Adda247 GET IT ON Google Play

MPESB 2024

Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

Testdate 03 Sep 2023

TestSlot Shift 3

Submit

Q.No: 1 Calcium sulphate hemihydrate is another name of:
2786367

कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट इसका दूसरा नाम है:

A
Plaster of Paris
प्लास्टर ऑफ पेरिस

B
Washing Soda
धुलाई का सोडा

C
Baking Soda
बेकिंग सोडा

D
Bleaching Soda
विरजक चूर्ण

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 2 Synthetic detergents are classified into how many categories?
2786368

कृत्रिम अपमार्जकों को कितने वर्गों में बाँटा गया है?

A
2
2

B
3
3

C
4
4

D
5
5

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 3 "Which of the following statement is false regarding the formation of bonds between oxygen atoms?
2786369

1. We see the formation of a double bond between two oxygen atoms

2. This is because an atom of oxygen has four electrons in its L shell (the atomic number of oxygen is eight) and it requires four more electrons to complete its octet."

"ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच बंधों के निर्माण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

80,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

20,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

1. हम दो ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच द्विबंध का निर्माण देखते हैं

2. ऐसा इसलिए है क्योंकि ऑक्सीजन के एक परमाणु के L कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं (ऑक्सीजन की परमाणु संख्या आठ होती है) और इसे अपना अष्टक पूरा करने के लिए चार और इलेक्ट्रॉनों की आवश्यकता होती है।"

A
Only 1
केवल 1

B
Only 2
केवल 2

C
Neither 1 nor 2
न तो 1 और न ही 2

D
Both
दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 4 **2786370** Out of the 118 elements known to us how many are naturally occurring?

हमें ज्ञात 118 तत्वों में से कितने प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं?

A
90
90

B
94
94

C
49
49

D
22
22

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 5 **2786421** Which type of colloid butter is?

मक्खन किस प्रकार का कोलाइड है?

A
Sol
सोल

B
Aerosol
एरोसोल

C
Foam
फोम

D
Gel
जैल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 6 What is the mass of α particle?
2786422

α कण का द्रव्यमान क्या होता है?

2 u

A

2 u

3 u

B

3 u

4 u

C

4 u

5 u

D

5 u

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 7 As per the Rutherford's Model of an Atom
2786423

रदरफ़ोर्ड का परमाणु मॉडल के अनुसार–

Radius of the nucleus is about 10^2 times less than the radius of the atom.

A

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से 10^2 गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about 10^3 times less than the radius of the atom.

B

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से 10^3 गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about 10^4 times less than the radius of the atom.

C

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से 10^4 गुना छोटी है।

Radius of the nucleus is about 10^5 times less than the radius of the atom.

D

नाभिक की त्रिज्या परमाणु की त्रिज्या से 10^5 गुना छोटी है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 8 What is the valency of Lithium?
2786424

लिथियम की संयोजकता क्या है?

0

A

0

1

B

1

C **-1**

-1

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 9 Chlorine occurs in nature in two isotopic forms, with masses 35 u and 37 u in the ratio of ________.
2786425

प्रकृति में क्लोरीन दो समस्थानिक रूपों में पाया जाता है, जिसका द्रव्यमान 35 u और 37 u जो _______ के अनुपात में होते हैं।

2 : 3

A

2 : 3

3 : 1

B

3 : 1

1 : 2

C

1 : 2

1 : 4

D

1 : 4

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 10 Why did Rutherford select gold foil for his experiment?
2786426

रदरफोर्ड ने अपने प्रयोग के लिए सोने की पन्नी का चयन क्यों किया?

Because he wanted a thin layer as possible.

A

क्योंकि वे यथासंभव एक पतली परत चाहते थे।

Because he wanted a good conductor of electricity.

B

क्योंकि वे बिजली का एक अच्छा चालक चाहते थे।

Because he wanted the layer to be as pure as possible.

C

क्योंकि वे चाहते थे कि परत यथासंभव शुद्ध हो।

Because he wanted the layer to be made of a heavy element.

D

क्योंकि वह चाहते थे कि परत एक भारी तत्व से बनी हो।

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 11 If an object moves 40 m toward north in 10 s and then 30 m eastward in next 10s, The average velocity of the object is –
2786493

यदि कोई वस्तु 10 सेकंड में उत्तर की ओर 40 मीटर और फिर अगले 10 सेकंड में 30 मीटर पूर्व की ओर चलती है, तो वस्तु का औसत वेग है –

3 ms^{-1}

A

3 ms^{-1}

B 2.5 ms^{-1}

Adda247
GET IT ON Google Play

2.5 ms^{-1}

2 ms^{-1}

C

2 ms^{-1}

1.5 ms^{-1}

D

1.5 ms^{-1}

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 12
2786494

A bullet of mass 0.05 kg is fired with a velocity of 150 ms^{-1} from a rifle of mass 2 kg. What will be the recoil velocity of the rifle?

एक गोली जिसका द्रव्यमान 0.05 kg है उसे 150 ms^{-1} वेग से बन्दूक से दागा गया है। बन्दूक का द्रव्यमान 2 kg है। बन्दूक के प्रतिक्षेप वेग है -

2.25 ms^{-1}

A

2.25 ms^{-1}

3.00 ms^{-1}

B

3.00 ms^{-1}

3.75 ms^{-1}

C

3.75 ms^{-1}

4.25 ms^{-1}

D

4.25 ms^{-1}

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 13
2786495

When light meets a surface separating 2 transparent media, ______ .

Choose the correct code:

1. Reflection occurs

2. Refraction occurs

जब प्रकाश 2 पारदर्शी माध्यमों को अलग करने वाली सतह से मिलता है, तब ______

सही कोड चुनें:

1. परावर्तन होता है

2. अपवर्तन होता है

1 only

A

केवल 1

2 only

B

केवल 2

C **Both 1 and 2**

Adda247 GET IT ON Google Play

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 14 Which of the following statements is/are true?
2786496

1. The focal length of a converging lens is positive

2. The power of a converging lens is negative

3. The power of a converging lens is positive

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. अभिसारी लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है

2. अभिसारी लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है

3. अभिसारी लेंस की क्षमता धनात्मक होती है

1 and 2 only

A

केवल 1 और 2

1 and 3 only

B

केवल 1 और 3

3 only

C

केवल 3

2 only

D

केवल 2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 15 An average human being can hear sound of frequency up to:
2786497

एक औसत मनुष्य ध्वनि की आवृत्ति निम्न तक सुन सकता है:

30 kHz

A

30 kHz

20 kHz

B

20 kHz

35 kHz

C

35 kHz

40 kHz

D

40 kHz

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 16 The waves with the frequency above the audible range of human being are called ________.
2786498

Adda247 GET IT ON Google Play

मानव की श्रव्य सीमा से अधिक आवृत्ति वाली तरंगों को ________ कहा जाता है।

Ultrasonic waves

A

पराश्रव्य तरंग

Infrasonic waves

B

अपश्रव्य तरंग

Supersonic waves

C

पराध्वनिक तरंग

Hypersonic waves

D

अतिध्वनिक तरंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 17 **2786559** While generating ocean thermal energy, which of the following types of liquids is boiled by the warm ocean water?

महासागरीय तापीय ऊर्जा उत्पन्न करते समय, निम्न में से किस प्रकार के तरल को गर्म समुद्र के पानी से उबाला जाता है?

Volatile liquid

A

वाष्पशील तरल

Non-volatile liquid

B

गैर-वाष्पशील तरल

Acidic liquid

C

अम्लीय तरल

Basic liquid

D

क्षारीय तरल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 18 **2786560** "Which of the following is NOT an advantage of nuclear energy?

1. No waste gases are produces when electricity is produced out of nuclear sources.

2. There is no scope of leakage of harmful radiations.

Choose the correct code: "

"निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु ऊर्जा का लाभ नहीं है?

1. जब परमाणु स्रोतों से बिजली का उत्पादन किया जाता है तो कोई अपशिष्ट गैस उत्पन्न नहीं होती है।

2. हानिकारक विकिरणों के रिसाव की कोई गुंजाइश नहीं है।

सही कोड चुनें। "

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

C **Both 1 and 2**

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 19 Which of the following statements is NOT correct regarding generation of wind power?
2786561

पवन ऊर्जा उत्पादन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

The turbine converts mechanical energy into electrical energy.

A

टरबाइन यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

The blades of the windmill are angled into the wind.

B

पवन चक्की के ब्लेड हवा में कोण होते हैं।

In older windmills, wind energy was used to run machinery to do physical work, like crushing grain or pumping water.

C

पुरानी पवन चक्कियों में, पवन ऊर्जा का उपयोग मशीनों को चलाने के लिए किया जाता था, जैसे अनाज को कुचलने या पानी पंप करने के लिए।

The wind speed is vital in the production of electricity.

D

बिजली के उत्पादन में हवा की गति महत्वपूर्ण है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 20 "How can biomass be used as a source of energy?
2786562

1. by burning dry biomass

2. by decomposition of biomass in the absence of oxygen

Choose the correct code:"

"जैवभार को ऊर्जा के स्रोत के रूप में कैसे उपयोग किया जा सकता है?

1. शुष्क जैवभार के सीधे दहन से

2. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में जैवभार के अपघटन द्वारा

सही कोड चुनें।"

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 21 HRC fuse provides best protection against
2786636

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

HRC फ्यूज किस के विरुद्ध उत्तम संरक्षण प्रदान करते हैं?

Open circuit

A

खुले परिपथ

Overload

B

अधिभार

Reverse current

C

विपरीत धारा

Short circuit

D

लघुपथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 22 The intermediate frequency used in commercial Medium Wave Super Heterodyne receiver is-
2786655

वाणिज्यिक मध्यम तरंग वाले सुपर हेटेरोडाइन अभिग्राही में प्रयोग की जाने वाली मध्यवर्ती आवृत्ति कितनी होती है?

455 kHz

A

455 kHz

10.7 MHz

B

10.7 MHz

38.9 MHz

C

38.9 MHz

1450 kHz

D

1450 kHz

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 23 What is the full form of USB?
2786674

USB का पूर्ण रूप क्या है?

Universal Storage Byte

A

यूनिवर्सल स्टोरेज बाइट

Universal Serial Bus

B

यूनिवर्सल सीरियल बस

Unique Storage Bus

C

यूनिक स्टोरेज बस

Unique Serial Bit

D

यूनीक सीरियल बिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 24 Which of the following oscillator will give most stable output oscillation frequency?
2786687

निम्नलिखित में से कौन-सा दोलक सबसे अधिक संतुलित आउटपुट दोलन आवृत्ति देगा?

A

Colpitts oscillator

कोलपिट्स दोलक

B

Hartley oscillator

हार्टली दोलक

C

Crystal oscillator

क्रिस्टल दोलक

D

RC phase shift oscillator

RC फेज शिफ्ट दोलक

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 25 Which among the following is/are software layer/s of OSI model?
2786691

निम्नलिखित में से कौन-सा OSI मॉडल का सॉ फ्टवेयर लेयर है/हैं?

A

Presentation Layer

प्रेसेंटेशन लेयर

B

Network Layer

नेटवर्क लेयर

C

Transport Layer

ट्रांसपोर्ट लेयर

D

Data Link Layer

डाटा लिंक लेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 26 What is the function of Ctrl + F9 in MS-Excel?
2786708

MS-Excel में Ctrl+F9 का क्या कार्य होता है?

A

Minimize the workbook window

वर्कबुक विंडो को छोटा करना

B

Calculate active worksheets

एक्टिव वर्कशीट की गणना करना

C

Switch to Print Preview

प्रिंट प्रीव्यू को स्विच करना

D

Insert a new worksheet

Adda247 GET IT ON Google Play

एक नई वर्कशीट डालना

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 27 In MS Office Word, Envelops and Labels buttons keys are placed in the Create group of which Tab?
2786709

MS Office Word में एनवेलप्स और लेबल्स बटन कीज़ (keys) को क्रिएट ग्रुप के किस टैब में रखा जाता है?

References Tab

A

रेफरेंसेस टैब

Mailings Tab

B

मेलिंग्स टैब

Review Tab

C

रिव्यू टैब

Standard Tab

D

स्टैंडर्ड टैब

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 28 The display of our mobile phone changes to vertical or horizontal with respect to the way we hold our mobile. Which of the following sensors make it possible?
2787459

जिस तरह से हम अपने मोबाइल फोन को पकड़ते हैं, उसके संबंध में हमारे मोबाइल फोन का डिस्प्ले लंबवत या क्षैतिज (वर्टिकल या हॉरिजॉन्टल) में बदल जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा सेंसर इसे संभव बनाता है?

Accelerometer only

A

केवल एक्सेलेरोमीटर

Gyroscope only

B

केवल जाइरोस्कोप

Both Accelerometer and Gyroscope

C

एक्सेलेरोमीटर और जाइरोस्कोप दोनों

Neither Accelerometer nor Gyroscope

D

न तो एक्सेलेरोमीटर और न ही जाइरोस्कोप

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 29 Frederick B. Cohen or Fred Cohen is best known for his work on_________.
2787460

फ्रेडरिक बी. कोहेन या फ्रेड कोहेन को ____________ के ऊपर उनके कार्य के लिए सबसे अधिक जाना जाता है।

Ethernet

A

ईथरनेट

Operating systems

B

ऑपरेटिंग सिस्टम

C **Computer Virus**

Adda247 GET IT ON Google Play

कंप्यूटर वायरस

Cloud Computing

D

क्लाउड कंप्यूटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 30 Which of the following is NOT a correct feature of Worm malware?
2787461

निम्न में से कौन कृमि (वर्म) मालवेयर की सही विशेषता नहीं है?

It incurs unexpected or damaging behaviour on an infected computer system

A

यह एक संक्रमित कंप्यूटर सिस्टम पर अप्रत्याशित या हानिकारक व्यवहार करता है।

It does not need a host program or software to insert its code into

B

इसे अपने कोड को सम्मिलित करने के लिए एक होस्ट प्रोग्राम या सॉफ़्टवेयर की आवश्यकता नहीं है।

A worm needs human-triggering to replicate and then spread to other computers through the network.

C

एक कृमि (वर्म) को दोहराने के लिए मानव-उत्प्रेरक की आवश्यकता होती है और फिर नेटवर्क के माध्यम से अन्य कंप्यूटरों में फैल जाती है।

Sobig, Code Red are prominent examples of Worm

D

सोबिग, कोड रेड कृमि (वर्म) के प्रमुख उदाहरण हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 31 Which of the following is a type of hacktivism?
2787462

1. Doxing

2. Website defacement

3. Website mirroring

4. Geo-bombing

5. Tagging

6. Advertisements

Choose the correct code

निम्नलिखित में से कौन सा हैक-सक्रियतावाद (हैक्टिविज्म) का एक प्रकार है?

1. डॉक्सिंग

2. वेबसाइट विरूपण (वेबसाइट डीफेसमेंट)

3. वेबसाइट मिररिंग

4. जियो-बॉम्बिंग

5. टैगिंग

6. विज्ञापनों

सही कूट का चयन करें –

Only 1, 2, 3 and 5

A

केवल 1, 2, 3 और 5

Only 4, 5 and 6

B

केवल 4, 5 और 6

C **Only 1, 2, 3 and 4**

Adda247

केवल 1, 2, 3 और 4

Only 2, 4 and 6

D

केवल 2, 4 और 6

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 32 **2787486** As per IT Act 2000, which of the following is not functions of controller of certifying authorities?

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन प्रमाणन प्राधिकरणों के नियंत्रक के कार्य नहीं हैं?

Exercising supervision over the activities of the Certifying Authorities

A

प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों के क्रियाकलापों का पर्यवेक्षण करना

Certifying public keys of the Certifying Authorities

B

प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों की लोक कुंजियों को प्रमाणित करना

Laying down the standards to be maintained by the Certifying Authorities

C

c. प्रमाणकर्ता प्राधिकारियों द्वारा बनाये रखे जाने वाले मानक अधिकथित करना

Follow the conditions subject to which the Certifying Authorities shall conduct their business that are specified by cyber cell

D

साइबर सेल द्वारा निर्दिष्ट शर्तों का पालन करना जिनके अधीन प्रमाणन प्राधिकारी अपना व्यवसाय संचालित करेंगे

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 33 **2787487** Which section of the Information Technology Act, 2000 provides for the Punishment for publishing or transmitting obscene material in electronic form?

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की किस धारा में अश्लील सामग्री को इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्रकाशित करने या प्रसारित करने के लिए दंड का प्रावधान है?

64

A

64

67

B

67

71

C

71

76

D

76

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 34 **2787488** As per IT act 2000, fees of application to the Certifying Authority for the issue of an Electronic Signature Certificate shall not be exceeding ________ as may be prescribed by the Central Government.

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार इलेक्ट्रॉनिक चिन्हक सर्टिफिकेट जारी करने के लिए सर्टिफिकेट अथॉरिटी को आवेदन की फीस ________ से अधिक नहीं होगी जैसा कि केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

Rs.2,000

A

2000 रूपए

B **Rs.5,000**

Adda247 GET IT ON Google Play

5000 रूपए

Rs.10,000

C

10,000 रूपए

Rs.25,000

D

25,000 रूपए

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 35 **2787489** As per IT act 2000, Digital Signature Certificate shall not be suspended for a period exceeding _______days unless the subscriber has been given an opportunity of being heard in the matter

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार, अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र ______ दिन से अधिक के लिए तब तक निलंबित नहीं किया जायेगा जब तक की उपयोगकर्ता को उस विषय पर सुने जाने का अवसर ना दिया गया हो

10

A

10

15

B

15

25

C

25

35

D

35

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 36 **2787490** As per IT act 2000, a subscriber shall be deemed to have accepted a Digital Signature Certificate if he publishes or authorises the publication of a Digital Signature Certificate—

1.to not more than one person

2. in a repository, or otherwise demonstrates his approval of the Digital Signature Certificate in any manner

आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार,किसी उपयोगकर्ता के बारे में यह समझा जायेगा की उसने अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र स्वीकार कर लिया है यदि वह अंकीय चिन्हक प्रमाणपत्र को प्रकाशित करता है-

1. अधिकतम एक व्यक्ति के लिए

2. डिजिटल सिग्नेचर सर्टिफिकेट के अपने अनुमोदन को रिपोजिटरी में, या अन्यथा किसी भी तरह से प्रदर्शित करता है

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 37 Which of the following sections of the Information Technology Act, 2000 is related to the penalty and compensation for damage to computer, computer system, etc.?
2787491

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा कंप्यूटर, कंप्यूटर सिस्टम आदि को हुए नुकसान की शास्ति और प्रतिकर से संबंधित है?

43

A

43

45

B

45

48

C

48

49

D

49

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 38 For a PAN (Personal Area Network), the devices need to be connected within a maximum range of about –
2787515

पैन (पर्सनल एरिया नेटवर्क) के लिए, उपकरणों को _________ की अधिकतम सीमा के भीतर कनेक्ट करने की आवश्यकता है-

10 meters

A

10 मीटर

25 meters

B

25 मीटर

35 meters

C

35 मीटर

50 meters

D

50 मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 39 Which of the following is a collection of networking standards that cover the physical and data-link layer specifications for technologies such as Ethernet and wireless?
2787516

निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्किंग मानकों का एक संग्रह है जो ईथरनेट और वायरलेस जैसी प्रौद्योगिकियों के लिए भौतिक और डेटा-लिंक परत विनिर्देशों को सम्मिलित करता है?

IEEE 802

A

आई.ई.ई.ई. 802 (IEEE 802)

ICS 701

B

आई.सी.एस. 701 (ICS 701)

NETEE 601

C

एन.ई.टी.ई.ई. 601 (NETEE 601)

D **EEE 804**

Adda247

GET IT ON Google Play

ई.ई.ई. 804 (EEE 804)

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 40 Which of the following is also known as the 'Ethernet Card'?
2787517

निम्नलिखित में से किसे 'ईथरनेट कार्ड' के नाम से भी जाना जाता है?

Modem

A

मोडेम

Network Interface Card

B

नेटवर्क इंटरफेस कार्ड

Memory Card

C

मेमोरी कार्ड

LAN Connection Card

D

लैन कनेक्शन कार्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 41 What is the name of the cable that is fundamentally utilized to connect devices like computers, printers, network storage devices, DSL modems, over an Ethernet connection?
2787518

ईथरनेट कनेक्शन पर कंप्यूटर, प्रिंटर, नेटवर्क स्टोरेज डिवाइस, डीएसएल मोडेम जैसे उपकरणों को जोड़ने के लिए मूल रूप से उपयोग की जाने वाली केबल का नाम क्या है?

RJ-30

A

आर.जे. -30 (RJ-30)

Cable-35

B

केबल -35

RJ-45

C

आर.जे. -45 (RJ-45)

Cable-60

D

केबल -60

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 42 In which year did Ethernet technology first come into being?
2787519

ईथरनेट तकनीक पहली बार किस वर्ष अस्तित्व में आई?

1956

A

1956

1962

B

1962

C **1969**

1969

1973

D

1973

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 43 **2787520** Which of the following can be included in Enterprise Networks?

1. Internet of Things

2. Hybrid clouds

3. WANs

Choose the correct code –

निम्न में से किसे एंटरप्राइज़ नेटवर्क में शामिल किया जा सकता है?

1. इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स

2. हाइब्रिड क्लाउड

3. डब्लू.ए.एन. (WAN)

सही कूट चुनें –

Only 1 and 2

A

केवल 1 और 2

Only 2 and 3

B

केवल 2 और 3

Only 1 and 3

C

केवल 1 और 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 44 **2787541** The arrangement of computers and other peripherals in a network is called its:

एक नेटवर्क में कंप्यूटर और अन्य बाह्य उपकरणों की व्यवस्था को कहा जाता है:

Networking

A

नेटवर्किंग

Routing

B

राउटिंग

Topology

C

टोपोलॉजी

Server

D

सर्वर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 45 Which network topology requires a central controller or hub?
2787542

किस नेटवर्क टोपोलॉजी के लिए सेंट्रल कंट्रोलर या हब की आवश्यकता होती है?

Ring

A

रिंग

Bus

B

बस

Hybrid

C

हाइब्रिड

Star

D

स्टार

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 46 In which type of network topology, data transmitted from source first reaches the centralised device and from there the data passes through every branch where each branch can have links for more nodes?
2787543

किस प्रकार के नेटवर्क टोपोलॉजी में, स्रोत से प्रेषित डेटा पहले केंद्रीकृत डिवाइस तक पहुंचता है और वहां से डेटा प्रत्येक शाखा से होकर गुजरता है जहां प्रत्येक शाखा में अधिक नोड्स के लिए लिंक हो सकते हैं?

Ring

A

रिंग

Bus

B

बस

Hybrid

C

हाइब्रिड

Star

D

स्टार

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 47 If a hacker uses its knowledge to find and help in fixing the security flaws in the system, its termed as:
2787544

यदि कोई हैकर अपने ज्ञान का उपयोग सिस्टम में सुरक्षा खामियों को खोजने और ठीक करने में मदद करने के लिए करता है, तो इसे कहा जाता है:

Grey Hat hacker

A

ग्रे हैट हैकर

White Hat hacker

B

वाइट हैट हैकर

Black Hat hacker

C

ब्लैक हैट हैकर

D **Green Hat hacker**

Adda247
GET IT ON Google Play

ग्रीन हैट हैकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 48 Which of the following is the similar term in magnetic circuit for “conductance” in electrical circuit?
2788488

विद्युत परिपथ में "चालन" के लिए चुंबकीय परिपथ में निम्नलिखित में से कौन-सा समान शब्द है?

Permeance

A

परिमियेंस

Reluctance

B

रिलक्टेंस

Susceptance

C

ससेप्टेंस

Reluctivity

D

रिलक्टीविटी

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 49 In which of the following device the air capacitors are used?
2788489

निम्नलिखित में से किस उपकरण में एयर कैपेसिटर का उपयोग किया जाता है?

TV tuner

A

टीवी ट्यूनर

Mica capacitors

B

माइका कैपेसिटर

Radio receiver

C

रेडियो रिसीवर

Loudspeaker

D

लाउडस्पीकर

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 50 What will happen, if the polarized electrolytic capacitor is reversely connected?
2788490

यदि ध्रुवीकृत इलेक्ट्रोलाइटिक संधारित्र को विपरीत रूप से जोड़ा जाए तो क्या होगा?

Explode due to excessive heat

A

अत्यधिक गर्मी के कारण विस्फोट हो जाता है

There will be no current in the circuit

B

सर्किट में कोई करंट नहीं होगा

Value of capacitance will be increased

C

धारिता का मान बढ़ जाएगा

No effect on the capacitor

D

संधारित्र पर कोई प्रभाव नही

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 51 What is the effect of the electrolytic capacitor, if open circuit fault occurs?
2788491

यदि ओपन सर्किट फॉल्ट होता है, तो इलेक्ट्रोलाइटिक कैपेसिटर का क्या प्रभाव होता है?

It will burst at once

A

यह एक बार में फट जाएगा

It will not function

B

यह कार्य नहीं करेगा

It will become strong

C

यह मजबूत हो जायेगा

It will function very well

D

यह बहुत अच्छे से काम करेगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 52 What is the purpose of phase sequence meter?
2788499

चरण अनुक्रम मीटर का उद्देश्य क्या है?

To control the speed of 3 phase motor

A

3 फेज मोटर की गति को नियंत्रित करना

To indicate the incorrect phase sequence of 3 phase system

B

3 चरण प्रणाली के गलत चरण अनुक्रम को इंगित करना

To ensure the correct phase sequence of 3 phase system

C

3 चरण प्रणाली का सही चरण अनुक्रम सुनिश्चित करना

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 53 Which of the following electrical term is defined as the total opposition to current in AC parallel circuit?
2788500

निम्नलिखित में से किस विद्युत शब्द को AC समानांतर सर्किट में धारा के कुल विरोध के रूप में परिभाषित किया गया है?

Impedance

A

प्रतिबाधा

Adda247 GET IT ON Google Play

Admittance

B

एडमिटेंस

Susceptance

C

ससेप्टेंस

Resistance

D

प्रतिरोध

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 54 Which of the following is the line voltage in 3 phase system if the phase voltage is 240V?
2788501

यदि चरण वोल्टेज 240V है तो 3 चरण प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन-सा लाइन वोल्टेज है?

350 Volt

A

350 वोल्ट

280 Volt

B

280 वोल्ट

415 Volt

C

415 वोल्ट

430 Volt

D

430 वोल्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 55 Which quantity is rotating at a constant angular velocity?
2788502

स्थिर एंगुलर वेलॉसिटी में कितने परिमाण का घूर्ण होता है?

Phasor quantity

A

फेसर परिमाण

Scalar quantity

B

स्केलर परिमाण

Vector quantity

C

वेक्टर परिमाण

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 56 How the gas and liquified gases are classified?
2788503

गैस और तरल गैसों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

Adda247 GET IT ON Google Play

Class A fire

A

क्लास A अग्नि

Class C fire

B

क्लास C अग्नि

Class D fire

C

क्लास D अग्नि

Class B fire

D

क्लास B अग्नि

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 57 Which of the following is the shape of mandatory signs?
2788504

निम्नलिखित में से कौन-सा अनिवार्य संकेतों का आकार है?

Rectangular

A

आयताकार

Pentagon

B

पंचकोण

Circular

C

गोल

Triangular

D

त्रिकोणीय

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 58 Which of the following material contains eight electrons in valency layer?
2788514

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की संयोजकता परत में आठ इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Conductors

A

कंडक्टर

Insulators

B

इंसुलेटर

Semiconductors

C

सेमीकंडक्टर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 59 Which of the following material is used as electrical insulator?
2788515

निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग विद्युत इन्सुलेटर के रूप में किया जाता है?

Gallium

A

गैलियम

Aluminium

B

एल्युमीनियम

Germanium

C

जर्मेनियम

Porcelain

D

पोर्सिलेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 60 Which of the following electrical parameter opposes the flow of electrons?
2788516

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत पैरामीटर इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह का विरोध करता है?

Resistance

A

रेसिस्टेन्स

Power

B

पॉवर

Voltage

C

वोल्टेज

Watt

D

वाट

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 61 Which cores are used in intermediate frequency transformers?
2788517

मध्यवर्ती आवृत्ति ट्रांसफार्मर में कौन-से कोर का उपयोग किया जाता है?

Copper

A

ताँबा

Ferrite

B

फेराइट

Nickel

C

निकल

Silver

D

सिल्वर

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 62 How the movement of electrons through a conductor in a particular direction is called?
2788518

किसी चालक के माध्यम से किसी विशेष दिशा में इलेक्ट्रॉनों की गति को क्या कहते हैं?

Electric current

A

विद्युत्त प्रवाह

Resistance

B

रेसिस्टेन्स

Semiconductors

C

सेमीकंडक्टर

Force

D

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 63 Which of the following formula is used to find the conductance?
2788519

निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग चालकता ज्ञात करने के लिए किया जाता है?

Q + V

A

Q + V

I × R

B

I × R

V - I

C

V- I

I / V

D

I / V

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 64 How batteries are classified?
2788528

बैटरियों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

Dry cells

A

सूखी सेल

Primary cells and secondary cells

B

प्राथमिक सेल और द्वितीयक सेल

Cylindrical cells

C

बेलनाकार सेल

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Lithium cells

D

लिथियम सेल

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 65 Which of the following type of battery is used for cellular phones?
2788529

सेल्यूलर फोन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार की बैटरी का उपयोग किया जाता है?

Ion – air

A

आयन-एयर

Lithium ion

B

लिथियम आयन

Silver zinc

C

सिल्वर जिंक

Sodium sulphur

D

सोडियम सल्फर

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 66 Which of the following material is used for negative terminal of alkaline manganese dioxide batteries?
2788530

क्षारीय मैंगनीज डाइऑक्साइड बैटरी के नेगेटिव टर्मिनल के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Lithium

A

लिथियम

Calcium

B

कैल्शियम

Potassium

C

पोटैशियम

Zinc

D

जस्ता

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 67 What is the total voltage of six 1.5 V cells, connected in series?
2788531

श्रृंखला में जुड़े छह 1.5 V सेलों का कुल वोल्टेज क्या है?

2 VDC

A

2 वीडीसी

5 VDC

B

5 वीडीसी

Adda247
GET IT ON Google Play

9 VDC

C

9 वीडीसी

15 VDC

D

15 वीडीसी

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 68 Which of the following is used by the browser to connect to the location of the Internet resources?
2790606

इंटरनेट संसाधनों के स्थान से कनेक्ट करने के लिए ब्राउज़र में निम्न में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

Linker

A

लिंकर

Protocol

B

प्रोटोकॉल

Cable

C

केबल

URL

D

यूआरएल

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 69 Which of the following is not related to e-mail?
2790607

निम्न में से कौन सा ई-मेल से संबंधित नहीं है?

BCC

A

बीसीसी

SPAM

B

स्पैम

Pen

C

पेन

Pine

D

पाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 70 If you magnify a ___________ you can see its individual pixels.
2790608

यदि आप ____________ को मैग्नीफाई करते हैं तो आप इसके इंडिविजुअल पिक्सल देख सकते हैं।

vector graphic

A

वेक्टर ग्राफिक

bitmap

B

बिटमैप

DXF

C

डीएक्सएफ

EMF

D

ईएमएफ

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 71 Which of following is basic data type?
2790611

निम्न मे से कौन बेसिक डाटा टाइप है?

Array

A

एरे

Character

B

कैरेक्टर

Structure

C

स्ट्रक्चर

Union

D

यूनियन

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 72 Which of the following is not a Modifier Key?
2790612

इनमें से कौन सा संशोधक कुंजी (Modifier Key) नहीं है?

Insert

A

इन्सर्ट(Insert)

Shift

B

शिफ्ट(Shift)

Alt

C

ऑल्ट(Alt)

Ctrl

D

Ctrl

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 73 1024 TB is called as _____.
2790613

1024 TB को _____ कहा जाता है?

Adda247 GET IT ON Google Play

1 KB

A

1 KB

1 PB

B

1 PB

1EB

C

1 EB

1 GB

D

1 GB

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 74 SRAM retains data as long as power is provided to the memory chip and need not be refreshed periodically. What does ‘S’ represents?
2790614

SRAM डेटा को तब तक बनाए रखता है जब तक मेमोरी चिप को पावर प्रदान की जाती है और इसे समय-समय पर रीफ्रेश करने की आवश्यकता नहीं होती है। 'S' क्या दर्शाता है?

Stagnant

A

स्टैगनैंट

Storage

B

स्टोरेज

Simple

C

सिंपल

Static

D

स्टैटिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 75 Which of the following layer is responsible for converting electrical impulse to bit streams?
2790621

विद्युत प्रवाह को बिट धाराओं में परिवर्तित करने के लिए निम्न में से कौन सी परत जिम्मेदार है?

Presentation

A

प्रेजेंटेशन

Physical

B

फिजिकल

Data link

C

डाटा लिंक

Network

D

नेटवर्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Q.No: 76 While working in mail we may came under the ‘BCC’, what does B represents?
2790622

मेल में काम करते समय हम 'bcc' के तहत आ सकते हैं, b क्या दर्शाता है?

Blink

A

Blink

Black

B

Black

Blind

C

Blind

Broad

D

Broad

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 77 Deleted mails from the Inbox can be found in_______
2790623

इनबॉक्स से हटाए गए मेल को_______ में पाया जा सकता है

Trash

A

Trash

Spam

B

Spam

Promotions

C

Promotions

All Mail

D

All Mail

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 78 What is the short cut to justify the paragraph?
2790624

अनुच्छेद को न्यायसंगत बनाने के लिए संक्षिप्त कुंजी क्या है?

Ctrl + I

A

Ctrl + I

Ctrl + J

B

Ctrl + J

Ctrl + U

C

Ctrl + U

Ctrl + E

D

Ctrl + E

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 79 'Chrome' is a _______ software.
2790632

'क्रोम' एक _______ सॉफ्टवेयर है।

Operating System

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

Application

B

एप्लीकेशन

System

C

सिस्टम

Utility

D

यूटिलिटी

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 80 The RAM is located in which part of the computer system?
2790633

RAM कंप्यूटर सिस्टम के किस भाग में स्थित होता है?

Mother Board

A

मदर बोर्ड

Expansion Board

B

विस्तार बोर्ड

Monitor

C

मॉनिटर

UPS

D

यूपीएस

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 81 In an ER model, _______ is described in the database by objects.
2790634

एक ER मॉडल में, वस्तुओं द्वारा डेटाबेस में _______ वर्णित है।

Entity

A

Entity

Attribute

B

Attribute

Relationship

C

Relationship

Adda247 GET IT ON Google Play

Notation

D

Notation

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 82 Excel files are also called by the name of ______.
2790635

Excel files को ______ नाम से भी जाना जाता है|

Workbook

A

Workbook

Worksheet

B

Worksheet

Spreadsheet

C

Spreadsheet

Spread book

D

Spread book

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 83 What does T stands for in T flip-flop?
2790636

T फ्लिप फ्लॉप मे T कहलाता है

A Top
Top

B Type
Type

C Toggle
Toggle

D Tickle
Tickle

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 84 One Gigabyte is equal to
2790637

एक गिगाबाईट का अर्थ है –

1000 bytes

A

1000 बाईट

1000000 kilo bytes

B

1000000 किलो बाईट

1000000000 mega bytes

C

1000000000 मेगा बाईट

1000000000000 bytes

D

1000000000000 बाईट

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 85 The percentage composition of copper and zinc in Brass is ________. (Approximately)
2790688

पीतल में तांबे और जस्ता की प्रतिशत संयोजन ________ है। (लगभग)

30% copper + 70% zinc

A

30% ताँबा + 70% जस्ता

65% copper + 35% zinc

B

65% ताँबा + 35% जस्ता

55% copper + 45% zinc

C

55% ताँबा + 45% जस्ता

25% copper + 75% zinc

D

25% ताँबा + 75% जस्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 86 The angle pairs in isometric drawing is of _________.
2790689

सममितीय रेखाचित्र में कोण युग्म ________ का होता है।

30, 30 degrees

A

30, 30 डिग्री

20, 70 degrees

B

20, 70 डिग्री

75, 15 degrees

C

75, 15 डिग्री

60, 90 degrees

D

60, 90 डिग्री

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 87 A wire having area of cross section A = 20 sq meter is stretched by force of 10N, then find the stress in the wire?
2790690

एक तार जिसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A = 20 वर्ग मीटर है, 10N के बल से खींचा जाता है, तो तार में तनाव ज्ञात कीजिए?

3.0 N/m^2

A

3.0 N/m^2

3.2 N/m^2

B

3.2 N/m^2

C 0.5 N/m^2

Adda247

GET IT ON Google Play

0.5 N/m²

2.0 N/m²

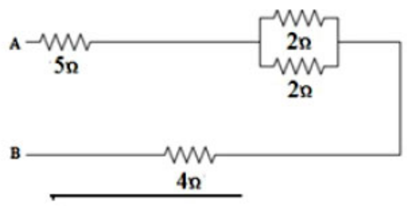
D

2.0 N/m²

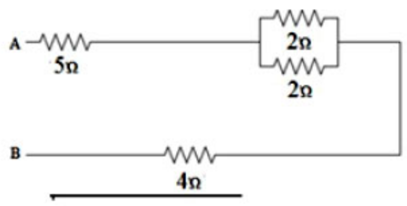
Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 88 What will be the total resistance across terminals A and B?
2790691



टर्मिनल A और B पर कुल प्रतिरोध कितना होगा?



8Ω

A

8Ω

15 Ω

B

15 Ω

10 Ω

C

10 Ω

5 Ω

D

5 Ω

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 89 What will the sum of two set of binary numbers 0011010 and 001100?
2790692

बाइनरी संख्याओं के दो सेट 0011010 और 001100 का योग क्या होगा?

100110

A

100110

00110

B

00110

C **1110110**

1110110

1110

D

1110

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 90 **2790705** In a LCR circuit, the capacitor is made one fourth when in resonance. What should be changed in inductance so that circuit remains in resonance?

LCR परिपथ में, संधारित्र अनुनाद में होने पर एक चौथाई बना दिया जाता है। प्रेरकत्व में क्या परिवर्तन किया जाना चाहिए ताकि परिपथ अनुनाद में बना रहे?

4/3 times

A

4/3 गुना

1/4 times

B

1/4 गुना

10 times

C

10 गुना

2 times

D

2 गुना

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 91 **2790706** Which one has property of malleability?

आघात वर्धनीयता का गुण किसमें है?

Copper

A

कॉपर

Zinc

B

जस्ता

Copper and Zinc

C

कॉपर और जस्ता

NaCl

D

एनएसीएल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 92 **2790707** An actual machine require __________ effort at zero load.

एक वास्तविक मशीन को शून्य भार पर ________ प्रयास की आवश्यकता होती है।

3/4

A

3/4

B **some**

Adda247
GET IT ON Google Play

कुछ

maximum

C

अधिकतम

10/9

D

10/9

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 93 Which thermocouple type is used for hottest environment?
2790724

सबसे गर्म वातावरण के लिए किस प्रकार का थर्मोकपल उपयोग किया जाता है?

Type A

A

प्रकार A

Type P

B

प्रकार P

Type Z

C

प्रकार Z

Type C

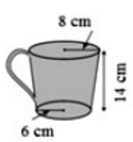
D

प्रकार C

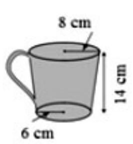
Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 94 Find the capacity of the coffee cup in cubic cm which is in shape of a frustum having following dimensions?
2790725



निम्नलिखित आयामों वाले छिन्नक के आकार के कॉफी कप की घन सेमी क्षमता ज्ञात कीजिए?



2956 cu cm

A

2956 घन सेमी

2825 cu cm

B

2825 घन सेमी

2785 cu cm

C

2785 घन सेमी

D **2168 cu cm**

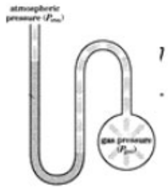
GET IT ON Google Play

2168 घन सेमी

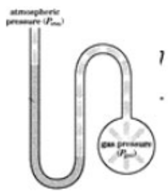
Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 95 In manometer tube, if h= height of the mercury, Pgas=gas pressure and Patm=atmospheric pressure, then Pgas > Patm indicates:
2790726



मैनोमीटर ट्यूब में यदि h = पारे की ऊँचाई, Pgas = गैस का दाब और Patm = वायुमंडलीय दाब, तो Pgas > Patm इंगित करता है:



Pgas× Patm × h

A

Pgas× Patm × h

Pgas = Patm * h

B

Pgas = Patm * h

Pgas= Patm + h

C

Pgas= Patm + h

Pgas= Patm / h

D

Pgas= Patm / h

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 96 Which type of conductors is used in overhead electrical transmission and distribution lines?
2790758

ओवरहेड विद्युत संचरण और वितरण लाइनों में किस प्रकार के कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?

Standard conductors

A

मानक कंडक्टर

Insulated conductors

B

इंसुलेटेड कंडक्टर

Cable

C

केबल

Bare conductors

D

बेयर कंडक्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 97 The conductors which consist of many strands of fine wire are called as_______.
2790759

वे चालक जिनमें महीन तार की कई लड़ियाँ होती हैं, _______ कहलाते हैं।

Cable

A

केबल

Twin core conductors

B

ट्विन कोर कंडक्टर

Stranded conductor

C

स्ट्रेन्डेड कंडक्टर

Multi-core cables

D

मल्टी-कोर केबल

Correct Ans : **C**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 98 Which one of the following options is not the desirable characteristic of insulation?
2790760

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इन्सुलेशन की वांछनीय विशेषता नहीं है?

Resistance to temperature

A

तापमान का प्रतिरोध (Resistance to temperature)

Low dielectric strength

B

डिएलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ (Low dielectric strength)

Flexibility

C

लचीलापन (Flexibility)

Non hydroscopic

D

गैर हीड्रोस्कोपिक (Non hydroscopic)

Correct Ans : **B**

Subject : **Domain Technical**

Q.No: 99 What is the name of an instrument used to measure the size of the wire?
2790761

तार के आकार को मापने वाले यंत्र का क्या नाम है?

Standard wire gauge

A

मानक तार गेज

Multimeter

B

मल्टीमीटर

Ammeter

C

एमीटर

D **Voltmeter**

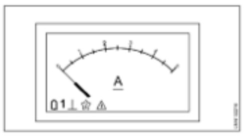
वोल्टमीटर

Correct Ans : **A**

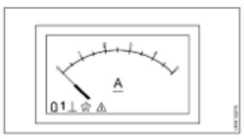
Subject : **Domain Technical**

Q.No: 100
2790762

What does the symbol '⊥' represents in this figure?



इस चित्र में प्रतीक '⊥' क्या दर्शाता है?



To place vertically

A

लंबवत रखना

To place horizontally

B

क्षैतिज रूप से रखना

To place left

C

बाईं ओर रखना

To place the right side

D

दाहिनी ओर रखना

Correct Ans : **A**

Subject : **Domain Technical**