

Answers

1. Answer: b

Explanation:

- चंद्रमा पर g का मान पृथ्वी पर g के मान का $1/6$ गुना है। परिणामस्वरूप, समान बल का उपयोग करके, हम पृथ्वी की तुलना में चंद्रमा पर 6 गुना अधिक ऊंचाई तक कूद सकते हैं, क्योंकि $h \propto 1/g$ ।
- इसलिए, यदि कोई व्यक्ति पृथ्वी पर 1.5 मीटर ऊंचा कूद सकता है, तो चंद्रमा पर वह छह गुना अर्थात् $1.5 \times 6 = 9$ मीटर की ऊंचाई तक कूद सकता है।

क्या आप जानते हैं?

अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष में जाने वाले पहले व्यक्ति तत्कालीन यूएसएसआर के यूरी गगारिन थे। उन्होंने 1961 में पृथ्वी की परिक्रमा की थी। 21 जुलाई, 1969 को नील आर्मीस्ट्रॉन्ग (यूएसए) पहली बार चंद्रमा पर उतरे। उनके बाद एडविन एलड्रिन चंद्रमा पर गए।

2. Answer: a

Explanation:

$$\Rightarrow 48 \text{ के गुणक} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

$$\Rightarrow 54 \text{ के गुणक} = 2 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$\therefore 48 \text{ और } 54 \text{ का लघुत्तम समापवर्त्य} = 2 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 6 \times 8 \times 9$$

3. Answer: a

Explanation:

यहाँ अनुसरित किया गया तर्क निम्न प्रकार है,

$$A \rightarrow \text{रेखाओं की संख्या} = 3$$

F → रेखाओं की संख्या = 3

Z → रेखाओं की संख्या = 3

E → रेखाओं की संख्या = 4

इसलिए E समूह से संबंधित नहीं है।

4. Answer: d

Explanation:

ऊतक के नाम	पैरेन्काइमा	स्क्लेरेनकाइमा	कोलेनकाइमा
कोशिकाओं की संरचना	पतली कोशिका भित्ति और अंतरकोशिकीय स्थानों के साथ जीवित कोशिकाएँ।	असमान सिरों के साथ मृत और रेशेदार कोशिकाएँ, कोशिका भित्ति में लिग्निन होता है।	सेल्यूलोज और पेक्टिन के कारण <u>कोनों पर मोटी कोशिका भित्ति के साथ लंबी जीवित कोशिकाएँ।</u>
स्थान	जड़, तना, पत्ते, फूल और बीज जैसे सभी भाग।	तना, पत्तियों की शिरा बीज की कठोर परत, नारियल का बाहरी आवरण।	पत्ती के आधार पर डंठल, शाखाएँ और तना।
कार्य	समर्थन, भोजन का भंडारण और रिक्त स्थानों की पूर्ति।	पौधों के भागों को शक्ति और कठोरता देना।	विभिन्न भागों को समर्थन और लचीलापन।

पैरेकाइमा के उप-प्रकार:

1. कोलेनकाइमा: प्रकाश संश्लेषण करता है।
2. ऐरेन्काइमा: जलीय पौधों, पत्तियों और तने को तैरने में मदद करता है।

5. Answer: a

Explanation:

माना P = मूलधन, R = ब्याज दर और N = समय

$$\Rightarrow \text{साधारण ब्याज} = \frac{PNR}{100}$$

$$\Rightarrow 834 - P = \frac{(P \times 6 \times 13/2)}{100}$$

$$\Rightarrow 83400 - 100P = 39P$$

$$\Rightarrow P = 600$$

$\therefore$ धनराशि 600 रुपये है।

6. Answer: d

Explanation:

अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार,

$$X \text{ का स्थानीय मान} = 24, 24 - 7 = 17$$

$$I \text{ का स्थानीय मान} = 9, 9 - 7 = 2$$

$$G \text{ का स्थानीय मान} = 7$$

$$P \text{ का स्थानीय मान} = 16$$

उसी प्रकार,

$$Z \text{ का स्थानीय मान} = 26, 26 - 7 = 19$$

H का स्थानीय मान = 8, $8 - 7 = 1$

E का स्थानीय मान = 5

J का स्थानीय मान = 10

इसलिए ZHEJ के लिए कूट 191510 है।

7. Answer: b

Explanation:

माना कुर्सियों की संख्या M है,

विष्णु 12 टेबल और कुछ कुर्सियाँ खरीदने में 5000 रुपये खर्च करता है,

$$\Rightarrow 5000 = 12 \times 50 + M \times 40$$

$$\Rightarrow 40M = 4400$$

$$\Rightarrow M = 110$$

$$\therefore \text{आवश्यक अनुपात} = 110 : 12 = 55 : 6$$

8. Answer: b

Explanation:

पाइप A एक भरे हुए टैंक को 28 घंटे में खाली कर सकता है,

$$\Rightarrow \text{पाइप A का 1 घंटे का काम} = 1/28$$

जबकि पाइप B खाली टैंक को 35 घंटे में भर सकता है,

$$\Rightarrow \text{पाइप B का 1 घंटे का काम} = 1/35$$

$$\Rightarrow \text{पाइप (A + B) का 1 घंटे का काम} = 1/28 - 1/35 = 1/140$$

पांचवां हिस्सा 1 घंटे में खाली हो जाएगा और अगले घंटे में चौथा हिस्सा फिर से भर जाएगा।

फिर, 2 घंटे में टैंक का 1 हिस्सा भर जाएगा,

135^{वें} हिस्से के लिए, 270 घंटे में, समान रूप से भर जाता है।

फिर, पाइप A टैंक को 1 घंटे में खाली कर देगा।

$\therefore$ कुल घंटे = 271 घंटे

9. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर: आर्किमिडीज

आर्किमिडीज एक **ग्रीक वैज्ञानिक** और तेज बुद्धि वाले **गणितज्ञ** थे। उन्होंने संख्यात्मक गणनाओं द्वारा पाई (π) के मान का पता लगाया।

आर्किमिडीज सिद्धान्त: जब कोई वस्तु आंशिक रूप से या पूरी तरह से किसी द्रव में डूबोई जाती है, तो **उत्प्लावक का बल ऊपर की दिशा में उस पर कार्य करता है।** यह बल वस्तु द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर है।

जब आर्किमिडीज स्नान करने के लिए बाथ टब में उतरे, तो उसने पानी के अतिप्रवाह को देखते हुए उपरोक्त सिद्धांत की खोज की। वह उसी अवस्था में 'यूरेका', 'यूरेका' चिल्लाते हुए बाहर आये, जिसका अर्थ है 'मुझे यह मिल गया', 'मैंने इसे ढूंढ लिया'।

10. Answer: c

Explanation:

- वाष्पीकरण वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा पानी को **तरल से गैसीय अवस्था में** बदला जाता है।
- जिस तापमान पर पानी का वाष्पीकरण होने लगता है उसे **वाष्पीकरण की गुप्त उष्मा** कहते हैं।
- वाष्पीकरण **सतह पर होने वाली एक घटना** है।

11. Answer: d

Explanation:

यहाँ 77 को छोड़कर सभी संख्याएँ अभाज्य संख्याएँ हैं।
77, 7 और 11 से विभाज्य है।
इसलिए, 77 समूह से अलग है

12. Answer: d

Explanation:

आकृति D को छोड़कर सभी आकृति के प्रत्येक पक्ष पर ठोस बिंदु होते हैं और आकृति के अंदर 2 बिंदु होते हैं। लेकिन आकृति D की छवि में, आकृति के किनारों पर केवल 3 भुजा ठोस बिंदु हैं और आकृति के अंदर केवल 1 बिंदु हैं।

इसलिए आकृति D पर छवि बेजोड़ है।

13. Answer: a

Explanation:

प्रतियोगिता	2017 में एशियाई महिला मुक्केबाजी चैम्पियनशिप
स्थान	<u>हो ची मिन्ह शहर, वियतनाम</u>
विजेता	मैरी कॉम (गोल्ड) ने उत्तर कोरिया की किम ह्यांग मि को पराजित किया।
वजन समूह	लाइट फ्लाईवेट (48 किग्रा)
मैरी कॉम के विषय में	• वह शोभमान मैरी के नाम से प्रसिद्ध है। • मैरी कॉम ने पिछले स्वर्ण पदक 2003, 2005, 2010 और 2012 में प्राप्त किये थे। • वह राजयसभा का सदस्या भी हैं।

14. Answer: d

Explanation:

Your Personal Exams Guide

औषधिक का प्रकार	जानकारी
एंटासिड	पेट में एसिड का अधिक उत्पादन जलन और दर्द का कारण बनता है। एंटासिड्स का उपयोग अम्लता को बेअसर करने के लिए किया जाता है। उदाहरण: एल्युमीनियम और मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड का मिश्रण।
एन्टीहिस्टमीन	हिस्टामाइन एक शक्तिशाली वासोडिलेटर है। यह सामान्य ठंड और पराग की एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया से जुड़ी नाक के संकुलन के लिए भी उत्तरदायी है। उदाहरण: ब्रोम्फेनरामाइन (डिमेटैप) और टेरफेनडाइन (सेल्डेन)
एंटीबायोटिक	वे मनुष्यों और जानवरों के लिए अपनी कम विषाक्तता के कारण संक्रमण के उपचार हेतु दवाओं के रूप में उपयोग की जाती है। उदाहरण: पेनिसिलिन, एरिथ्रोमाइसिन
सल्फा दवा	इन्हे एसुलोफोनामाइड भी कहते हैं और यह सल्फिलाइमाइड आणविक संरचना से युक्त सिंथेटिक एंटीबायोटिक्स हैं। उदाहरण: सल्फापाइरीडिन

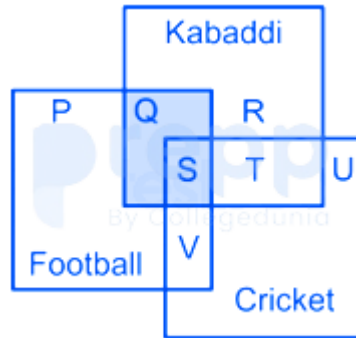
15. Answer: c

Explanation:

Q वह वर्ण है जो केवल कबड्डी और फुटबॉल में सामान्य है।

S वर्ण तीनों खेलों में सामान्य है।

इसलिए वर्ण Q + S उन सभी का प्रतिनिधित्व करता है जो कबड्डी खेलने के साथ-साथ फुटबॉल और तीनों खेल भी खेलते हैं।



16. Answer: d

Explanation:

प्रो-कबड्डी	प्रो-कबड्डी का प्रारम्भ वर्ष 2014 में हुआ
टीमों की संख्या	2014 (सत्र-1) में: 8 2018 (सत्र-6) में: 12
2018 के विजेता	बेंगलुरु बुल्स, ने गुजरात फॉर्चून जाइअंट को पराजित किया
तमिल थलाइवास के विषयम में	<u>मालिक</u> : एन. प्रसाद और सचिन तेंदुलकर (आई क्वेस्ट एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड और ब्लैस्टर्स स्पोर्ट्स वेंचर्स प्राइवेट लिमिटेड।) <u>टीम के कप्तान</u> : अजय ठाकुर <u>टीम के कोच</u> : ई भासकरन <u>गृह स्थल</u> : जवाहर लाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, चेन्नई

17. Answer: a

Explanation:

- अरुण जेटली भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के राजनीतिज्ञ हैं और राज्यसभा में वर्तमान नेता हैं।
- उन्होंने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की सरकार में केंद्रीय वित्त मंत्री और केंद्रीय कॉर्पोरेट मामलों के मंत्री के रूप में भी कार्य किया है।
- वर्ष और राज्य जिससे वह राज्यसभा का सदस्य थे, निम्नलिखित तालिका में दिया गया है:

वर्ष	राज्य
2000	गुजरात
2006	गुजरात
2012	गुजरात
2018	उत्तर प्रदेश

18. Answer: c

Explanation:

माना पीटर और प्रीति की आयु क्रमशः A और B है।

पीटर और प्रीति की आयु के बीच का अंतर 5 वर्ष है,

$$\Rightarrow A - B = 5$$

35 वर्ष पहले, पीटर की आयु का 4 गुना प्रीति की आयु के 5 गुना के बराबर था।

$$\Rightarrow 4(A - 35) = 5(B - 35)$$

$$\Rightarrow 4A - 140 = 5B - 175$$

$$\Rightarrow 5B - 4A = 35$$

हल करने पर,

$$\Rightarrow 5B - 4(5 + B) = 35$$

$$\Rightarrow 5B - 20 - 4B = 35$$

$$\Rightarrow B = 55$$

$$\Rightarrow A = 60$$

$\therefore$ उनकी वर्तमान आयु का योग = $60 + 55 = 115$ वर्ष

19. Answer: d

Explanation:

जल प्रतिबिम्ब एक विपरीत छवि है जो वस्तु को ऊपर से उलटने पर प्राप्त की जाती है।



इसलिए आकृति D में दी गई आकृति sahi जल प्रतिबिम्ब बनाती है।

20. Answer: c

Explanation:



इसलिए प्रश्न छवि आकृति B की छवि में निहित है।

21. Answer: c

Explanation:

एक पहिया में एक आरा है। इसी तरह होते हैं जो घड़ी की दिशा (गोल) में जाकर हवा का उत्पादन करते हैं।
इसलिए पंखे पंख से संबंधित है।

22. Answer: c

Explanation:

Your Personal Exams Guide

नाम	जानकारी
शुभांगी स्वरूप	<u>भारतीय नौसेना</u> में पायलट के रूप में शामिल होने वाली <u>पहली महिला</u>
टैसी थॉमस	एक भारतीय मिसाइल परियोजना का नेतृत्व करने वाली पहली महिला
ज़ायरा वसीम	फिल्म अभिनेत्री
दीपा करमाकर	ओलंपिक खेलों में प्रतिस्पर्धा करने वाली पहली भारतीय महिला <u>जिमनास्ट</u>
नौसेना आयुध निरीक्षणालय में शामिल की गयी अन्य 3 महिलाएँ	• आस्था सहगल, नई दिल्ली से • रुपा ए, पुडुच्चेरी से • शक्ति माया एस, केरल से

23. Answer: c

Explanation:

समचतुर्भुज का क्षेत्रफल = $1/2 \times$ विकर्णों का गुणनफल

$\Rightarrow 720 = 1/2 \times$ विकर्णों का गुणनफल

$\Rightarrow$ विकर्णों का गुणनफल = 1440

$(\text{समचतुर्भुज की भुजा})^2 = (\text{एक विकर्ण का आधा})^2 + (\text{दूसरे विकर्ण का आधा})^2$

$$\Rightarrow (\text{एक विकर्ण})^2 + (\text{दूसरा विकर्ण})^2 = 41 \times 41 \times 4$$

$$(\text{दो विकर्णों का योग})^2 = (\text{एक विकर्ण})^2 + (\text{दूसरा विकर्ण})^2 + 2 \times \text{विकर्णों का गुणनफल}$$

$$\Rightarrow (\text{दो विकर्णों का योग})^2 = 6724 + 2880 = 9604$$

$$\therefore \text{दो विकर्णों का योग} = 98 \text{ सेमी}$$

24. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर वेग है।

★ Key Points

- जिस ऊर्जा को किसी वस्तु ने अपनी गति के कारण प्राप्त किया है उसे गतिज ऊर्जा कहा जाता है।
- किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा इस प्रकार दी गई है:

$$\text{K.E.} = \frac{1}{2} m \times v^2 \text{ जहां,}$$

- m = वस्तु का द्रव्यमान, v = वस्तु का वेग
- अतः, गतिज ऊर्जा (KE) वेग के वर्ग के सीधे आनुपातिक है।
- अतः, वस्तु की गति बढ़ने से KE भी बढ़ता है।

25. Answer: d

Explanation:

श्रृंखला का अनुसरित स्वरूप निम्न प्रकार है:

$$\Rightarrow 0 = 0$$

$$\Rightarrow 1^3 = 1$$

$$\Rightarrow 2^3 = 8$$

$$\Rightarrow 3^3 = 27$$

$$\Rightarrow 4^3 = 64 = ?$$

26. Answer: d

Explanation:

$$493 \div 29 = 17$$

$$\Rightarrow 4.93 \div 0.0017 = (493 \times 10^{-2}) \div (17 \times 10^{-4}) = 29 \times 10^2 = 2900$$

27. Answer: b

Explanation:

जुडी बालन 'टू फेदस - द स्टोरी ऑफ माई डिवोर्स' पुस्तक की लेखिका हैं। वह एक प्रसिद्ध ब्लॉगर भी हैं।

लेखक	प्रसिद्ध पुस्तकें
नमिता गोखले	फाइंडिंग राधा: द क्वेस्ट फॉर लव, शकुंतला: द प्ले ऑफ मेमोरी
स्वाति कौशल	ए फ्यू गुड फ्रेंड्स, ए पीस ऑफ केक
अरुंधति राय	द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स, द मिनिस्ट्री ऑफ अट्मोस्ट हैप्पीनेस

28. Answer: b

Explanation:

लाल और हरे टोकन का अनुपात 5 : 12 था,

$$\Rightarrow R : G = 5 : 12$$

$$\Rightarrow G : R = 12 : 5$$

जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 7 : 15 था,

$$\Rightarrow P : R = 7 : 15$$

$$\Rightarrow R : P = 15 : 7$$

$$\Rightarrow G : P = 36 : 7$$

$$\Rightarrow R : G : P = 15 : 36 : 7$$

$\therefore$ हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात = 36 : 7

29. Answer: d

Explanation:

- सोडियम कार्बोनेट को हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ अभिक्रिया कराने पर कार्बन डाइऑक्साइड गैस विकसित होती है।
- रासायनिक समीकरण



- शब्द समीकरण:

सोडियम कार्बोनेट + हाइड्रोक्लोरिक एसिड $\rightarrow$ सोडियम क्लोराइड + कार्बन डाइऑक्साइड + जल

30. Answer: a

Explanation:

- बेंजीन को वर्ष 1825 में **माइकल फैराडे** ने अलग किया था।
- बेंजीन का आणविक सूत्र C_6H_6 है, जो उच्च स्तर की असंतृप्ति को दर्शाता है।
- बेंजीन में **12 σ** और **3 π** बॉन्ड हैं।

31. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर पशुपति है।

★ Key Points

- हड़प्पा सभ्यता की मुहरें मुख्य रूप से **चौकोर आकार की** थीं और इस मुहर से एक पत्थर जिसे **स्टीटाइट** कहा जाता था, से हमें सिंधु घाटी सभ्यता के धार्मिक जीवन का अंदाजा लगता है।
- मुख्य पुरुष देवता **पशुपति थे, (प्रोटो-सिवा)**। तीन चेहरों और दो सींगों के साथ एक योगिक मुद्रा में बैठने के रूप में मुहरों में प्रतिनिधित्व करते थे।
- वह **चार जानवरों (हाथी, बाघ, राइनो और भैंस)** से घिरा हुआ है और उसके पैरों पर **दो हिरण** दिखाई देते हैं।
- सिंधु घाटी सभ्यता वर्तमान उत्तर-पूर्व अफगानिस्तान से पाकिस्तान और उत्तर-पश्चिम भारत तक फैली हुई थी। सभ्यता घग्गर-हकरा नदी और सिंधु के नदी-नालों में पनपी। सिंधु घाटी सभ्यता दुनिया की चार सबसे पुरानी सभ्यताओं में से एक है। इसे हड़प्पा सभ्यता के रूप में भी जाना जाता है और यह ग्रिड प्रणाली पर आधारित संगठित योजना के लिए प्रसिद्ध है। याद रखने योग्य महत्वपूर्ण तथ्य।
- सामाजिक विशेषताएं: -
 - सिंधु घाटी सभ्यता भारत में पहला शहरीकरण है।
 - इसमें एक सुनियोजित जल निकासी प्रणाली, ग्रिड पैटर्न और टाउन प्लानिंग है।
 - उन्होंने समाज में समानता पाई है।
- धार्मिक तथ्य: -
 - मातृदेवी या शक्ति मातृ देवी हैं।
 - योनी पूजा और प्रकृति पूजा मौजूद थी।
 - वे पीपल जैसे पेड़ों की पूजा करते थे।
 - उन्होंने हवन कुंड नामक अग्नि पूजा भी की।

- पशुपति महादेव को जानवरों के स्वामी के रूप में जाना जाता है।
- सिंधु घाटी सभ्यता के लोग गेंडा और बैल की तरह जानवरों की पूजा करते थे।
- आर्थिक तथ्य: -
 - सिंधु घाटी सभ्यता कृषि पर आधारित है।
 - इस अवधि में व्यापार और वाणिज्य का विकास हुआ।
 - लोथल में एक डॉकयार्ड मिला है।
 - निर्यात और आयात थे।
 - कपास का उत्पादन होता था।
 - लोथल में, हड़प्पा संस्कृति में मौजूद सत्य के वजन और माप को देखा गया था।
 - वजन और आकार में आमतौर पर घनाकार थे। और चूना पत्थर, स्टीटाइट, आदि से बने थे।

32. Answer: b

Explanation:

विभिन्न प्रकार के अलैंगिक प्रजनन:

1. द्विविखंडन	● सरल द्विविखंडन: अमीबा ● अनुप्रस्थ द्विविखंडन: पैरामैशियम ● अनुदैर्घ्य द्विआधारी विखंडन: यूगलिना
2. मुकलन(बडिंग)	खमीर में मुकलन द्वारा अलैंगिक प्रजनन होता है- एक एककोशिकीय कवक
3. वनस्पति प्रजनन	जड़, तना , पत्ती और कली जैसे वनस्पति भागों की मदद से पौधों में प्रजनन। यह अलैंगिक प्रजनन का एक रूप भी है।

33. Answer: d

Explanation:

यहाँ अनुसरित किया गया तर्क निम्न प्रकार है,

G	R	E	E	N
+2	+2	+2	+2	+2
I	T	G	G	P

इसी प्रकार,

P	I	N	K
+2	+2	+2	+2
R	K	P	M

इसलिए PINK को RKPM के रूप में कूट किया गया है।

34. Answer: d

Explanation:

$$\sqrt{5329} = \sqrt{(73 \times 73)} = 73$$

Trick:

5329 की इकाई अंक = 9

∴ हम जानते हैं कि 3^2 का इकाई अंक = 9 और 7^2 का इकाई अंक = 9

वर्गमूल एक संख्या होनी चाहिए जिसका इकाई अंक 3 या 7 होगा।

इसलिए, आवश्यक उत्तर या तो 97 या 73 होना चाहिए।

अब, हम जानते हैं कि $80^2 = 6400$

∴ आवश्यक उत्तर 80 से कम होना चाहिए।

∴ 5329 का वर्गमूल 73 होगा।

35. Answer: a

Explanation:

8, 15, 20 का लघुत्तम समापवर्त्य,

$$\Rightarrow 8 = 2 \times 2 \times 2$$

$$\Rightarrow 15 = 3 \times 5$$

$$\Rightarrow 20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$\text{लघुत्तम समापवर्त्य} = 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 3$$

पूर्ण वर्ग बनाने के लिए, प्रत्येक अभाज्य गुणक की सम घात होनी चाहिए

$$\text{लघुत्तम समापवर्त्य} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 3 \times 3 = 3600$$

∴ दिए गए विकल्पों में से 3600 सबसे छोटी संख्या है, जो 8, 15 और 20 प्रत्येक से विभाज्य है।

36. Answer: c

Explanation:

माना संख्या A है,

$$\Rightarrow 20 = (32/3) / A$$

$$\Rightarrow A = 32/60$$

$$\Rightarrow A = 8/15$$

37. Answer: b

Explanation:

- दी गई प्रतिक्रिया में **स्टैन्यूस क्लोराइड** का **स्टैनिक क्लोराइड** में **ऑक्सीकरण** हो रहा है, क्योंकि इसमें वैद्युतीयऋणात्मक तत्व क्लोरीन मिलाया जा रहा है। यह Sn की ऑक्सीकरण अवस्था को +2 से बढ़ाकर +4 कर देता है।
- **न्यूनीकरण**: किसी पदार्थ से ऑक्सीजन/वैद्युतीय ऋणात्मक तत्व को हटाना या किसी पदार्थ को हाइड्रोजन/ वैद्युतीय धनात्मक तत्व को जोड़ना।
- **ऑक्सीकरण**: किसी पदार्थ में ऑक्सीजन/वैद्युतीयऋणात्मक तत्व को जोड़ना या किसी पदार्थ से हाइड्रोजन/ वैद्युतीय धनात्मक तत्व को निकालना।

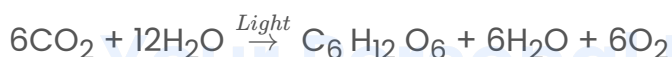
38. Answer: a

Explanation:

व्याख्या:

प्रकाश संश्लेषण वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से पौधे भोजन बनाने के लिए सूर्य के प्रकाश का उपयोग करते हैं और यह पौधे के हरे भाग (हरितलवक) के अंदर होता है।

- प्रकाश संश्लेषण की समग्र प्रक्रिया को दर्शाने के लिए सही समीकरण निम्नानुसार है:



जहां $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ **शर्करा** को दर्शाता है। H_2O **जल** को दर्शाता है। O_2 **ऑक्सीजन** को दर्शाता है।

- प्रकाश संश्लेषण पौधों की हरी पत्तियों में होता है, और यह वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से हरे पत्तेदार पौधे अपने भोजन को संश्लेषित करते हैं।

★ Mistake Points

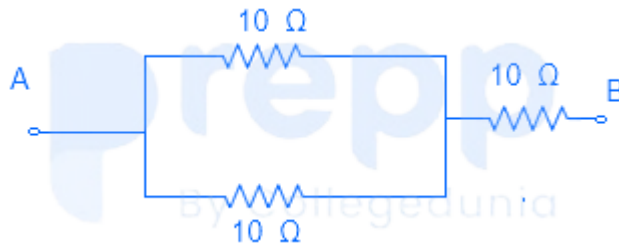
सामान्य तौर पर, समीकरण इस प्रकार लिखा जाता है -



लेकिन उत्पादित जल वाष्पीकृत होता है।

39. Answer: c

Explanation:



- दो समान प्रतिरोधों का पहला भाग, प्रत्येक $10\ \Omega$ समानांतर श्रेणी में जुड़ा हुआ है। इसलिए समतुल्य प्रतिरोध की गणना निम्न विधि का उपयोग करके की जा सकती है:
- $\frac{1}{R_p} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$ (जहाँ R_p = समानांतर संयोजन में R_1 और R_2 प्रतिरोधों के समतुल्य प्रतिरोध है)

$$\frac{1}{R_p} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

इसलिए, $R_p = 5\ \Omega$

- $10\ \Omega$ के तीसरे प्रतिरोध से श्रृंखला श्रेणी में जुड़े प्रतिरोध का प्रभावी प्रतिरोध के लिए दूसरा भाग होगा

$R_e = R_p + R_s$ (जहाँ R_p , R_1 और R_2 प्रतिरोधों के समतुल्य प्रतिरोध है और R_s श्रृंखला में जुड़े प्रतिरोध हैं)

$$R_e = 5 + 10$$

$$R_e = 15\ \Omega$$

40. Answer: a

Explanation:

चिह्न	-	÷	×	+
अर्थ	÷	+	-	×

दिया हुआ व्यंजक: $35 - 7 \times 14 \div 28$

व्यंजक में परिवर्तन होता है: $35 \div 7 - 14 + 28$

$$= 5 - 14 + 28$$

$$= 33 - 14$$

$$= 19$$

41. Answer: c

Explanation:

दिया हुआ

शरीर में कैल्शियम वितरण = 40%

शरीर में कुल खनिज = 1000 IU

गणना

इसलिए, कैल्शियम की इकाइयां = 1000 का 40% = $1000 \times (40/100) = 400IU$

इसलिए, विकल्प 3 सही है।

42. Answer: d

Explanation:

कई सॉफ्टवेयर इंजीनियरों ने अपनी नौकरी खो दी क्योंकि आईटी में मंदी के कारण ऐसा हुआ। धारणा 1 में कहा गया है कि "आईटी क्षेत्र की नौकरियां सुरक्षित नहीं हैं" जो दिए गए तर्क से पालन नहीं की जा सकता है। हम यह सुनिश्चित नहीं कर सकते कि आईटी क्षेत्र की नौकरियां सुरक्षित नहीं हैं। तो, धारणा 1 निहित नहीं है।

अनुमान 2 में कहा गया है कि "आईटी क्षेत्र की कंपनियों ने काफी सॉफ्टवेयर इंजीनियरों को निकाल दिया" जो कि दिए गए तर्क से भी पालन नहीं किया जा सकता। आईटी क्षेत्र की कंपनियों के इंजीनियरों को निकालने के लिए कई विभिन्न कारण हो सकते हैं। इसलिए, धारणा 2 भी निहित नहीं है।

43. Answer: c

Explanation:

माना शुरुआत में प्रति दिन यात्रा की कीमत M रुपये है।

$$\Rightarrow 6 \text{ दिन की यात्रा लागत} = 6M$$

उसे अपने प्रवास को 4 दिन और बढ़ाना पड़ा और परिणामस्वरूप उसका दैनिक औसत यात्रा भत्ता 56 रुपये कम हो जाता है,

$$10 \text{ दिनों के लिए यह होगा} = (M - 56) \times 10$$

$$\Rightarrow 6M = (M - 56) \times 10$$

$$\Rightarrow 4M = 560$$

$$\Rightarrow M = 140$$

$$\therefore 6 \text{ दिनों के लिए, } 6M = 6 \times 140 = 840 \text{ रुपये}$$

44. Answer: d

Explanation:

दिया है,

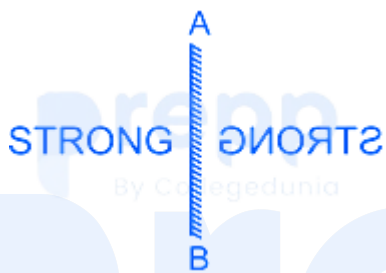
$$\Rightarrow ? = 4000 \text{ का } 54\%$$

$$\Rightarrow ? = (54/100) \times 4000$$

$$\Rightarrow ? = 2160$$

45. Answer: b

Explanation:



इसलिए दिए गए शब्द की दर्पण छवि विकल्प 2 पर है।

46. Answer: a

Explanation:

दिया हुआ:

दो संख्याओं का अनुपात = 15: 11

महत्तम समापवर्तक = 13

गणना:

माना दो संख्याएं क्रमशः 15a और 11a हैं

$\Rightarrow$ इनका महत्तम समापवर्तक = a

$\Rightarrow a = 13$

$\therefore$ दो संख्याएं = $15 \times 13 = 195$ और $11 \times 13 = 143$

47. Answer: a

Explanation:

कथन 1:

कुल गाय = 60

कथन 2:

उनमें से 40% काली हैं,

$\Rightarrow$ काली गायों की संख्या = 60 का 40% = 24

$\therefore$ दोनों कथन एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन अकेला कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

48. Answer: a

Explanation:

- कार्बन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास = (2, 4) है। इसलिए, कार्बन की संयोजन क्षमता 4 है।
 - हीरे में कार्बन परमाणु, अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ चार सहसंयोजी बंध बनाता है। इस घटना को कैटेनेशन कहा जाता है। इसलिए कार्बन के बाहरी आवरण में कोई मुक्त इलेक्ट्रॉन नहीं होते हैं।
 - 'कार्बन' नाम लैटिन शब्द 'कार्बो' से बना है जिसका अर्थ है कोयला। कार्बन प्रकृति में मुक्त और साथ ही यौगिक अवस्था में पाया जाता है।
-

49. Answer: d

Explanation:

13 वर्ष पहले, राम की आयु सनी की आयु से दोगुनी थी,

माना राम 'R' वर्ष का है और सनी 'S' वर्ष का है,

$$\Rightarrow (R - 13) = 2(S - 13)$$

$$\Rightarrow R - 13 = 2S - 26$$

$$\Rightarrow 2S - R = 13$$

अब से तीन वर्ष बाद, सनी की आयु राम की आयु के $\frac{3}{5}$ होगी,

$$\Rightarrow (S + 3) = \frac{3}{5}(R + 3)$$

$$\Rightarrow 5S + 15 = 3R + 9$$

$$\Rightarrow 3R - 5S = 6$$

हल करने पर,

$$\Rightarrow 3R - 5(13 + R) / 2 = 6$$

$$\Rightarrow 6R - 65 - 5R = 12$$

$$\Rightarrow R = 77$$

$\therefore$ राम की वर्तमान आयु 77 वर्ष है।

50. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर उत्तल लेंस है।

- एक लेंस की आपतन किरणों को परिवर्तित करने या मोड़ने की क्षमता को इसकी शक्ति (P) कहा जाता है। एक लेंस की शक्ति की इकाई **डायओप्टर (D)** है।
- शक्ति इसकी **फोकल लंबाई (f) का व्युत्क्रम** है। लेंस की शक्ति उसकी फोकल लंबाई पर निर्भर करती है।

- उत्तल लेंस की फोकल लम्बाई धनात्मक होती है, इस प्रकार दूरदर्शिता को सही करने के लिए उपयोग किए जाने वाले चश्मे में धनात्मक शक्ति होती है।

51. Answer: b

Explanation:

सिकंदर महान नश्वर था। 'नश्वर' का अर्थ है जो हमेशा के लिए जीवित नहीं रह सकता। तो, यह माना जा सकता है कि सिकंदर एक इंसान था। इसलिए, धारणा 1 निहित है।

तर्क अलेक्जेंडर की जातीयता के बारे में नहीं बताता है। तो, धारणा 2 निहित नहीं है।

52. Answer: a

Explanation:

Prepp

Your Personal Exams Guide

दर्ज	विवरण
1) ज़ोजी ला दर्ज	एक तरफ <u>श्रीनगर और दूसरी तरफ कारगिल और लेह</u> के बीच महत्वपूर्ण सड़क मार्ग। ज़ोजी ला दर्ज से गुजरने वाली सड़क को NH-1D नाम दिया गया है।
2) माना दर्ज	बद्रीनाथ के पवित्र स्थान से थोड़ा उत्तर की ओर स्थित है।
3) नीति दर्ज	उत्तराखंड और तिब्बत के बीच स्थित
4) रोहतांग दर्ज	कुल्लू, लाहुल और स्पीति घाटियों के बीच सड़क संपर्क।

Your Personal Exams Guide

राज्य	प्रमुख दरों के नाम	याद रखने के लिए ट्रिक (दरों और राज्य का प्रारम्भिक शब्द)
<u>जम्मू और कश्मीर</u>	<u>पीर</u> - पंजाल दर्रा, <u>मिंटका</u> दर्रा, <u>ज़ोजी</u> ला, <u>बनिहाल</u> दर्रा, <u>खारदुंग</u> ला	<u>जेपी</u> मॉर्गन <u>बैंककश्मीर</u> में <u>जेब्रा</u> पार्क के बगल में स्थित है
<u>हिमाचल प्रदेश</u>	<u>रोहतांग</u> दर्रा, <u>शिपकी</u> ला, <u>बारालाचा</u> ला	<u>रोहित</u> और <u>शिल्पा</u> और <u>शिल्पी</u> बाराबने हिमाचल पहुंच गए
उत्तरा <u>खंड</u>	<u>लिपुलेख</u> , <u>निति</u> दर्रा, <u>माना</u> दर्रा	<u>लिपु ने लेखा</u> को श्री <u>खंड</u> खिला के <u>मना</u> लिया
<u>सिक्किम</u>	नाथू ला, जेलेप ला	<u>सरसेंट नाथुराम</u> को <u>जेल</u> क्योंकि वह अपने गृहकार्य में असफल हो गया

53. Answer: d

Explanation:

- मुक्त रूप से गिरने की अवस्था में, स्थितिज ऊर्जा, गतिज ऊर्जा (K.E) में परिवर्तित हो जाती है
- यांत्रिक ऊर्जा के संरक्षण के नियम के अनुसार:
- प्रारंभिक गतिज ऊर्जा= संभावित ऊर्जा = mgh
- अंतिम गतिज ऊर्जा = mgh_1
- गतिज ऊर्जा में परिवर्तन = $mg(h-h_1)$
- गतिज ऊर्जा में प्रतिशत परिवर्तन = $\frac{mg(h-h_1)}{mgh} \times 100 = [(7.5/10) \times (100)] = \underline{75\%}$

54. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर: अधिक

सही उत्तर विकल्प 3 है अर्थात् अधिक।

पवन ऊर्जा को सौर ऊर्जा की तुलना में अधिक कुशल माना जाता है।

क्योंकि इन ऊर्जा का उत्पादन करने वाले यंत्र कम ऊर्जा का उपयोग करते हैं, कम कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं और अधिक ऊर्जा का उत्पादन करते हैं।

पवन ऊर्जा का आशय वायु से गतिज ऊर्जा को लेकर उसे उपयोगी यांत्रिकी अथवा विद्युत ऊर्जा के रूप में परिवर्तित करना है।

सौर ऊर्जा सूर्य से प्राप्त ऊर्जा है जिसे थर्मल या विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।

सौर ऊर्जा पृथ्वी पर सबसे प्रचुर ऊर्जा संसाधन है।

55. Answer: b

Explanation:

आकृति 1, 2 और 4 में दोनों रेखाएँ सीधी हैं। लेकिन आकृति 3 में रेखाएं एक दूसरे से कोण पर हैं।

इसलिए आकृति 3 समूह से संबंधित नहीं है।

56. Answer: c

Explanation:

जिसके द्वारा उद्घाटन किया गया	<u>नरेंद्र मोदी</u> , प्रधान मंत्री
चेनानी-नाशरी सुरंग	यह जम्मू-श्रीनगर राष्ट्रीय राजमार्ग के 286 -किलोमीटर-लंबी चार-लेन का हिस्सा है।
स्थित	जम्मू और कश्मीर
सुरंग की संरचना	9 किमी लंबी, समान लंबाई वाली समानांतर निकास सुरंग के साथ दो-लेन वाली मुख्य सुरंग।
सड़क परिवहन और राजमार्ग और शिपिंग मंत्री	नितिन गडकरी

57. Answer: d

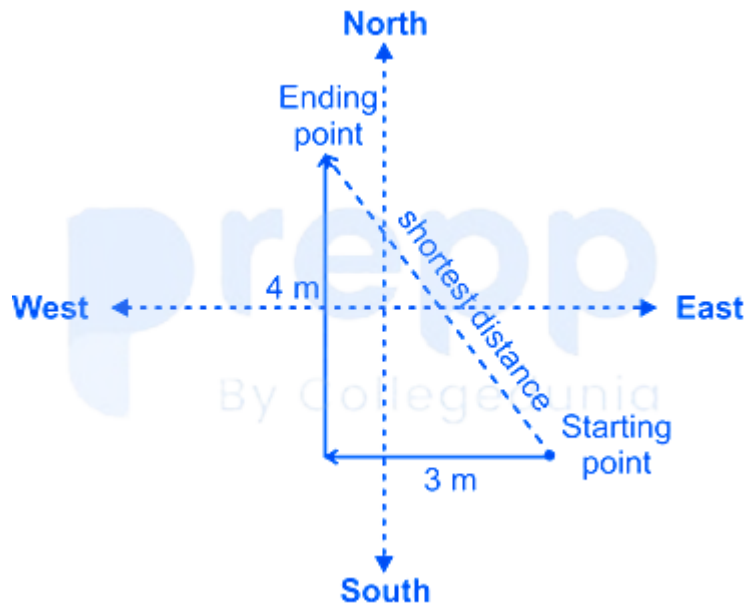
Explanation: Your Personal Exams Guide

- असम में गुवाहाटी द्वारा तीन दिवसीय ब्रह्मपुत्र साहित्य महोत्सव आयोजित किया गया।
- ब्रह्मपुत्र साहित्य उत्सव 2017 का आयोजन नेशनल बुक ट्रस्ट (एनबीटी) और असम सरकार द्वारा संयुक्त रूप से किया गया था।
- समारोह में पैनल चर्चा, पुस्तक विमोचन, रीडिंग और कल्चर इवेंट, जिसमें किताबों पर आधारित फिल्मों की स्क्रीनिंग, संगीत और नृत्य प्रदर्शन आयोजित किए गए थे।

58. Answer: b

Explanation:

दी गई जानकारी को इस रूप में दर्शाया जा सकता है,



पाइथागोरस प्रमेय का उपयोग हम प्रारंभ और अंतिम बिंदु होने के मध्य की सबसे कम दूरी ज्ञात करने के लिए करते हैं,

$$A^2 + B^2 = C^2$$

जहाँ C एक त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा है और A और B दो अन्य भुजाएँ हैं।

$$4^2 + 3^2 = C^2$$

$$\text{इसलिए } C = 5$$

तो प्रारंभ और अंतिम बिंदु के मध्य की सबसे कम दूरी 5 मीटर है।

59. Answer: d

Explanation:

माना ट्रेन की लंबाई A मीटर है।

$$\Rightarrow 70 \text{ किमी प्रति घंटा} = 70 \times \frac{5}{18} = \frac{175}{9} \text{ मीटर/सेकंड}$$

एक ट्रेन 27 सेकंड में 375 मीटर लंबे प्लेटफार्म को पार करती है,

$$\Rightarrow 175/9 = (375 + A) / 27$$

$$\Rightarrow 375 + A = 175 \times 3$$

$$\Rightarrow A = 150$$

$\therefore$ ट्रेन की लंबाई = 150 मीटर

60. Answer: d

Explanation:

अक्रिय गैसों की सूची	हीलियम (He), रेडॉन (Rn), नियॉन (Ne), क्रिप्टन (Kr), आर्गन (Ar) और ज़ेनन (Xe)
अक्रिय गैसों के विषय में अन्य जानकारी	- अक्रिय गैसों आम तौर पर कोई रासायनिक आबंध नहीं बनाती हैं क्योंकि उनका इलेक्ट्रॉन ऑक्टेट/डुप्लेट पूर्ण होता है। - उन्हें आधुनिक आवर्त सारणी में समूह 18 में रखा गया।

Your Personal Exams Guide

61. Answer: c

Explanation:

दिया है,

(A + B) का 1 दिन का काम = $1/12$

$$\Rightarrow 1/A + 1/B = 1/12$$

दिया है,

$$\Rightarrow (A/2) + (B/2) = 25$$

$$\Rightarrow A + B = 50$$

हल करने पर,

$$\Rightarrow 1/(50 - B) + 1/B = 1/12$$

$$\Rightarrow B^2 - 50B + 600 = 0$$

$$\Rightarrow B^2 - 30B - 20B + 600 = 0$$

$$\Rightarrow B(B - 30) - 20(B - 60) = 0$$

$$\Rightarrow B = 30 \text{ या } B = 20$$

यदि $B = 30$ है, तो $A = 20$

यदि $B = 20$, तो $A = 30$

लेकिन B, A से अधिक कुशल है,

$\therefore B$ काम पूरा करने में 20 दिन लेता है।

62. Answer: d

Explanation:

- जब परागण में केवल एक पुष्प या एक ही पौधे पर पैदा होने वाले दो पुष्प शामिल होते हैं, तो इसे आत्म-परागण कहा जाता है, जबकि यदि इसमें एक ही प्रजाति के दो पौधों पर जन्मे दो पुष्पों के शामिल होने पर यह पर-परागण कहलाता है।
- पर-परागण के लिए पदार्थ: वायु, जल, पशु, पक्षी आदि।

अतिरिक्त जानकारी:

परागण प्रक्रिया	परागण माध्यम
वायुपरागित	वायु
हाइड्रोफिलिक	जल
जूफिलियस	जंतु
पक्षीपरागित	पक्षई
शंबूक परागित	आवरण
चिरोप्टेरीफिलियस	चमगादड़
एंटोमोफिलौस	कीट

63. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर: 24 सेमी

हम जानते हैं कि,

$$(\text{समचतुर्भुज की भुजा})^2 = (\text{एक विकर्ण का आधा})^2 + (\text{अन्य विकर्ण का आधा})^2$$

$$\Rightarrow 13^2 = (10/2)^2 + (\text{अन्य विकर्ण का आधा})^2$$

$$\Rightarrow 169 - 25 = (\text{अन्य विकर्ण का आधा})^2$$

$$\Rightarrow \text{अन्य विकर्ण का आधा} = 12$$

64. Answer: b

Explanation:

- भास्करभट्ट ने 2016 में टाटा संस के स्वामित्व वाले विस्तारा एयरलाइन के नए अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- वह 2002 से टाइटन कंपनी लिमिटेड में प्रबंध निदेशक के रूप में सेवारत थे।

65. Answer: d

Explanation:

आकृति 1, 3 और 5 एक समूह गठित करते हैं क्योंकि सभी आकृतियों में दो आकृतियाँ प्रतिच्छेद करती हैं।

आकृति 2, 4 और 9 एक समूह गठित करते हैं क्योंकि आकृतियों में दो समान आकार हैं।

आकृति 6, 7 और 8 एक समूह बनाते हैं क्योंकि सभी आकृतियों में एक आकार के अंदर पूर्ण रूप से एक आकृति होती है।

इसलिए आवश्यक युग्म (1, 3, 5), (2, 4, 9), (6, 7, 8) है।

66. Answer: d

Explanation:

जैसा कि कथन में कहा गया है, "समय और ज्वार-भाटा किसी का इंतजार नहीं करते", जिसका अर्थ है कि समय और ज्वार-भाटा हमारे अनुसार कार्य नहीं करते हैं और हम उनमें से किसी एक को भी नियंत्रित नहीं कर सकते हैं।

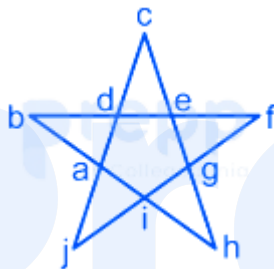
इसलिए, कथन के अनुसार निष्कर्ष 1 सही है।

कथन में अतीत के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है इसलिए निष्कर्ष 2 कथन के अनुसार सही नहीं है। इसलिए, निष्कर्ष 2 का अनुसरण नहीं किया जाता है।

67. Answer: d

Explanation:

आरेख का नामांकन निम्न प्रकार किया जा सकता है:



आकृति में त्रिकोण हैं:

cde, feg, hgi, jia, bad, cah, fdj, heb, jgc and bif

इसलिए इस आकृति में कुल 10 त्रिकोण हैं।

68. Answer: d

Explanation:

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

प्रारूप का अनुसरण निम्नानुसार है,

$$Q - 2 = O,$$

$$O - 3 = L,$$

$$L - 4 = H,$$

$$H - 5 = C$$

इसलिए श्रृंखला में अगला पद C है।

69. Answer: b

Explanation:

माना कि N वर्ष बाद रथिन की आयु उसके कजिन की आयु के 1.5 गुना होगी

रथिन अब 16 वर्ष का है जबकि उसका कजिन 7 वर्ष का है,

$$\Rightarrow (16 + N) = 1.5(7 + N)$$

$$\Rightarrow 32 + 2N = 21 + 3N$$

$$\Rightarrow N = 11$$

Your Personal Exams Guide

70. Answer: a

Explanation:

- डोबेराइनर के त्रिक: लिथियम(Li), सोडियम(ना) और पोटेशियम (के)
- वर्ष 1817 में एक जर्मन वैज्ञानिक डोबेराइनर ने सुझाव दिया कि तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान से संबंधित हैं।
- त्रिक: उन्होंने तीन तत्वों के समूह बनाए जिनमें से प्रत्येक में समान रासायनिक गुण हैं और उन्हें त्रय कहा जाता है।

71. Answer: d

Explanation:

- **कुचालक:** वे पदार्थ जिनमें अत्यधिक उच्च प्रतिरोध होता है और जिसके माध्यम से विद्युत प्रवाह नहीं हो सकता है, उन्हें कुचालक कहते हैं।
- पदार्थों को उनके मानों के बढ़ते क्रम में उनकी प्रतिरोधकता के आधार पर सुचालक, अर्धचालक, कुचालक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
- धातुओं में $10^{-8} \Omega \text{ मी}$ से $10^{-6} \Omega \text{ मी}$ की श्रृंखला में कम प्रतिरोधकता होती है। सिलिकॉन, रबर और प्लास्टिक जैसे विद्युरोधियों में धातुओं या अधिक की तुलना में 10^{18} गुना प्रतिरोधकता होती है।

पदार्थ (कुचालक)	प्रतिरोधकता ($\Omega \text{ मी}$)
शुद्ध जल	2.5×10^5
कांच	$10^{10} - 10^{14}$
कठोर रबर	$10^{13} - 10^{16}$
NaCl	$\sim 10^{14}$
फ्यूज क्वार्टज	$\sim 10^{16}$

72. Answer: b

Explanation:

औसत = पदों का योग/पदों की संख्या

10 लड़कों का कुल स्कोर = $10 \times 15 = 150$

कक्षा का कुल स्कोर = $25 \times 16.2 = 405$

$\Rightarrow$ लड़कियों का कुल स्कोर = $405 - 150 = 255$

$\therefore$ लड़कियों का माध्य स्कोर = $255/15 = 17$

73. Answer: b

Explanation:

दक्षिण में सभी पार्टियों द्वारा जीतीं गयी कुल सीट = $40 + 6 + 83 + 1 = 130$

$\therefore$ आवश्यक प्रतिशत = $(40/130) \times 100 = 30.8\%$

74. Answer: a

Explanation:

- अवतल दर्पण: गोलीय दर्पण की भीतरी सतह परावर्तक सतह होती है।
- उत्तल दर्पण: गोलीय दर्पण की बाहरी सतह परावर्तक सतह होती है।
- बाइफोकल लेंस: ऊपरी भाग अवतल लेंस होता है और निकट दृष्टि दोष को ठीक करता है जबकि निचला भाग उत्तल लेंस होता है जो दूरदर्शिता को ठीक करता है।

75. Answer: a

Explanation:

चेतावनी एक प्रकार का चेतावनी संदेश है जो किसी उत्पाद या सेवा को शुरू करने या उपयोग करने से पहले दिया जाता है। इसलिए, लोगों को उत्पाद या सेवा के प्रभावों के बारे में सचेत करने के लिए, 'चेतावनी' शब्द का उपयोग किया जाता है।

मादक पदार्थ से स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव होता है, इसलिए लोगों को इसके बारे में जागरूक करने के लिए चेतावनी दी जानी चाहिए। तो, धारणा 1 निहित नहीं है।

यह कहीं भी नहीं बताया गया है कि जो लोग मादक पदार्थ का सेवन नहीं करते हैं वे स्वस्थ हैं। तो, धारणा 2 निहित नहीं है।

इसलिए, न तो अनुमान 1 और न ही 2 निहित है।

Prepp

Your Personal Exams Guide