 V_t I_t \cos\phi$
166	The time taken by an alternating quantity to complete one cycleis called..... (A) Time period (B) Frequency (C) Angular velocity (D) Time constant	एक चक्र को पूरा करने के लिए एक वैकल्पिक मात्रा द्वारा लिया गया समय ..... कहा जाता है। (ए) समय अवधि (बी) आवृति (सी) कोणीय वेग (डी) समय स्थिरांक
167	Effective capacitance of capacitors connected in series is..... (A) C = C1 + C2 + C3 + C4 +..... (B) 1/C = 1/C1 +1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (C) C = 1/C1 + 1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (D) C = 1/C1 – 1/C2 + 1/C3 – 1/C4 +.....	श्रृंखला में जुड़े कैपेसिटर की प्रभावी धारिता है..... (A) C = C1 + C2 + C3 + C4 +..... (B) 1/C = 1/C1 +1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (C) C = 1/C1 + 1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (D) C = 1/C1 – 1/C2 + 1/C3 – 1/C4 +.....
168	Admittance is the___ of conductance and susceptance. (A) Arithmetic mean (B) Arithmetic difference (C) Vector sum (D) Reciprocal	प्रवेश संचालन और संवेदनशीलता का _ है। (ए) अंकगणितीय माध्य (बी) अंकगणितीय अंतर (सी) वेक्टर योग (डी) पारस्परिक
169	Form factor = (A) rms value / average value (B) average value / R.M.S. value (C) R.M.S. value / peak value (D) peak value / R.M.S. value	रूप कारक = (ए) आरएमएस मूल्य / औसत मूल्य (बी) औसत मूल्य / आर.एम.एस. कीमत (सी) आर.एम.एस. मूल्य/शिखर मूल्य (डी) शिखर मूल्य / आर.एम.एस. कीमत
170	Which is active component? (A) Capacitor (B) Transistor (C) Inductor (D) Resistor	सक्रिय घटक कौन सा है? (ए) संधारित्र (बी) ट्रांजिस्टर (सी) प्रेरक (डी) अवरोधक
171	Inductive Reactance Formula is (A) 6.28 T*L (B) 3.14 T*L (C) 6.28 f*L (D) 3.14 f*L	आगमनात्मक प्रतिक्रिया सूत्र है (A) 6.28 T*L (B) 3.14 T*L (C) 6.28 f*L (D) 3.14 f*L
172	Generator efficiency is maximum when..... (A) Variable loss is minimum	जेनरेटर की दक्षता अधिकतम होती है जब..... (ए) परिवर्तनीय हानि न्यूनतम है

	(B) Constant loss = Variable loss (C) Constant loss is minimum (D) Constant loss is half of the variable loss	(बी) लगातार हानि = परिवर्तनीय हानि (सी) लगातार हानि न्यूनतम है (डी) लगातार हानि परिवर्तनीय हानि का आधा है
173	Capacitive Reactance Formula is ..... (A) 0.16/ T*C (B) 0.32/T*C (C) 0.16 /f*C (D) 0.32/ f*C	कैपेसिटिव रिएक्टेंस फॉर्मूला ..... है (A) 0.16/ T*C (B) 0.32/T*C (C) 0.16 /f*C (D) 0.32/ f*C
174	Inductive reactance of a coil having inductance 4 H: (A) 796 x 10-6 Ω (B) 1256 Ω (C) 314 Ω (D) 628 Ω	4H प्रेरकत्व वाली कुंडली का प्रेरकीय प्रतिघात: (A) 796 x 10-6 Ω (B) 1256 Ω (C) 314 Ω (D) 628 Ω
175	Specific gravity of a fully charged lead acid cell is approximately..... (A) 1.18 (B) 1.21 (C) 1.17 (D) 1.16	पूर्णतः आवेशित लेड एसिड सेल का विशिष्ट गुरुत्व लगभग ..... होता है। (A) 1.18 (B) 1.21 (C) 1.17 (D) 1.16
176	Syncronous speed of a 3 phase, 4 pole, 50Hz induction motor is..... (A) 1500 rpm (B) 1440 rpm (C) 3000 rpm (D) 2880 rpm	3 फेज, 4 पोल, 50Hz इंडक्शन मोटर की सिंक्रोनस गति है..... (A) 1500 rpm (B) 1440 rpm (C) 3000 rpm (D) 2880 rpm
177	Maximum number of electrons in valence shell of an atom is..... (A) 3 (B) 6 (C) 8 (D) 16	किसी परमाणु के संयोजकता कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या होती है..... (A) 3 (B) 6 (C) 8 (D) 16
178	Resonant frequency of an ac series circuit is..... (A) $1/2\pi(LC)^{1/2}$ (B) 1/4π(LC)1/2 (C) 1/4πLC (D) 1/2πLC	Resonant frequency of an ac series circuit is..... (A) $1/2\pi(LC)^{1/2}$ (B) 1/4π(LC)1/2 (C) 1/4πLC (D) 1/2πLC

179	The following is Y class insulating material: (A) Mica **(B) Cotton** (C) Porcelain (D) Asbestos	निम्नलिखित Y श्रेणी की इन्सुलेट सामग्री है: (A) Mica **(B) Cotton** (C) Porcelain (D) Asbestos
180	Base of BJT is: **(A) Lightly doped** (B) Heavily doped (C) Moderately doped (D) Not doped	BJT का आधार है: **(ए) हल्के से डोप किया गया** (बी) भारी मात्रा में डोप किया गया (सी) मध्यम मात्रा में डोप किया गया (डी) डोप नहीं किया गया
181	When two resistors are connected in series total resistance is 8Ω and when Connected in parallel, equivalent resistance is 2Ω. Values of resistances are: (A) 5Ω and 3Ω (B) 6Ω and 2Ω **(C) 4Ω and 4Ω** (D) 7Ω and 1Ω	जब दो प्रतिरोधक श्रृंखला में जुड़े होते हैं तो कुल प्रतिरोध 8Ω होता है और जब समानांतर में जोड़ा जाता है, तो समकक्ष प्रतिरोध 2Ω होता है। प्रतिरोधों के मान हैं: (ए) 5Ω और 3Ω (बी) 6Ω और 2Ω **(सी) 4Ω और 4Ω** (डी) 7Ω और 1Ω
182	Fire caused by LPG is class fire. (A) A **(B) B** (C) C (D) D	एलपीजी से लगने वाली आग श्रेणी की आग है। (ए) ए **(बी) बी** (सी) सी (डी) डी
183	Ward-Leonard system is used for: (A) Voltage regulation of transformer **(B) DC motor speed control** (C) Excitation of alternator (D) Voltage regulation of alternator	वार्ड-लियोनार्ड प्रणाली का उपयोग किसके लिए किया जाता है: (ए) ट्रांसफार्मर का वोल्टेज विनियमन **(बी) डीसी मोटर गति नियंत्रण** (सी) अल्टरनेटर का उत्तेजना (डी) अल्टरनेटर का वोल्टेज विनियमन
184	helps to find out the direction of current in the conductor of a generator (A) Cork screw rule (B) Right hand thumb rule (C) Fleming's left hand rule **(D) Fleming's right hand rule**	जनरेटर के चालक में धारा की दिशा जानने में मदद करता है (ए) कॉर्क स्क्रू नियम (बी) दाहिने हाथ के अंगूठे का नियम (सी) फ्लेमिंग का बाएँ हाथ का नियम **(डी) फ्लेमिंग का दाहिना हाथ नियम**

185	Two wattmeter method of power measurement is suitable for: (A) balanced load only (B) unbalanced load **(C) both balanced and unbalanced load** (D) delta connected load	शक्ति माप की दो वाटमीटर विधि किसके लिए उपयुक्त है? (ए) केवल संतुलित भार (बी) असंतुलित भार **(सी) संतुलित और असंतुलित दोनों भार** (डी) डेल्टा कनेक्टेड लोड
186	Which type of motor is used in portable drilling machine? (A) Induction motor (B) DC series motor **(C) Universal motor** (D) Shaded pole motor	पोर्टेबल ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार की मोटर का उपयोग किया जाता है? (ए) इंडक्शन मोटर (बी) डीसी श्रृंखला मोटर **(सी) यूनिवर्सल मोटर** (डी) छायांकित पोल मोटर
187	1 KWh = (A) 36×10^2 J (B) 36×10^3 J (C) 36×10^4 J **(D) 36×10^5 J**	1 KWh = (A) 36×10^2 J (B) 36×10^3 J (C) 36×10^4 J **(D) 36×10^5 J**
188	Earthing in consumer premises is necessary to give protection against: (A) Overloading **(B) Danger of electric shock** (C) Voltage fluctuation (D) High temperature of the conductors	उपभोक्ता परिसर में अर्थिंग निम्नलिखित से सुरक्षा प्रदान करने के लिए आवश्यक है: (ए) ओवरलोडिंग **(बी) बिजली के झटके का खतरा** (सी) वोल्टेज में उतार-चढ़ाव (डी) कंडक्टरों का उच्च तापमान
189	Effective capacitance of capacitors connected in parallel is..... **(A) C = C1 + C2 + C3 + C4 +.....** (B) 1/C = 1/C1 +1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (C) C = 1/C1 + 1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (D) C = 1/C1 – 1/C2 + 1/C3 – 1/C4 +.....	समान्तर क्रम में जुड़े कैपेसिटर की प्रभावी धारिता है..... **(A) C = C1 + C2 + C3 + C4 +.....** (B) 1/C = 1/C1 +1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (C) C = 1/C1 + 1/C2 + 1/C3 + 1/C4 +..... (D) C = 1/C1 – 1/C2 + 1/C3 – 1/C4 +.....
190	What is KVL? (A) Kirchhoff's Volume law **(B) Kirchhoff's voltage law** (C) Kirchhoff's velocity law	केवीएल क्या है? (ए) किरचॉफ का वॉल्यूम कानून **(बी) किरचॉफ का वोल्टेज नियम** (सी) किरचॉफ का वेग नियम

	(D) None of the above	(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
191	What is KCL? **(A) Kirchhoff's current law** (B) Kirchhoff's common law (C) Kirchhoff's calculation law (D) None of the above	केसीएल क्या है? **(ए) किरचॉफ का वर्तमान कानून** (बी) किरचॉफ का सामान्य कानून (सी) किरचॉफ की गणना कानून (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
192	राजभाषा अधिनियम में कुल कितनी धारायें हैं (क) 7 (ख) 8 (ग) 9 (घ) 10	
193	संविधान के किस अनुच्छेn के अनुसार हिन्दी) संघ की राजभाषा है? (क) 343(1) (ख) 343(2) (ग) 343(3) (घ) 344(1)	
194	संविधान के किन्हीं अनुच्छेदों में राजभाषा का उल्लेख है? (क) 120 (ख) 210 (ग) 343 से 351 **(घ) सभी**	
195	राजभाषा आयोग का गठन कब हुआ? (क) 1976 (ख) 1955 (ग) 1950 (घ) 1963	
196	धारा 3(3) के अनुसार कितने दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में जारी करना अनिवार्य है?	

पी. एल. डब्ल्यू
P.L.W

	(क) 10 (ख) 12 (ग) 14 (घ) 16
197	राजभाषा सूचनाओं की कुल संख्या कितनी है? (क) 9 (ख) 10 (ग) 11 (घ) 12
198	अपने द्वारा लिखे गए दस्तावेजों मे से कौन से दस्तावेज द्विभाषी रूप में जारी करना अनिवार्य है? (क) सामान्य आदेश (ख) संकल्प (ग) अभिनय्य (घ) सभी
199	निम्नलिखित दस्तावेजो में से कौन से दस्तावेज धारा 3(3) के तहत सबसे पहले दस्तावेजों में से कौन दस्ता आता है (क) करार (ख) प्रेस विज्ञप्तियं (ग) निविदा सूचना (घ) कोई नही
200	राजभाषा विभाग किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है? (क) गृह (ख) विदेश (ग) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (घ) सूचना एवं प्रसारण

201	पार्टनरशिप के लिए राजभाषा विभाग अनुबंध वार्षिक कार्यक्रम जारी करता है? (क) राजभाषा नियम, 1976 (ख) राजभाषा अधिनियम 1963 (ग) राजभाषा संकल्प, 1968 (घ) अनुच्छेद 343
202	अंतर्राष्ट्रीय संधियों और करारों की भाषा में तैयार किया जाना चाहिए? (क) हिन्दीय (ख) अंग्रेजी (ग) हिंदीक या अंग्रेजी (घ) हिंदी ओर अंग्रेजी दोनों
203	नगर राजभाषा कार्य समिति की वर्ष में कितनी बैठकें होने वाली हैं? (क) 2 (ख) 3 (ग) 4 (घ) 1
204	विदेश में स्थित भारतीय दूतवासों में कितने प्रतिशत कार्य हिन्दी में भुगतान किया जाना चाहिए? (क)50 % (ख)100 % (ग) 30 % (घ)75 %
205	कितने प्रतिशत कर्मियों को हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान होने पर कार्यालय को राजभाषा नियनय के लिए जाना जाता है? (क) 80 %

पी. एल. डब्लू
P.L.W

	(ख)100 % (ग)50 % (घ)75 %
206	संविधान की आठवीं अनुसूची में हिन्दी का क्या स्थान है? (क) 7 वाँ **(ख) 6 वाँ** (ग) 5 वाँ (घ) 8 वाँ
207	राजभाषा दिवस कब मनाया जाता है ? (क) 28 सितंबर (ख) 14 अगस्त **(ग) 14 सितंबर** (घ) 14 अक्टूबर
208	राजभाषा विभाग का गठन कब किया गया ? **(क) 1975** (ख) 1963 (ग) 1968 (घ) 1950
209	इनमें से कौन भाषा के संविधान की 8वीं अनुसूची में नहीं है? (क) मैथिली (ख) सिंधी **(ग) अंग्रेजी** (घ) नेपाली
210	संविधान के किस अनुच्छेद में हिंदी भाषा के विकास के लिए निर्देशित किए गए हैं?

	(क) 351 (ख) 343 (ग) 344 (घ) 350
211	राजभाषा अधिनियम की कौन सी धारायें जम्मूकश्मीर राज्य पर लागू नहीं होती है? (क) 3 और 4 (ख) 4 और 5 (ग) 6 और 7 (घ) 7 और 8
212	राजभाषा नियम 1976 को अनुप्रमाणित किया गया? (क) 1987 (ख) 2007 (ग) 2011 (घ) ऊपर सभी
213	हिन्दी सलाहकार समिति की कम से कम कितनी बैठकें होने वाली हैं? (क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार
214	कार्यालय के राजभाषा कार्यान्वयन समिति की कितनी बैठकें होती हैं? (क) चार (ख) तीन (ग) दो (घ) एक

215	संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राजभाषा आयोग एवं मंडल राजभाषा समिति का गठन किया जाता है? (क) 344 (ख) 343 (ग) 345 (घ) 346
216	राजभाषा के किस नियम के अनुसार हिन्दी में प्राप्त पत्रादि के उत्तर और हिन्दी में दिये जाने चाहिए? (क) नियम-2 (ख) नियम-3 (ग) नियम-4 (घ)नियम-5
217	हिन्दी सलाहकार समिति में गैर-सरकारी सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है? (क) 14 (ख) 15 (ग) 13 (घ) 12
218	हिन्दी सलाहकार समिति का कार्यकाल कितने वर्ष का होता है? (क) 3 साल (ख) 2 साल (ग) 1 साल (घ) 5 साल
219	केन्द्री य सरकार के अधिकार कार्यालय होने पर नगर राजभाषा कार्यव्यन समिति का गठन किया गया है?

	(क)20 (ख)50 (ग) 10 (घ) 100
220	संविधान की आठवीं अनुसूची में पहली भाषा कौन सी है? (क)असमिया (ख) मल्ला (ग) उड़िया (घ) हिन्दी
221	संविधान के किस भाग में राजभाषा का संदर्भ मिलता है? (क) भाग-5 (ख) भाग-6 (ग) भाग-17 (घ) सभी
222	संविधान का अनुच्छेद 210(1) किस राज्य पर लागू नहीं होता है? (क) जम्मू. कश्मीर (ख) तमिलनाडू (ग) मणिपुर (घ) केरल
223	संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं? (क)10 (ख) 30 (ग) 20 (घ) 15

224	संसदीय राजभाषा समिति में राज्य सभा के कितने सदस्य होते हैं? (क)5 (ख) 30 (ग) 20 **(घ) 10**
225	हिन्दी को राजभाषा के रूप में कब स्वीकार किया गया ? **(क)14 सितम्बर,1949** (ख)15 अगस्त,1947 (ग)26 जनवरी,1950 (घ)28सितम्बर,1952
226	संविधान की आठवीं अनुसूची में कुल कितनी भाषाओं का उल्लेख है? (क) 18 (ख) 20 **(ग) 22** (घ) 25
227	राजभाषा नियम 1976 के नियम-5 के अनुसार हिन्दी में हस्ताक्षरित पत्रों का उत्तर किस भाषा में दिया जाना चाहिए? **(क) हिन्दी** (ख) अंग्रेजी (ग) हिन्दी या अंग्रेजी (घ) हिन्दी और अंग्रेजी दोनों
228	राजभाषा अधिनियम की धारा-6 और धारा -7 किस राज्यो पर लागू नहीं है? (क)तमिलनाडु **(ख) जम्मू- कश्मीर**

	(ग) सिक्किम (घ) गोआ
229	राजभाषा संकल्प1968 के किस सदन द्वारा पारित किया गया? (क)लोकसभा (ख) राज्यसभा (ग) लोकसभा एवं राज्यसभा (घ) कोई नहीं
230	राजभाषा नियम 1976 किस राज्य पर लागू नहीं हैं? (क) कर्नाटक (ख) केरल (ग) आंध्रप्रदेश (घ) तमिलनाडू
231	कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली भाषायें कब आठवीं अनुसूची में शामिल की गई? (क) 1992 (ख) 2004 (ग) 1967 (घ) 2010
232	संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार हिन्दी संघ की राजभाषा है? (क) 341 (ख) 343 (ग) 345 (घ) 348
233	संविधान की आठवीं अनुसूची में अंतिम भाषा कौन –सी है? (क)भोजपुरी

	(ख) अंग्रेजी (ग) हिन्दी (घ) उर्दू
234	राजभाषा नियम किस वर्ष बनाये गए? (क) 1987 (ख) 1976 (ग) 1963 (घ) 1967
235	राजभाषा अधिनियम 1963 में संशोधन कब किया गया? (क) 1967 (ख) 1976 (ग) 1987 (घ) 1968
236	राजभाषा नियम-12 के अनुसार राजभाषा अधिनियम और उसके अधीन बनाये गए नियमों के उपबंधों का समुचित अनुपालन का उत्तरदायित्व किस पर होता है ? (क) राजभाषा प्रभारी (ख) राजभाषा प्रमुख (ग) प्रशासनिक प्रमुख (घ) राजभाषा अधिकारी
237	संविधान के अनुच्छेद 348 के अनुसार उच्चोतम न्यायालय एवं उच्च न्यायालयों मे कार्यवाही किस भाषा में होगी? (क)केवल हिन्दी (ख) केवल अंग्रेजी (ग) हिन्दी और अंग्रेजी दोनों

	(घ) हिन्दी या अंग्रेजी
238	बोलने वालों की संख्या के अनुसार विश्व में किस भाषा का दूसरा स्थान है? (क)अंग्रेजी (ख) हिन्दी (ग) चीनी (घ) रूसी
239	राजभाषा अधिनियम कब लागू हुआ? (क) 1963 (ख) 1967 (ग) 1976 (घ) 1987
240	राजभाषा नियम कब लागू हुए? (क) 1967 (ख) 1968 (ग) 1976 (घ) 1963
241	संसदीय राजभाषा समिति के सदस्य कौन होते हैं? (क)लोकसभा के सदस्य (ख)राज्यसभा के सदस्य (ग)लोकसभा और राज्यसभा के सदस्य (घ) राज्य विधानमण्डल के सदस्य
242	राजभाषा के प्रयोग के संदर्भ में कौन- सा राज्य क्षेत्र 'ख' में आता है ? (क) गुजरात (ख) महाराष्ट्र

	(ग) पंजाब (घ) इनमें सभी
243	नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष में कितनी बैठकें होनी चाहिए? (क) 3 (ख) 1 (ग) 2 (घ) 4
244	राजभाषा के प्रयोग के संदर्भ में कौन – सा राज्य /संघ क्षेत्र 'क' में नहीं है? (क) उत्तराखण्ड (ख) छत्तीसगढ़ (ग) हरियाणा (घ) चण्डीगढ़
245	संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं? (क) 30 (ख) 20 (ग) 10 (घ) 5
246	संसदीय राजभाषा समिति अपना प्रतिवेदन किसे प्रस्तुत करती है? (क)प्रधानमंत्री (ख) राष्ट्रपति (ग) गृह मंत्रीय (घ) उपराष्ट्रपति
247	राजभाषा आयोग अपनी सिफारिशें किसे प्रस्तुत करती हैं?

	(क) प्रधानमंत्री **(ख) राष्ट्रपति** (ग) गृहमंत्री (घ) उपराष्ट्रपति
248	जर्नल और मानक संदर्भ पुस्तकों को छोड़कर पुस्तकालय के कुल अनुदान का कितना प्रतिशत हिन्दी पुस्तकों की खरीद पर खर्च किया जा सकता हैं? (क) 25 प्रतिशत (ख) 75 प्रतिशत (ग) 100 प्रतिशत **(घ) 50 प्रतिशत**
249	अभी तक संसदीय राजभाषा समिति की रिपोर्ट कितने खण्डों में जारी हो चुकी हैं? **(क)9** (ख) 8 (ग) 7 (घ) 6
250	संसदीय राजभाषा समिति का 9वां प्रतिवेदन कब जारी हुआ? (क) 2012 **(ख) 2011** (ग) 2010 (घ) 2009
251	संसदीय राजभाषा समिति के कितने प्रतिवेदनों पर राष्ट्रपति के आदेश जारी हो चुके हैं? (क)आठ (ख) सात **(ग) नौ**

पी. एल. डब्ल्यू
P.L.W

	(घ) छह
252	राजभाषा आयोग का गठन कौन करता है? (क) उप- राष्ट्र पति (ख) गृहमंत्री (ग) प्रधानमंत्री (घ) राष्ट्रपति
253	राजभाषा अधिनिययम की धारा 4(3) के अंतर्गत संसदीय राजभाषा समिति का प्रतिवेदन संसद के किस सदन में रखा जाता हैं? (क)लोग सभा में (ख) राज्या सभा में (ग) दोनों सदनों में (घ) किसी एक सदन में
254	पहला राजभाषा आयोग कब गठित हुआ? (क) 1950 (ख) 1955 (ग) 1960 (घ) 1965
255	राजभाषा नियम के अनुसार हिन्दी के प्रयोग की दृष्टि से राज्यों एवं संघ क्षेत्रों को कितने क्षेत्रों में बॉटा गया है? (क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार

11/10/23
Dy. EE/ES