

Review Questions

QId. 1530

1) What is the unit of frequency?

आवृत्ति की इकाई क्या है?

A) Watt/वाट B) newton/न्यूटन c) hertz/हर्ट्ज़ d) pascal/पास्कल

Correct Answer:c

1) What is the unit of frequency?

आवृत्ति की इकाई क्या है?

A) Watt/वाट B) newton/न्यूटन c) hertz/हर्ट्ज़ d) pascal/पास्कल

QId. 1531

2) What is the area of circle having radius under-root 10?

अंडर-रूट 10 की त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

A) 100 B) 31.4 C) 314 D) 1000

Correct Answer:b

2) What is the area of circle having radius under-root 10?

अंडर-रूट 10 की त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

A) 100 B) 31.4 C) 314 D) 1000

QId.1532

3) Ammeter is connected in following manner?

एमीटर को निम्नलिखित तरीके से जोड़ा जाता है?

- A) Paraller/समानांतर B) series/श्रृंखला C) parallel-series/समानांतर-श्रृंखला D) doesn't matter/कोई फर्क नहीं पड़ता

Correct Answer:b

QId.1533

4) A high power factor is for system?

सिस्टम के लिए एक उच्च शक्ति कारक है?

- (A) Good/अच्छा
b) Bad/खराब
c) depend on current/करंट पर निर्भर
d) can be both/दोनों हो सकते हैं

Correct Answer:a

3) Ammeter is connected in following manner?

एमीटर को निम्नलिखित तरीके से जोड़ा जाता है?

- A) Paraller/समानांतर B) series/श्रृंखला C) parallel-series/समानांतर-श्रृंखला D) doesn't matter/कोई फर्क नहीं पड़ता

4) A high power factor is for system?

सिस्टम के लिए एक उच्च शक्ति कारक है?

- (A) Good/अच्छा
b) Bad/खराब
c) depend on current/करंट पर निर्भर
d) can be both/दोनों हो सकते हैं



QId. 1534

5) Five 2 V cells are connected in parallel the output voltage is?

पांच 2 V सेल समानांतर में जुड़े हुए हैं, आउटपुट वोल्टेज है?

- (a) 10 V
- (b) 1.5 V
- (c) 1.75 V
- (d) 2 V

Correct Answer: d

5) Five 2 V cells are connected in parallel the output voltage is?

पांच 2 V सेल समानांतर में जुड़े हुए हैं, आउटपुट वोल्टेज है?

- (a) 10 V
- (b) 1.5 V
- (c) 1.75 V
- (d) 2 V

QId. 1535

6) Axle pulley of non A.C. coach is of which size?

नॉन ए.सी. कोच की एक्सल पुली किस आकार की होती है?

- A) 658.2 mm
- B) 587 mm
- C) 572.6 mm
- D) 220 mm

Correct Answer: c

6) Axle pulley of non A.C. coach is of which size?

नॉन ए.सी. कोच की एक्सल पुली किस आकार की होती है?

- A) 658.2 mm
- B) 587 mm
- C) 572.6 mm
- D) 220 mm

QId. 1536

7) AC 3-tier coach has capacity alternator?

एसी 3-टियर कोच में क्षमता का अल्टरनेटर होता है?

- A) 10 kw b) 25 kw c) 50 kw
- d) 100 kw

Correct Answer: b

7) AC 3-tier coach has capacity alternator?

एसी 3-टियर कोच में क्षमता का अल्टरनेटर होता है?

- A) 10 kw b) 25 kw c) 50 kw
- d) 100 kw



QId. 1537

8) Vane relay is used for?

वेन रिले का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

A) Prevent fire/आग को रोकने में

B) prevent over current/अधिक करंट को रोकने में

C) prevent low temperature/कम तापमान को रोकने में

D) detect earthing/अर्थिंग का पता लगाने में

Correct Answer: a

QId. 1538

9) Specific gravity of battery should be?

बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व कितना होना चाहिए?

A) Low/कम b) high/उच्च c)

within a range/एक सीमा के भीतर

d) doesn't matter at all/बिल्कुल कोई फर्क नहीं पड़ता

Correct Answer: c

8) Vane relay is used for?

वेन रिले का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

A) Prevent fire/आग को रोकने में

B) prevent over current/अधिक करंट को रोकने में

C) prevent low temperature/कम तापमान को रोकने में

D) detect earthing/अर्थिंग का पता लगाने में

9) Specific gravity of battery should be?

बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व कितना होना चाहिए?

A) Low/कम b) high/उच्च c)

within a range/एक सीमा के भीतर

d) doesn't matter at all/बिल्कुल कोई फर्क नहीं पड़ता



QId.1539

10) Which equipment is used for measuring spg?

एसपीजी मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A) Pyrometer/पाइरोमीटर b) specifometer/स्पेसिफोमीटर
c) gyrometer/जायरोमीटर d) hydrometer/हाइड्रोमीटर

Correct Answer:c

QId.1540

11) Resistance of open circuit is? ओपन सर्किट का प्रतिरोध होता है?

- A) 50 ohm b) 0 ohm c) depends on meter/मीटर पर निर्भर करता है
d) infinite/अनंत

Correct Answer:d

10) Which equipment is used for measuring spg?

एसपीजी मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A) Pyrometer/पाइरोमीटर b) specifometer/स्पेसिफोमीटर
c) gyrometer/जायरोमीटर d) hydrometer/हाइड्रोमीटर

11) Resistance of open circuit is? ओपन सर्किट का प्रतिरोध होता है?

- A) 50 ohm b) 0 ohm c) depends on meter/मीटर पर निर्भर करता है
d) infinite/अनंत



QId. 1541

12) HOG's full form is?

HOG का फुल फॉर्म क्या है?

- A) High on generation/हाई ऑन
जेनरेशन
B) hot on generation/हॉट ऑन
जेनरेशन
C) head on generation/हेड ऑन
जेनरेशन
d) healthy generation/हेल्दी
जेनरेशन

Correct Answer:c

QId. 1542

13) What is provided to raise the water in RMPU coach?

आरएमपीयू कोच में पानी बढ़ाने के लिए क्या व्यवस्था की गई है

- A) CRA/सीआरए B) MOTOR/मोटर
C) WRA/डब्ल्यूआरए D)
DRA/डीआरए

Correct Answer:c

12) HOG's full form is?

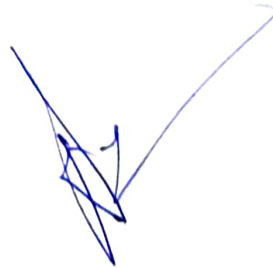
HOG का फुल फॉर्म क्या है?

- A) High on generation/हाई ऑन
जेनरेशन
B) hot on generation/हॉट ऑन
जेनरेशन
C) head on generation/हेड ऑन
जेनरेशन
d) healthy generation/हेल्दी
जेनरेशन

13) What is provided to raise the water in RMPU coach?

आरएमपीयू कोच में पानी बढ़ाने के लिए क्या व्यवस्था की गई है

- A) CRA/सीआरए B) MOTOR/मोटर
C) WRA/डब्ल्यूआरए D)
DRA/डीआरए



QId.1543

14) The Fire Extinguisher used in AC LHB coaches is?

AC LHB कोचों में प्रयुक्त अग्निशामक यंत्र है?

- A) ACP TYPE/एसीपी प्रकार B) FOAM TYPE/फोम प्रकार C) CO2 TYPE/सीओ2 प्रकार D) DCP TYPE/डीसीपी प्रकार

Correct Answer:d

QId.1544

15) HOW MANY VOLTS ARE SUPPLIED TO

LHB COACHES?

एलएचबी कोच में कितने वोल्ट की आपूर्ति की जाती है

- A) 220 V B) 415 VOLTS C) 750 VOLTS D) 11000 VOLTS

Correct Answer:c

14) The Fire Extinguisher used in AC LHB coaches is?

AC LHB कोचों में प्रयुक्त अग्निशामक यंत्र है?

- A) ACP TYPE/एसीपी प्रकार B) FOAM TYPE/फोम प्रकार C) CO2 TYPE/सीओ2 प्रकार D) DCP TYPE/डीसीपी प्रकार

15) HOW MANY VOLTS ARE SUPPLIED TO

LHB COACHES?

एलएचबी कोच में कितने वोल्ट की आपूर्ति की जाती है

- A) 220 V B) 415 VOLTS C) 750 VOLTS D) 11000 VOLTS



QId.1545

16) Which one is not an advantage of LED light?

एलईडी लाइट का कौन सा फायदा नहीं है?

- A) Low power consumption/कम बिजली की खपत b) long life/लंबा जीवन c) durable filament/टिकाऊ फिलामेंट d) higher fluctuation bearing capacity/उच्च उतार-चढ़ाव सहने की क्षमता

Correct Answer:c

QId.1546

17)What is the rating of the battery provided in the LHB Non AC coach?

LHB नॉनएसी कोच में दी गई बैटरी की रेटिंग क्या है?

- a. 70 AH b. 100 AH c. 110 AH d. 120 AH

Correct Answer:a

16) Which one is not an advantage of LED light?

एलईडी लाइट का कौन सा फायदा नहीं है?

- A) Low power consumption/कम बिजली की खपत b) long life/लंबा जीवन c) durable filament/टिकाऊ फिलामेंट d) higher fluctuation bearing capacity/उच्च उतार-चढ़ाव सहने की क्षमता

17)What is the rating of the battery provided in the LHB Non AC coach?

LHB नॉनएसी कोच में दी गई बैटरी की रेटिंग क्या है?

- a. 70 AH b. 100 AH c. 110 AH d. 120 AH



QId. 1547

18.) To increase the voltage of the battery, cells are connected in?

बैटरी का वोल्टेज बढ़ाने के लिए सेलों को आपस में जोड़ा जाता है?

a. Series/श्रृंखला b.

Parallel/समानांतर c. Series-

Parallel/श्रृंखला-समानांतर d. None of the above/इनमें से कोई भी नहीं

Correct Answer: a

QId. 1548

19) What is the applied with cell connector to prevent sulphation?

सल्फेशन को रोकने के लिए सेल कनेक्टर के साथ क्या लगाया जाता है?

a. Paint/पेंट b. Kerosene/केरोसीन

c. Grease/ग्रीस d. Petroleum

jelly/पेट्रोलियम जेली

Correct Answer: d

18.) To increase the voltage of the battery, cells are connected in?

बैटरी का वोल्टेज बढ़ाने के लिए सेलों को आपस में जोड़ा जाता है?

a. Series/श्रृंखला b.

Parallel/समानांतर c. Series-

Parallel/श्रृंखला-समानांतर d. None of the above/इनमें से कोई भी नहीं

19) What is the applied with cell connector to prevent sulphation?

सल्फेशन को रोकने के लिए सेल कनेक्टर के साथ क्या लगाया जाता है?

a. Paint/पेंट b. Kerosene/केरोसीन

c. Grease/ग्रीस d. Petroleum

jelly/पेट्रोलियम जेली



QId.1549

20) What is the capacity of Transformers provided in the power car?

पावर कार में दिए गए ट्रांसफार्मर की क्षमता कितनी है

- a. 60 kVA, Star- Delta/60 केवीए, स्टार-डेल्टा b. 60 kVA, Star - Star/60 केवीए, स्टार-स्टार c. 60 kVA, Delta - Delta/60 केवीए, डेल्टा - डेल्टा d. 60 kVA, Delta- Star/60 केवीए, डेल्टा-स्टार

Correct Answer:b

QId.1550

21) What is the total capacity of the Diesel tank provided in the LHB Power Car?

एलएचबी पावर कार में उपलब्ध डीजल टैंक की कुल क्षमता कितनी है?

- a. 1500 liters
b. 2000 liters
c. 2500 liters
d. 3000 liters

Correct Answer:d

20) What is the capacity of Transformers provided in the power car?

पावर कार में दिए गए ट्रांसफार्मर की क्षमता कितनी है

- a. 60 kVA, Star- Delta/60 केवीए, स्टार-डेल्टा b. 60 kVA, Star - Star/60 केवीए, स्टार-स्टार c. 60 kVA, Delta - Delta/60 केवीए, डेल्टा - डेल्टा d. 60 kVA, Delta- Star/60 केवीए, डेल्टा-स्टार

21) What is the total capacity of the Diesel tank provided in the LHB Power Car?

एलएचबी पावर कार में उपलब्ध डीजल टैंक की कुल क्षमता कितनी है?

- a. 1500 liters
b. 2000 liters
c. 2500 liters
d. 3000 liters



QId.1551

22) kVA is also called as
kVA को और क्या कहा जाता है?

- a) reactive power/प्रतिक्रियाशील शक्ति
b) apparent power/प्रत्यक्ष शक्ति
c) active power/सक्रिय शक्ति d)
captive power/कैप्टिव शक्ति

Correct Answer:b

QId.1552

23) How many pump sets
provided in LHB AC coach?

- एलएचबी एसी कोच में कितने
पंप सेट उपलब्ध कराए जाते हैं?
a. One/एक b. Two /दो
c. Three/तीन d. Four/चार

Correct Answer:b

22) kVA is also called as
kVA को और क्या कहा जाता है?

- a) reactive power/प्रतिक्रियाशील शक्ति
b) apparent power/प्रत्यक्ष शक्ति
c) active power/सक्रिय शक्ति d)
captive power/कैप्टिव शक्ति

23) How many pump sets
provided in LHB AC coach?

- एलएचबी एसी कोच में कितने
पंप सेट उपलब्ध कराए जाते हैं?
a. One/एक b. Two /दो
c. Three/तीन d. Four/चार



QId.1553

24) What is AC current?

एसी करंट क्या है?

A) Which doesn't change its polarity/जो अपनी ध्रुवता नहीं बदलता है

B) change polarity frequently/ध्रुवता बार-बार बदलता है

B) Changes polarity as per load/लोड के अनुसार ध्रुवता बदलता है D)changes polarity in scheduled manner/निर्धारित तरीके से ध्रुवता बदलता है

Correct Answer:d

QId.1554

25) The latent heat of condensation of 1 kg of steam at 100 °C to form water at 100 °C, it gives out the heat of

100 डिग्री सेल्सियस पर 1 किलो भाप के संघनन की गुप्त ऊष्मा से 100 डिग्री सेल्सियस पर पानी बनता है, इससे गर्मी निकलती है

a) 580 kCal b) 540 kCal c) 620 kCal d) 2260 kCal

Correct Answer:b

24) What is AC current?

एसी करंट क्या है?

A) Which doesn't change its polarity/जो अपनी ध्रुवता नहीं बदलता है

B) change polarity frequently/ध्रुवता बार-बार बदलता है

B) Changes polarity as per load/लोड के अनुसार ध्रुवता बदलता है D)changes polarity in scheduled manner/निर्धारित तरीके से ध्रुवता बदलता है

25) The latent heat of condensation of 1 kg of steam at 100 °C to form water at 100 °C, it gives out the heat of

100 डिग्री सेल्सियस पर 1 किलो भाप के संघनन की गुप्त ऊष्मा से 100 डिग्री सेल्सियस पर पानी बनता है, इससे गर्मी निकलती है

a) 580 kCal b) 540 kCal c) 620 kCal d) 2260 kCal

QId.1555

26) A common method of cooling a power transformer is पावर ट्रांसफार्मर को ठंडा करने की एक सामान्य विधि है?

- a. natural air cooling/प्राकृतिक वायु शीतलन
- b. air blast cooling/एयर ब्लास्ट कूलिंग
- c. oil cooling/तेल द्वारा ठंडा करना
- d. any of the above/ऊपर का कोई भी

Correct Answer:d

QId.1556

27) 'THD' is used for?

'THD' का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

- A)measure loss/हानि को मापें
- b) measure frequency/आवृत्ति को मापें
- c)measure harmonics/हार्मोनिक्स को मापें
- d) measure all/सभी को मापें

Correct Answer:c

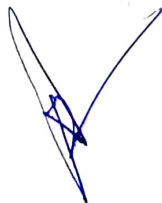
26) A common method of cooling a power transformer is पावर ट्रांसफार्मर को ठंडा करने की एक सामान्य विधि है?

- a. natural air cooling/प्राकृतिक वायु शीतलन
- b. air blast cooling/एयर ब्लास्ट कूलिंग
- c. oil cooling/तेल द्वारा ठंडा करना
- d. any of the above/ऊपर का कोई भी

27) 'THD' is used for?

'THD' का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

- A)measure loss/हानि को मापें
- b) measure frequency/आवृत्ति को मापें
- c)measure harmonics/हार्मोनिक्स को मापें
- d) measure all/सभी को मापें



QId.1557

28) What is the rating of the glass fuse used in the mobile charging socket in LHB coaches?

एलएचबी कोच में मोबाइल चार्जिंग सॉकेट में इस्तेमाल होने वाले ग्लास फ्यूज की रेटिंग क्या है?

- a. 200 mA
- b. 500 mA
- c. 600 mA
- d. None of the above

Correct Answer:b

QId.1558

29) What is the rating of BLDC, carriage fans used in LHB Non-AC coaches?

एलएचबी नॉन-एसी कोचों में उपयोग किए जाने वाले बीएलडीसी, कैरिज पंखे की रेटिंग क्या है?

- a. 27 W
- b. 30 W
- c. 38 W
- d. 40 W

Correct Answer:c

28) What is the rating of the glass fuse used in the mobile charging socket in LHB coaches?

एलएचबी कोच में मोबाइल चार्जिंग सॉकेट में इस्तेमाल होने वाले ग्लास फ्यूज की रेटिंग क्या है?

- a. 200 mA
- b. 500 mA
- c. 600 mA
- d. None of the above

29) What is the rating of BLDC, carriage fans used in LHB Non-AC coaches?

एलएचबी नॉन-एसी कोचों में उपयोग किए जाने वाले बीएलडीसी, कैरिज पंखे की रेटिंग क्या है?

- a. 27 W
- b. 30 W
- c. 38 W
- d. 40 W



QId.1559

30) What is the rating of the main power transformer in LHB Non-AC coaches?

- एलएचबी नॉन-एसी कोच में मुख्य पावर ट्रांसफार्मर की रेटिंग क्या है?
- a. 09 KVA
 - b. 10 KVA
 - c. 12 KVA
 - d. None of the above

Correct Answer : a

QId.1560

31) What should be the colour of exhaust smoke in a healthy diesel engine?

- एक स्वस्थ डीजल इंजन में निकलने वाले धुएं का रंग कैसा होना चाहिए?
- A) Blue/नीला
 - B) Dark/काला
 - C) Barely visible/कोई रंग नहीं
 - D) White/सफेद

Correct Answer : c

30) What is the rating of the main power transformer in LHB Non-AC coaches?

- एलएचबी नॉन-एसी कोच में मुख्य पावर ट्रांसफार्मर की रेटिंग क्या है?
- a. 09 KVA
 - b. 10 KVA
 - c. 12 KVA
 - d. None of the above

31) What should be the colour of exhaust smoke in a healthy diesel engine?

- एक स्वस्थ डीजल इंजन में निकलने वाले धुएं का रंग कैसा होना चाहिए?
- A) Blue/नीला
 - B) Dark/काला
 - C) Barely visible/कोई रंग नहीं
 - D) White/सफेद



QId.1561

32) what is the function of thermostat in dg?

डीजी में थर्मोस्टेट का क्या कार्य है?

- A) Start the cooling process/शीतलन प्रक्रिया शुरू करें
- b) cut off engine supply/इंजन की आपूर्ति बंद कर दें
- c) prepare dg for overheating/अति ताप के लिए डीजी तैयार करें
- d) none of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer:b

QId.1562

33) Turbo charger is used in?
टर्बो चार्जर का उपयोग किया जाता है

- A) Transformer/ट्रांसफार्मर
- B) WRA/डब्ल्यूआरए
- C) sound system/ध्वनि प्रणाली
- d) DG/डीजी

Correct Answer:d

32) what is the function of thermostat in dg?

डीजी में थर्मोस्टेट का क्या कार्य है?

- A) Start the cooling process/शीतलन प्रक्रिया शुरू करें
- b) cut off engine supply/इंजन की आपूर्ति बंद कर दें
- c) prepare dg for overheating/अति ताप के लिए डीजी तैयार करें
- d) none of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

33) Turbo charger is used in?
टर्बो चार्जर का उपयोग किया जाता है

- A) Transformer/ट्रांसफार्मर
- B) WRA/डब्ल्यूआरए
- C) sound system/ध्वनि प्रणाली
- d) DG/डीजी



QId. 1563

34) The chemical used in breather for transformer should have the quality of
 ट्रांसफार्मर के लिए ब्रीथर में प्रयुक्त रसायन की गुणवत्ता होनी चाहिए?

- a. ionizing air/हवा को आयनित करना
- b. absorbing moisture/नमी को अवशोषित करना
- c. cleaning the transformer oil/ट्रांसफार्मर के तेल की सफाई
- d. cooling the transformer oil/ट्रांसफार्मर के तेल को ठंडा करना

Correct Answer: b

QId. 1564

35) The transformer ratings are usually expressed in terms of
 ट्रांसफार्मर की रेटिंग आमतौर पर के रूप में व्यक्त की जाती है

- a. Volts/वोल्ट
- b. amperes/एम्पीयर
- c. Kw/किलोवाट
- d. kVA/केवीए

Correct Answer: d

34) The chemical used in breather for transformer should have the quality of
 ट्रांसफार्मर के लिए ब्रीथर में प्रयुक्त रसायन की गुणवत्ता होनी चाहिए?

- a. ionizing air/हवा को आयनित करना
- b. absorbing moisture/नमी को अवशोषित करना
- c. cleaning the transformer oil/ट्रांसफार्मर के तेल की सफाई
- d. cooling the transformer oil/ट्रांसफार्मर के तेल को ठंडा करना

35) The transformer ratings are usually expressed in terms of
 ट्रांसफार्मर की रेटिंग आमतौर पर के रूप में व्यक्त की जाती है

- a. Volts/वोल्ट
- b. amperes/एम्पीयर
- c. Kw/किलोवाट
- d. kVA/केवीए



QId.1565

36) Material used for construction of transformer core is usually?

ट्रांसफार्मर कोर के निर्माण के लिए आमतौर पर प्रयुक्त सामग्री होती है

- a. Wood/लकड़ी
- b. copper/ताँबा
- c. Aluminium/एल्युमिनियम
- d. silicon steel/silicon steel

Correct Answer:d

QId.1566

37) Rmpu's full form is?/आरपीयू का पूर्ण रूप है?

- A) Real mounted packing unit/रियल माउंटेड पैकिंग यूनिट
- B) Roof mounted parcel unit/रूफ माउंटेड पार्सल यूनिट
- C) Real mounted passing unit/रियल माउंटेड पासिंग यूनिट
- D) Roof mounted package unit/रूफ माउंटेड पैकेज यूनिट

Correct Answer:d

36) Material used for construction of transformer core is usually?

ट्रांसफार्मर कोर के निर्माण के लिए आमतौर पर प्रयुक्त सामग्री होती है

- a. Wood/लकड़ी
- b. copper/ताँबा
- c. Aluminium/एल्युमिनियम
- d. silicon steel/silicon steel

37) Rmpu's full form is?/आरपीयू का पूर्ण रूप है?

- A) Real mounted packing unit/रियल माउंटेड पैकिंग यूनिट
- B) Roof mounted parcel unit/रूफ माउंटेड पार्सल यूनिट
- C) Real mounted passing unit/रियल माउंटेड पासिंग यूनिट
- D) Roof mounted package unit/रूफ माउंटेड पैकेज यूनिट



QId.1567

38) LED's full form is?/एलईडी का पूर्ण रूप है

- A) Light energizing diode/लाइट एनर्जाइजिंग डायोड
- B) Light emitting diode/लाइट एमिटिंग डायोड
- C) Light extraction diode/लाइट एक्सट्रैक्शन डायोड
- D) Light envelope diode/लाइट एनवेलप डायोड

Correct Answer:b

QId.1568

39) Open circuit test on transformers is conducted to determine

ट्रांसफार्मर पर ओपन सर्किट परीक्षण किसके निर्धारण के लिए किया जाता है?

- a. hysteresis losses/हिस्टैरिसिस हानि
- b. copper losses/कूपर घाटा
- c. core losses /कोर हानि
- d. eddy current losses /भंवर धारा घाटा

Correct Answer:c

38) LED's full form is?/एलईडी का पूर्ण रूप है

- A) Light energizing diode/लाइट एनर्जाइजिंग डायोड
- B) Light emitting diode/लाइट एमिटिंग डायोड
- C) Light extraction diode/लाइट एक्सट्रैक्शन डायोड
- D) Light envelope diode/लाइट एनवेलप डायोड

39) Open circuit test on transformers is conducted to determine

ट्रांसफार्मर पर ओपन सर्किट परीक्षण किसके निर्धारण के लिए किया जाता है?

- a. hysteresis losses/हिस्टैरिसिस हानि
- b. copper losses/कूपर घाटा
- c. core losses /कोर हानि
- d. eddy current losses /भंवर धारा घाटा

QId.1569

40) In case of three core flexible cable the colour of the neutral is तीन कोर लचीली केबल के मामले में न्यूट्रल का रंग होता है

- a. Blue/नीला b. black/काला
c. Brown/भूरा d. none of the above/इनमें से कोई भी नहीं

Correct Answer:a

QId.1570

41) What is AEL?/41)ईईएल क्या है?

- A) Aerial emitting light/हवाई उत्सर्जक प्रकाश
b) aerial energizing light/हवाई ऊर्जावान प्रकाश
C) Accident emergency light/दुर्घटना आपातकालीन लाइट
d) accident exit light/दुर्घटना निकास लाइट

Correct Answer:b

40) In case of three core flexible cable the colour of the neutral is तीन कोर लचीली केबल के मामले में न्यूट्रल का रंग होता है

- a. Blue/नीला b. black/काला
c. Brown/भूरा d. none of the above/इनमें से कोई भी नहीं

41) What is AEL?/41)ईईएल क्या है?

- A) Aerial emitting light/हवाई उत्सर्जक प्रकाश
b) aerial energizing light/हवाई ऊर्जावान प्रकाश
C) Accident emergency light/दुर्घटना आपातकालीन लाइट
d) accident exit light/दुर्घटना निकास लाइट

QId. 1571

42) PVC stands for पीवीसी का मतलब है?

a. polyvinyl chloride/पॉलीविनाइल क्लोराइड

b. post varnish conductor/पोस्ट वार्निश कंडक्टर

c. pressed and varnished cloth/दबाया हुआ और वार्निश किया हुआ कपड़ा

d. positive voltage conductor/पॉजिटिव वोल्टेज कंडक्टर

Correct Answer: a

QId. 1572

43) The insulating material for a cable should have केबल के लिए इन्सुलेशन सामग्री होनी चाहिए?

a. low cost/कम लागत b. high dielectric strength/उच्च ढांकता हुआ ताकत

C. high mechanical strength/उच्च यांत्रिक शक्ति d. all of the above/ऊपर के सभी

Correct Answer: d

42) PVC stands for पीवीसी का मतलब है?

a. polyvinyl chloride/पॉलीविनाइल क्लोराइड

b. post varnish conductor/पोस्ट वार्निश कंडक्टर

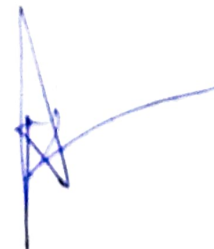
c. pressed and varnished cloth/दबाया हुआ और वार्निश किया हुआ कपड़ा

d. positive voltage conductor/पॉजिटिव वोल्टेज कंडक्टर

43) The insulating material for a cable should have केबल के लिए इन्सुलेशन सामग्री होनी चाहिए?

a. low cost/कम लागत b. high dielectric strength/उच्च ढांकता हुआ ताकत

C. high mechanical strength/उच्च यांत्रिक शक्ति d. all of the above/ऊपर के सभी



QId.1573

44) What is the size of the fan used in LHB Non-AC coaches?
एलएचबी नॉन-एसी कोच में इस्तेमाल होने वाले पंखे का आकार क्या है?

- a. 100 mm sweep
- b. 200 mm sweep
- c. 300 mm sweep
- d. 400 mm sweep

Correct Answer:d

QId.1574

45) What is the operating Voltage of Lights & fans in the LHB Non-AC coach?

What is the operating Voltage of Lights & fans in the LHB Non-AC coach?

- a. 415 V AC
- b. 230 V AC
- c. 110 V AC
- d. 110 V DC

Correct Answer:d

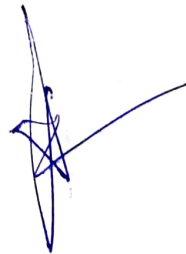
44) What is the size of the fan used in LHB Non-AC coaches?
एलएचबी नॉन-एसी कोच में इस्तेमाल होने वाले पंखे का आकार क्या है?

- a. 100 mm sweep
- b. 200 mm sweep
- c. 300 mm sweep
- d. 400 mm sweep

45) What is the operating Voltage of Lights & fans in the LHB Non-AC coach?

What is the operating Voltage of Lights & fans in the LHB Non-AC coach?

- a. 415 V AC
- b. 230 V AC
- c. 110 V AC
- d. 110 V DC



QId.1575

46) In N_s is the synchronous speed and s the slip, then actual running speed of an induction motor will be?

N_s सिंक्रोनस गति है और s स्लिप है, तो इंडक्शन मोटर की वास्तविक चलने की गति होगी

- a. N_s
- b. sN_s
- c. $(1-s)N_s$
- d. $(N_s-1)s$

Correct Answer:c

QId.1576

47) Phase advancers are used with induction motors to इंडक्शन मोटर्स के साथ फेज़ एडवांसर्स का उपयोग क्यों किया जाता है?

- a. reduce noise/शोर को कम करने के लिए
- b. reduce vibrations/कंपन को कम करने के लिए
- c. reduce copper losses /तांबे के नुकसान को कम करने के लिए
- d. improve power factor /पावर फैक्टर में सुधार करने के लिए

Correct Answer:d

46) In N_s is the synchronous speed and s the slip, then actual running speed of an induction motor will be?

N_s सिंक्रोनस गति है और s स्लिप है, तो इंडक्शन मोटर की वास्तविक चलने की गति होगी

- a. N_s
- b. sN_s
- c. $(1-s)N_s$
- d. $(N_s-1)s$

47) Phase advancers are used with induction motors to इंडक्शन मोटर्स के साथ फेज़ एडवांसर्स का उपयोग क्यों किया जाता है?

- a. reduce noise/शोर को कम करने के लिए
- b. reduce vibrations/कंपन को कम करने के लिए
- c. reduce copper losses /तांबे के नुकसान को कम करने के लिए
- d. improve power factor /पावर फैक्टर में सुधार करने के लिए



QId.1577

48) The advantage of a slip-ring induction motor over a squirrel cage induction motor is that?
स्किरल केज इंडक्शन मोटर की तुलना में स्लिप-रिंग इंडक्शन मोटर का लाभ यह है

- a. it has higher efficiency/इसकी दक्षता अधिक है
- b. it has higher power factor/इसमें उच्च शक्ति कारक है
- c. it can be started with help of rotor resistance stater/इसे रोटर की मदद से शुरू किया जा सकता है
- d. non of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer:c

QId.1578

49) The synchronous speed of a 3- phase induction motor is given by the formula?

3-फेज़ इंडक्शन मोटर की सिंक्रोनस गति सूत्र द्वारा दी गई है

- a. $N_s = 120f/P$
- b. $N_s = 120P/f$
- c. $N_s = 120 \frac{f}{P}$
- d. $N_s = f P/120$

Correct Answer:a

48) The advantage of a slip-ring induction motor over a squirrel cage induction motor is that?
स्किरल केज इंडक्शन मोटर की तुलना में स्लिप-रिंग इंडक्शन मोटर का लाभ यह है

- a. it has higher efficiency/इसकी दक्षता अधिक है
- b. it has higher power factor/इसमें उच्च शक्ति कारक है
- c. it can be started with help of rotor resistance stater/इसे रोटर की मदद से शुरू किया जा सकता है
- d. non of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

49) The synchronous speed of a 3- phase induction motor is given by the formula?

3-फेज़ इंडक्शन मोटर की सिंक्रोनस गति सूत्र द्वारा दी गई है

- a. $N_s = 120f/P$
- b. $N_s = 120P/f$
- c. $N_s = 120 \frac{f}{P}$
- d. $N_s = f P/120$



QId. 1579

50) What is the type of Toilet exhaust fans used in the LHB AC coach?

एलएचबी एसी में उपयोग किए जाने वाले टॉयलेट एग्जॉस्ट पंखे किस प्रकार के होते हैं?

- a. Single inlet centrifugal type / एकल इनलेट केन्द्रापसारक प्रकार
- b. Double inlet centrifugal type / डबल इनलेट केन्द्रापसारक प्रकार
- c. Radial type / रेडियल प्रकार
- d. None / कोई नहीं

Correct Answer: c

QId. 1580

51) Earth electrode resistance should be? / अर्थ इलेक्ट्रोड प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

- A) Low / कम
- B) High / उच्च
- C) Depend on weather / मौसम पर निर्भर
- D) Low-high both / नीच-ऊँचा दोनों

Correct Answer: a

50) What is the type of Toilet exhaust fans used in the LHB AC coach?

एलएचबी एसी में उपयोग किए जाने वाले टॉयलेट एग्जॉस्ट पंखे किस प्रकार के होते हैं?

- a. Single inlet centrifugal type / एकल इनलेट केन्द्रापसारक प्रकार
- b. Double inlet centrifugal type / डबल इनलेट केन्द्रापसारक प्रकार
- c. Radial type / रेडियल प्रकार
- d. None / कोई नहीं

51) Earth electrode resistance should be? / अर्थ इलेक्ट्रोड प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

- A) Low / कम
- B) High / उच्च
- C) Depend on weather / मौसम पर निर्भर
- D) Low-high both / नीच-ऊँचा दोनों



QId.1581

52) What is the Speed potential of a power car coach?

पावर कार कोच की गति क्षमता क्या है?

- a. 140 kmph.
- b. 160 kmph.
- c. 180 kmph.
- d. 200 kmph.

Correct Answer:b

QId.1582

53) Which Refrigerant is used in AC in LHB coaches?

एलएचबी कोचों में एसी में किस रेफ्रिजरेंट का उपयोग किया जाता है?

- a. R 11
- b. R 12
- c. R 22, R407 C
- d. R 32

Correct Answer:c

52) What is the Speed potential of a power car coach?

पावर कार कोच की गति क्षमता क्या है?

- a. 140 kmph.
- b. 160 kmph.
- c. 180 kmph.
- d. 200 kmph.

53) Which Refrigerant is used in AC in LHB coaches?

एलएचबी कोचों में एसी में किस रेफ्रिजरेंट का उपयोग किया जाता है?

- a. R 11
- b. R 12
- c. R 22, R407 C
- d. R 32



QId.1583

54) What is the class of insulation of winding in the pump motor?

पंप मोटर में वाइंडिंग के इन्सुलेशन का वर्ग क्या है?

- a. H- class/ एच- वर्ग
- b. F-class/ एफ वर्ग
- c. E-class / ई क्लास
- d. none of the above /इनमे से कोई भी नहीं

Correct Answer:b

QId.1584

55) In house wiring the black wire indicates the?

55) घर की वायरिंग में काला तार इंगित करता है

- (a) Phase/फेज
- (b) Neutral/नीयूट्रल
- (c) Earth wire/अर्थ वायर
- (d) Dead wire/डेड वायर

Correct Answer:b

54) What is the class of insulation of winding in the pump motor?

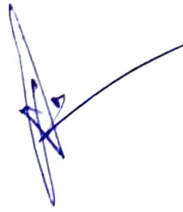
पंप मोटर में वाइंडिंग के इन्सुलेशन का वर्ग क्या है?

- a. H- class/ एच- वर्ग
- b. F-class/ एफ वर्ग
- c. E-class / ई क्लास
- d. none of the above /इनमे से कोई भी नहीं

55) In house wiring the black wire indicates the?

55) घर की वायरिंग में काला तार इंगित करता है

- (a) Phase/फेज
- (b) Neutral/नीयूट्रल
- (c) Earth wire/अर्थ वायर
- (d) Dead wire/डेड वायर



QId.1585

56) An insulator should have?

एक इन्सुलेटर होना चाहिए?

- (a) High resistance/उच्च प्रतिरोध
- (b) High conductance/उच्च चालकता
- (c) High conductivity /उच्च चालकता
- (d) All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer:a

QId.1586

57) Which of the following is used for rectification of AC supply

निम्नलिखित में से किसका उपयोग

AC आपूर्ति के सुधार के लिए किया जाता है?

- (a) Diodes/डायोड
- (b) Transistors/ट्रांजिस्टर
- (c) Capacitor/कैपेसिटर
- (d) Resistors/प्रतिरोधी

Correct Answer:a

56) An insulator should have?

एक इन्सुलेटर होना चाहिए?

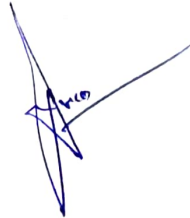
- (a) High resistance/उच्च प्रतिरोध
- (b) High conductance/उच्च चालकता
- (c) High conductivity /उच्च चालकता
- (d) All of the above/उपरोक्त सभी

57) Which of the following is used for rectification of AC supply

निम्नलिखित में से किसका उपयोग

AC आपूर्ति के सुधार के लिए किया जाता है?

- (a) Diodes/डायोड
- (b) Transistors/ट्रांजिस्टर
- (c) Capacitor/कैपेसिटर
- (d) Resistors/प्रतिरोधी



QId.1587

58) In wiring circuit the fuse will be placed on
वायरिंग सर्किट में फ्यूज लगाया जाएगा?

- (a) Phase/फेज
- (b) Neutral/नीयूट्रल
- (c) Earth/अर्थ वायर
- (d) Any of the above/उपरोक्त में से कोई भी

Correct Answer: a

QId.1588

59) In order to draw more current from the electric source
विद्युत स्रोत से अधिक धारा खींचने के लिए?

- (a) Resistors are connected in parallel/प्रतिरोधक समानांतर में जुड़े हुए हैं
- (b) Resistors are connected in series/प्रतिरोधक श्रृंखला में जुड़े हुए हैं
- (c) Resistors are connected in series and parallel /प्रतिरोधक श्रृंखला और समानांतर में जुड़े हुए हैं
- (d) None of the above. /उपरोक्त में से कोई नहीं।

Correct Answer: a

58) In wiring circuit the fuse will be placed on
वायरिंग सर्किट में फ्यूज लगाया जाएगा?

- (a) Phase/फेज
- (b) Neutral/नीयूट्रल
- (c) Earth/अर्थ वायर
- (d) Any of the above/उपरोक्त में से कोई भी

59) In order to draw more current from the electric source
विद्युत स्रोत से अधिक धारा खींचने के लिए?

- (a) Resistors are connected in parallel/प्रतिरोधक समानांतर में जुड़े हुए हैं
- (b) Resistors are connected in series/प्रतिरोधक श्रृंखला में जुड़े हुए हैं
- (c) Resistors are connected in series and parallel /प्रतिरोधक श्रृंखला और समानांतर में जुड़े हुए हैं
- (d) None of the above. /उपरोक्त में से कोई नहीं।

QId.1589

60) Power is defined as?

शक्ति को इस प्रकार परिभाषित किया गया है

- (a) Capacity of doing work/कार्य करने की क्षमता
- (b) Rate of doing work/कार्य करने की दर
- (c) Product of force and distance/ बल और दूरी का उत्पाद
- (d) Energy dissipated by load/भार द्वारा नष्ट हुई ऊर्जा

Correct Answer:b

QId.1590

61) Power factor of AC circuit is equal to

एसी सर्किट का पावर फैक्टर बराबर होता है

- (a) Tan of phase angle/फेज़ कोण का टैन
- (b) Sine of phase angle/फेज़ कोण की ज्या
- (c) Cosine of phase angle/फेज़ कोण की कोज्या
- (d) None of the above /उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer:c

60) Power is defined as?

शक्ति को इस प्रकार परिभाषित किया गया है

- (a) Capacity of doing work/कार्य करने की क्षमता
- (b) Rate of doing work/कार्य करने की दर
- (c) Product of force and distance/ बल और दूरी का उत्पाद
- (d) Energy dissipated by load/भार द्वारा नष्ट हुई ऊर्जा

61) Power factor of AC circuit is equal to

एसी सर्किट का पावर फैक्टर बराबर होता है

- (a) Tan of phase angle/फेज़ कोण का टैन
- (b) Sine of phase angle/फेज़ कोण की ज्या
- (c) Cosine of phase angle/फेज़ कोण की कोज्या
- (d) None of the above /उपरोक्त में से कोई नहीं

QId. 1591

62) Solar energy is used for?

सौर ऊर्जा का उपयोग किया जाता है

- (a) Lighting/प्रकाश
- (b) Cooking/खाना बनाना
- (c) Battery charging/बैटरी चार्जिंग
- (d) All above/उपरोक्त सभी

Correct Answer: d

QId. 1592

63) Instrument connected in the circuit with the ammeter (in panel) to facilitate the measurement of current is?

करंट की माप को सुविधाजनक बनाने के लिए उपकरण को एमीटर (पैनल में) के साथ सर्किट में जोड़ा जाता है

- (a) Current transformer/करंट ट्रांसफार्मर
- (b) Potential transformer/वोल्टेज ट्रांसफार्मर
- (c) Excitation transformer/Excitation transformer
- (d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer: a

62) Solar energy is used for?

सौर ऊर्जा का उपयोग किया जाता है

- (a) Lighting/प्रकाश
- (b) Cooking/खाना बनाना
- (c) Battery charging/बैटरी चार्जिंग
- (d) All above/उपरोक्त सभी

63) Instrument connected in the circuit with the ammeter (in panel) to facilitate the measurement of current is?

करंट की माप को सुविधाजनक बनाने के लिए उपकरण को एमीटर (पैनल में) के साथ सर्किट में जोड़ा जाता है

- (a) Current transformer/करंट ट्रांसफार्मर
- (b) Potential transformer/वोल्टेज ट्रांसफार्मर
- (c) Excitation transformer/Excitation transformer
- (d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं



QId. 1593

64) When capacitances are connected in parallel, the equivalent capacitance जब कैपेसिटेंस को समानांतर में जोड़ा जाता है, तो समतुल्य कैपेसिटेंस

- (a) Decreases/घटता है
 (b) Increases/बढ़ता है
 (c) no change/कोई परिवर्तन नहीं
 (d) May increase or decrease/बढ़ या घट सकता है

Correct Answer: b

QId. 1594

65) A 2 x 40 W box type fitting glows for 10 hrs in a day, units consumed per day will be एक 2 x 40 W बॉक्स प्रकार की फिटिंग एक दिन में 10 घंटे तक चमकती है, प्रति दिन खपत होने वाली इकाइयाँ होंगी

- (a) 0.72
 (b) 0.04
 (c) 0.8
 (d) 1

Correct Answer: c

64) When capacitances are connected in parallel, the equivalent capacitance जब कैपेसिटेंस को समानांतर में जोड़ा जाता है, तो समतुल्य कैपेसिटेंस

- (a) Decreases/घटता है
 (b) Increases/बढ़ता है
 (c) no change/कोई परिवर्तन नहीं
 (d) May increase or decrease/बढ़ या घट सकता है

65) A 2 x 40 W box type fitting glows for 10 hrs in a day, units consumed per day will be एक 2 x 40 W बॉक्स प्रकार की फिटिंग एक दिन में 10 घंटे तक चमकती है, प्रति दिन खपत होने वाली इकाइयाँ होंगी

- (a) 0.72
 (b) 0.04
 (c) 0.8
 (d) 1



QId.1595

66) One 20 inch desert cooler (150 W) works for 8 hrs per day, units consumed per day will be
 एक 20 इंच डेजर्ट कूलर (150 वॉट) प्रति दिन 8 घंटे काम करता है, प्रति दिन खपत होने वाली यूनिट होगी

- (a) 1.2
- (b) 1.8
- (c) 2.1
- (d) 2.4

Correct Answer: a

66) One 20 inch desert cooler (150 W) works for 8 hrs per day, units consumed per day will be
 एक 20 इंच डेजर्ट कूलर (150 वॉट) प्रति दिन 8 घंटे काम करता है, प्रति दिन खपत होने वाली यूनिट होगी

- (a) 1.2
- (b) 1.8
- (c) 2.1
- (d) 2.4

QId.1596

67) A geyser of 25 ltrs., 1500 W remains ON for 2 hrs per day, units consumed for 6 months will be

25 लीटर, 1500 वॉट का एक गीजर प्रतिदिन 2 घंटे चालू रहता है, 6 महीने तक खपत होने वाली यूनिट होगी

- | | |
|---------|---------|
| (a) 540 | (b) 480 |
| (c) 620 | (d) 700 |

Correct Answer: a

67) A geyser of 25 ltrs., 1500 W remains ON for 2 hrs per day, units consumed for 6 months will be

25 लीटर, 1500 वॉट का एक गीजर प्रतिदिन 2 घंटे चालू रहता है, 6 महीने तक खपत होने वाली यूनिट होगी

- | | |
|---------|---------|
| (a) 540 | (b) 480 |
| (c) 620 | (d) 700 |



QId.1597

68) The resistance of human body lies between
मानव शरीर का प्रतिरोध किसके बीच होता है?

- (a) 100-200 ohm
- (b) 5 K ohm-50 K ohm
- (c) 1 M ohm-10 M ohm
- (d) 100 k ohm-500 K ohm

Correct Answer:d

QId.1598

69) In Thermal Power plants the generator used are
ताप विद्युत संयंत्रों में जनरेटर का उपयोग किया जाता है

- (a) AC 3 Ø, Induction Generators/एसी 3 Ø, इंडक्शन जेनरेटर
- (b) AC 3 Ø, Synchronous Generators/एसी 3 Ø, सिंक्रोनस जेनरेटर
- (c) D.C. Shunt Generators/डी.सी. शंट जेनरेटर
- (d) AC 1 Ø Synchronous Generators/ एसी 1 Ø सिंक्रोनस जेनरेटर

Correct Answer:b

68) The resistance of human body lies between
मानव शरीर का प्रतिरोध किसके बीच होता है?

- (a) 100-200 ohm
- (b) 5 K ohm-50 K ohm
- (c) 1 M ohm-10 M ohm
- (d) 100 k ohm-500 K ohm

69) In Thermal Power plants the generator used are
ताप विद्युत संयंत्रों में जनरेटर का उपयोग किया जाता है

- (a) AC 3 Ø, Induction Generators/एसी 3 Ø, इंडक्शन जेनरेटर
- (b) AC 3 Ø, Synchronous Generators/एसी 3 Ø, सिंक्रोनस जेनरेटर
- (c) D.C. Shunt Generators/डी.सी. शंट जेनरेटर
- (d) AC 1 Ø Synchronous Generators/ एसी 1 Ø सिंक्रोनस जेनरेटर

QId. 1599

70) The rated voltage of L.A. for 11 kV/415V Transformer Protection is

- 11 kV/415V ट्रांसफार्मर सुरक्षा के लिए L.A. का रेटेड वोल्टेज है
- (a) 11 kV (b) 12 kV.
(c) 9 kV (d) 24 kV.

Correct Answer:c

QId. 1600

71) If any live conductor in the circuit is entangled with tree branch operates?
यदि सर्किट में कोई भी जीवित कंडक्टर पेड़ की शाखा से उलझ जाता है तो _____ संचालित होता है।

- (a) EFR/ईएफआर
(b) OVR/ओवीआर
(c) OLR/ओएलआर
(d) Thermal relay/थर्मल रिले

Correct Answer:a

70) The rated voltage of L.A. for 11 kV/415V Transformer Protection is

- 11 kV/415V ट्रांसफार्मर सुरक्षा के लिए L.A. का रेटेड वोल्टेज है
- (a) 11 kV (b) 12 kV.
(c) 9 kV (d) 24 kV.

71) If any live conductor in the circuit is entangled with tree branch operates?
यदि सर्किट में कोई भी जीवित कंडक्टर पेड़ की शाखा से उलझ जाता है तो _____ संचालित होता है।

- (a) EFR/ईएफआर
(b) OVR/ओवीआर
(c) OLR/ओएलआर
(d) Thermal relay/थर्मल रिले



QId. 1601

- 72) relay operates if there is a heavy increase in load current?
यदि लोड करंट में भारी वृद्धि होती है तो _____ रिले संचालित होता है।
- (a) EFR/ईएफआर
 - (b) OVR/ओवीआर
 - (c) OLR/ओएलआर
 - (d) Thermal relay/थर्मल रिले

Correct Answer: c

QId. 1602

- 73) The capacity of storage battery is expressed as?
स्टोरेज बैटरी की क्षमता को इस प्रकार व्यक्त किया जाता है
- (a) No. of recharges it can take/इसमें कितने रिचार्ज हो सकते हैं
 - (b) Time for which it can be used/वह समय जिसके लिए इसका उपयोग किया जा सकता है
 - (c) No. of cells it contain/इसमें मौजूद कोशिकाओं की संख्या
 - (d) Ampere hour it can deliver/एम्पीयर घंटे यह वितरित कर सकता है

Correct Answer: d

- 72) relay operates if there is a heavy increase in load current?
यदि लोड करंट में भारी वृद्धि होती है तो _____ रिले संचालित होता है।
- (a) EFR/ईएफआर
 - (b) OVR/ओवीआर
 - (c) OLR/ओएलआर
 - (d) Thermal relay/थर्मल रिले

- 73) The capacity of storage battery is expressed as?
स्टोरेज बैटरी की क्षमता को इस प्रकार व्यक्त किया जाता है
- (a) No. of recharges it can take/इसमें कितने रिचार्ज हो सकते हैं
 - (b) Time for which it can be used/वह समय जिसके लिए इसका उपयोग किया जा सकता है
 - (c) No. of cells it contain/इसमें मौजूद कोशिकाओं की संख्या
 - (d) Ampere hour it can deliver/एम्पीयर घंटे यह वितरित कर सकता है



74) Sedimentation in lead acid cell occurs due to

लेड एसिड कोशिका में अवसादन किसके कारण होता है

- (a) Overcharging at high rate/उच्च दर पर ओवरचार्जिंग
- (b) Slow charging at low rate/कम दर पर धीमी चार्जिंग
- (c) Over discharge at low rate/कम दर पर अधिक निर्वहन
- (d) Non-utilization for long periods/लंबे समय तक उपयोग न होना

Correct Answer: a

QId. 1604

75) First step to be carried out before starting work starting work on faulty portion of overhead line is to

- (a) Earth the line on both the ends of the portion/दोनों सिरों पर लाइन को अर्थिंग करना
- (b) Obtain the permit to work/काम करने के लिए परमिट प्राप्त करें
- (c) Bring ladder or crane/सीढ़ी या क्रेन लाओ
- (d) Climb on the pole immediately/तुरंत पोल पर चढ़ जाओ

Correct Answer: b

74) Sedimentation in lead acid cell occurs due to

लेड एसिड कोशिका में अवसादन किसके कारण होता है

- (a) Overcharging at high rate/उच्च दर पर ओवरचार्जिंग
- (b) Slow charging at low rate/कम दर पर धीमी चार्जिंग
- (c) Over discharge at low rate/कम दर पर अधिक निर्वहन
- (d) Non-utilization for long periods/लंबे समय तक उपयोग न होना

75) First step to be carried out before starting work starting work on faulty portion of overhead line is to

- (a) Earth the line on both the ends of the portion/दोनों सिरों पर लाइन को अर्थिंग करना
- (b) Obtain the permit to work/काम करने के लिए परमिट प्राप्त करें
- (c) Bring ladder or crane/सीढ़ी या क्रेन लाओ
- (d) Climb on the pole immediately/तुरंत पोल पर चढ़ जाओ



QId.1605

76) The electric overhead line on which work is to be carried out should be necessarily earthed on both the ends to

जिस विद्युत ओवरहेड लाइन पर कार्य किया जाना है, उसके दोनों सिरों पर आवश्यक रूप से अर्थिंग की जानी चाहिए?

(a) Dispense the charge stored between the conductors due to capacitive effect/कैपेसिटिव प्रभाव के कारण कंडक्टरों के बीच संग्रहीत चार्ज को वितरित करें

(b) To bring the line at zero potential/पावर लाइन को शून्य क्षमता पर लाने के लिए

(c) Both a & b/ ए और बी दोनों

(d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer:c

QId.1606

77) How many watts are in a hp?

एक HP में कितने वॉट होते हैं

a) 700 b) 725 c) 740 d) 746

Correct Answer:d

76) The electric overhead line on which work is to be carried out should be necessarily earthed on both the ends to

जिस विद्युत ओवरहेड लाइन पर कार्य किया जाना है, उसके दोनों सिरों पर आवश्यक रूप से अर्थिंग की जानी चाहिए?

(a) Dispense the charge stored between the conductors due to capacitive effect/कैपेसिटिव प्रभाव के कारण कंडक्टरों के बीच संग्रहीत चार्ज को वितरित करें

(b) To bring the line at zero potential/पावर लाइन को शून्य क्षमता पर लाने के लिए

(c) Both a & b/ ए और बी दोनों

(d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

77) How many watts are in a hp?

एक HP में कितने वॉट होते हैं

a) 700 b) 725 c) 740 d) 746



QId.1607

78) The characteristic of an electrical circuit that forces current to flow is
विद्युत परिपथ की वह विशेषता जो विद्युत धारा को प्रवाहित करने के लिए बाध्य करती है?

a) watts/वाट b) amps/एम्प्स
c) ohms/ओम d) volts/वोल्ट

Correct Answer:d

QId.1608

79) The instrument used to measure RPM is
RPM मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है

a) Fyrite/फ़ाइराइट
b) Pyrometer/पायरोमीटर
c) Ultrasonic flow meter/अल्ट्रासोनिक फ्लो मीटर
d) Stroboscope/स्ट्रोबोस्कोप

Correct Answer:d

78) The characteristic of an electrical circuit that forces current to flow is
विद्युत परिपथ की वह विशेषता जो विद्युत धारा को प्रवाहित करने के लिए बाध्य करती है?

a) watts/वाट b) amps/एम्प्स
c) ohms/ओम d) volts/वोल्ट

79) The instrument used to measure RPM is
RPM मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है

a) Fyrite/फ़ाइराइट
b) Pyrometer/पायरोमीटर
c) Ultrasonic flow meter/अल्ट्रासोनिक फ्लो मीटर
d) Stroboscope/स्ट्रोबोस्कोप



QId.1609

80) The kVAR rating required for improving the power factor of a load operating at 500 kW and 0.85 power factor to 0.95 is

500 किलोवाट और 0.85 पावर फैक्टर पर संचालित लोड के पावर फैक्टर को 0.95 तक सुधारने के लिए आवश्यक kVAR रेटिंग है?

- a) 145 kVAR
- b) 500 kVAR
- c) 50 kVAR
- d) 100 kVAR

Correct Answer: a

QId.1610

81) The portion of apparent power that doesn't do any work is termed as

प्रत्यक्ष शक्ति का वह भाग जो कोई कार्य नहीं करता, कहलाता है

- a) useless power/बेकार शक्ति
- b) Active power/सक्रिय शक्ति
- c) Reactive Power/प्रतिक्रियाशील शक्ति
- d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer: c

80) The kVAR rating required for improving the power factor of a load operating at 500 kW and 0.85 power factor to 0.95 is

500 किलोवाट और 0.85 पावर फैक्टर पर संचालित लोड के पावर फैक्टर को 0.95 तक सुधारने के लिए आवश्यक kVAR रेटिंग है?

- a) 145 kVAR
- b) 500 kVAR
- c) 50 kVAR
- d) 100 kVAR

81) The portion of apparent power that doesn't do any work is termed as

प्रत्यक्ष शक्ति का वह भाग जो कोई कार्य नहीं करता, कहलाता है

- a) useless power/बेकार शक्ति
- b) Active power/सक्रिय शक्ति
- c) Reactive Power/प्रतिक्रियाशील शक्ति
- d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं



QId. 1611

82) The quantity of heat required to raise the temperature of 1 gram of water by 1 °C is termed as

- 1 ग्राम पानी का तापमान 1 °C तक बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को कहा जाता है
- a) Specific heat/विशिष्ट ऊष्मा
 - b) Heat capacity/ऊष्मा क्षमता
 - c) One Calorie/एक कैलोरी
 - d) Sensible heat/संवेदनशील ऊष्मा

Correct Answer: c

QId. 1612

83) Nameplate kW or HP rating of a motor indicates नेमप्लेट मोटर की केडब्ल्यू या एचपी रेटिंग को इंगित करता है

- a) input kW to the motor/मोटर में इनपुट किलोवाट
- b) output kW of the motor/मोटर का आउटपुट किलोवाट
- c) minimum input kW to the motor/मोटर में न्यूनतम इनपुट किलोवाट
- d) maximum input kW to the motor/मोटर में अधिकतम इनपुट किलोवाट

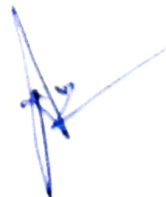
Correct Answer: b

82) The quantity of heat required to raise the temperature of 1 gram of water by 1 °C is termed as

- 1 ग्राम पानी का तापमान 1 °C तक बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को कहा जाता है
- a) Specific heat/विशिष्ट ऊष्मा
 - b) Heat capacity/ऊष्मा क्षमता
 - c) One Calorie/एक कैलोरी
 - d) Sensible heat/संवेदनशील ऊष्मा

83) Nameplate kW or HP rating of a motor indicates नेमप्लेट मोटर की केडब्ल्यू या एचपी रेटिंग को इंगित करता है

- a) input kW to the motor/मोटर में इनपुट किलोवाट
- b) output kW of the motor/मोटर का आउटपुट किलोवाट
- c) minimum input kW to the motor/मोटर में न्यूनतम इनपुट किलोवाट
- d) maximum input kW to the motor/मोटर में अधिकतम इनपुट किलोवाट



QId.1613

84) The quantity of heat required to change 1 kg of the substance from liquid to vapor state without change of temperature is termed as

तापमान में परिवर्तन किए बिना 1 किलोग्राम पदार्थ को तरल से वाष्प अवस्था में बदलने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को कहा जाता है

- a) Latent heat of fusion/संलयन की गुप्त ऊष्मा
- b) Latent heat of vaporization/वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा
- c) Heat capacity/ताप क्षमता
- d) Sensible heat/संवेदनशील ताप

Correct Answer:b

QId.1614

85) The method of producing power by utilizing steam generated for process in the boiler is termed as -----

बॉयलर में प्रक्रिया के लिए उत्पन्न भाप का उपयोग करके बिजली उत्पादन की विधि को ----- कहा जाता है

- a) Extraction/निष्कर्षण
- b) Cogeneration/सह-उत्पादन
- c) Both a & b/ए और बी दोनों
- d) Neither a nor b/न तो ए और न ही बी

Correct Answer:b

84) The quantity of heat required to change 1 kg of the substance from liquid to vapor state without change of temperature is termed as

तापमान में परिवर्तन किए बिना 1 किलोग्राम पदार्थ को तरल से वाष्प अवस्था में बदलने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को कहा जाता है

- a) Latent heat of fusion/संलयन की गुप्त ऊष्मा
- b) Latent heat of vaporization/वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा
- c) Heat capacity/ताप क्षमता
- d) Sensible heat/संवेदनशील ताप

85) The method of producing power by utilizing steam generated for process in the boiler is termed as -----

बॉयलर में प्रक्रिया के लिए उत्पन्न भाप का उपयोग करके बिजली उत्पादन की विधि को ----- कहा जाता है

- a) Extraction/निष्कर्षण
- b) Cogeneration/सह-उत्पादन
- c) Both a & b/ए और बी दोनों
- d) Neither a nor b/न तो ए और न ही बी



QId.1615

86) The type of oil, which is suitable as transformer oil is तेल का वह प्रकार, जो ट्रांसफार्मर तेल के समान उपयुक्त होता है

- (a) Crude oil/कच्चा तेल
- (b) Organic oil/जैविक तेल
- (c) Mineral oil/खनिज तेल
- (d) Animal oil/पशु तेल

Correct Answer:c

QId.1616

87) The ratio of kW to kVA is known as KW से kVA का अनुपात कहलाता है

- (a) Voltage regulation/वोल्टेज विनियमन
- (b) power factor/पावर फैक्टर
- (c) Transformation ratio/परिवर्तन अनुपात
- (d) None above/उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer:d

86) The type of oil, which is suitable as transformer oil is तेल का वह प्रकार, जो ट्रांसफार्मर तेल के समान उपयुक्त होता है

- (a) Crude oil/कच्चा तेल
- (b) Organic oil/जैविक तेल
- (c) Mineral oil/खनिज तेल
- (d) Animal oil/पशु तेल

87) The ratio of kW to kVA is known as KW से kVA का अनुपात कहलाता है

- (a) Voltage regulation/वोल्टेज विनियमन
- (b) power factor/पावर फैक्टर
- (c) Transformation ratio/परिवर्तन अनुपात
- (d) None above/उपरोक्त कोई नहीं



QId.1617

88) Which of the following acts as a protection against high voltage surges due to lightning and switching?

निम्नलिखित में से कौन बिजली और स्विचिंग के कारण उच्च वोल्टेज उछाल से सुरक्षा के रूप में कार्य करता है?

- a. Horn gaps/हॉर्न गैप
- b. Thermal overload relays/थर्मल अधिभार रिले
- c. Breather/ब्रेथेयर
- d. Conservator/कंज़रवेटर

Correct Answer: a

QId.1618

89) A reflector is provided to एक रिफ्लेक्टर प्रदान किया जाता है

a. protect the lamp/दीपक की रक्षा करें
b. provide better illumination/बेहतर रोशनी प्रदान करें

c. avoid glare/बेहतर रोशनी प्रदान करें

d. do all of the above/उपरोक्त सभी करें

Correct Answer: d

88) Which of the following acts as a protection against high voltage surges due to lightning and switching?

निम्नलिखित में से कौन बिजली और स्विचिंग के कारण उच्च वोल्टेज उछाल से सुरक्षा के रूप में कार्य करता है?

- a. Horn gaps/हॉर्न गैप
- b. Thermal overload relays/थर्मल अधिभार रिले
- c. Breather/ब्रेथेयर
- d. Conservator/कंज़रवेटर

89) A reflector is provided to एक रिफ्लेक्टर प्रदान किया जाता है

a. protect the lamp/दीपक की रक्षा करें
b. provide better illumination/बेहतर रोशनी प्रदान करें

c. avoid glare/बेहतर रोशनी प्रदान करें

d. do all of the above/उपरोक्त सभी करें

QId.1619

90) Current/धारा =

- (a) Watts/Volts/वाट/वोल्ट
- (b) Volts/Watts/वोल्ट/वाट
- (c) Kilowatt/Volts/किलोवाट/वोल्ट
- (d) Kilovolt/watt/किलोवोल्ट/वाट

Correct Answer:a

QId.1620

शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए ?

- (A) शृष्टि
- (B) सृष्टि
- (C) श्रृष्टी
- (D) श्रष्टि

Correct Answer:b

QId.1621

अभिषेक का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) अभि + सेक
- (B) अभि: + शोक
- (C) अभिय + सेक
- (D) अभि + षेक

Correct Answer:a

90) Current/धारा =

- (a) Watts/Volts/वाट/वोल्ट
- (b) Volts/Watts/वोल्ट/वाट
- (c) Kilowatt/Volts/किलोवाट/वोल्ट
- (d) Kilovolt/watt/किलोवोल्ट/वाट

शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए ?

- (A) शृष्टि
- (B) सृष्टि
- (C) श्रृष्टी
- (D) श्रष्टि

अभिषेक का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) अभि + सेक
- (B) अभि: + शोक
- (C) अभिय + सेक
- (D) अभि + षेक



QId.1622

प्रत्येक का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) प्रति: + एक
- (B) प्रति + अक
- (C) प्रती + एक
- (D) प्रति + एक

Correct Answer: d

प्रत्येक का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) प्रति: + एक
- (B) प्रति + अक
- (C) प्रती + एक
- (D) प्रति + एक

QId.1623

वकील किस भाषा का शब्द है ?

- (A) अरबी
- (B) पुर्तगाली
- (C) फ़ारसी
- (D) तुर्की

Correct Answer: a

वकील किस भाषा का शब्द है ?

- (A) अरबी
- (B) पुर्तगाली
- (C) फ़ारसी
- (D) तुर्की

QId.1624

हिन्दी में व्यंजनवर्णों की संख्या कितनी है ?

- (A) 22
- (B) 10
- (C) 33
- (D) 30

Correct Answer: c

हिन्दी में व्यंजनवर्णों की संख्या कितनी है ?

- (A) 22
- (B) 10
- (C) 33
- (D) 30



QId.1625

इनमें से कौन-सी शब्द अशुद्ध है ?

- (A) कल्याण
- (B) रसायण
- (C) पूण्य
- (D) कलश

Correct Answer: c

इनमें से कौन-सी शब्द अशुद्ध है ?

- (A) कल्याण
- (B) रसायण
- (C) पूण्य
- (D) कलश

QId.1626

इनमें से कौन सी शब्द पुलिंग है ?

- (A) अदालत
- (B) गिलास
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: b

इनमें से कौन सी शब्द पुलिंग है ?

- (A) अदालत
- (B) गिलास
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं



QId.1627

लिंग की दृष्टि से 'दही' क्या है ?

- (A) पुंलिंग
- (B) नपुंसक लिंग
- (C) उभयलिंग
- (D) स्त्रीलिंग

Correct Answer:a

QId.1628

मनः + भाव = ?

- (A) मनोभाव
- (B) मन्भाव
- (C) मनहयाव
- (D) मनयाव

Correct Answer:a

लिंग की दृष्टि से 'दही' क्या है ?

- (A) पुंलिंग
- (B) नपुंसक लिंग
- (C) उभयलिंग
- (D) स्त्रीलिंग

मनः + भाव = ?

- (A) मनोभाव
- (B) मन्भाव
- (C) मनहयाव
- (D) मनयाव



QId. 1629

वातानुकूल का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) वाता + अनुकूल
- (B) वात + अनुकूल
- (C) वात + अनुकूल
- (D) वाता + अनुकूल

Correct Answer: c

QId. 1630

101) Ohm's law is not applicable to:
इनमें से किसमें ओम का नियम लागू नहीं होता है:

- (a) DC circuits/डीसी सर्किट
- (b) AC circuits/एसी सर्किट
- (c) Semiconductor/सेमीकंडक्टर
- (d) None/कोई नहीं

Correct Answer: c

वातानुकूल का सही संधि विच्छेद है ?

- (A) वाता + अनुकूल
- (B) वात + अनुकूल
- (C) वात + अनुकूल
- (D) वाता + अनुकूल

101) Ohm's law is not applicable to:
इनमें से किसमें ओम का नियम लागू नहीं होता है:

- (a) DC circuits/डीसी सर्किट
- (b) AC circuits/एसी सर्किट
- (c) Semiconductor/सेमीकंडक्टर
- (d) None/कोई नहीं



QId.1631

102)

The resistance of a conductor is directly proportional to:

किसी चालक का प्रतिरोध सीधे
आनुपातिक होता है:

- (a) Its area of cross-section/इसका क्रॉस-सेक्शन का क्षेत्र
- (b) density/घनत्व
- (c) melting point/गलनांक
- (d) length/लंबाई

Correct Answer:d

QId.1632

103) Which of the following is a non-conductor of electricity?

निम्नलिखित में से कौन बिजली का
कुचालक है?

- (a) Silver/चांदी
- (b) Copper/तांबा
- (c) Plastic/प्लास्टिक
- (d) Aluminium/एल्यूमिनियम

Correct Answer:c

102)

The resistance of a conductor is directly proportional to:

किसी चालक का प्रतिरोध सीधे
आनुपातिक होता है:

- (a) Its area of cross-section/इसका क्रॉस-सेक्शन का क्षेत्र
- (b) density/घनत्व
- (c) melting point/गलनांक
- (d) length/लंबाई

103) Which of the following is a non-conductor of electricity?

निम्नलिखित में से कौन बिजली का
कुचालक है?

- (a) Silver/चांदी
- (b) Copper/तांबा
- (c) Plastic/प्लास्टिक
- (d) Aluminium/एल्यूमिनियम



QId.1633

104) The consequence of improper handling of electricity is?
बिजली के अनुचित प्रबंधन का परिणाम है?
(a) Electric shock/बिजली का झटका
(b) Fire/आग
(c) both a and b/ए और बी दोनों
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer:c

104) The consequence of improper handling of electricity is?
बिजली के अनुचित प्रबंधन का परिणाम है?
(a) Electric shock/बिजली का झटका
(b) Fire/आग
(c) both a and b/ए और बी दोनों
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं

QId.1634

105) For which of the following quantities , ampere-second could be the unit :
निम्नलिखित में से किस मात्रा के लिए, एम्पीयर-सेकंड इकाई हो सकती है:
(a) resistance/प्रतिरोध
(b) Charge/चार्ज
(c) Power/शक्ति
(d) Energy/ऊर्जा

Correct Answer:b

105) For which of the following quantities , ampere-second could be the unit :
निम्नलिखित में से किस मात्रा के लिए, एम्पीयर-सेकंड इकाई हो सकती है:
(a) resistance/प्रतिरोध
(b) Charge/चार्ज
(c) Power/शक्ति
(d) Energy/ऊर्जा



QId.1635

106)

A capacitor acts as an infinite resistance for

एक कैपेसिटर एक अनंत प्रतिरोध के रूप में कार्य करता है

(a) DC/डीसी

(b) AC/एसी

(c) DC as well as AC/डीसी और एसी भी

(d) neither AC nor DC/न तो एसी और न ही डीसी

Correct Answer: a

QId.1636

107) Transformer are used

ट्रांसफार्मर का उपयोग किया जाता है

(a) In D.C circuits only/केवल डी.सी. सर्किट में

(b) In A.C circuits only/केवल ए.सी. सर्किट में

(c) In both A.C and D.C circuits/A.C और D.C दोनों सर्किट में

(d) neither A.C nor in D.C/न तो ए.सी. और न ही डी.सी

Correct Answer: b

106)

A capacitor acts as an infinite resistance for

एक कैपेसिटर एक अनंत प्रतिरोध के रूप में कार्य करता है

(a) DC/डीसी

(b) AC/एसी

(c) DC as well as AC/डीसी और एसी भी

(d) neither AC nor DC/न तो एसी और न ही डीसी

107) Transformer are used

ट्रांसफार्मर का उपयोग किया जाता है

(a) In D.C circuits only/केवल डी.सी. सर्किट में

(b) In A.C circuits only/केवल ए.सी. सर्किट में

(c) In both A.C and D.C circuits/A.C और D.C दोनों सर्किट में

(d) neither A.C nor in D.C/न तो ए.सी. और न ही डी.सी



QId. 1637

108) What does UPS means?

यूपीएस का क्या मतलब है?

- A) Uniform power supply/समान बिजली आपूर्ति
 b) universal power supply/सार्वभौमिक बिजली आपूर्ति
 c) uninterrupted power supply/निर्बाध बिजली आपूर्ति
 d) unity power supply/एकता बिजली आपूर्ति

Correct Answer: b

QId. 1638

109) For a pure resistive circuit , the following statement is correct

शुद्ध प्रतिरोधक सर्किट के लिए, निम्नलिखित कथन सही है

- (a) work done is zero/किया गया कार्य शून्य है
 (b) power consumed is zero/बिजली की खपत शून्य है
 (c) heat produced is zero/उत्पादित गर्मी शून्य है
 (d) power factor is unity/शक्ति कारक एकता है

Correct Answer: d

108) What does UPS means?

यूपीएस का क्या मतलब है?

- A) Uniform power supply/समान बिजली आपूर्ति
 b) universal power supply/सार्वभौमिक बिजली आपूर्ति
 c) uninterrupted power supply/निर्बाध बिजली आपूर्ति
 d) unity power supply/एकता बिजली आपूर्ति

109) For a pure resistive circuit , the following statement is correct

शुद्ध प्रतिरोधक सर्किट के लिए, निम्नलिखित कथन सही है

- (a) work done is zero/किया गया कार्य शून्य है
 (b) power consumed is zero/बिजली की खपत शून्य है
 (c) heat produced is zero/उत्पादित गर्मी शून्य है
 (d) power factor is unity/शक्ति कारक एकता है



QId. 1639

110) The direction of DC motor can be reversed by

DC मोटर की दिशा को उलटा किया जा सकता है?

(a) by reversing the connection of both armature and field with the supply

आपूर्ति के साथ आर्मेचर और फ़ील्ड दोनों के कनेक्शन को उलट कर

(b) by reversing the connection of either armature or field with the supply

आपूर्ति के साथ आर्मेचर या फ़ील्ड के कनेक्शन को उलट कर

(c) by reducing the field flux

क्षेत्र प्रवाह को कम करके

(d) by introducing an extra resistance in armature

आर्मेचर में एक अतिरिक्त प्रतिरोध शुरू करके

Correct Answer: b

110) The direction of DC motor can be reversed by

DC मोटर की दिशा को उलटा किया जा सकता है?

(a) by reversing the connection of both armature and field with the supply

आपूर्ति के साथ आर्मेचर और फ़ील्ड दोनों के कनेक्शन को उलट कर

(b) by reversing the connection of either armature or field with the supply

आपूर्ति के साथ आर्मेचर या फ़ील्ड के कनेक्शन को उलट कर

(c) by reducing the field flux

क्षेत्र प्रवाह को कम करके

(d) by introducing an extra resistance in armature

आर्मेचर में एक अतिरिक्त प्रतिरोध शुरू करके

CBTNR Admin. | ★Admin Manager!

