

QUESTION PAPER
A.C Technician [SHIFT - 1]

Exam Date : 28/02/2024

Time : 03:00 PM - 05:00 PM

Subjective questions

Question 1

Question Id : 1

निम्नलिखित में कौन सा डक्ट का प्रकार है?

Answer :

(A) रिजिड, फ्लेक्सिबल व प्री-फेब्रीकेटेड

(B) केवल प्री-फेब्रीकेटेड

(C) रिजिड, फ्लेक्सिबल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Option Id

1001

1002

1003

1004

Right Answer :

रिजिड, फ्लेक्सिबल व प्री-फेब्रीकेटेड

Right Option Id : 1001

Question 2

Question Id : 28

एवैकुएशन क्या है?

Answer :

(A) नमी सोखने की क्रिया

(B) नमी बढ़ाने की क्रिया

(C) (नमी सोखने की क्रिया) और (नमी बढ़ाने की क्रिया) दोनों

(D) ये सभी

Option Id

28001

28002

28003

28004

Right Answer :

नमी सोखने की क्रिया

Right Option Id : 28001

Question 3

Question Id : 29

स्प्लिट ए.सी. ... एक श्रेष्ठ चयन है। क्यों?

Answer :

(A) रेफ्रिजरेशन हेतु

(B) एवैपोरेटर हेतु

(C) वायु ए.सी. हेतु

Option Id

29001

29002

29003

(D) ये सभी

29004

Right Answer :

वायु ए.सी. हेतु

Right Option Id : 29003

Question 4

Question Id : 30

किस ए.सी. का प्रयोग घरों एवं लघु स्तर की इमारतों में व्यापक रूप से होता है?

Answer :

(A) एवैपोरेटर

Option Id

30001

(B) स्प्लिट ए.सी.

30002

(C) फ्रीजिंग कॉयल

30003

(D) ये सभी

30004

Right Answer :

स्प्लिट ए.सी.

Right Option Id : 30002

Question 5

Question Id : 31

पैकेज ए.सी. क्षमता को किसके द्वारा मापा जाता है-

Answer :

(A) BTU

Option Id

31001

(B) BTU/Hr

31002

(C) BTU /Min

31003

(D) ये सभी

31004

Right Answer :

BTU/Hr

Right Option Id : 31002

Question 6

Question Id : 32

पैकेज एयर कण्डीशनर का प्रबन्ध होता है

Answer :

(A) कूलिंग का

Option Id

32001

(B) हीटिंग का

32002

(C) (कूलिंग का) और (हीटिंग का) दोनों

32003

(D) इनमें से कोई नहीं

32004

Right Answer :

(कूलिंग का) और (हीटिंग का) दोनों

Right Option Id : 32003

Question 7

Question Id : 33

निम्न में से कौन-सा तापक्रम कम होने पर कम्प्रेसर को बन्द तथा अधिक होने पर चालू करता है?

Answer :

(A) थर्मोस्टेट

Option Id

33001

(B) रिले

33002

(C) एवैपोरेटर

33003

(D) ये सभी

33004

Right Answer :

थर्मोस्टेट

Right Option Id : 33001

Question 8

Question Id : 34

निम्न में से कौन-सी रिले कम्प्रेसर मोटर को ऑन/ऑफ करने का कार्य करती है?

Answer :

(A) हीट रिले

Option Id

34001

(B) ओवरलोड रिले

34002

(C) (हीट रिले) और (ओवरलोड रिले) दोनों

34003

(D) इनमें से कोई नहीं

34004

Right Answer :

ओवरलोड रिले

Right Option Id : 34002

Question 9

Question Id : 35

निम्न में से कौन AHU के भाग हैं?

Answer :

(A) एयर फिल्टर

Option Id

35001

(B) एयर स्लोअर

35002

(C) एवैपोरेटर

35003

(D) ये सभी

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 35004**Question 10****Question Id : 36**

ओवरलोड की स्थिति उत्पन्न होने पर कम्प्रेसर को कौन-सा अवयव नियन्त्रित करता है?

Answer :

(A) कट ऑफ स्विच

(B) रिले

(C) एवैपोरेटर

(D) थर्मोस्टेट

Option Id

 36001 36002 36003 36004**Right Answer :**

रिले

Right Option Id : 36002**Question 11****Question Id : 37**

निम्न में से कौन-सी बचत को सेन्ट्रलाइज्ड एयर कण्डीशनर की स्थापना के समय सर्वाधिक प्राथमिकता दी जाती है?

Answer :

(A) तेल

(B) पानी

(C) विद्युत

(D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

 37001 37002 37003 37004**Right Answer :**

विद्युत

Right Option Id : 37003**Question 12****Question Id : 38**

सेन्ट्रलाइज्ड/इण्डस्ट्रियल एयर कण्डीशनर कितनी इकाइयों से मिलकर बना है?

Answer :

(A) 3

(B) 8

(C) 6

(D) 2

Option Id

 38001 38002 38003

Right Answer :

2

Right Option Id : 38004**Question 13****Question Id : 39**

निम्नलिखित में से कौन-सा वायु के आने-जाने का मार्ग है?

Answer :

(A) आउटलेट

(B) इनपुट

(C) डक्ट

(D) ग्रिल

Option Id

 39001 39002 39003 39004**Right Answer :**

डक्ट

Right Option Id : 39003**Question 14****Question Id : 40**

अशुद्ध वायु को शुद्ध एवं स्वच्छ करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Answer :

(A) ग्रिल प्रयोग की जाती है

(B) एयर वाशर का प्रयोग किया जाता है

(C) डक्ट का प्रयोग किया जाता है

(D) डैम्पर का प्रयोग किया जाता है

Option Id

 40001 40002 40003 40004**Right Answer :**

एयर वाशर का प्रयोग किया जाता है

Right Option Id : 40002**Question 15****Question Id : 41**

एनीमोमीटर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Answer :

(A) नमी देखने के लिए

(B) दाब नापने के लिए

(C) वायु घुमाव गति नापने के लिए

(D) लीकेज देखने के लिए

Option Id

 41001 41002 41003

Right Answer :

वायु घुमाव गति नापने के लिए

Right Option Id : 41003**Question 16****Question Id : 42**

कम्प्रेसर में तेल कहाँ निर्धारित होता है?

Answer :

(A) सिलेण्डर

(B) क्रैंक केस

(C) सक्शन चैम्बर

(D) डिस्चार्ज चैम्बर

Option Id

 42001 42002 42003 42004**Right Answer :**

क्रैंक केस

Right Option Id : 42002**Question 17****Question Id : 43**

लुब्रीकेटिंग ऑयल फिल्टर में अन्दर कौन-से प्रकार का मैश प्रदान किया गया है?

Answer :

(A) फाइन मैश

(B) कोर्स मैश

(C) स्पंज मैश

(D) रबर मैश

Option Id

 43001 43002 43003 43004**Right Answer :**

फाइन मैश

Right Option Id : 43001**Question 18****Question Id : 44**

परमाणुओं में पाए जाने वाले मौलिक कण क्या हैं?

Answer :

(A) फोटॉन, घोटॉन, इलेक्ट्रॉन

(B) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन

(C) इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, इग्नीट्रोन

(D) मैसोन, फोटॉन, इग्नीट्रोन

Option Id

 44001 44002 44003

Right Answer :

प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन

Right Option Id : 44002**Question 19****Question Id : 45**

फिलर धातु में कौन-सा तत्व मिला रहता है?

Answer :

(A) कार्बन

(B) सिलिकॉन

(C) सल्फर

(D) ये सभी

Option Id

 45001 45002 45003 45004**Right Answer :**

ये सभी

Right Option Id : 45004**Question 20****Question Id : 46**

भारत में एकल फेज घरेलू AC आपूर्ति वोल्टेज है -

Answer :

(A) 110 Volt

(B) 230 Volt

(C) 440 Volt

(D) 550 Volt

Option Id

 46001 46002 46003 46004**Right Answer :**

230 Volt

Right Option Id : 46002**Question 21****Question Id : 47**

यदि कोई रोगी मुंह से मुंह की श्वसन प्रक्रिया के लिए सही ढंग से प्रतिक्रिया नहीं देता है, तो प्राथमिक उपचारकर्ता-

Answer :

(A) तत्काल चिकित्सा सहायता लें

(B) टूटी हुई अस्थियाँ देखना

(C) शरीर को कम्बल से गर्म रखना

(D) नाड़ी और नेत्र-चक्षु की जाँच करनी

Option Id

 47001 47002 47003

Right Answer :

तत्काल चिकित्सा सहायता लें

Right Option Id : 47001**Question 22****Question Id : 48**

रबर कृत्रिम श्वसन मशीन में प्रयोग किया जाता है. वाल्व एक मिनट में कितनी बार घूमता है?

Answer :

(A) 16 से 50 बार

(B) 15 से 20 बार

(C) 5 से 77 बार

(D) 1 से 2 बार

Option Id

 48001 48002 48003 48004**Right Answer :**

15 से 20 बार

Right Option Id : 48002**Question 23****Question Id : 27**

न्यूनतम एक इलेक्ट्रॉन, किस पदार्थ के परमाणु में होता है?

Answer :

(A) क्लोरीन

(B) हाइड्रोजन

(C) हीलियम

(D) ऑक्सीजन

Option Id

 27001 27002 27003 27004**Right Answer :**

हाइड्रोजन

Right Option Id : 27002**Question 24****Question Id : 25**

सेन्ट्रलाइज्ड ए.सी. को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Answer :

(A) स्प्लिट ए.सी.

(B) इण्डस्ट्रियल ए.सी.

(C) पैकेज ए.सी.

(D) ये सभी

Option Id

 25001 25002 25003 25004

Right Answer :

इण्डस्ट्रियल ए.सी.

Right Option Id : 25002**Question 25****Question Id : 2**

फ्यूज से सम्बन्धित निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

Answer :

- (A) इसका गलनांक उच्च होता है
- (B) यह परिपथ के समान्तर क्रम में सैट किया जाता है
- (C) यह ताप को नियन्त्रित करता है
- (D) इसका गलनांक निम्न होता है

Option Id

 2001 2002 2003 2004**Right Answer :**

इसका गलनांक निम्न होता है

Right Option Id : 2004**Question 26****Question Id : 24**

ए.सी. सिस्टम में उत्पन्न तापमान का नियन्त्रण निम्न में से किस अवयव द्वारा सम्भव है?

Answer :

- (A) रिले
- (B) थर्मोस्टेट
- (C) थर्मामीटर
- (D) प्रैसर गेज

Option Id

 24001 24002 24003 24004**Right Answer :**

थर्मोस्टेट

Right Option Id : 24002**Question 27****Question Id : 3**

सेन्ट्रलाइज्ड/इण्डस्ट्रियल यूनिट के समस्त विभाग किससे सम्बद्ध रहते हैं?

Answer :

- (A) डक्ट से
- (B) वाल्व से
- (C) पाइप से
- (D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

 3001 3002 3003 3004

Right Answer :

डक्ट से

Right Option Id : 3001

Question 28

Question Id : 4

एक कम्प्रेसर में तेल में धब्बों का क्या कारण है?

Answer :

(A) तेल में नमी

(B) ड्रायर फिल्टर गन्दा होना

(C) तेल का प्रेशर कम होना

(D) तेल में लिक्विड गैस का होना

Option Id

4001

4002

4003

4004

Right Answer :

तेल में नमी

Right Option Id : 4001

Question 29

Question Id : 5

वाटर कूल्ड कण्डेन्सर में कण्डेन्सिंग प्रेशर का ज्यादा होने का क्या कारण है

Answer :

(A) लुब्रीकेशन की कमी

(B) कण्डेन्सर फैन का खराब होना

(C) एवैपोरेटर में लोड की कमी

(D) कूलिंग वाटर पम्प का खराब होना

Option Id

5001

5002

5003

5004

Right Answer :

कूलिंग वाटर पम्प का खराब होना

Right Option Id : 5004

Question 30

Question Id : 6

कम्प्रेसर स्थापित करते समय रबर पैड लगाने का क्या उद्देश्य है?

Answer :

(A) खाली जगह को भरना

(B) लीकेज से बचाव करना

(C) पार्ट्स को दिखाने के लिए

(D) कम्पन कम करने के लिए

Option Id

6001

6002

6003

6004

Right Answer :

कम्पन कम करने के लिए

Right Option Id : 6004**Question 31****Question Id : 7**

सेन्ट्रल ए.सी. प्लाण्ट को स्थापित (install) करते समय मशीनों के गलत तरीके के संरेखण (alignment) का क्या प्रभाव पड़ेगा?

Answer :

(A) शान्त कार्यविधि

(B) टूट-फूट और घिसाव ज्यादा होगा

(C) कम आवाज और कम कम्पन होगी

(D) बिजली की खपत कम होगी

Option Id

 7001 7002 7003 7004**Right Answer :**

टूट-फूट और घिसाव ज्यादा होगा

Right Option Id : 7002**Question 32****Question Id : 8**

सिस्टम में गैस चार्जिंग के बाद लिक्विड लाइन के साईट ग्लास में बुलबुले (bubbles) दिखने का क्या कारण है?

Answer :

(A) गैस का ज्यादा होना

(B) गैस का कम होना

(C) साईट ग्लास में तेल के बुलबुले का होना

(D) सिस्टम में नाइट्रोजन का होना

Option Id

 8001 8002 8003 8004**Right Answer :**

गैस का कम होना

Right Option Id : 8002**Question 33****Question Id : 9**

ऑयल सेपरेटर से तेल वापिस कम्प्रेसर में जाने से रोका न जाए तो क्या प्रभाव पड़ेगा या होगा-

Answer :

(A) सेक्शन प्रेशर बढ़ जाएगा

(B) डिस्चार्ज प्रेशर कम हो जाएगा

(C) कम्प्रेसर का ऑयल लेवल नीचे आ जाएगा

(D) कम्प्रेसर का ऑयल लेवल बढ़ जाएगा

Option Id

 9001 9002 9003 9004

Right Answer :

कम्प्रेसर का ऑयल लेवल बढ़ जाएगा

Right Option Id : 9004**Question 34****Question Id : 10**

HVAC का पूर्ण रूप है

Answer :

(A) Heating Ventilation Air Conditioning

(B) High Ventilation Air Conditioning

(C) Highest Ventilation Air Conditioning

(D) Heating Varries Air Conditioning

Option Id

10001

10002

10003

10004

Right Answer :

Heating Ventilation Air Conditioning

Right Option Id : 10001**Question 35****Question Id : 11**

24 घण्टों ए.सी. का काम/मापदण्डों को लिखने के लिए किस दस्तावेज का प्रयोग किया जाता है?

Answer :

(A) लॉग शीट

(B) ट्रिप शीट

(C) नोट शीट

(D) प्लेन शीट

Option Id

11001

11002

11003

11004

Right Answer :

लॉग शीट

Right Option Id : 11001**Question 36****Question Id : 12**

छत से हवा की आपूर्ति के लिए क्या उपयोग किया जाता है

Answer :

(A) डक्ट

(B) ग्रिल

(C) सेन्ट्रीफ्यूगल पंखे

(D) सीलिंग डिफ्यूजर

Option Id

12001

12002

12003

12004

Right Answer :

सीलिंग डिफ्यूजर

Right Option Id : 12004

Question 37

Question Id : 13

अधिक लम्बी डक्ट में क्या परिवर्तित होता है?

Answer :

(A) लम्बाई

(B) ऊँचाई

(C) चौड़ाई

(D) ये सभी

Option Id

13001

13002

13003

13004

Right Answer :

चौड़ाई

Right Option Id : 13003

Question 38

Question Id : 14

धूल व गन्दगी से भरे फिल्टर द्वारा स्प्लिट ए.सी. में कौन-सा दोष उत्पन्न होता है?

Answer :

(A) कूलिंग क्षमता बढ़ना

(B) कूलिंग क्षमता घटना

(C) ठण्डी वायु के साथ धूल आना

(D) फैन मोटर की गति कम होना

Option Id

14001

14002

14003

14004

Right Answer :

फैन मोटर की गति कम होना

Right Option Id : 14004

Question 39

Question Id : 15

एयर कण्ट्रीशनिंग प्रणाली की कार्यकुशलता प्रभावित हो सकती है

Answer :

(A) खराब सिस्टम प्रोसेसिंग से

(B) फ्लशिंग व ड्रॉइंग से

(C) लगातार ट्रिपिंग से

(D) पर्याप्त निर्जलीकरण से

Option Id

15001

15002

15003

15004

Right Answer :

खराब सिस्टम प्रोसेसिंग से

Right Option Id : 15001**Question 40****Question Id : 16**

विण्डो एयर कण्डीशनर में किस प्रकार के कम्प्रेसर का उपयोग किया जाता है?

Answer :

(A) बेल्ट ड्राइव

(B) खुले प्रकार का

(C) सील प्रकार

(D) स्वैश प्लेट

Option Id

 16001 16002 16003 16004**Right Answer :**

सील प्रकार

Right Option Id : 16003**Question 41****Question Id : 17**

इण्डियन सीजनल एनर्जी इफिशिएन्सी अनुपात (ISEER) का निर्धारण कौन करता है?

Answer :

(A) ब्यूरो ऑफ एनर्जी इफिशिएन्सी

(B) इण्डियन स्टैण्डर्ड इंस्टीट्यूट

(C) इण्डियन स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूट

(D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

 17001 17002 17003 17004**Right Answer :**

ब्यूरो ऑफ एनर्जी इफिशिएन्सी

Right Option Id : 17001**Question 42****Question Id : 18**

प्रिण्टेड सर्किट बोर्ड सामान्यतः बनाया किससे बना होता है?

Answer :

(A) आयरन

(B) कॉपर

(C) एल्युमीनियम

(D) ब्रास

Option Id

 18001 18002 18003 18004

Right Answer :

कॉपर

Right Option Id : 18002

Question 43

Question Id : 19

विण्डो AC में सप्लाय एयर थ्रो कम क्यों होता है?

Answer :

(A) फैन मोटर के सामान्य rpm के कारण

(B) साफ हवा के कारण

(C) रेफ्रिजरेन्ट लीक के कारण

(D) फ्रॉस्ट द्वारा वायु परिसंचरण के अवरुद्ध होने के कारण

Option Id

19001

19002

19003

19004

Right Answer :

फ्रॉस्ट द्वारा वायु परिसंचरण के अवरुद्ध होने के कारण

Right Option Id : 19004

Question 44

Question Id : 20

एक इन्वर्टर AC की क्षमता निर्भर करती है

Answer :

(A) बाहरी तापमान पर

(B) AC के उपयोग पर

(C) AC हैण्डलिंग पर

(D) ये सभी

Option Id

20001

20002

20003

20004

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 20004

Question 45

Question Id : 21

विण्डो एयर कण्डीशनर में कण्डेन्सर ट्यूबों के पंखों से किसकी वृद्धि होती है?

Answer :

(A) हीट ट्रांसफर रेट

(B) बिजली की खपत

(C) डिस्चार्ज दाब

(D) रेफ्रिजरेन्ट प्रवाह दर

Option Id

21001

21002

21003

21004

Right Answer :

हीट ट्रांसफर रेट

Right Option Id : 21001

Question 46

Question Id : 22

निम्न में से क्या डिहाइड्रेटर का उपयोग है?

Answer :

(A) तेल को अवशोषित करना

(B) गर्मी को अवशोषित करना

(C) रेफ्रिजरेन्ट को अवशोषित करना

(D) नमी को अवशोषित करना

Option Id

22001

22002

22003

22004

Right Answer :

नमी को अवशोषित करना

Right Option Id : 22004

Question 47

Question Id : 23

सक्शन दबाव में कमी का कारण क्या है?

Answer :

(A) चोक एयर फिल्टर

(B) एयर फिल्टर अवरुद्ध नहीं

(C) एवैपोरेटर में कोई फ्रॉस्ट नहीं

(D) एवैपोरेटर में अधिक वायु प्रवाह

Option Id

23001

23002

23003

23004

Right Answer :

चोक एयर फिल्टर

Right Option Id : 23001

Question 48

Question Id : 49

फेन ब्लॉयल इकाई में खराब कूलिंग प्रभाव का कारण क्या है?

Answer :

(A) फिल्टर चोकड

(B) अधिक एयरफ्लो

(C) फेन स्पीड हाई

(D) फेन नोट चोकड

Option Id

49001

49002

49003

49004

Right Answer :

फिल्टर चोकड

Right Option Id : 49001

Question 49

Question Id : 26

निम्न में से पम्प डाउन प्रक्रिया किस प्रयोजन से की जाती है?

Answer :

(A) रख-रखाव को निम्न अवस्था में रखना

(B) कम्प्रेसर के पम्पिंग की जाँच करना

(C) कूलिंग का प्रभाव अधिक करना

(D) गैस चार्जिंग का होना

Option Id

26001

26002

26003

26004

Right Answer :

रख-रखाव को निम्न अवस्था में रखना

Right Option Id : 26001

Question 50

Question Id : 50

थर्मल इन्सुलेशन ऊष्मा को कहते हैं

Answer :

(A) सुचालक

(B) कुचालक

(C) अर्द्धचालक

(D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

50001

50002

50003

50004

Right Answer :

कुचालक

Right Option Id : 50002

Question 51

Question Id : 51

किस तापमान पर वायु में उपस्थित नमी कण्डेन्स होना आरम्भ कर देती है?

Answer :

(A) ओसांक तापमान

(B) बल्ब तापमान

(C) अवनमन तापमान

(D) ये सभी

Option Id

51001

51002

51003

51004

Right Answer :

ओसांक तापमान

Question 52

Question Id : 52

ROM का पूर्ण रूप क्या है?

Answer :

(A) Read Only Memory

(B) Rate Of Memory

(C) Rate Of Minimum

(D) Rate Of Maximum

Option Id

 52001 52002 52003 52004**Right Answer :**

Read Only Memory

Right Option Id : 52001

Question 53

Question Id : 53

एयर कण्डीशनर में एयर को अधिक मात्रा में कौन नियंत्रित करता है?

Answer :

(A) पंखा

(B) ब्लोअर

(C) एवैपोरेटर

(D) एयर फिल्टर

Option Id

 53001 53002 53003 53004**Right Answer :**

ब्लोअर

Right Option Id : 53002

Question 54

Question Id : 54

DX सिस्टम का अर्थ होता है

Answer :

(A) डायरेक्ट सिस्टम

(B) इनडायरेक्ट सिस्टम

(C) डिवाइस सिस्टम

(D) डबल सिस्टम

Option Id

 54001 54002 54003 54004**Right Answer :**

डायरेक्ट सिस्टम

Question 55

Question Id : 55

कमरे को अनुकूलित कर पाना किस अवस्था में सम्भव है?

Answer :

(A) जब कमरा वायु मुक्त हो

Option Id

 55001

(B) जब कमरा वायु मुक्त न हो

 55002

(C) जब कमरा आर्द्र हो

 55003

(D) ये सभी

 55004

Right Answer :

जब कमरा वायु मुक्त हो

Right Option Id : 55001

Question 56

Question Id : 56

निम्नलिखित में से कौन सा सेंट्रल ए.सी. में दोष उत्पन्न करता है?

Answer :

(A) सेन्सर समस्या

Option Id

 56001

(B) रेफ्रिजरेन्ट लीक

 56002

(C) शोर

 56003

(D) ये सभी

 56004

Right Answer :

ये सभी

Right Option Id : 56004

Question 57

Question Id : 57

निम्नलिखित में से कौन ब्लोअर को कण्ट्रोल करता है

Answer :

(A) टू वे स्विच

Option Id

 57001

(B) सिंगल वे स्विच

 57002

(C) सलैक्टर स्विच

 57003

(D) सेन्ट्रीफ्यूगल स्विच

 57004

Right Answer :

सलैक्टर स्विच

Question 58

Question Id : 58

ए.सी. की क्षमता किसमें मापी जाती है?

Answer :

(A) सेन्टीग्रेड में

(B) कैलोरी में

(C) फॉरेनहाइट में

(D) टन में

Option Id

 58001 58002 58003 58004**Right Answer :**

टन में

Right Option Id : 58004

Question 59

Question Id : 59

मनुष्य के शरीर का तापमान डिग्री सेल्सियस में कितना होता है?

Answer :

(A) 17 डिग्री सेल्सियस

(B) 27 डिग्री सेल्सियस

(C) 37 डिग्री सेल्सियस

(D) 47 डिग्री सेल्सियस

Option Id

 59001 59002 59003 59004**Right Answer :**

37 डिग्री सेल्सियस

Right Option Id : 59003

Question 60

Question Id : 60

विद्युत धारा की उपस्थिति का आभास होता है

Answer :

(A) चमकने से

(B) उत्पन्न प्रभावों से

(C) विद्युत झटके से

(D) चटकने की आवाज से

Option Id

 60001 60002 60003 60004**Right Answer :**

उत्पन्न प्रभावों से

General English

Question 61

Question Id : 70

Fill in the blank " _____don't we change to channel 4?"

Answer :

- | | Option Id |
|-----------|-----------------------------|
| (A) Why | <input type="radio"/> 70001 |
| (B) Which | <input type="radio"/> 70002 |
| (C) When | <input type="radio"/> 70003 |
| (D) How | <input type="radio"/> 70004 |

Right Answer :

Why

Right Option Id : 70001

Question 62

Question Id : 69

Change the active voice sentence to passive voice "She offered him a cash prize of Rs. 5000/- for his performnce "

Answer :

- | | Option Id |
|--|-----------------------------|
| (A) He was offered the cash prize of Rs 5000/- for his performace | <input type="radio"/> 69001 |
| (B) The cash prize of Rs 5000/- was offered to him for his performace | <input type="radio"/> 69002 |
| (C) He was offered the cash prize of Rs 5000/- by her for his performance | <input type="radio"/> 69003 |
| (D) The cash prize of Rs 5000/- was offered by her to him for his performace | <input type="radio"/> 69004 |

Right Answer :

The cash prize of Rs 5000/- was offered to him for his performace

Right Option Id : 69002

Question 63

Question Id : 66

I will e-mail it to you _____ I arrive .

Answer :

- | | Option Id |
|----------------|-----------------------------|
| (A) Until | <input type="radio"/> 66001 |
| (B) As much as | <input type="radio"/> 66002 |
| (C) While | <input type="radio"/> 66003 |
| (D) As soon as | <input type="radio"/> 66004 |

Right Answer :

As soon as

Right Option Id : 66004

Question 64

Question Id : 68

Choose the correct antonyms: "Widely"

Answer :

(A) Spaciously

(B) Succinctly

(C) Limitedly

(D) Narrowly

Option Id

68001

68002

68003

68004

Right Answer :

Limitedly

Right Option Id : 68003

Question 65

Question Id : 67

Choose correct synonym: "CANCEL"

Answer :

(A) Abolish

(B) Approve

(C) Allow

(D) Break

Option Id

67001

67002

67003

67004

Right Answer :

Allow

Right Option Id : 67003

Question 66

Question Id : 61

Fill in the blanks with suitable words. He _____ to Bombay last year (go)

Answer :

(A) Goes

(B) Will go

(C) Went

(D) Has gone

Option Id

61001

61002

61003

61004

Right Answer :

Went

Question 67

Question Id : 65

Identify the adjective in the following sentence: " She wore a beautiful dress on her birthday"

Answer :

- | | Option Id |
|---------------|-----------------------------|
| (A) She | <input type="radio"/> 65001 |
| (B) Birthday | <input type="radio"/> 65002 |
| (C) Dress | <input type="radio"/> 65003 |
| (D) Beautiful | <input type="radio"/> 65004 |

Right Answer :

Beautiful

Right Option Id : 65004

Question 68

Question Id : 64

READ THE PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS :

On July 20, 1969, astronauts Neil Armstrong and Buzz Aldrin became the first humans to set foot on the moon. Their spacecrafts, Apollo 11, landed in the Sea of Tranquility. Armstrong's famous words, "That's one small step for man, one giant leap for mankind." echoed around the world. The moon landing was a significant achievement in space exploration and a testament to human ingenuity and determination.

Question : Who were the first humans to set foot on the moon?

Answer :

- | | Option Id |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| (A) Neil Armstrong and Buzz Lightyear | <input type="radio"/> 64001 |
| (B) Neil Armstrong and Buzz Aldrin | <input type="radio"/> 64002 |
| (C) John Glenn and Yuri Gagarin | <input type="radio"/> 64003 |
| (D) Alan Shepard and Gus Grissom | <input type="radio"/> 64004 |

Right Answer :

Neil Armstrong and Buzz Aldrin

Right Option Id : 64002

Question 69

Question Id : 63

READ THE PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS :

On July 20, 1969, astronauts Neil Armstrong and Buzz Aldrin became the first humans to set foot on the moon. Their spacecrafts, Apollo 11, landed in the Sea of Tranquility. Armstrong's famous words, "That's one small step for man, one giant leap for mankind." echoed around the world. The moon landing was a significant achievement in space exploration and a testament to human ingenuity and determination.

Question : What did Neil Armstrong say when he stepped onto the moon?

Answer :

- | | Option Id |
|---|-----------------------------|
| (A) "Houston, we have a problem" | <input type="radio"/> 63001 |
| (B) "One small step for man, one giant leap for mankind." | |

63002

(C) "To infinity and beyond"

63003

(D) "Beam me up, Scotty"

63004

Right Answer :

"One small step for man, one giant leap for mankind."

Right Option Id : 63002

Question 70

Question Id : 62

READ THE PASSAGE AND ANSWER THE QUESTIONS THAT FOLLOWS :

On July 20, 1969, astronauts Neil Armstrong and Buzz Aldrin became the first humans to set foot on the moon. Their spacecrafts, Apollo 11, landed in the Sea of Tranquility. Armstrong's famous words, "That's one small step for man, one giant leap for mankind." echoed around the world. The moon landing was a significant achievement in space exploration and a testament to human ingenuity and determination.

Question : Where did the spacecraft apollo 11 land ?

Answer :

Option Id

(A) Sea of elixirs

62001

(B) Sea of Tranquility

62002

(C) Sea of meditation

62003

(D) Sea of moon

62004

Right Answer :

Sea of Tranquility

Right Option Id : 62002

General Knowledge

Question 71

Question Id : 80

भारत में किस नेता के जन्मदिन को बाल दिवस के रूप में मनाया जाता है।

Answer :

Option Id

(A) महात्मा गांधी

80001

(B) एस. राधाकृष्णन

80002

(C) राजीव गांधी

80003

(D) जवाहरलाल नेहरू

80004

Right Answer :

जवाहरलाल नेहरू

Right Option Id : 80004

Question 72

Question Id : 77

चरक संहिता पर एक पुस्तक है

Answer :

(A) अर्थशास्त्र

(B) राजनीति विज्ञान

(C) चिकित्सा विज्ञान

(D) धर्म

Option Id

77001

77002

77003

77004

Right Answer :

चिकित्सा विज्ञान

Right Option Id : 77003

Question 73

Question Id : 79

कौन सा शहर 2024 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेजबानी करेगा?

Answer :

(A) पेरिस

(B) रोम

(C) लॉस एंजेलिस

(D) जेनेवा

Option Id

79001

79002

79003

79004

Right Answer :

पेरिस

Right Option Id : 79001

Question 74

Question Id : 78

मध्य प्रदेश के नवनिर्वाचित मुख्यमंत्री कौन हैं?

Answer :

(A) मोहन यादव

(B) राकेश शर्मा

(C) शिवराज सिंह चौहान

(D) सुरेश सिंह

Option Id

78001

78002

78003

78004

Right Answer :

मोहन यादव

Right Option Id : 78001

Question 75

Question Id : 76

भोपाल गैस त्रासदी तब हुई थी जब मिथाइल आइसोसाइनेट ने किसके साथ प्रतिक्रिया की थी?

Answer :

(A) अमोनिया

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) पानी

(D) डीडीटी

Option Id

76001

76002

76003

76004

Right Answer :

पानी

Right Option Id : 76003

Question 76

Question Id : 71

क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा जिला कौन सा है ?

Answer :

(A) प्रयागराज

(B) अयोध्या

(C) लखीमपुर खीरी

(D) वाराणसी

Option Id

71001

71002

71003

71004

Right Answer :

लखीमपुर खीरी

Right Option Id : 71003

Question 77

Question Id : 75

किसी देश की औसत आय को किस रूप में जाना जाता है.....

Answer :

(A) वास्तविक राष्ट्रीय आय

(B) प्रति व्यक्ति आय

(C) प्रयोज्य आय

(D) इनमें से कोई नहीं

Option Id

75001

75002

75003

75004

Right Answer :

प्रति व्यक्ति आय

Right Option Id : 75002

Question 78

Question Id : 74

हमारे सौर मंडल में "लाल ग्रह" किसे कहा जाता है?

Answer :

(A) पारा

(B) वीनस

(C) पृथ्वी

(D) मंगल ग्रह

Option Id

74001

74002

74003

74004

Right Answer :

मंगल ग्रह

Right Option Id : 74004

Question 79

Question Id : 73

लैंडफिल कचरे से निम्नलिखित में से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

Answer :

(A) बायोगैस

(B) प्राकृतिक गैस

(C) तरलीकृत पेट्रोलियम गैस

(D) ये सभी

Option Id

73001

73002

73003

73004

Right Answer :

बायोगैस

Right Option Id : 73001

Question 80

Question Id : 72

प्रथम विश्व युद्ध के दौरान, किस देश ने जर्मनी के साथ शांति संधि पर हस्ताक्षर किए?

Answer :

(A) इंग्लैंड

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका

(C) रूस

(D) ऑस्ट्रिया

Option Id

72001

72002

72003

72004

Right Answer :

रूस

Right Option Id : 72003

Reasoning

Question 81

Question Id : 90

यदि MINJUR को 312547 व TADA को 6898 के रूप में कोडित किया जाता है। तो MADURAI को कैसे कोडित किया जाएगा ?

Answer :

(A) 3849781

(B) 3498178

(C) 3894781

(D) 3498871

Option Id

90001

90002

90003

90004

Right Answer :

3894781

Right Option Id : 90003

Question 82

Question Id : 89

यदि A,B का पिता है एवं B,C की माता है तथा C,D की पुत्री है तो 'A' एवं 'D' में क्या संबंध है ?

Answer :

(A) दामाद

(B) ससुर

(C) वधू

(D) साला

Option Id

89001

89002

89003

89004

Right Answer :

ससुर

Right Option Id : 89002

Question 83

Question Id : 88

20 छात्रों की एक पंक्ति में R दाईं ओर से 5वें स्थान पर है तथा T बाईं ओर से चौथे स्थान पर है। R व T के मध्य कितने छात्र हैं ?

Answer :

(A) 11

(B) 12

(C) 10

(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

Option Id

88001

88002

88003

88004

Right Answer :

11

Right Option Id : 88001

Question 84

Question Id : 87

यदि 1 जनवरी 2003 को बुधवार हो, तो 1 जनवरी 2004 को कौन-सा दिन होगा ?

Answer :

(A) शुक्रवार

(B) शनिवार

(C) बृहस्पतिवार

(D) मंगलवार

Option Id

87001

87002

87003

87004

Right Answer :

बृहस्पतिवार

Right Option Id : 87003

Question 85

Question Id : 86

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न का स्थान लेगी.

4, 32, 16, 128, 64, ?

Answer :

(A) 612

(B) 512

(C) 362

(D) 412

Option Id

86001

86002

86003

86004

Right Answer :

512

Right Option Id : 86002

Question 86

Question Id : 85

श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ ज्ञात कीजिये:

7, 8, 11, 16, 23, ?

Answer :

(A) 31

(B) 32

(C) 33

(D) 34

Option Id

85001

85002

85003

85004

Right Answer :

32

Right Option Id : 85002

Question 87**Question Id : 84**

अगर PARTS:STRAP::WOLF:?

Answer :

(A) Animal

(B) Wood

(C) Fox

(D) Flow

Option Id

 84001 84002 84003 84004**Right Answer :**

Flow

Right Option Id : 84004**Question 88****Question Id : 83**

हर्ष सीधे दक्षिण की ओर मुख करके चलना शुरू करता है। 15 मीटर के बाद वह अपने दायीं ओर मुड़ता है, 10 मीटर चलता है और अपने बाईं ओर मुड़ता है। पुनः 5 मीटर की दूरी चलने के बाद वह अपने बायीं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है?

Answer :

(A) पश्चिम

(B) पूर्व

(C) उत्तर-पूर्व

(D) दक्षिण-पश्चिमी

Option Id

 83001 83002 83003 83004**Right Answer :**

पूर्व

Right Option Id : 83002**Question 89****Question Id : 82**

इस श्रेणी को देखिए : 7,10,8,11,9,12 अगली संख्या क्या होनी चाहिए

Answer :

(A) 7

(B) 12

(C) 10

(D) 13

Option Id

 82001 82002 82003 82004**Right Answer :**

10

Right Option Id : 82003

Question 90

Question Id : 81

कौन सा शब्द बेमेल है ?

Answer :

- (A) तुच्छ
- (B) महत्वहीन
- (C) महत्वपूर्ण
- (D) निरर्थक

Option Id

81001

81002

81003

81004

Right Answer :

महत्वपूर्ण

Right Option Id : 81003

Question 91**Question Id : 99**उस वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई y इकाई है?

Answer :

(A) 6 y इकाई(B) 4 y इकाई(C) 2 y इकाई(D) 8 y इकाई

Option Id

 99001 99002 99003 99004**Right Answer :**4 y इकाई**Right Option Id : 99002****Question 92****Question Id : 98**समीकरण का हल क्या है $x - 6 = 1$

Answer :

(A) 1

(B) 6

(C) -7

(D) 7

Option Id

 98001 98002 98003 98004**Right Answer :**

7

Right Option Id : 98004**Question 93****Question Id : 97** $X = 9, Y = 4$, रैखिक समीकरण का हल है:

Answer :

(A) $2X + Y = 17$ (B) $X + Y = 17$ (C) $X + 2Y = 17$ (D) $3X - 2Y = 17$

Option Id

 97001 97002 97003 97004**Right Answer :** $X + 2Y = 17$ **Right Option Id : 97003**

Question 94**Question Id : 96**समीकरण का हल क्या है $x + 3 = 0$ is

Answer :

(A) 3

(B) -3

(C) 0

(D) 2

Option Id

 96001 96002 96003 96004**Right Answer :**

-3

Right Option Id : 96002**Question 95****Question Id : 91**

एक व्यक्ति को उसके वेतन में 10 प्रतिशत की वृद्धि प्राप्त होती है. यदि उसका वेतन 50000 रुपये था, तो नया वेतन है:

Answer :

(A) रु. 55000

(B) रु. 60000

(C) रु. 45000

(D) रु. 65000

Option Id

 91001 91002 91003 91004**Right Answer :**

रु. 55000

Right Option Id : 91001**Question 96****Question Id : 94**

0.123 x 100 का दशमलव समतुल्य क्या है?

Answer :

(A) 1.23

(B) 123

(C) 12.3

(D) 1230

Option Id

 94001 94002 94003 94004**Right Answer :**

12.3

Right Option Id : 94003

Question 97**Question Id : 93**

0.3, 0.03 और 0.003 का योग क्या है?

Answer :

(A) 0.999

(B) 0.393

(C) 0.636

(D) 0.333

Option Id

 93001 93002 93003 93004**Right Answer :**

0.333

Right Option Id : 93004**Question 98****Question Id : 92**

5.47 से कितने सौवें हिस्से से कम 5.07 है?

Answer :

(A) 40

(B) 500

(C) 4000

(D) 4

Option Id

 92001 92002 92003 92004**Right Answer :**

40

Right Option Id : 92001**Question 99****Question Id : 95**

वृत्त बनाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Answer :

(A) मापक

(B) परकार

(C) सेट वर्ग

(D) एक प्रोट्रैक्टर

Option Id

 95001 95002 95003 95004**Right Answer :**

परकार

Right Option Id : 95002

Question 100**Question Id : 100**

दो संख्याओं का अंतर 174325 है। यदि अधिक संख्या 8765432 है। छोटी संख्या क्या है?

Answer :

(A) 8590107

(B) 8591107

(C) 8592107

(D) 8519107

Option Id

100001

100002

100003

100004

Right Answer :

8591107

Right Option Id : 100002