



Your Personal Exams Guide



NDA



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IAS



SSC CHSL



CTET



MPSC



AFCAT



CSIR UDC NET



IBPS PO



UP POLICE



SSC MTS



SBI PO



BPSC



UP TET



IBPS RRB



IBPS CLERK



IES



UPSC CAPF



SSC Stenogr..



RRB NTPC



SSC GD



RBI GRADE B



RBI Assistant



DSSSB

SSC MTS 2022 Previous Year Paper (May 11, 2023) (Shift 3)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute

Total Marks: 270

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks	Sectional Timing
1	Session 1	40	120	45 Min
2	Session 2	50	150	45 Min

- 1.) A total of 90 minutes is allotted for the examination.
- 2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.
- 3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

Your Personal Exams Guide

Session 1

1. $\frac{3}{8} + \left[\left(\frac{4}{8} \div \frac{2}{3} \right) \times \frac{8}{5} + \frac{3}{10} \right]$ का मान ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. $\frac{15}{8}$
- b. $\frac{3}{8}$
- c. $\frac{3}{2}$
- d. $\frac{15}{2}$

2. एक चित्र 40 सेमी चौड़ा और 1.6 मीटर लम्बा है। इसकी चौड़ाई और परिमाप का अनुपात ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. 4 : 1
- b. 10 : 1
- c. 1 : 10
- d. 1 : 4

3. एक व्यक्ति स्थिर जल में 12 किमी/घंटे की गति से नाव चला सकता है। एक निश्चित दूरी को धारा के अनुकूल तय करने की तुलना में धारा के प्रतिकूल तय करने में 4 गुना समय लगता है। धारा की गति ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. 7.2 किमी/घंटा
- b. 3.6 किमी/घंटा
- c. 9.8 किमी/घंटा
- d. 4.9 किमी/घंटा

4. एक फल विक्रेता को 40 केले बेचने पर 60 केलों का क्रय मूल्य प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत कितना है? (+3)
- a. 45%
 - b. 50%
 - c. 55%
 - d. 30%
-
5. यदि 9 बक्सों का विक्रय मूल्य, 15 बक्सों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए (+3)
(सभी बक्सों का विक्रय मूल्य समान है। सभी बक्सों का क्रय मूल्य समान है)।
- a. $(50/3)\%$
 - b. $(200/3)\%$
 - c. $(100/3)\%$
 - d. $(140/3)\%$
-
6. पार्श्वीय क्षेत्रफल, शंकु के आधार क्षेत्रफल का तीन गुना है। यदि शंकु का व्यास 1 सेमी है, तो शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? (+3)
- a. π सेमी²
 - b. 3π सेमी²
 - c. 2π सेमी²
 - d. 4π सेमी²
-

7. 22 और 16 के व्युत्क्रम का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{1}{3}$
- c. $\frac{1}{6}$
- d. $\frac{1}{4}$

8. समीर एक निश्चित दूरी तक चलता है और गाड़ी से वापस आने में कुल 40 मिनट का समय लेता है। वह चलकर 70 मिनट में दोनों तरफ की दूरी तय सकता है। उसे गाड़ी से दोनों तरफ यात्रा करने में कितना समय लगेगा? (+3)

- a. 7 मिनट
- b. 5 मिनट
- c. 10 मिनट
- d. 15 मिनट

9. X और Y मिलकर किसी कार्य को 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि Y अकेले इसे 180 दिनों में पूरा कर सकता है, तो X अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है? (+3)

- a. 90 दिन
- b. 40 दिन
- c. 60 दिन
- d. 80 दिन

10. निम्नलिखित तालिका 5 अलग-अलग बैंकों में खाताधारकों की कुल संख्या दर्शाती है। (+3)

बैंक R में कितनी महिला खाताधारक हैं?

बैंक का नाम	खाताधारक की कुल संख्या	प्रतिशत		
		पुरुष	महिला	बच्चे
P	35690	45	50	5
Q	40800	38	46	16
R	47600	52	42	6
S	54280	64	22	14
T	38920	20	60	20

- a. 19992
- b. 20480
- c. 30500
- d. 47600

11. P और Q एक कार्य को 24 दिनों में कर सकते हैं, जबकि R और S उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं। P, Q, R और S इसे एक साथ कितने दिनों में पूरा करेंगे? (+3)

- a. 10 दिन
- b. 6 दिन
- c. 7 दिन
- d. 5 दिन

12. 10% और 13% क्रमिक छूट देने पर, एक वस्तु का विक्रय मूल्य 14094 रुपये हो जाता है। अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. 19000 रुपये
- b. 20090 रुपये
- c. 18000 रुपये
- d. 16200 रुपये

13. एक संगठन में सभी कर्मचारियों का औसत वेतन 10000 रुपये है। 10 तकनीशियनों का औसत वेतन 8000 रुपये है और बाकियों का औसत वेतन 14000 रुपये है। संगठन में कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है? (+3)

- a. 21
- b. 18
- c. 15
- d. 12

14. $(1/8) + (9/4) - 3$ के लिए सही उत्तर ज्ञात कीजिए। (+3)

- a. $2/5$
- b. $7/8$
- c. $-5/8$
- d. $-3/8$

15. एक वृत्त की परिधि 220 सेमी है। उस वृत्त का क्षेत्रफल कितना होगा? (+3)

- a. 3850 सेमी²
- b. 4550 सेमी²
- c. 2850 सेमी²
- d. 4650 सेमी²

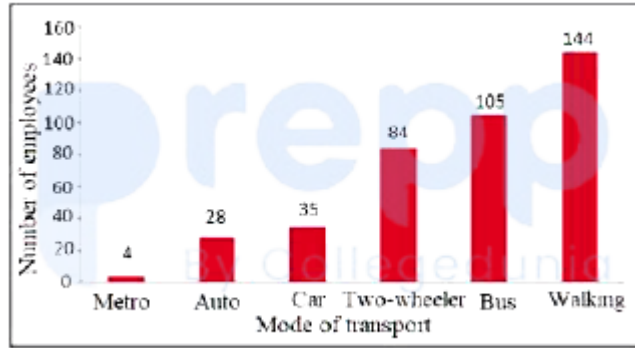
16. यदि 3 दर्जन केले की कीमत 180 रुपये है, तो 7 दर्जन केले की कीमत कितनी होगी? (+3)

- a. 490 रुपये
- b. 210 रुपये
- c. 420 रुपये
- d. 350 रुपये

17. 8.33% के साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के अंत में 7416 रुपये का परिपक्वता मान कितना होगा? (+3)

- a. 10400 रुपये
- b. 9270 रुपये
- c. 9990 रुपये
- d. 8840 रुपये

18. निम्नलिखित दंड आरेख एक कंपनी के कर्मचारियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले परिवहन के तरीके को दर्शाता है। कुल कर्मचारियों में से कितने प्रतिशत कर्मचारी परिवहन के साधन के रूप में दोपहिया वाहनों का उपयोग करते हैं? (+3)



- a. 25%
- b. 21%
- c. 12%
- d. 42%

19. किसी राशि पर प्राप्त साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{4}{9}$ है। वर्षों की संख्या, वार्षिक ब्याज दर के बराबर है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है? (+3)

- a. 7.5 प्रतिशत
- b. 6.66 प्रतिशत
- c. 6 प्रतिशत
- d. 5.25 प्रतिशत

20. यदि 600 का 30 प्रतिशत, A से 60 प्रतिशत अधिक है, तो A का मान कितना है? (+3)

- a. 133.33
- b. 125
- c. 112.5

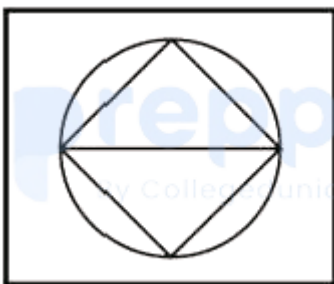
d. 118.25

21. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा। (+3)

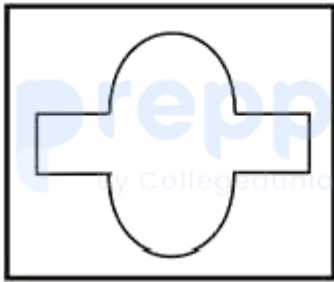
FGN, JJR, NMV, ?, VSD

- a. SPZ
- b. RPZ
- c. RQZ
- d. RPA

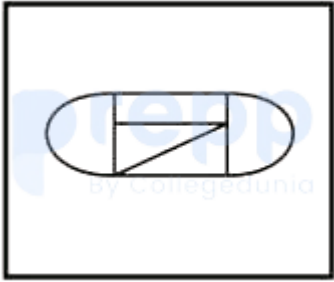
22. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)। (+3)



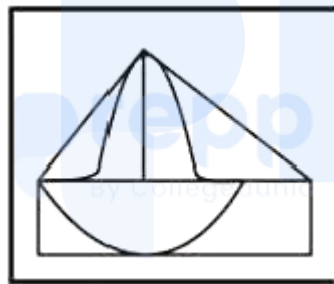
a.



b.



c.



d.

Your Personal Exams Guide

23. किसी कूट भाषा में, 'SURE' को '20, 22, 19, 6' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'THEM' को '21, 9, 6, 14' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'SELF' के लिए कूट क्या होगा? (+3)

- a. 20, 6, 13, 7
- b. 20, 6, 12, 7
- c. 20, 5, 13, 7
- d. 19, 6, 13, 7

24. उस विकल्प का चयन कीजिए जो छठे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और तीसरा पद चौथे पद से संबंधित है। (+3)

FOL : RUL :: KAR : XGQ :: ? : TON

- a. HIN
- b. HIM
- c. HJM
- d. HJN

25. आठ लड़के विराट, रोहित, कमल, लक्ष्मण, राहुल, राम, रमेश और सोहन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। राहुल, कमल के बाएँ दूसरे स्थान पर है। कमल, विराट के बाएँ तीसरे स्थान पर है। लक्ष्मण, राम के दाएँ दूसरे स्थान पर है। रोहित, कमल के दाएँ दूसरे स्थान पर है। रमेश, कमल का निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है। विराट, राम के बाएँ दूसरे स्थान पर है। सोहन के दाएँ दूसरा कौन है? (+3)

- a. लक्ष्मण
- b. राम
- c. रमेश
- d. विराट

26. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला की लुप्त संख्या का चयन कीजिए। (+3)

1, 3, 7, 15, 31, ?

- a. 63
- b. 60

c. 66

d. 65

27. किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर दिए गए समीकरण का मान '44' होगा? (+3)

$$6 \times 7 \div 9 + 3 - 8$$

a. + और $\div$, 7 और 8

b. + और -, 6 और 8

c. $\times$ और +, 8 और 6

d. $\times$ और $\div$, 9 और 6

28. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है। (+3)

$$20 : 105 :: 30 : 155 :: 50 : ?$$

a. 255

b. 235

c. 245

d. 265

29. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला की लुप्त संख्या का चयन कीजिए। (+3)

49, 68, 87, ?, 125

a. 107

b. 106

c. 104

d. 108

30. किसी कूट भाषा में, 'WINDOW' को 'WODNIW' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'DOORS' के लिए कूट क्या होगा? (+3)

a. SRROD

b. SSLLD

c. SROOD

d. SROOE

31. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है। (+3)

GBQ : NYD :: ABR : OYX :: KND : ?

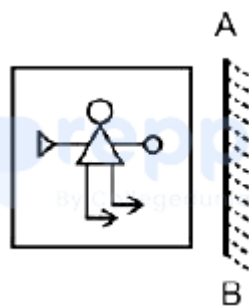
a. AKI

b. AKH

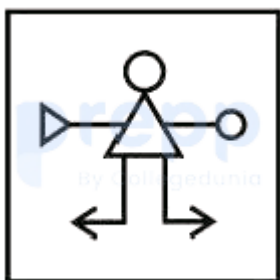
c. BLH

d. BKI

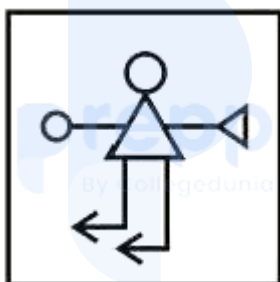
32. जब दर्पण को AB पर रखा जाता है जैसा कि नीचे दिखाया गया है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए। (+3)



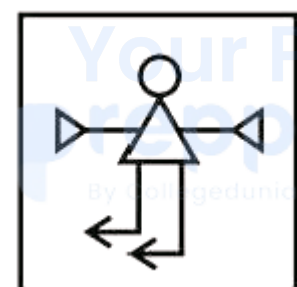
a.



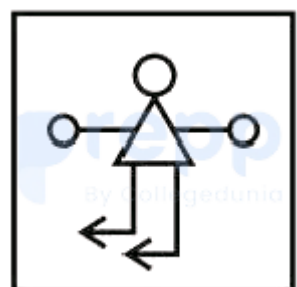
b.



c.



d.



33. पाँच परीक्षाओं E1, E2, E3, E4 और E5 के अधिकतम अंकों की तुलना की जाती है। प्रत्येक परीक्षा के अधिकतम अंक अलग-अलग हैं। E5 के अधिकतम अंक E3 से अधिक हैं और E3 के अधिकतम अंक E1 से अधिक हैं। E1 के अधिकतम अंक E4 और E2 से अधिक हैं। E2 के अधिकतम अंक सबसे कम नहीं हैं। यदि E2 के अधिकतम अंक 180 हैं, तो E4 के अधिकतम अंक क्या हो सकते हैं? (+3)
- a. 185
 - b. 188
 - c. 178
 - d. 190

34. निम्नलिखित प्रश्न में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+3)

कथन:

- I. सभी W, T हैं।
- II. सभी M, W हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी M, T हैं।
 - II. कुछ T, W हैं।
- a. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
 - b. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - c. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - d. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

35. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ समूह में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समूह में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएँ संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है) (+3)

(144, 8, 4)

(256, 12, 4)

a. (324, 16, 3)

b. (400, 16, 4)

c. (225, 7, 6)

d. (121, 7, 5)

36. निम्नलिखित प्रश्न में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+3)

कथन:

I. कुछ U, M हैं।

II. सभी M, J हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी J, U हैं।

II. कुछ U, J हैं।

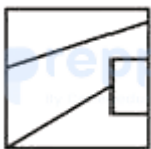
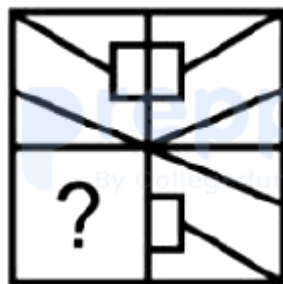
III. कुछ M, U हैं।

- a. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- b. दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- c. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- d. दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

37. सात खिलाड़ी विराट, राहुल, रोहित, सूर्या, हार्दिक, ऋषभ और दीपक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। रोहित, विराट के बाएँ दूसरे स्थान पर है। विराट, दीपक के दाएँ चौथे स्थान पर है। हार्दिक, दीपक के ठीक बाएँ है। सूर्या, रोहित का निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है। ऋषभ, हार्दिक के दाएँ दूसरे स्थान पर है। हार्दिक और ऋषभ का निकटवर्ती पड़ोसी कौन है? (+3)

- a. राहुल
- b. सूर्या
- c. दीपक
- d. विराट

38. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (+3)



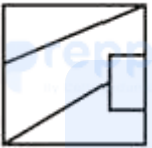
a.



b.



c.



d.

39. किन दो संख्याओं को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

(+3)

$$3 \times 9 - 4 \div 2 + 6 = 28$$

a. 9 और 2

b. 6 और 4

c. 3 और 6

d. 9 और 6

40. किसी कूट भाषा में, 'Neha play Volleyball' का अर्थ है 'no la ta', 'Neha like playing' का अर्थ है 'la to zu', 'Volleyball is best game' का अर्थ है 'xu no ba cu', तो Volleyball का कूट क्या है?

(+3)

a. ta

b. ba

c. no

d. la

Prepp

Your Personal Exams Guide

Session 2

41. प्लाज्मा को अक्सर पदार्थ की _____ अवस्था कहा जाता है। (+3, -1)

- a. चौथी
- b. नौवीं
- c. आठवीं
- d. छठी

42. निम्नलिखित में अंतिम पल्लव राजा कौन थे? (+3, -1)

- a. महेंद्रवर्मन प्रथम
- b. अपराजितवर्मन
- c. नरसिंहवर्मन प्रथम
- d. सिंहविष्णु

43. अक्टूबर 2022 में, इसरो अध्यक्ष ने _____ में चंद्रयान 3 के अपेक्षित लॉन्च वर्ष की घोषणा की। (+3, -1)

- a. 2030
- b. 2027
- c. 2025
- d. 2023

44. निम्नलिखित त्योहारों में से कौन सा धन्यवाद जापन त्योहार है, जो मुख्य रूप से गोवा में मनाया जाता है? (+3, -1)

- a. हॉर्नीबिल
- b. मायोको
- c. बिहुला
- d. लदैन्हा

45. 2022 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी किस शहर ने की? (+3, -1)

- a. ग्रीनविच
- b. बर्मिंघम
- c. लंडन
- d. डरबन

46. 2021 में जारी निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक अमर्त्य सेन द्वारा लिखी गई थी? (+3, -1)

- a. विल
- b. इट्स ए वंडरफुल लाइफ
- c. होम इन द वर्ल्ड
- d. स्किल इट, किल इट

47. किसी सजीव और उसके पर्यावरण के बीच अंतःक्रिया का अध्ययन क्या है? (+3, -1)

- a. पारिस्थितिकी
- b. बायोम
- c. जैव - आरक्षित
- d. पारितंत्र

48. सांगफाओ आदिवासी नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है? (+3, -1)

- a. गुजरात
- b. राजस्थान
- c. पश्चिम बंगाल
- d. नागालैंड

49. विश्व के किस महाद्वीप को "विज्ञान को समर्पित महाद्वीप" कहा जाता है? (+3, -1)

- a. अफ्रीका
- b. अंटार्कटिका
- c. उत्तरी अमेरिका
- d. एशिया

50. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में मौलिक अधिकार निहित हैं? (+3, -1)

- a. भाग III
- b. भाग IV

c. भाग V

d. भाग II

51. जब भारत में व्यपगत का सिद्धांत लागू किया गया तब भारत का गवर्नर-जनरल कौन था? (+3, -1)

a. लॉर्ड माउंटबेटन

b. लॉर्ड डलहौजी

c. लॉर्ड कार्नवालिस

d. लॉर्ड कैनिंग

52. किस घटना की उपस्थिति से किसी क्षेत्र में व्यापारिक पवनें कमजोर हो जाती हैं? (+3, -1)

a. कोरिओलिस बल

b. मैंगो शावर

c. अल नीनो

d. ला नीना

53. पोषण की वह विधि जिसमें जीव सरल पदार्थों से स्वयं भोजन बनाते हैं, _____ कहलाती है। (+3, -1)

a. विषमपोषी पोषण

b. स्वपोषी पोषण

c. मृतोपजीवी पोषण

d. फोटोट्रोफिक पोषण

54. निम्नलिखित में से किस मृदा में स्वतः - जुताई की विशेषता के कारण सबसे कम जुताई की आवश्यकता होती है? (+3, -1)

- a. लाल मृदा
- b. लैटेराइट मृदा
- c. पीट युक्त मृदा
- d. काली मृदा

55. निम्नलिखित में से किसने विधवा पुनर्विवाह संघ (Widow Re - Marriage Association) की स्थापना की थी? (+3, -1)

- a. राजा राममोहन राय
- b. पंडित विष्णु शास्त्री
- c. स्वामी विवेकानन्द
- d. केशव चंद्र सेन

56. _____ एक हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकार हैं जो झुका हुआ वाद्ययंत्र, सारंगी बजाते हैं। (+3, -1)

- a. संदीप दास
- b. जाकिर हुसैन
- c. शिव कुमार शर्मा
- d. पंडित राम नारायण

57. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे पुराना संयुक्त स्टॉक बैंक है? (+3, -1)

- a. इलाहबाद बैंक
- b. बैंक ऑफ बड़ौदा
- c. यस बैंक
- d. पंजाब नेशनल बैंक

58. चंद्रगुप्त, _____ की भव्य उपाधि अपनाने वाले गुप्त वंश के पहले शासक थे। (+3, -1)

- a. धर्मराज
- b. महाराजाधिराज
- c. महाराजा
- d. देवानमप्रिया

59. वित्तीय वर्ष 2022 में घरेलू पर्यटकों द्वारा कौन सा भारतीय स्मारक सबसे अधिक देखा गया? (+3, -1)

- a. हुमायूँ का मकबरा
- b. ताज महल
- c. दिल्ली का लाल किला
- d. कुतुब मीनार

60. भारत की किस स्थापत्य शैली को लटकती बालकनियों और मेहराब के आकार की कँगनी (cornices) के उपयोग के कारण अलग पहचान मिली? (+3, -1)

- a. राजपूत
- b. सिख

c. नागर

d. मुगल

61. भारत पर शासन करने वाली एकमात्र महिला मुस्लिम शासक कौन थी?

(+3, -1)

a. राबिया - उद - दुरानी

b. हाजी बेगम

c. रजिया सुल्तान

d. अर्जुमंद बानो

62. जून 2022 में नीति आयोग के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(+3, -1)

a. डॉ. पी.के. मिश्रा

b. रमेश चंद

c. परमेश्वरन अय्यर

d. नरेंद्र कुमार कश्यप

63. निम्नलिखित में से किसने कुचिपुड़ी को पुनर्जीवित किया, चेन्नई में अपनी 'कुचिपुड़ी नृत्य अकादमी' शुरू की और वर्ष 1998 में 'पद्म भूषण' प्राप्त किया?

(+3, -1)

a. केलुचरण महापात्र

b. उदय शंकर

c. गुरु वेम्पति चिन्न सत्यम्

d. गुरु बिपिन सिंह

64. हॉकी में, पीला कार्ड खिलाड़ी को न्यूनतम _____ मिनट के खेल समय के लिए अस्थायी निलंबन को संदर्भित करता है। (+3, -1)

a. पाँच

b. तीन

c. सात

d. नौ

65. जब व्यक्ति नए देश में जाता है, तो उसे _____ कहते हैं। (+3, -1)

a. आप्रवासन

b. उत्प्रवास

c. बाह्य-प्रवासन

d. अन्तः प्रवासन

66. Fill in the blank with the most appropriate option. (+3, -1)

At gurukul they spend many years together, growing into the best of friends, and _____ was time for each to return to his home, they wept.

a. instantly it

b. soon it

c. when it

d. after it

67. Fill in the blank with the most appropriate option.

(+3, -1)

The television is big, has an excellent picture, and last but not _____, it's cheap.

a. close

b. final

c. end

d. least

68. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

(+3, -1)

Go down like a lead balloon

a. To be received badly by an audience

b. Put yourself in a tough position in order to support someone / something

c. Surrender peacefully

d. To gamble everything you have

69. Select the most appropriate word for the given group of words.

(+3, -1)

One appointed to act in place of another

a. Deputy

b. Minister

- c. Officer
 - d. Delegate
-

70. Select the word from the options which is exactly opposite in meaning to the bracketed word given in the sentence below. (+3, -1)

It automatically (adjusts) resistance to match the road grade.

- a. rectify
 - b. order
 - c. suit
 - d. disorganize
-

71. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct. (+3, -1)

After recess, the students returns to their desks.

- a. returned to there
 - b. returns to there
 - c. returned to their
 - d. No improvement
-

72. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'. (+3, -1)

Allergies can indirect cause you to feel tired by robbing you of sleep.

- a. No error
 - b. robbing you of sleep.
 - c. Allergies can indirect
 - d. cause you to feel tired by
-

73. Select the most appropriate option to substitute the bracketed segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution required'. (+3, -1)

Bonaparte, unlike Hoche, was not (eagerly to embark in) a serious Irish expedition.

- a. eager to embark on
 - b. No substitution required
 - c. eagerest to embarked on
 - d. eager into embark in
-

74. Select the most appropriate option to fill in the blank. (+3, -1)

You will _____ the price for this crime.

- a. make
 - b. pay
 - c. pale
 - d. call
-

75. A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative. (+3, -1)

The frequency of large wildfires _____ dramatically in recent decades.

- a. did increase
- b. has increased
- c. increase
- d. have increased

76. Select the most appropriate synonym of the given word. (+3, -1)

Victorious

- a. Champion
- b. Unsuccessful
- c. Failing
- d. Losing

77. The statement below has been given with bracketed text. Select the option with correct idiom for the bracketed text. (+3, -1)

I'm sorry I snapped at you earlier, I think I (am just in a bad mood today).

- a. two wrongs don't make right
- b. clam up
- c. dressed to the nines

d. got up on the wrong side of the bed

78. Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word. (+3, -1)

- a. KNOWLEDGE
 - b. LIHGTING
 - c. OCCASSION
 - d. MILLENIUM
-

79. Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct. (+3, -1)

I'll see you in the meets next week.

- a. at the meeting
 - b. No improvement
 - c. of the meeting
 - d. on the meeting
-

80. Select the most appropriate word for the given group of words. (+3, -1)

Able to do many different things

- a. Versatile
- b. Monastery

- c. Omnipotent
 - d. Niche
-

81. Choose the word that is opposite in meaning to the given word. (+3, -1)

Anomaly

- a. Omen
 - b. Tangible
 - c. Regularity
 - d. Tangent
-

82. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'. (+3, -1)

Both men and women consider a variety of concerns when selecting there outfits.

- a. consider a variety of concerns
 - b. Both men and women
 - c. No error
 - d. when selecting there outfits.
-

83. Choose the sentence with no spelling error. (+3, -1)

- a. You will be here for seventy – two hours.

- b. You will be here for seventy – two hours.
- c. You will be here for twenty – two hours.
- d. You will be here for seventy – two hours.

84. Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'. (+3, -1)

It'd be really cool if you got / on the team, I've never seen you / played badminton, are you good?

- a. No error
- b. on the team, I've never seen you
- c. played badminton, are you good?
- d. It'd be really cool if you got

85. Choose the word that means the same as the given word. (+3, -1)

Feat

- a. Hallowed
- b. Handsy
- c. Accomplishment
- d. Obligation

86. **Directions:** In the following passage some of the words have been deleted. (+3, -1)
Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Planking is free and (1) only a couple of minutes – no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead – lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) “We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)” Lawton says.

Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- a. taken
- b. has taken
- c. takes
- d. took

87. Directions: In the following passage some of the words have been deleted. (+3, -1)

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Planking is free and (1) only a couple of minutes – no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead – lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) “We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)” Lawton says.

Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- a. required
- b. registered
- c. catered
- d. placed

88. Directions: In the following passage some of the words have been deleted. (+3, -1)

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Planking is free and (1) only a couple of minutes - no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead - lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) "We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)" Lawton says.

Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- a. core
- b. spot
- c. space
- d. matter

89. Directions: In the following passage some of the words have been deleted. (+3, -1)

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Planking is free and (1) only a couple of minutes - no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead - lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) "We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)" Lawton says.

Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- a. exercises
- b. therapies
- c. surgeries
- d. mechanics

90. **Directions:** In the following passage some of the words have been deleted. (+3, -1)

Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Planking is free and (1) only a couple of minutes - no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead - lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) "We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)" Lawton says.

Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- a. drives
- b. competitions
- c. movements
- d. games

Your Personal Exams Guide

Answers

1. Answer: a

Explanation:

दिया गया है

$$\left[\left(\frac{4}{8} \div \frac{2}{3} \right) \times \frac{8}{5} + \frac{3}{10} \right] + \left[\left(\frac{4}{8} \div \frac{2}{3} \right) \times \frac{8}{5} + \frac{3}{10} \right]$$

प्रयुक्त अवधारणा:

B	Brackets in order {}, [], {}	ब्रैकेट {}, [], {} क्रम में
O	of	का
D	Division (÷)	विभाजन (÷)
M	Multiplication (×)	गुणा (×)
A	Addition (+)	जोड़ (+)
S	Subtraction (-)	घटाव (-)

गणना

$$\Rightarrow \left[\left(\frac{4}{8} \times \frac{3}{2} \right) \times \frac{8}{5} + \frac{3}{10} \right] + \left(\frac{3}{4} \times \frac{8}{5} + \frac{3}{10} \right)$$

$$\Rightarrow \frac{75}{40} + \frac{3}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8} + \left(\frac{6}{5} + \frac{3}{10} \right)$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8} + \frac{15}{10}$$

$$\Rightarrow \frac{(15+60)}{40}$$

$$\Rightarrow \frac{15}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{8}$$

∴ अपेक्षित उत्तर 15/8 है।

2. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

एक चित्र 40 सेमी चौड़ा और 1.6 मीटर लम्बा है।

प्रयुक्त सूत्र:-

परिमाप = 2 (लम्बाई + चौड़ाई)

गणना:-

चौड़ाई = 40 सेमी

चित्र की लम्बाई = 1.6 मीटर = $1.6 \times 100 = 160$ सेमी

चित्र का परिमाप = आयत का परिमाप

$\Rightarrow 2 (40 + 160) = 400$ सेमी ----- (1)

प्रश्नानुसार,

इसकी चौड़ाई और परिमाप का अनुपात है

चौड़ाई : परिमाप

$\Rightarrow 40:400$

$\Rightarrow 1:10$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 1:10 है।

3. Answer: a

Explanation:

दिया गया है:-

एक व्यक्ति स्थिर जल में 12 किमी/घंटे की गति से नाव चला सकता है।

एक निश्चित दूरी को धारा के अनुकूल तय करने की तुलना में धारा के प्रतिकूल समान दूरी तय करने में 4 गुना समय लगता है।

प्रयुक्त सूत्र:-

धारा के अनुकूल गति = $(u + v)$ किमी/घंटा

धारा के प्रतिकूल गति = $(u - v)$ किमी/घंटा

गणना:-

मान लीजिए कि धारा की गति "s" किमी/घंटा है।

इसलिए, धारा के अनुकूल उसकी गति $(12 + s)$ किमी/घंटा है।

धारा के प्रतिकूल गति $(12 - s)$ किमी/घंटा है।

अब, हमें बताया गया है कि एक निश्चित दूरी को धारा के अनुकूल तय करने की तुलना में धारा के प्रति कूल तय करने में 4 गुना समय लगता है।

मान लीजिए कि धारा के अनुकूल लगने वाला समय "t" घंटे है।

फिर, धारा के प्रति कूल लगने वाला समय 4t घंटे है।

दूरी = गति x समय

अनुकूल के लिए: दूरी = $(12 + s) \times t$ -----(1)

प्रति कूल के लिए: दूरी = $(12 - s) \times (4t)$ -----(2)

चूँकि, दोनों स्थितियों में दूरियाँ समान हैं।

हम दो समीकरणों को की तुलना कर सकते हैं:

$$\Rightarrow (12 + s) \times t = (12 - s) \times (4t)$$

$$\Rightarrow 4st + st = 48t - 12t$$

$$\Rightarrow 5st = 36t$$

दोनों पक्षों को "t" से विभाजित करते हैं:

$$\Rightarrow 5s = 36$$

अब, "s" को हल करते हैं:

$$\Rightarrow s = 36 / 5$$

$$\Rightarrow s = 7.2 \text{ किमी/घंटा}$$

∴ अभीष्ट उत्तर 7.2 किमी/घंटा है।

4. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

(1) 60 केलों का क्रय मूल्य = 40 केलों का विक्रय मूल्य

प्रयुक्त सूत्र: -

(1) लाभ (P) = विक्रय मूल्य (SP) - क्रय मूल्य (CP)

$$(2) \text{ लाभ\%} = (\text{लाभ/CP}) \times 100\%$$

गणना:-

$$1 \text{ केले का क्रय मूल्य} = 1/60$$

$$1 \text{ केले का विक्रय मूल्य} = 1/40$$

$$\text{इसलिए, लाभ} = (1/40) - (1/60)$$

$$\text{लाभ} = (3 - 2)/120$$

$$\text{लाभ} = (1/120)$$

$$\text{तब, लाभ \%} = [(1/120)/(1/60)] \times 100$$

$$\text{लाभ \%} = (100/2)\%$$

$$\text{लाभ \%} = 50\%$$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 50% है।

★ Alternate Method

$$60 \times \text{CP} = 40 \times \text{SP}$$

$$\text{SP/CP} = 60/40$$

$$\text{SP/CP} = 3/2$$

$$\text{लाभ \%} = [(3 - 2)/2] \times 100$$

$$\text{लाभ \%} = 50\%$$

5. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

9 बक्सों का विक्रय मूल्य, 15 बक्सों के क्रय मूल्य के बराबर है।

प्रयुक्त सूत्र:-

$$\text{लाभ (P)} = \text{विक्रय मूल्य (SP)} - \text{क्रय मूल्य (CP)}$$

$$\text{लाभ\%} = (\text{लाभ/CP}) \times 100$$

गणना:-

$$\text{माना 1 बक्से का क्रय मूल्य} = 1 \text{ रुपया}$$

$$\text{इसलिए, 9 बक्सों का क्रय मूल्य} = 9 \text{ रुपये}$$

प्रश्नानुसार,

$$9 \text{ बक्सों का विक्रय मूल्य} = 15 \text{ बक्सों का क्रय मूल्य}$$



$$\text{लाभ} = \text{SP} - \text{CP}$$

$$\Rightarrow 15 - 9 = 6$$

$$\text{लाभ प्रतिशत (\%)} = (6/9) \times 100 = 200/3 \%$$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर **200/3 %** है।

Alternate Method दिया गया है,

$$15 \times \text{CP} = 9 \times \text{SP}$$

$$\Rightarrow \text{SP}/\text{CP} = 15/9$$

$$\Rightarrow \text{SP}/\text{CP} = 5/3$$

$$\Rightarrow \text{लाभ \%} = [(5 - 3)/3] \times 100$$

$$\Rightarrow \text{लाभ \%} = 200/3\%$$

6. Answer: a

Explanation:

दिया गया है:-

पार्श्वीय क्षेत्रफल, शंकु के आधार क्षेत्रफल का तीन गुना है।

शंकु का व्यास 1 सेमी है।

प्रयुक्त सूत्र:-

शंकु का आधार सदैव वृत्ताकार होता है।

यदि आधार की त्रिज्या r है, तो शंकु के आधार का क्षेत्रफल πr^2 है।

कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = पार्श्वीय क्षेत्रफल + आधार का क्षेत्रफल

$$\text{त्रिज्या} = \text{व्यास}/2$$

गणना:-

शंकु का व्यास 1 सेमी है।

$$\Rightarrow \text{शंकु की त्रिज्या (r)} = 1/2 \text{ सेमी}$$

शंकु के आधार का क्षेत्रफल = $\pi(1/2)^2 = \pi/4$ वर्ग सेमी

पार्श्वीय क्षेत्रफल, आधार क्षेत्रफल का तीन गुना है।

$\Rightarrow$ शंकु का पार्श्वीय क्षेत्रफल $3\pi/4$ वर्ग सेमी है।

शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = $\pi/4 + 3\pi/4 \Rightarrow \pi$ वर्ग सेमी है।

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर π सेमी² है।

7. Answer: a

Explanation:

प्रयुक्त सूत्र:-

भिन्नों का महत्तम समापवर्तक = सभी अंशों का महत्तम समापवर्तक / सभी हरों का लघुत्तम समापवर्त्य

भिन्नों का लघुत्तम समापवर्त्य = सभी अंशों का लघुत्तम समापवर्त्य / सभी हरों का महत्तम समापवर्तक

गणना:-

22 और 16 का व्युत्क्रम क्रमशः $1/22$ और $1/16$ है।

$1/22$ और $1/16$ का लघुत्तम समापवर्त्य = $1/2$ [1, 1 का लघुत्तम समापवर्त्य और 22, 16 का महत्तम समापवर्तक]

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर $1/2$ है।

8. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

समीर एक निश्चित दूरी तक चलता है और गाड़ी से वापस आने में कुल 40 मिनट का समय लेता है।

वह चलकर 70 मिनट में दोनों तरफ की दूरी तय सकता है।

गणना:-

पैदल चलकर यात्रा करने और उसी स्थान पर लौटने का कुल समय = 70 मिनट

⇒ पैदल चलकर केवल एक तरफ की दूरी तय करने में लगा कुल समय = $70/2$

⇒ 35 मिनट

पैदल चलकर जाने और गाड़ी से वापस आने में कुल 40 मिनट का समय लगता है।

गाड़ी से केवल एक तरफ की दूरी तय करने में लगा कुल समय = 40 मिनट - 35 मिनट

⇒ 5 मिनट

गाड़ी से दोनों तरफ की यात्रा करने में लगा कुल समय = 5×2

⇒ 10 मिनट

∴ अभीष्ट उत्तर 10 मिनट है।

9. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

X और Y मिलकर किसी कार्य को 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं।

Y अकेले इसे 180 दिनों में पूरा कर सकता है।

प्रयुक्त सूत्र:-

कुल कार्य = दक्षता × लिया गया समय

गणना:-

	समय	दक्षता	कुल कार्य
x + y	45	4	180
y	180	1	

इसलिए,

x की दक्षता = (x + y) की दक्षता - y की दक्षता

⇒ $4 - 1 = 3$

X अकेले कार्य को पूरा कर सकता है = कुल कार्य/दक्षता

$$\Rightarrow 180/3 = 60$$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 60 है।

10. Answer: a

Explanation:

विस्तृत हल:-

कुल खाताधारकों की संख्या = 47600

महिला खाताधारकों का प्रतिशत = 42%

बैंक R में महिला खाताधारकों की संख्या

$$\Rightarrow (47600 \times 42)/100$$

$$\Rightarrow 19992$$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर 19992 है।

11. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

P और Q एक कार्य को 24 दिनों में कर सकते हैं।

R और S उसी कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं।

प्रयुक्त सूत्र:-

किया गया कार्य = लिया गया समय $\times$ कार्य की दर

गणना:-

	समय	दक्षता	कुल कार्य
P + Q	24	1	24
R + S	8	3	

प्रश्नानुसार,

इसलिए, एक साथ कार्य करने पर P, Q, R और S की संयुक्त कार्य दर है

$\Rightarrow 24/4 = 6$ दिन
 $\therefore$ अभीष्ट उत्तर 6 है।

12. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

10% और 13% की क्रमिक छूट देने पर एक वस्तु का विक्रय मूल्य 14094 रुपये हो जाता है।

प्रयुक्त सूत्र:-

$$\text{क्रमिक छूट} = X + Y - (XY)/100$$

$$\text{कुल छूट} = \text{अंकित मूल्य} - \text{SP (विक्रय मूल्य)}$$

गणना:-

$$\Rightarrow 10 + 13 - (10 \times 13)/100$$

$$\Rightarrow 23 - 1.3 = 21.7$$

मान लीजिए कि राशि (MP) 100 है।

$$\text{कुल छूट} = 100 - 21.7 = 78.3$$

एक वस्तु का SP = किसी वस्तु पर 10% और 13% क्रमिक छूट $\times$ बाजार मूल्य

$$\Rightarrow \text{MP} = (14094 / 78.3) \times 100 = 18000$$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर 18000 है।

Your Personal Exams Guide

13. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

एक संगठन में सभी कर्मचारियों का औसत वेतन 10000 रुपये है।

10 तकनीशियनों का औसत वेतन 8000 रुपये है और बाकियों का औसत वेतन 14000 रुपये है।

प्रयुक्त सूत्र:-

$$\text{प्रेक्षकों का योग} = \text{औसत} \times \text{प्रेक्षकों की संख्या}$$

गणना:-

माना कर्मचारियों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 10000 \times x = 8000 \times 10 + 14000(x - 10)$$

$$\Rightarrow 4000x = 6000 \times 10$$

$$\Rightarrow x = 60000/4000$$

$$\Rightarrow x = 15$$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 15 है।

14. Answer: c

Explanation:

विस्तृत हल:-

$$(1/8) + (9/4) - 3$$

भिन्नो के लिए एक उभयनिष्ठ हर ज्ञात करते हैं,
8 और 4 का लघुत्तम समापवर्त्य 8 है।

$$\Rightarrow (1 + 18 - 24)/8$$

$$\Rightarrow (19 - 24)/8 = -5/8$$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर - 5/8 है।

15. Answer: a

Explanation:

दिया गया है:-

एक वृत्त की परिधि 220 सेमी है।

प्रयुक्त सूत्र:-

$$\text{परिधि (C)} = 2\pi \text{ त्रिज्या (r)} = 2\pi r$$

$$\text{क्षेत्रफल (A)} = \pi \times \text{त्रिज्या (r)}^2 = \pi r^2$$

गणना:-

$$2\pi r = 220$$

$$\Rightarrow 2 \times (22/7) \times r = 220$$

Your Personal Exams Guide

$$\Rightarrow r = 35 \text{ सेमी}$$

$$\text{क्षेत्रफल (A)} = \pi r^2$$

$$\Rightarrow (22/7) \times 35 \times 35 = 3850 \text{ सेमी}^2$$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर 3850 सेमी² है।

16. Answer: c

Explanation:

दिया गया है:-

3 दर्जन केले की कीमत 180 रुपये है।

गणना:-

3 दर्जन केले की कीमत = 180 रुपये

1 दर्जन केले की कीमत = 180 रुपये / 3 = 60 रुपये

अब, हम जानते हैं कि 1 दर्जन केले की कीमत 60 रुपये है।

7 दर्जन केले की कीमत = 60 रुपये $\times$ 7 = 420 रुपये

$\therefore$ 7 दर्जन केले की कीमत 420 रुपये है।

17. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

मूलधन (P) = 7416 रुपये

दर (R) = 8.33% = 25/3%

समय (T) = 3 वर्ष

प्रयुक्त सूत्र:-

परिपक्वता मान = मूलधन + (मूलधन × दर × समय)

गणना:-

परिपक्वता मान = $7416 + (7416 \times 25/3 \times 3)/100$

$\Rightarrow 7416 + 1854 = 9270$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 9270 है।

18. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

मेट्रो = 4, ऑटो = 28, कार = 35

दोपहिया वाहन = 84, बस = 105, पैदल = 144

प्रयुक्त सूत्र:-

प्रतिशत = (दोपहिया वाहनों का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या / कर्मचारियों की कुल संख्या) × 100

गणना:-

कर्मचारियों की कुल संख्या = $4 + 28 + 35 + 84 + 105 + 144 = 400$

दोपहिया वाहनों का उपयोग करने वाले कर्मचारियों की संख्या = 84

इसलिए, प्रतिशत = $(84/400) \times 100 = 21\%$

$\therefore$ अपेक्षित उत्तर 21% है।

19. Answer: b

Explanation:

दिया गया है:-

किसी राशि पर प्राप्त साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{4}{9}$ है।

वर्षों की संख्या, वार्षिक ब्याज दर के बराबर है।

प्रयुक्त सूत्र:-

मूलधन P पर ब्याज दर (R) और समय अवधि T (वर्षों में) के साथ साधारण ब्याज (I) की गणना करने का सूत्र, $I = \frac{PRT}{100}$

गणना:-

माना मूलधन P है।

साधारण ब्याज (SI) = $\left(\frac{4}{9}\right)P$

माना कि वर्षों की संख्या R [T = R]

वार्षिक ब्याज दर (दर) = R

साधारण ब्याज के सूत्र से,

$$\Rightarrow SI = \frac{PRT}{100}$$

$$\Rightarrow \left(\frac{4}{9}\right)P = \frac{(P \times R \times R)}{100}$$

$$\Rightarrow R^2 = \frac{400}{9}$$

$$\Rightarrow R = \left(\frac{20}{3}\right)\% = 6.66\ldots\%$$

∴ अभीष्ट उत्तर 6.66 है।

20. Answer: c**Explanation:**

दिया गया है:-

600 का 30 प्रतिशत, A से 60 प्रतिशत अधिक है।

गणना:-

प्रश्नानुसार, 600 का 30 प्रतिशत

$$\Rightarrow (600 \times 30)/100 = 180$$

प्रश्न का दूसरा भाग

"A से 60 प्रतिशत अधिक" है।

गणितीय रूप से, इसे इस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है।

$$\Rightarrow A + (60A/100) = 160A/100$$

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 160A/100 = 180$$

$$\Rightarrow A = 112.5$$

∴ अभीष्ट उत्तर 112.5 है।

21. Answer: b

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तरीका इस प्रकार है:

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

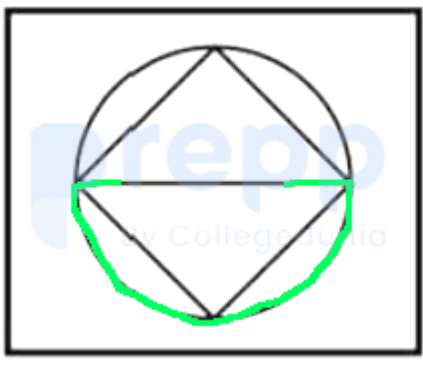
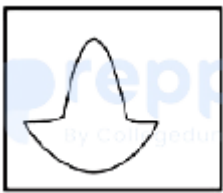
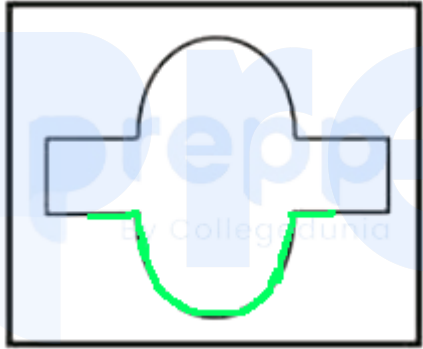
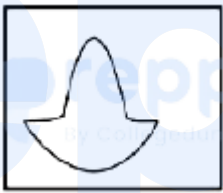
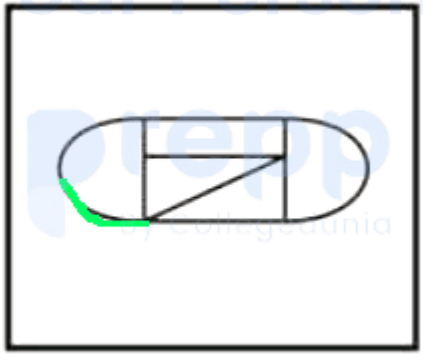
F	+4	J	+4	N	+4	R	+4	V
G	+3	J	+3	M	+3	P	+3	S
N	+4	R	+4	V	+4	Z	+4	D

अतः, 'RPZ' सही उत्तर है।

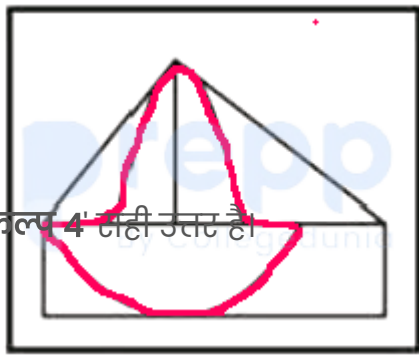
22. Answer: d

Explanation:

दी गई आकृति में अंतर्निहित आकृति नीचे दर्शाई गई है:

क्र.सं.	विकल्प	प्रश्न	उत्तर
1.			अंतर्निहित नहीं है
2.			अंतर्निहित नहीं है
3.			अंतर्निहित नहीं है

4.
अतः, विकल्प 4 सही उत्तर है।



अंतर्निहित है

23. Answer: a

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

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

S	U	R	E
↓	↓	↓	↓
19	21	18	5
+1	+1	+1	+1
20	22	19	6

T	H	E	M
↓	↓	↓	↓
20	8	5	13
+1	+1	+1	+1
21	9	6	14

इसी प्रकार,

S	E	L	F
↓	↓	↓	↓
20	5	12	6
+1	+1	+1	+1
21	6	13	7

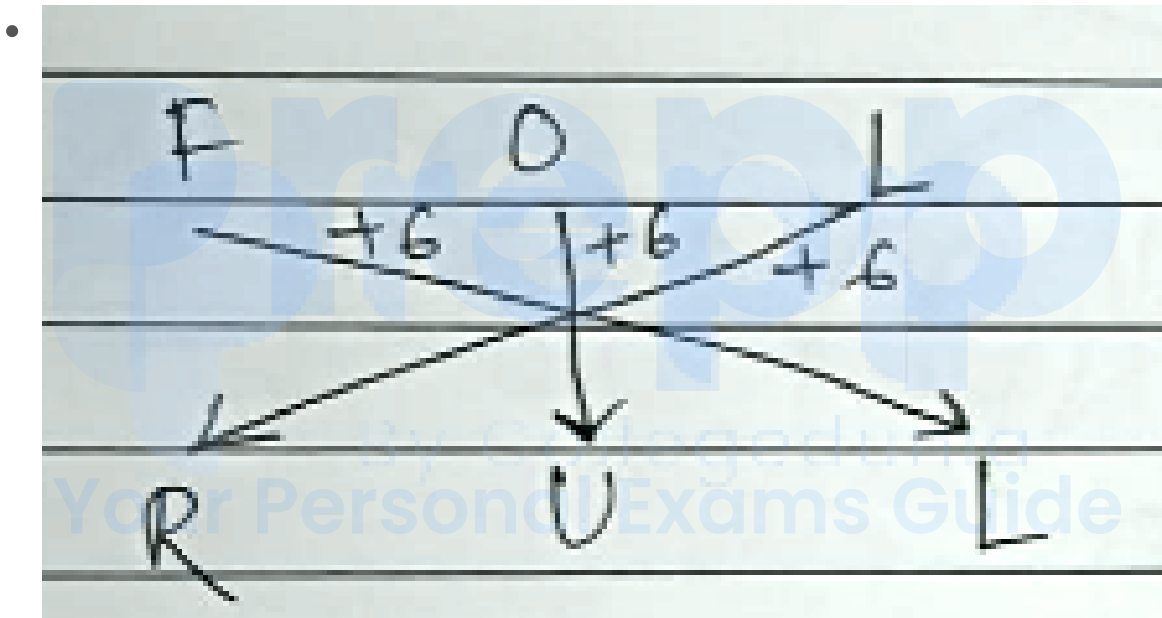
अतः, '20, 6, 13, 7' सही उत्तर है।

24. Answer: a

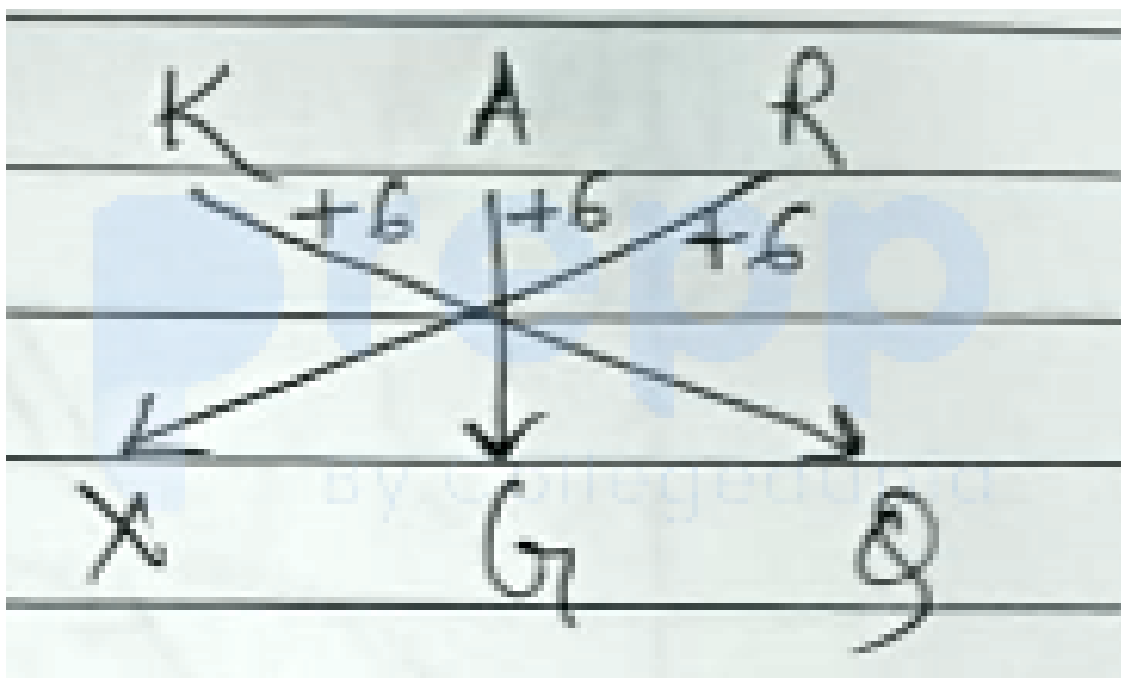
Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

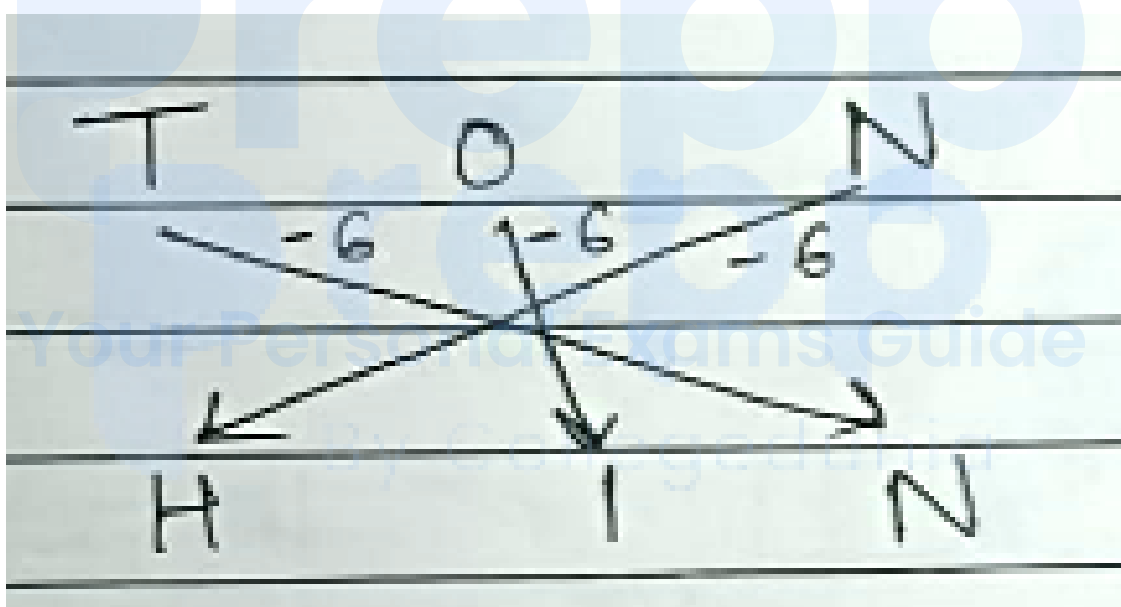
Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N



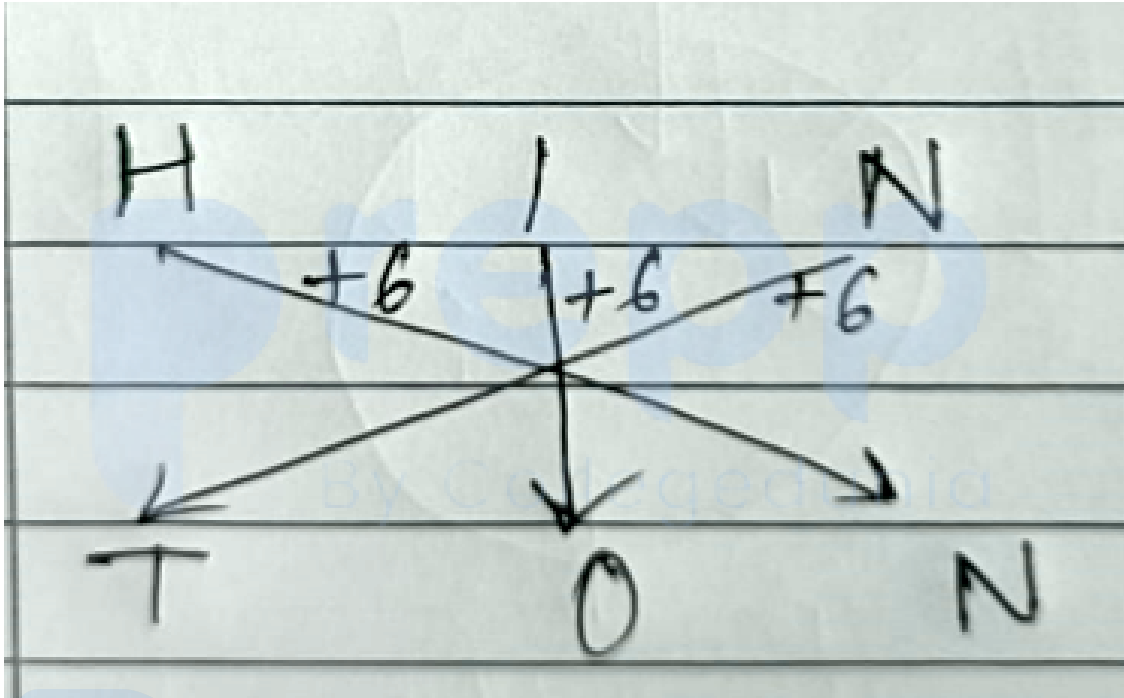
•



इसी प्रकार,



• या



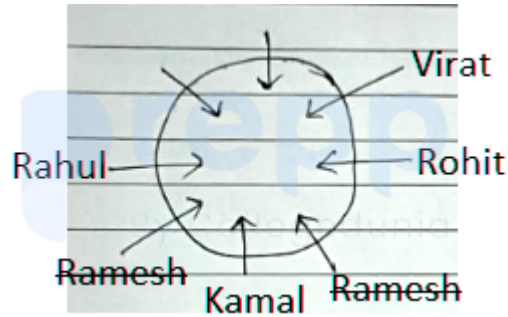
अतः, 'HIN' सही उत्तर है।

25. Answer: d

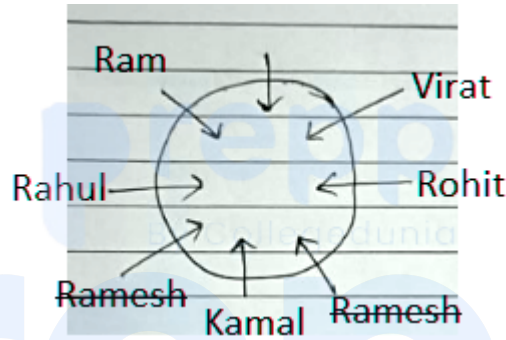
Explanation:

आठ लड़के विराट, रोहित, कमल, लक्ष्मण, राहुल, राम, रमेश और सोहन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)।

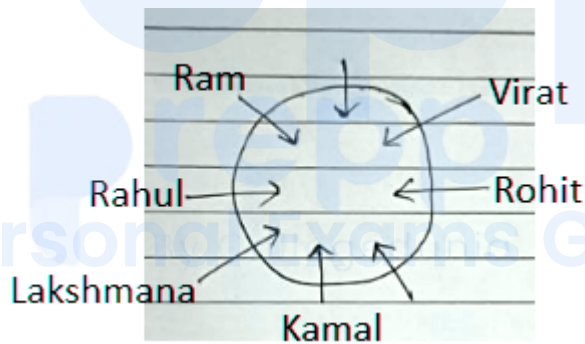
1. राहुल, कमल के बाएँ दूसरे स्थान पर है।
2. कमल, विराट के बाएँ तीसरे स्थान पर है।
3. रोहित, कमल के दाएँ दूसरे स्थान पर है।
4. रमेश, कमल का निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है।



5. विराट, राम के बाएँ दूसरे स्थान पर है।



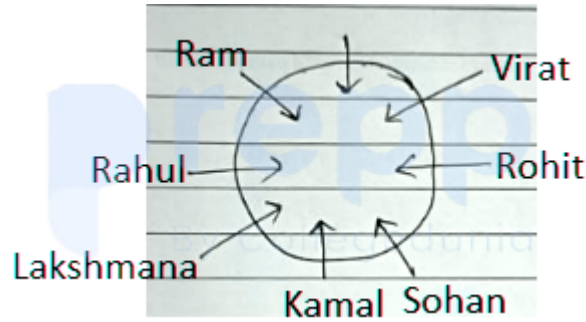
6. लक्ष्मण, राम के दाएँ दूसरे स्थान पर है।



रमेश, राम और विराट के बीच में बैठा है।

सोहन, रोहित और कमल के बीच में बैठा है।

अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:



स्पष्ट है कि, विराट, सोहन के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

अतः, 'विराट' सही उत्तर है।

26. Answer: a

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

$$1 + 2^1 = 1 + 2 = 3$$

$$3 + 2^2 = 3 + 4 = 7$$

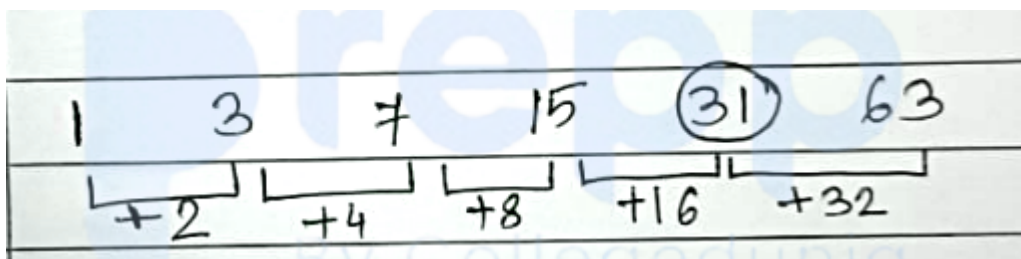
$$7 + 2^3 = 7 + 8 = 15$$

$$15 + 2^4 = 15 + 16 = 31$$

$$31 + 2^5 = 31 + 32 = 63$$

अतः, '63' सही उत्तर है।

★ Alternate Method



अतः, '63' सही उत्तर है।

27. Answer: a

Explanation:

दिया गया व्यंजक: $6 \times 7 \div 9 + 3 - 8$

संख्याओं और चिह्नों को बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है:

1. + और $\div$, 7 और 8

$$6 \times 8 + 9 \div 3 - 7$$

$$= 48 + 3 - 7$$

$$= 51 - 7$$

$$= 44$$

2. + और $-$, 6 और 8

$$8 \times 7 \div 9 - 3 + 6$$

$$= 8 \times 0.77 - 3 + 6$$

$$= 6.16 - 3 + 6$$

$$= 12.16 - 3$$

$$= 9.16$$

3. $\times$ और $+$, 8 और 6

$$8 + 7 \div 9 \times 3 - 6$$

$$= 8 + 0.77 \times 3 - 6$$

$$= 8 + 2.31 - 6$$

$$= \underline{10.31 - 6}$$

$$= 4.31$$

4. $\times$ और , 9 और 6

$$\underline{9 \div 7} \times 6 + 3 - 8$$

$$= \underline{1.28 \times 6} + 3 - 8$$

$$= \underline{7.68 + 3} - 8$$

$$= \underline{10.68 - 8}$$

$$= 2.68$$

अतः, ' $+$ और $\div$, 7 और 8' सही उत्तर है।

28. Answer: a

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

पहली संख्या $\times 5 + 5 =$ दूसरी संख्या

- $20 : 105 \rightarrow 20 \times 5 + 5 = 100 + 5 = 105$
- $30 : 155 \rightarrow 30 \times 5 + 5 = 150 + 5 = 155$

इसी प्रकार,

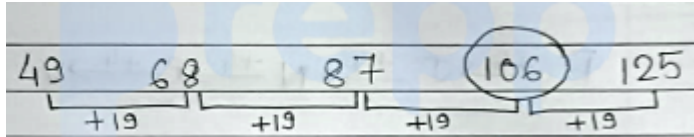
- $50 : ? \rightarrow 50 \times 5 + 5 = 250 + 5 = 255$

अतः, '**255**' सही उत्तर है।

29. Answer: b

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:



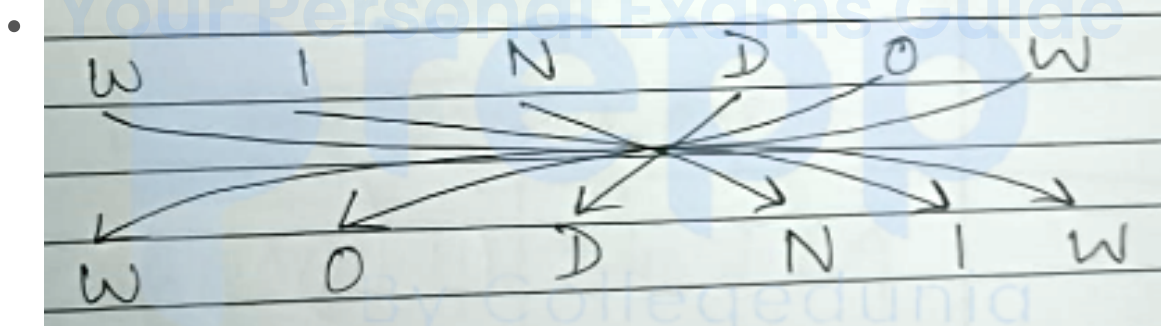
अतः, '106' सही उत्तर है।

30. Answer: c

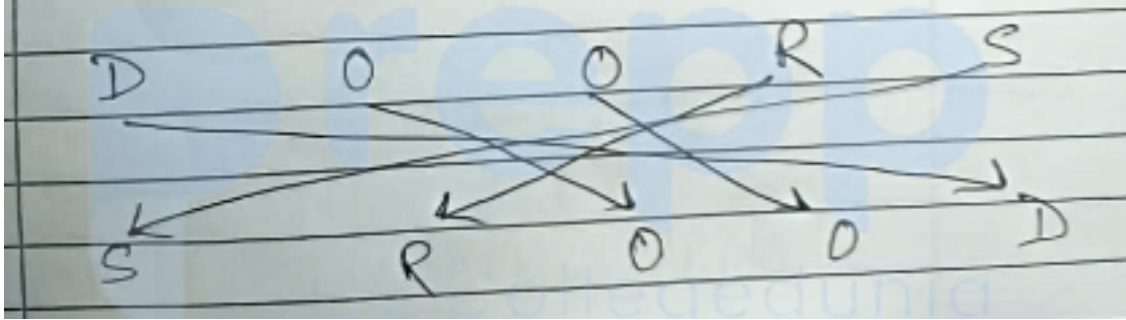
Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

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



इसी प्रकार,



अतः, 'SROOD' सही उत्तर है।

31. Answer: b

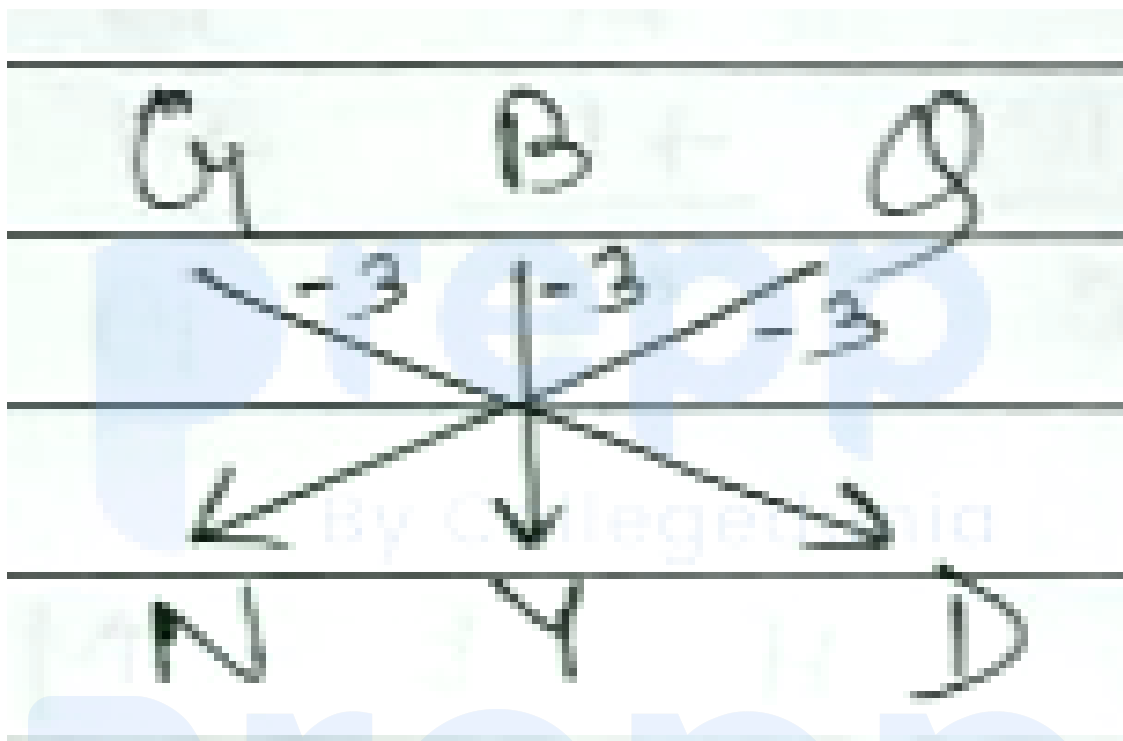
Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

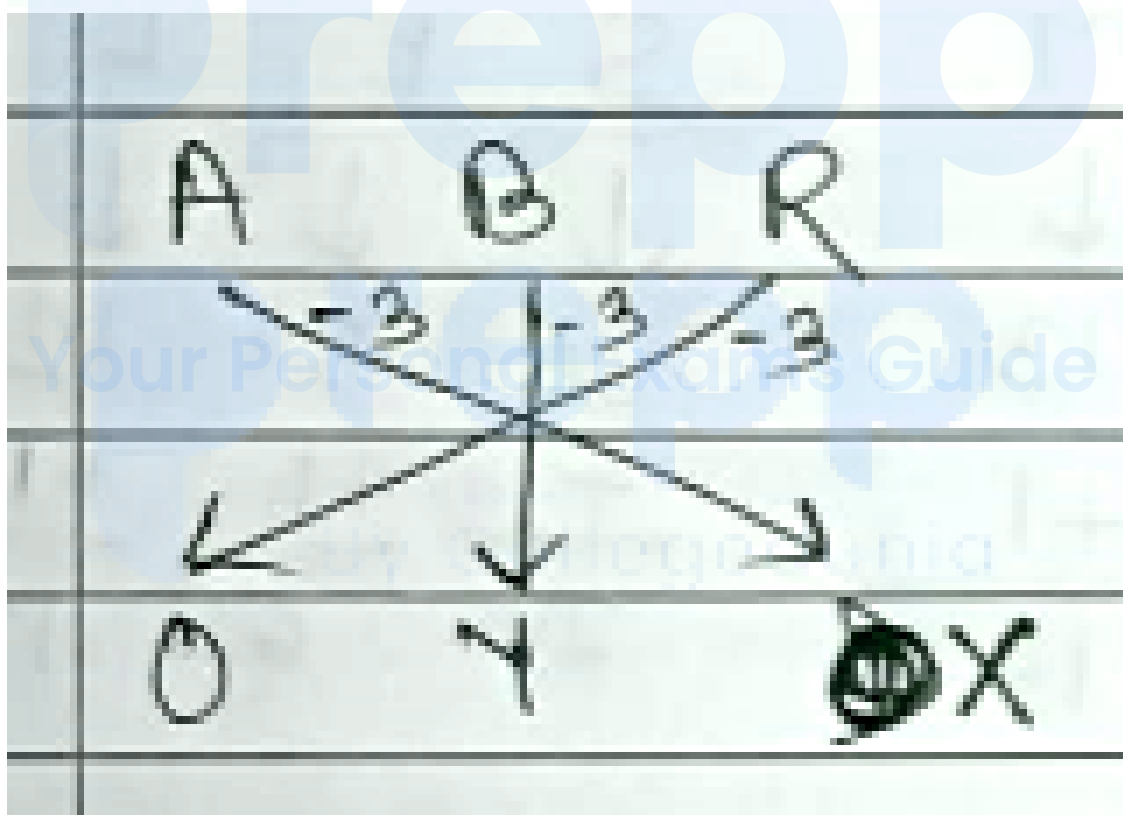
Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

Your Personal Exams Guide

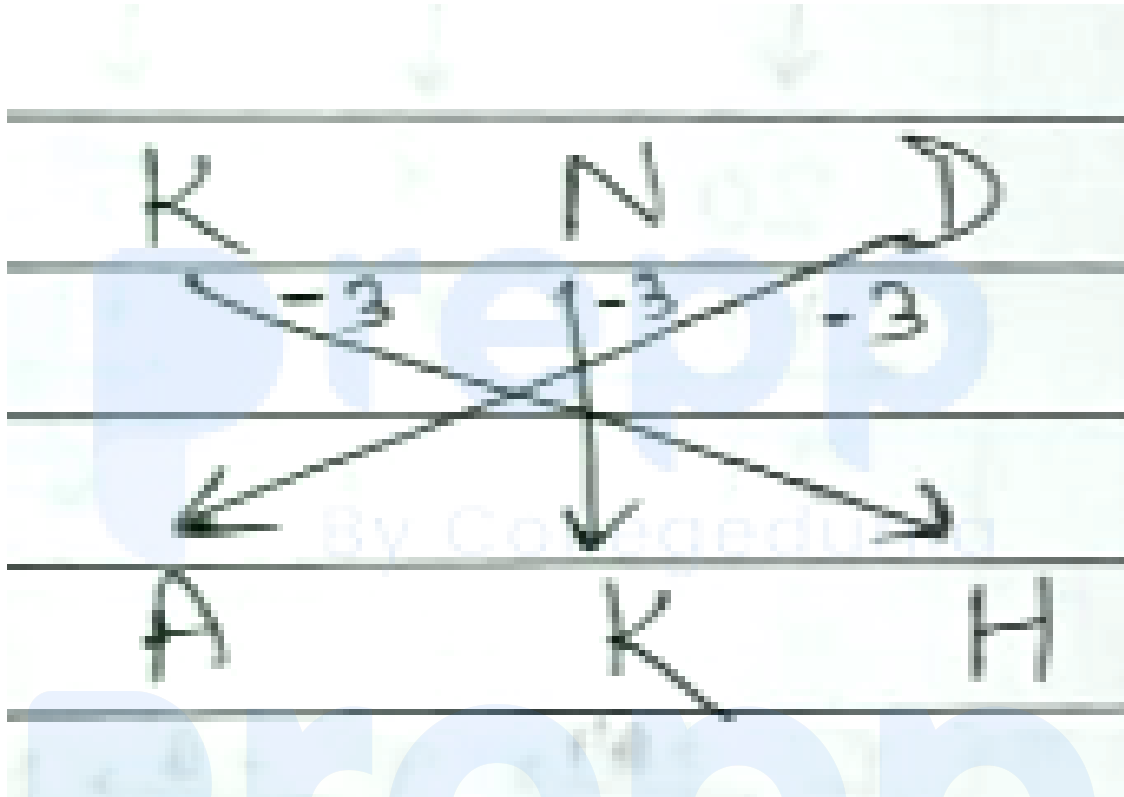
•



•



इसी प्रकार,

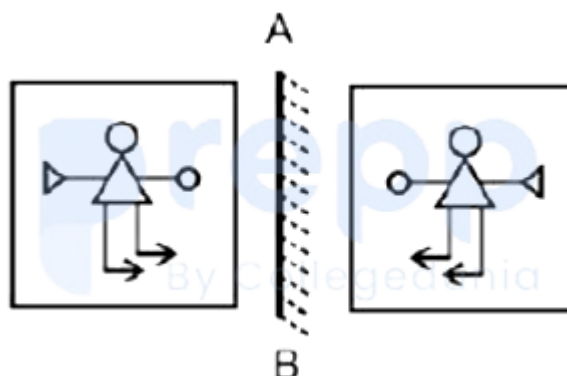


अतः, 'AKH' सही उत्तर है।

32. Answer: b

Explanation:

जब दर्पण को AB पर रखा जाता है तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब नीचे दिखाया गया है:



अतः, 'विकल्प 2' सही उत्तर है।

33. Answer: c

Explanation:

पाँच परीक्षाओं E1, E2, E3, E4 और E5 के अधिकतम अंकों की तुलना की जाती है। प्रत्येक परीक्षा के अधिकतम अंक अलग-अलग हैं।

1. E5 के अधिकतम अंक E3 से अधिक हैं और E3 के अधिकतम अंक E1 से अधिक हैं।

$$E5 > E3 > E1$$

2. E1 के अधिकतम अंक E4 और E2 से अधिक हैं। इनमें E2 के अधिकतम अंक सबसे कम नहीं हैं।

$$E1 > E4 \text{ और } E2$$

1 और 2 से, हमें प्राप्त होता है:

$$E5 > E3 > E1 > E2 > E4$$

यदि E2 के अधिकतम अंक 180 हैं, तो दिए गए विकल्पों के आधार पर E4 के अधिकतम अंक 178 हो सकते हैं, क्योंकि E4, E2 से कम है।

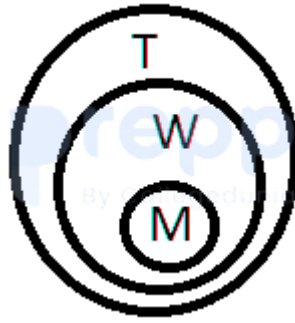
अतः, '178' सही उत्तर है।

Your Personal Exams Guide

34. Answer: b

Explanation:

न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

I. सभी M, T हैं। → अनुसरण करता है (चूँकि, सभी W, T हैं और सभी M, W हैं)

II. कुछ T, W हैं। → अनुसरण करता है (चूँकि, सभी W, T हैं)

अतः, 'निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं' सही उत्तर है।

35. Answer: b

Explanation:

यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है:

(दूसरी संख्या + तीसरी संख्या)² = पहली संख्या

$$(144, 8, 4) \rightarrow (8 + 4)^2 = 12^2 = 144$$

$$(256, 12, 4) \rightarrow (12 + 4)^2 = 16^2 = 256$$

इसी प्रकार,

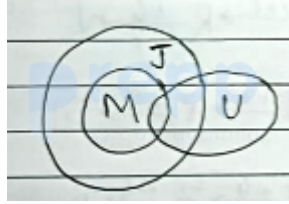
$$(400, 16, 4) \rightarrow (16 + 4)^2 = 20^2 = 400$$

अतः, '(400, 16, 4)' सही उत्तर है।

36. Answer: d

Explanation:

न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

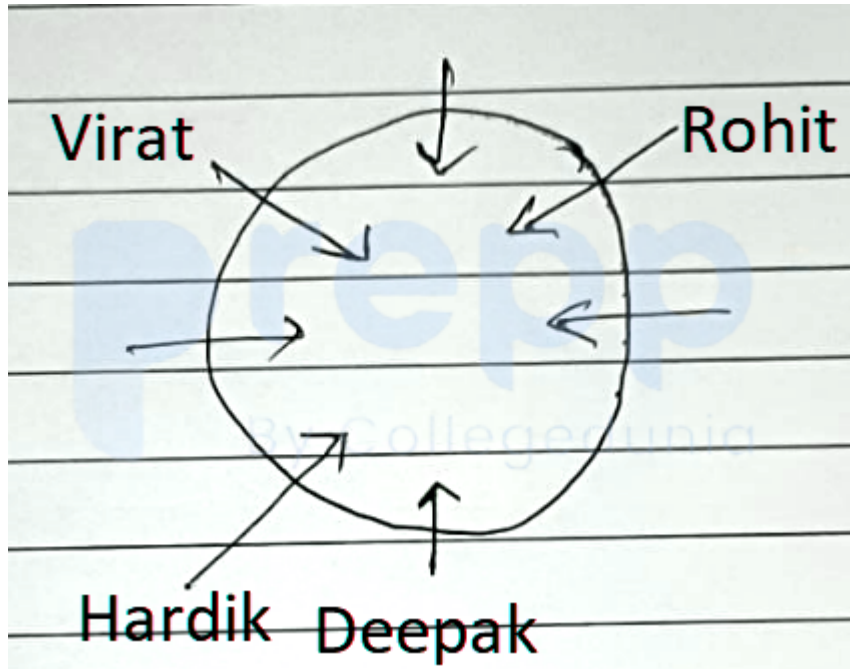
- I. सभी J, U हैं। → अनुसरण नहीं करता है (चूँकि, कुछ U, M हैं और सभी M, J हैं → कुछ J, U हैं)
 - II. कुछ U, J हैं। → अनुसरण करता है (चूँकि, कुछ U, M हैं और सभी M, J हैं)
 - III. कुछ M, U हैं। → अनुसरण करता है (चूँकि, कुछ U, M हैं)
- अतः, 'दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं' सही उत्तर है।

37. Answer: c

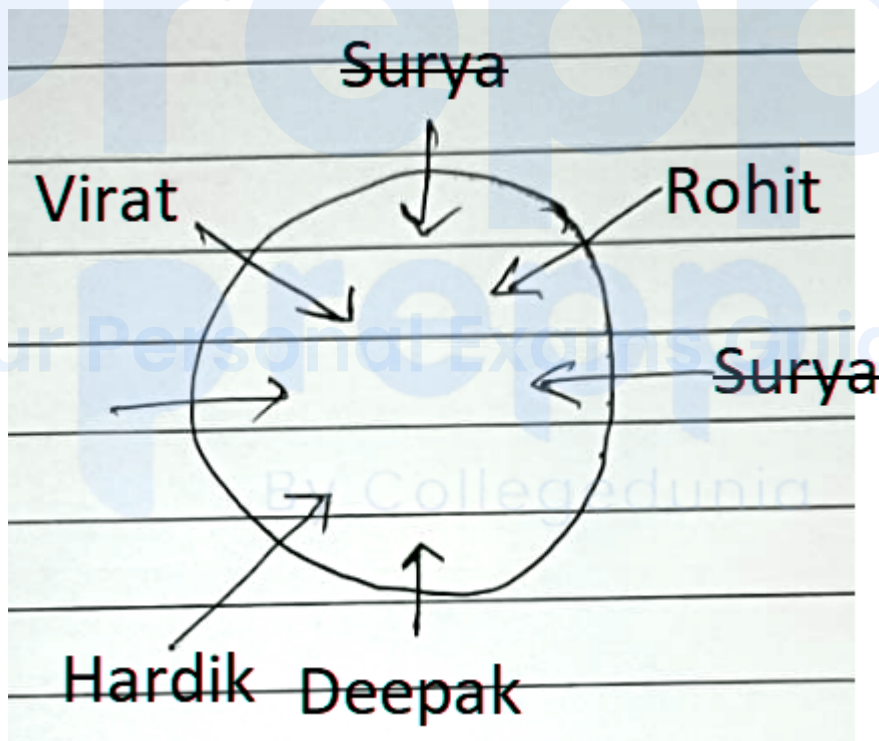
Explanation:

सात खिलाड़ी विराट, राहुल, रोहित, सूर्या, हार्दिक, ऋषभ और दीपक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)।

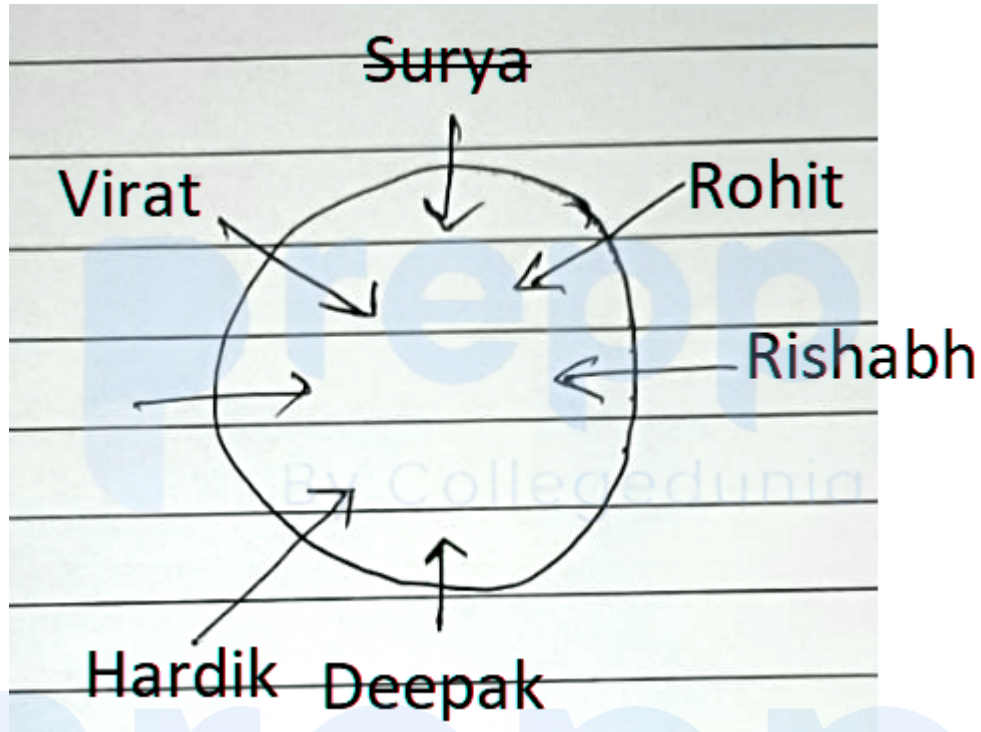
1. रोहित, विराट के बाएँ दूसरे स्थान पर है।
2. विराट, दीपक के दाएँ चौथे स्थान पर है।
3. हार्दिक, दीपक के निकटवर्ती बाएँ है।



4. सूर्या, रोहित का निकटवर्ती पड़ोसी नहीं है।



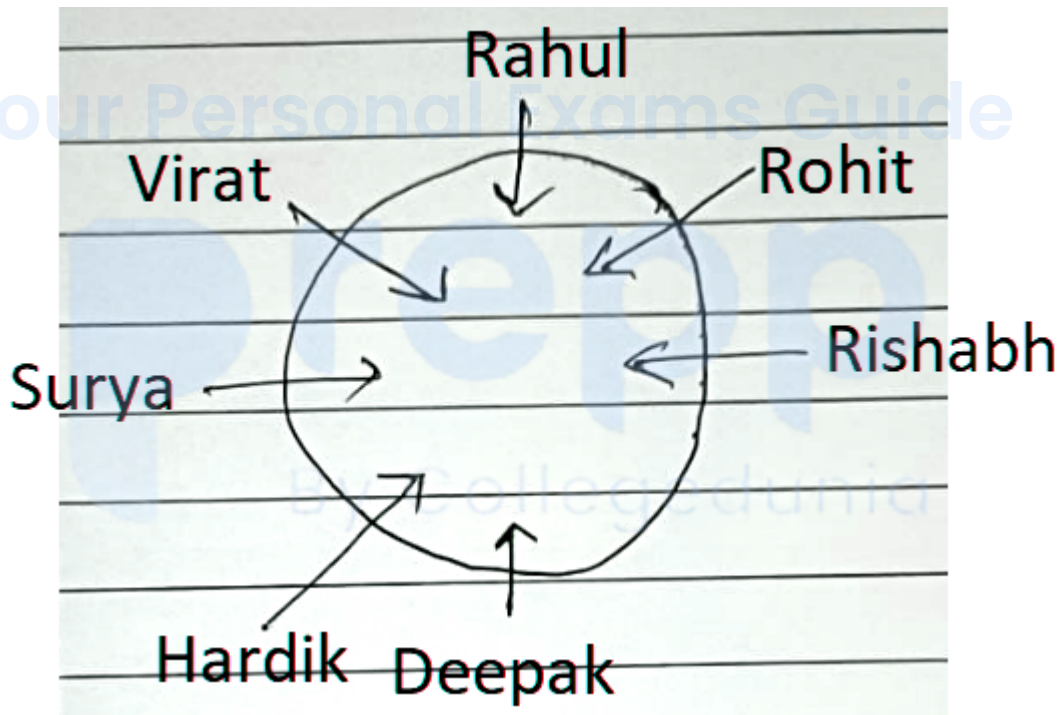
5. ऋषभ, हार्दिक के दाएँ दूसरे स्थान पर है।



सूर्या, विराट और हार्दिक के बीच का स्थान लेगा।

राहुल, विराट और रोहित के बीच का स्थान लेगा।

अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:



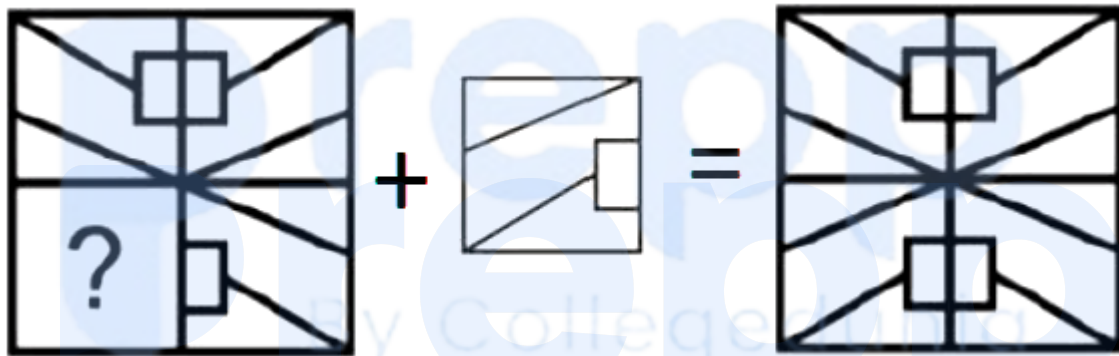
स्पष्ट है कि, दीपक, हार्दिक और ऋषभ का निकटवर्ती पड़ोसी है।

अतः, 'दीपक' सही उत्तर है।

38. Answer: d

Explanation:

अधूरे पैटर्न को पूरा करने वाली उत्तर आकृति नीचे दिखाई गई है:



अतः, 'विकल्प 4' सही उत्तर है।

39. Answer: b

Explanation:

दिया गया समीकरण: $3 \times 9 - 4 \div 2 + 6 = 28$

संख्याओं को बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है:

1. 9 और 2

$$3 \times 2 - 4 \div 9 + 6 = 28$$

$$\Rightarrow 6 - 0.44 + 6 = 28$$

$$\Rightarrow 12 - 0.44 = 28$$

$$\Rightarrow 11.56 \neq 28$$

2. 6 और 4

$$\underline{3 \times 9} - \underline{6 \div 2} + 4 = 28$$

$$\Rightarrow \underline{27} - 3 + \underline{4} = 28$$

$$\Rightarrow \underline{31} - \underline{3} = 28$$

$$\Rightarrow 28 = 28$$

3. 3 और 6

$$\underline{6 \times 9} - \underline{4 \div 2} + 3 = 28$$

$$\Rightarrow \underline{54} - \underline{2} + \underline{3} = 28$$

$$\Rightarrow 57 - 2 = 28$$

$$\Rightarrow 55 \neq 28$$

4. 9 और 6

$$\underline{3 \times 6} - \underline{4 \div 2} + 9 = 28$$

$$\Rightarrow \underline{18} - \underline{2} + \underline{9} = 28$$

$$\Rightarrow 27 - 2 = 28$$

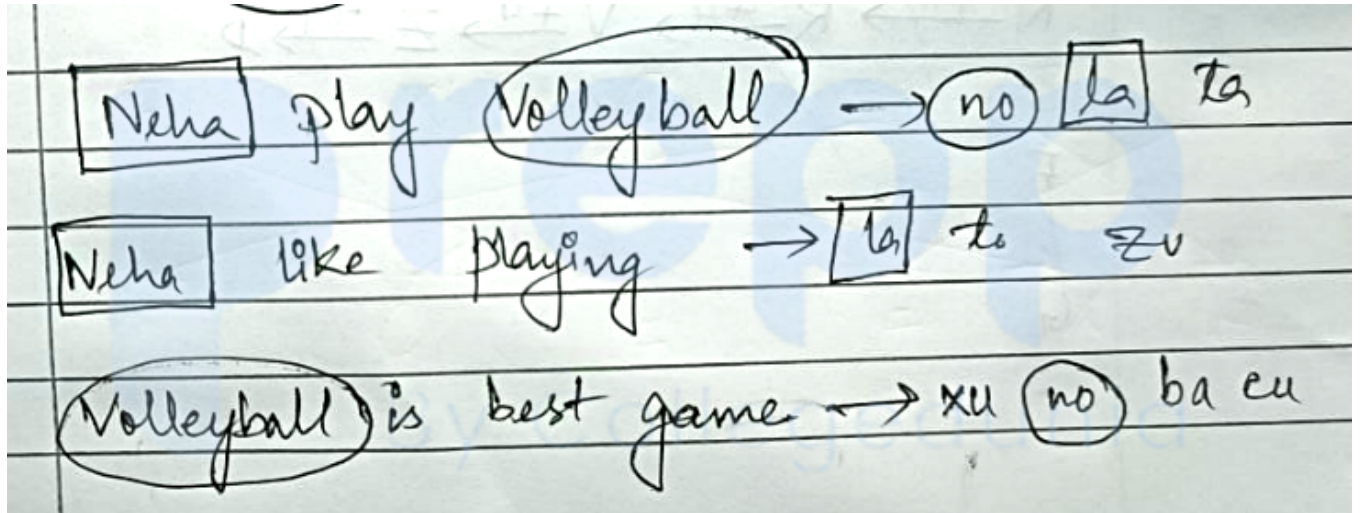
$$\Rightarrow 25 \neq 28$$

अतः, '6 और 4' सही उत्तर है।

40. Answer: c

Explanation:

प्रत्येक शब्द का कूट नीचे दिखाया गया है:



स्पष्ट है कि, 'no', Volleyball का कूट है।

अतः, 'no' सही उत्तर है।

41. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर चौथी हैं।

★ Key Points

- प्लाज्मा को अक्सर पदार्थ की चौथी अवस्था कहा जाता है क्योंकि इसमें अद्वितीय गुण होते हैं जो इसे अन्य तीन अवस्थाओं (ठोस, तरल और गैस) से अलग करते हैं।
- प्लाज्मा पदार्थ की एक अवस्था है जिसमें एक गैस आयनित होती है, जिसका अर्थ है कि इसके कुछ या सभी परमाणुओं ने इलेक्ट्रॉन खो दिए हैं या प्राप्त कर लिए हैं।
- यह धनात्मक रूप से आवेशित किए गए आयनों और ऋणात्मक रूप से आवेशित किए गए इलेक्ट्रॉनों का मिश्रण बनाता है जो विद्युत का संचालन कर सकता है और चुंबकीय क्षेत्रों पर अभिक्रिया कर सकता है।
- प्लाज्मा कई प्राकृतिक और कृत्रिम वातावरणों में पाया जाता है, जिनमें विद्युत, तारे, लपटें और कुछ प्रकार के लैंप शामिल हैं।
- इसे प्रयोगशालाओं में गैसों को गर्म करके या विद्युत क्षेत्र लगाकर भी बनाया जा सकता है।
- प्लाज्मा के कई व्यावहारिक अनुप्रयोग हैं, जैसे प्लाज्मा कटिंग और वेल्डिंग, प्लाज्मा TV और डिस्प्ले और अंतरिक्ष यान के लिए प्लाज्मा थ्रस्टर्स में।

- पदार्थ की एक विशिष्ट अवस्था के रूप में प्लाज्मा का विचार पहली बार 1920 के दशक में अमेरिकी भौतिक विज्ञानी इरविंग लैंगमुइर द्वारा गैसों में विद्युत निर्वहन के अपने अध्ययन के आधार पर प्रस्तावित किया गया था।

★ Additional Information

- विकल्प 2 (नौवाँ) और विकल्प 3 (आठवाँ) सही नहीं हैं क्योंकि पदार्थ की केवल चार ज्ञात अवस्थाएँ हैं, नौ या आठ नहीं।
 - हालाँकि, कुछ वैज्ञानिकों ने विभिन्न मानदंडों के आधार पर पदार्थ की अतिरिक्त अवस्थाओं या उप-अवस्थाओं का प्रस्ताव दिया है, जैसे क्वार्क-ग्लूऑन प्लाज्मा या बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट।
- विकल्प 4 (छठा) भी गलत है क्योंकि पदार्थ की केवल चार अवस्थाएँ होती हैं, छह नहीं।

42. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर अपराजितवर्मन है।

★ Key Points

- अपराजितवर्मन अंतिम पल्लव राजा था।
- पल्लव राजवंश ने तीसरी से नौवीं शताब्दी तक दक्षिणी भारत में शासन किया।
- सिंहविष्णु पल्लव वंश का संस्थापक था।
- नरसिंहवर्मन प्रथम राजवंश के सबसे शक्तिशाली राजाओं में से एक थे जो कला और वास्तुकला के संरक्षण के लिए जाने जाते हैं।
- महेंद्रवर्मन प्रथम पल्लव वंश के एक अन्य प्रमुख राजा थे जो अपनी सैन्य विजय और कई मंदिरों के निर्माण के लिए जाने जाते हैं।
- अपराजितवर्मन राजवंश के अंतिम राजा थे जिन्होंने 880 से 897 ई. तक शासन किया।
- उनका उत्तराधिकारी चोल वंश था।

★ Additional Information

- पल्लव राजवंश कला, साहित्य और वास्तुकला के संरक्षण के लिए जाना जाता था।
- महाबलीपुरम में चट्टानों को काटकर बनाए गए मंदिर और मामल्लपुरम में तट मंदिर पल्लव वास्तुकला के कुछ बेहतरीन उदाहरण हैं।

- महेंद्रवर्मन प्रथम पहला पल्लव राजा था जिसने कांचीपुरम में अपनी राजधानी स्थापित की।
 - उन्हें कैलासनाथ मंदिर के निर्माण का श्रेय दिया जाता है।
- नरसिंहावर्मन प्रथम को उसकी सैन्य विजय के लिए जाना जाता है, जिसमें चालुक्य राजा पुलकेशिन द्वितीय की हार और कला और वास्तुकला का संरक्षण शामिल है।
 - उन्हें महाबलीपुरम में तट मंदिर और पांच रथों के निर्माण का श्रेय दिया जाता है।
- सिंहाविष्णु एक शक्तिशाली राजा था जो अपनी सैन्य विजय के लिए जाना जाता है, जिसमें चेरा और चोल साम्राज्यों पर कब्ज़ा भी शामिल था।
 - उन्हें वैकुंठ पेरुमल मंदिर और मुक्तिश्वरर मंदिर सहित कई मंदिरों के निर्माण का श्रेय दिया जाता है।

43. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर 2023 है।

★ Key Points

- इसरो अध्यक्ष ने घोषणा की कि चंद्रयान 3 को 2023 में लॉन्च किए जाने की उम्मीद है, जो कि 2021 के इसके प्रारंभिक नियोजित लॉन्च वर्ष से दो साल बाद है।
- चंद्रयान 3 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का तीसरा चंद्र अन्वेषण मिशन है।
- इसका उद्देश्य चंद्रमा की सतह पर, विशेष रूप से दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र में, जहां पानी के अणुओं का पता लगाया गया है, आगे का अध्ययन करना है।
- विकल्प 1, यानी, 2030, गलत है क्योंकि यह अपेक्षित लॉन्च वर्ष से बहुत दूर है।
- विकल्प 2, यानी, 2027, और विकल्प 3, यानी, 2025, भी गलत हैं क्योंकि वे इसरो अध्यक्ष द्वारा घोषित सटीक लॉन्च वर्ष नहीं हैं।

★ Additional Information

- पिछले चंद्रयान मिशन, चंद्रयान 1 और चंद्रयान 2, क्रमशः 2008 और 2019 में लॉन्च किए गए थे।
- चंद्रयान 1 भारत का पहला चंद्र मिशन था, जिसने चंद्रमा की सतह पर पानी के अणुओं की खोज की थी।
- चंद्रयान 2 का लक्ष्य चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र पर सॉफ्ट लैंडिंग करना था, लेकिन लैंडिंग के अंतिम चरण के दौरान संचार विफलता हो गई।

44. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर लदैन्हा है।

★ Key Points

- लदैन्हा एक धन्यवाद जापन त्योहार है।
- लदैन्हा दक्षिण गोवा के राया गांव में मनाया जाता है, जहां स्थानीय लोग भरपूर फसल के लिए प्रार्थना करते हैं और भगवान को धन्यवाद देते हैं।

★ Additional Information

- हॉर्नीबिल नागालैंड में मनाया जाने वाला एक त्योहार है, जो अपनी जीवंत संस्कृति और परंपराओं के लिए जाना जाता है।
 - यह एक सप्ताह तक चलने वाला त्योहार है जो राज्य की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को प्रदर्शित करता है।
- मायोको अरुणाचल प्रदेश की जीरो घाटी में मनाया जाने वाला एक फसल उत्सव है।
 - इस त्योहार के दौरान, स्थानीय लोग अच्छी फसल के लिए देवी-देवताओं से प्रार्थना करते हैं।
- बिहुला झारखंड में मनाया जाने वाला एक लोक त्योहार है।
 - यह त्योहार बिहुला की कथा पर आधारित है, एक युवा महिला जिसने अपने पति को एक साँप राक्षस के चंगुल से बचाया था।
- इसलिए, विकल्प 4 सही उत्तर है क्योंकि लदैन्हा मुख्य रूप से गोवा में मनाया जाने वाला धन्यवाद त्योहार है।

45. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर बर्मिघम है।

★ Key Points

- राष्ट्रमंडल खेल एक बहु-खेल आयोजन है जो हर चार साल में होता है और इसमें राष्ट्रमंडल देशों के एथलीट शामिल होते हैं।
- ग्रीनविच दक्षिणपूर्व लंदन में एक जिला है, लेकिन इसने 2022 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी नहीं की।
- लंदन ने 2012 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी की, लेकिन उसने 2022 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी नहीं की।
- शुरुआत में डरबन को 2022 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी का अधिकार दिया गया था, लेकिन बाद में वित्तीय कठिनाइयों के कारण उनसे ये अधिकार छीन लिए गए और उनकी जगह बर्मिंघम को खेल सौंप दिए गए।
- अतः, सही उत्तर विकल्प 2 है।

★ Additional Information

- 72 भाग लेने वाले देशों के साथ, 2022 राष्ट्रमंडल खेल अब तक के सबसे बड़े राष्ट्रमंडल खेल थे।
- उस वर्ष 8 सितंबर को उनके निधन से पहले, यह अवसर महारानी एलिजाबेथ द्वितीय के जीवित रहते हुए आयोजित होने वाले अंतिम राष्ट्रमंडल खेलों का था।

46. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर होम इन द वर्ल्ड है।

★ Key Points

- अमर्त्य सेन ने "होम इन द वर्ल्ड" पुस्तक लिखी जो 2021 में रिलीज़ हुई।
- यह पुस्तक एक संस्मरण है जो एक प्रसिद्ध अर्थशास्त्री और दार्शनिक के रूप में सेन के जीवन और करियर की पड़ताल करती है।
- सेन अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार विजेता हैं और उन्होंने विकास अर्थशास्त्र, सामाजिक न्याय और राजनीतिक दर्शन पर कई किताबें लिखी हैं।

★ Additional Information

- "विल" पुस्तक हॉलीवुड अभिनेता और निर्माता विल स्मिथ द्वारा लिखी गई थी।
- "इट्स ए वंडरफुल लाइफ" एक क्लासिक क्रिसमस फिल्म है, किताब नहीं।
- "स्किल इट, किल इट" किसी प्रसिद्ध व्यक्ति द्वारा लिखी गई पुस्तक नहीं है।

- अतः, सही उत्तर विकल्प 3 है।

47. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर पारिस्थितिकी है।

★ Key Points

- पारिस्थितिकी जीवित जीवों और उनके पर्यावरण के बीच बातचीत का अध्ययन है।
- यह जीव विज्ञान की एक शाखा है जो जीवों और उनके परिवेश का अध्ययन करती है।
- इसमें विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है, जिसमें जीवों का वितरण और बहुतायत, पारिस्थितिक तंत्र की कार्यप्रणाली और पर्यावरण पर मानव गतिविधियों का प्रभाव शामिल है।
- पारिस्थितिकीविज्ञानी व्यक्तिगत जीवों से लेकर संपूर्ण पारिस्थितिक तंत्र तक, विभिन्न स्तरों पर जीवों और उनके पर्यावरण के बीच संबंधों का अध्ययन करते हैं।
- पारिस्थितिकी का लक्ष्य यह समझना है कि जीव एक-दूसरे के साथ और अपने पर्यावरण के साथ कैसे बातचीत करते हैं, और ये बातचीत पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्य को कैसे आकार देती है।

★ Additional Information

- **बायोम:** बायोम पौधों और जानवरों का एक बड़ा, प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला समुदाय है जो एक प्रमुख निवास स्थान पर रहता है।
 - बायोम की विशेषता उनकी जलवायु, वनस्पति और अन्य अजैविक कारकों से होती है।
- **जैव-रिजर्व:** बायोस्फीयर रिजर्व एक संरक्षित क्षेत्र है जिसका उद्देश्य सतत विकास को बढ़ावा देते हुए जैव विविधता का संरक्षण करना है।
 - बायोस्फीयर रिजर्व यूनेस्को द्वारा नामित हैं और आम तौर पर इसमें मुख्य क्षेत्र, बफर जोन और संक्रमण क्षेत्र शामिल होते हैं।
- **पारिस्थितिकी तंत्र:** पारिस्थितिकी तंत्र जीवित जीवों और उनके भौतिक पर्यावरण का एक समुदाय है, जिसमें जैविक और अजैविक दोनों कारक शामिल होते हैं।
 - पारिस्थितिकी तंत्र का आकार छोटे तालाबों से लेकर संपूर्ण बायोम तक हो सकता है।
- अतः, सही उत्तर विकल्प 1 है।

48. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर नागालैंड है।

★ Key Points

- सांगफाओ नागालैंड की मूल जनजाति नागाओं द्वारा किया जाने वाला एक पारंपरिक नृत्य है।
- यह नृत्य आमतौर पर त्योहारों और विशेष अवसरों के दौरान किया जाता है, और यह अपनी ऊर्जावान और जीवंत गतिविधियों के लिए जाना जाता है।
- सांगफाओ में लॉग ड्रम, बांस बांसुरी और गोंग जैसे वाद्ययंत्रों पर बजाया जाने वाला पारंपरिक संगीत भी शामिल है।
- विकल्प 4, नागालैंड, प्रश्न का सही उत्तर है क्योंकि सांगफाओ विशेष रूप से नागालैंड के नागाओं द्वारा किया जाता है।
- गुजरात, राजस्थान और पश्चिम बंगाल के अपने पारंपरिक नृत्य रूप हैं, लेकिन सांगफाओ उनमें से एक नहीं है।

★ Additional Information

- गुजरात अपने गरबा नृत्य के लिए जाना जाता है, जो नवरात्रि उत्सव के दौरान किया जाता है।
- राजस्थान में घूमर, कालबेलिया और चरी जैसे कई पारंपरिक नृत्य रूप हैं, जो त्योहारों और शादियों के दौरान किए जाते हैं।
- पश्चिम बंगाल अपने शास्त्रीय नृत्य रूप, कथक के साथ-साथ बाउल, छऊ और संथाल जैसे लोक नृत्यों के लिए जाना जाता है।
- नागालैंड भारत का एक पूर्वोत्तर राज्य है, जो अपनी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और विविध स्वदेशी जनजातियों के लिए जाना जाता है।
- सांगफाओ नागालैंड के कई पारंपरिक नृत्य रूपों में से एक है।

49. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर अंटार्कटिका है।

★ Key Points

- अंटार्कटिका को अपने अनूठे वातावरण और कई वैज्ञानिक अनुसंधान स्टेशनों की उपस्थिति के कारण "विज्ञान के लिए समर्पित महाद्वीप" कहा जाता है।
- यह महाद्वीप अन्य अनुसंधान सुविधाओं के अलावा दक्षिणी ध्रुव टेलीस्कोप और आइसक्यूब न्यूट्रिनो वेधशाला का घर है।
- वैज्ञानिक अंटार्कटिका में जलवायु परिवर्तन, ग्लेशियोलॉजी और खगोल जीव विज्ञान जैसे विषयों पर अध्ययन करते हैं।
- यह महाद्वीप अंटार्कटिक संधि प्रणाली द्वारा शासित है, जो वैज्ञानिक अनुसंधान और पर्यावरण संरक्षण के लिए दिशानिर्देशों की रूपरेखा तैयार करता है।
- अन्य विकल्प, जैसे अफ्रीका, उत्तरी अमेरिका और एशिया को "विज्ञान के लिए समर्पित महाद्वीप" के रूप में संदर्भित नहीं किया जाता है, हालांकि वे कई वैज्ञानिक अनुसंधान संस्थानों और पहलों का घर हैं।
- इसलिए, दिए गए प्रश्न का सही विकल्प विकल्प 2, अंटार्कटिका है।

50. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर भाग III है।

★ Key Points

- मौलिक अधिकार भारतीय संविधान के भाग III में निहित हैं।
- भाग IV राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है।
- भाग II संघ, उसके क्षेत्र, नागरिकता और संबंधित प्रावधानों से संबंधित है।
- संविधान भाग II के तहत अनुच्छेद 5 से 11 तक नागरिकता से संबंधित है।
- मौलिक अधिकारों को बुनियादी मानव अधिकार माना जाता है जिसकी गारंटी भारत के प्रत्येक नागरिक को दी जाती है।
- ये अधिकार समानता, स्वतंत्रता और बंधुत्व के सिद्धांतों पर आधारित हैं।

★ Additional Information

- भारतीय संविधान का भाग IV राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है, जो सरकार के लिए कानून और नीतियां बनाते समय पालन करने के लिए गैर-न्यायसंगत दिशानिर्देश या सिद्धांत हैं।

- भारतीय संविधान का **भाग II** भारत की संसद से संबंधित है, जिसमें **राष्ट्रपति, राज्यसभा और लोकसभा** शामिल हैं।
- **मौलिक अधिकारों** को भारतीय संविधान की **सबसे महत्वपूर्ण विशेषताओं** में से एक माना जाता है और वे सुनिश्चित करते हैं कि भारत के प्रत्येक नागरिक को **समानता, स्वतंत्रता और न्याय का अधिकार** है।

51. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर लॉर्ड डलहौजी है।

★ Key Points

- चूक का सिद्धांत (व्यपगत का सिद्धांत) लॉर्ड डलहौजी द्वारा पेश किया गया था, जो 1848 से 1856 तक भारत के गवर्नर-जनरल थे।
- इस सिद्धांत ने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को उन भारतीय शासकों के क्षेत्रों पर कब्जा करने की अनुमति दी, जिनकी मृत्यु बिना पुरुष उत्तराधिकारी के हुई थी।
- लॉर्ड डलहौजी ने भारत पर ब्रिटिश नियंत्रण का विस्तार करने और ब्रिटिश शासन में बाधा के रूप में देखे जाने वाले स्थानीय शासकों को खत्म करने के लिए इस नीति को लागू किया।
- चूक का सिद्धांत अत्यधिक विवादास्पद था और इससे भारतीय शासकों और उनकी प्रजा में व्यापक आक्रोश फैल गया।
- लॉर्ड माउंटबेटन भारत के अंतिम ब्रिटिश गवर्नर-जनरल थे, जिन्होंने 1947 में भारत में सत्ता हस्तांतरण की देखरेख की थी।
- लॉर्ड कॉर्नवालिस भारत के पहले गवर्नर-जनरल थे, जिन्होंने 1786 से 1793 तक सेवा की।
- 1857 के भारतीय विद्रोह के दौरान लॉर्ड कैनिंग भारत के गवर्नर-जनरल थे।

★ Additional Information

- लॉर्ड माउंटबेटन को 1947 में भारत के गवर्नर-जनरल के रूप में नियुक्त किया गया था, और उन्होंने ब्रिटिश से भारत सरकार को सत्ता हस्तांतरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- लॉर्ड कॉर्नवालिस एक ब्रिटिश सैन्य कमांडर थे, जिन्होंने भारत में महत्वपूर्ण ब्रिटिश विस्तार की अवधि के दौरान भारत के गवर्नर-जनरल के रूप में कार्य किया था।
 - उन्हें अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम में उनकी भूमिका के लिए भी जाना जाता है।
- 1857 के भारतीय विद्रोह के दौरान लॉर्ड कैनिंग भारत के गवर्नर-जनरल थे, जो भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ एक बड़ा विद्रोह था।

- उन्हें विद्रोह के बाद **शांति और व्यवस्था बहाल करने** के प्रयासों के लिए याद किया जाता है।
- अतः, **सही उत्तर विकल्प 2, लॉर्ड डलहौजी** है।

52. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर अल नीनो है।

★ Key Points

- **अल नीनो** एक ऐसी घटना है जो किसी क्षेत्र में **व्यापारिक हवाओं को कमजोर कर** देती है।
- अल नीनो के दौरान, भूमध्य रेखा के पास प्रशांत महासागर में **समुद्र की सतह का तापमान** सामान्य से **अधिक गर्म** हो जाता है, जिससे **वायुमंडलीय परिसंचरण** प्रभावित होता है और व्यापारिक हवाएं कमजोर हो जाती हैं।
- व्यापारिक हवाएँ **प्रचलित पूर्वी हवाएँ** हैं जो **उष्ण कटिबंध में भूमध्य रेखा** की ओर चलती हैं, और वे **नेविगेशन और मौसम पैटर्न के लिए महत्वपूर्ण** हैं।

★ Additional Information

- **कोरिओलिस बल** एक ऐसी घटना है जो **हवाओं और समुद्री धाराओं की दिशा को** प्रभावित करती है, लेकिन यह सीधे तौर पर व्यापारिक हवाओं को कमजोर नहीं करती है।
- **मैंगो शावर** एक **मौसम संबंधी घटना** है जो **प्री-मॉनसून सीज़न** के दौरान भारत के कुछ हिस्सों में होती है, और इसका व्यापारिक हवाओं से कोई संबंध नहीं है।
- **ला नीना** एक ऐसी घटना है जो **अल नीनो के विपरीत** है, और यह एक क्षेत्र में **व्यापारिक हवाओं को मजबूत करती** है।
- इसलिए, कथन "किस घटना की उपस्थिति से किसी क्षेत्र में व्यापारिक हवाएं कमजोर हो जाती हैं?" विकल्प 3, अल नीनो द्वारा **सही उत्तर दिया गया** है।

53. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर स्वपोषी पोषण है।

★ Key Points

- स्वपोषी पोषण पोषण की वह विधि है जिसमें जीव अपना भोजन सरल पदार्थों से स्वयं बनाते हैं।
- स्वपोषी पोषण की प्रक्रिया में कार्बनिक यौगिकों का उत्पादन करने के लिए प्रकाश ऊर्जा (प्रकाश संश्लेषण में) या रासायनिक ऊर्जा (रासायन संश्लेषण में) का उपयोग शामिल है।
- स्वपोषी ऐसे जीव हैं जो स्वपोषी पोषण करते हैं, जैसे पौधे, शैवाल और कुछ जीवाणु

★ Additional Information

- हेटरोट्रॉफ़िक पोषण पोषण का वह तरीका है जिसमें जीव अन्य जीवों या कार्बनिक पदार्थों का उपभोग करके अपना भोजन प्राप्त करते हैं।
- सैप्रोट्रॉफ़िक पोषण एक प्रकार का हेटरोट्रॉफ़िक पोषण है जिसमें जीव मृत कार्बनिक पदार्थों को विघटित करके अपना भोजन प्राप्त करते हैं।
- फोटोट्रॉफ़िक पोषण ऑटोट्रॉफ़िक पोषण की एक उपश्रेणी है, जिसमें जीव अपना भोजन बनाने के लिए प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करते हैं।

54. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर काली मिट्टी है।

★ Key Points

- काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी या काली कपास मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है।
- यह दक्कन के पठार में पाया जाता है और कपास की फसल उगाने के लिए विशेष रूप से उपयुक्त है।
- इसमें मिट्टी की मात्रा अधिक होती है, जो इसे नमी और पोषक तत्वों को अत्यधिक ग्रहणशील बनाती है।
- इसका मतलब है कि इसे कम बार सिंचाई और उर्वरक की आवश्यकता होती है, जिसके परिणामस्वरूप जुताई और निराई की आवश्यकता कम हो जाती है।
- उच्च मिट्टी की मात्रा भी काली मिट्टी को भारी बनाती है और जुताई करना कठिन बनाती है, यही कारण है कि इसे अक्सर "चिपचिपी" मिट्टी कहा जाता है।
- हालाँकि, इसका मतलब यह भी है कि यह अत्यधिक स्थिर और क्षरण प्रतिरोधी है।

★ Additional Information

- पीट मिट्टी (विकल्प 3) एक प्रकार की मिट्टी है जिसकी विशेषता उच्च कार्बनिक सामग्री है।
 - यह आर्द्रभूमियों और दलदलों में पाया जाता है और कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है।
- लैटेराइट मिट्टी (विकल्प 2) एक प्रकार की मिट्टी है जो उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में बनती है।
 - यह अत्यधिक अपक्षयित है और इसमें लौह और एल्यूमीनियम की मात्रा अधिक है।
 - यह कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है।
- लाल मिट्टी (विकल्प 1) एक प्रकार की मिट्टी है जो आमतौर पर भारत में पाई जाती है।
 - यह आग्नेय चट्टानों के अपक्षय से बनता है और आयरन ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण इसका रंग लाल होता है।
 - यह दालें, बाजरा और तिलहन जैसी फसलें उगाने के लिए उपयुक्त है।
- अतः, कथन "सही उत्तर विकल्प 4 है" सही है।

55. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर पंडित विष्णु शास्त्री है।

★ Key Points

- पंडित विष्णु शास्त्री महिलाओं के अधिकारों के महान समर्थक थे और उनके सशक्तिकरण की दिशा में काम करते थे।
- राजा राम मोहन राय, स्वामी विवेकानन्द और केशव चन्द्र सेन भी समाज सुधारक थे जिन्होंने महिलाओं के उत्थान और सामाजिक बुराइयों के उन्मूलन की दिशा में काम किया।
- हालाँकि, विधवा पुनर्विवाह संघ की स्थापना का श्रेय विशेष रूप से 1854 में बॉम्बे में पंडित विष्णु शास्त्री को दिया जाता है।
- इस संस्था का उद्देश्य विधवाओं के पुनर्विवाह को बढ़ावा देना था, जो उस समय भारतीय समाज में वर्जित था।

★ Additional Information

- राजा राम मोहन राय एक समाज सुधारक थे जिन्होंने सती प्रथा को खत्म करने और महिला शिक्षा को बढ़ावा देने की दिशा में काम किया।
- स्वामी विवेकानन्द रामकृष्ण परमहंस के शिष्य और वेदांत दर्शन के महान प्रचारक थे।

56. Answer: d

Explanation:

सही उत्तर पंडित राम नारायण है।

★ Key Points

- पंडित राम नारायण एक हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकार हैं जो झुका हुआ वाद्ययंत्र सारंगी बजाते हैं।
- उनका जन्म 25 दिसंबर, 1927 को उदयपुर, राजस्थान में हुआ था।
- वह पद्म भूषण और पद्म विभूषण सहित विभिन्न प्रतिष्ठित पुरस्कारों के प्राप्तकर्ता हैं।
- पंडित राम नारायण ने सारंगी को एकल वाद्ययंत्र के रूप में लोकप्रिय बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- उन्होंने रविशंकर और जाकिर हुसैन जैसे कई प्रसिद्ध संगीतकारों के साथ सहयोग किया है।

★ Additional Information

- संदीप दास एक तबला वादक हैं जिन्होंने यो-यो मा और सिल्क रोड एन्सेम्बल के साथ सहयोग किया है।
- जाकिर हुसैन एक तबला वादक और संगीतकार हैं, जिन्होंने जॉन मैकलॉघलिन, मिकी हार्ट और जॉर्ज हैरिसन जैसे विभिन्न प्रसिद्ध संगीतकारों के साथ सहयोग किया है।
- शिव कुमार शर्मा एक संतूर वादक हैं जो हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में संतूर की शुरुआत करने के लिए जाने जाते हैं।
- संगीत की दुनिया में पंडित राम नारायण के योगदान को संगीत नाटक अकादमी और भारत सरकार जैसे विभिन्न संस्थानों द्वारा मान्यता दी गई है।

57. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर इलाहाबाद बैंक है।

★ Key Points

- संयुक्त स्टॉक बैंक वे बैंक हैं जो जनता को शेयर जारी करते हैं और उनके स्वामित्व में होते हैं।

- विकल्प 1, इलाहाबाद बैंक, जो भारत का सबसे पुराना संयुक्त स्टॉक बैंक है, जिसकी स्थापना 1865 में हुई थी।
- विकल्प 2, बैंक ऑफ बड़ौदा, 1908 में स्थापित किया गया था, जो इसे इलाहाबाद बैंक से छोटा बनाता है।
- विकल्प 3, यस बैंक, एक निजी क्षेत्र का बैंक है और इसकी स्थापना 2004 में हुई थी, जो इसे इलाहाबाद बैंक से काफी छोटा बनाता है।
- विकल्प 4, पंजाब नेशनल बैंक, 1894 में स्थापित किया गया था, जो इलाहाबाद बैंक से केवल एक वर्ष छोटा है।
- हालाँकि, पीएनबी एक राज्य के स्वामित्व वाला बैंक है और संयुक्त स्टॉक बैंक नहीं है, जो इसे प्रश्न का गलत उत्तर बनाता है।
- इसलिए, सही उत्तर विकल्प 1, इलाहाबाद बैंक है।

★ Additional Information

- विकल्प 1: इलाहाबाद बैंक
 - इसकी स्थापना 1865 में उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद में हुई थी।
 - 1969 में बैंक का राष्ट्रीयकरण किया गया।
 - वर्तमान में, यह इंडियन बैंक की सहायक कंपनी है।
 - इलाहाबाद बैंक की भारत भर में शाखाओं और ATM का व्यापक नेटवर्क है।
- विकल्प 2: बैंक ऑफ बड़ौदा
 - बैंक ऑफ बड़ौदा की स्थापना 1908 में बड़ौदा, गुजरात में हुई थी।
 - यह एक राज्य के स्वामित्व वाला बैंक है और 1969 में इसका राष्ट्रीयकरण किया गया था।
 - बैंक ऑफ बड़ौदा की उपस्थिति 25 से अधिक देशों में है।
 - यह भारत का दूसरा सबसे बड़ा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है।
- विकल्प 3: यस बैंक
 - यस बैंक की स्थापना 2004 में राणा कपूर और अशोक कपूर ने की थी।
 - यह एक निजी क्षेत्र का बैंक है और इसका मुख्यालय मुंबई में है।
 - यस बैंक बैंकिंग और वित्तीय सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है।
 - बैंक को 2019 में वित्तीय परेशानियों का सामना करना पड़ा और भारतीय स्टेट बैंक के नेतृत्व वाले बैंकों के एक संघ द्वारा उसे बाहर निकाला गया।
- विकल्प 4: पंजाब नेशनल बैंक
 - पंजाब नेशनल बैंक की स्थापना 1894 में लाहौर, पंजाब (अब पाकिस्तान में) में हुई थी।
 - यह एक राज्य के स्वामित्व वाला बैंक है और 1969 में इसका राष्ट्रीयकरण किया गया था।
 - पीएनबी की भारत भर में शाखाओं और एटीएम का व्यापक नेटवर्क है।
 - बैंक को 2018 में ज्वैलर नीरव मोदी से जुड़ी एक बड़ी धोखाधड़ी का सामना करना पड़ा।

58. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर महाराजाधिराज है।

★ Key Points

- "महाराजाधिराज" का अर्थ है " राजाओं का राजा" या "सम्राट", जो गुप्त वंश के पहले शासक चंद्रगुप्त द्वारा अपनाई गई एक भव्य उपाधि थी।
- विकल्प 1, "धर्मराज", का अर्थ है "धर्म का राजा" या " धार्मिकता का राजा", जो कुछ भारतीय शासकों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली उपाधि थी, लेकिन चंद्रगुप्त द्वारा नहीं।
- विकल्प 3, "महाराजा" का अर्थ है "राजा" या "महान राजा", जो भारतीय शासकों के लिए एक सामान्य उपाधि थी, लेकिन "महाराजाधिराज" जितनी भव्य नहीं थी।
- विकल्प 4, " देवानामप्रिय", का अर्थ है "देवताओं का प्रिय", जो सम्राट अशोक द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली उपाधि थी, लेकिन चंद्रगुप्त द्वारा नहीं।
- इसलिए, यह कथन सही है कि चंद्रगुप्त "महाराजाधिराज" की भव्य उपाधि अपनाने वाले गुप्त वंश के पहले शासक थे।

★ Additional Information

- चौथी शताब्दी ई.पू. की शुरुआत से छठी शताब्दी ई.पू. की शुरुआत तक, गुप्त साम्राज्य ने प्राचीन भारत पर शासन किया।
- भारत के पहले सम्राट गुप्त साम्राज्य के शासक चंद्रगुप्त प्रथम थे।
- महान गुप्त सम्राटों में से अंतिम को आमतौर पर स्कंदगुप्त माना जाता है, जो कुमारगुप्त प्रथम का पुत्र और उत्तराधिकारी था।

59. Answer: b

Explanation:

सही उत्तर ताज महल है।

★ Key Points

- वित्तीय वर्ष 2022 में घरेलू पर्यटकों द्वारा सबसे अधिक देखा जाने वाला स्मारक ताज महल है, जो उत्तर प्रदेश के आगरा में स्थित है।
- ताज महल को मुगल सम्राट शाहजहाँ ने अपनी प्रिय पत्नी मुमताज महल की याद में बनवाया था और इसे दुनिया के सात आश्चर्यों में से एक माना जाता है।

★ Additional Information

- दिल्ली में स्थित हुमायूँ का मकबरा एक और लोकप्रिय स्मारक है जो बड़ी संख्या में पर्यटकों को आकर्षित करता है।
 - इसका निर्माण 16वीं शताब्दी में हुआ था और इसे स्थापत्य शैली की दृष्टि से ताज महल का अग्रदूत माना जाता है।
- दिल्ली का लाल किला, जिसे लाल किला के नाम से भी जाना जाता है, एक ऐतिहासिक किला परिसर है जो लगभग 200 वर्षों तक मुगल सम्राटों के निवास के रूप में कार्य करता था।
 - यह एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है और अपने जटिल डिजाइन और सुंदर वास्तुकला के लिए जाना जाता है।
- दिल्ली में स्थित कुतुब मीनार 12वीं शताब्दी में बनी एक विशाल मीनार है।
 - इसे मुगल वास्तुकला की उत्कृष्ट कृति माना जाता है और यह दिल्ली में एक लोकप्रिय पर्यटक आकर्षण है।
- अतः, प्रश्न का सही विकल्प 2) ताज महल है।

60. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर राजपूत है।

★ Key Points

- वास्तुकला की राजपूत शैली अपनी अनूठी छतों और बालकनियों के लिए जानी जाती है, जो इसे एक अलग पहचान देती हैं।
- मेहराबों का उपयोग, जो मस्जिदों की दीवारों में सजावटी आले हैं, भी राजपूत वास्तुकला की एक विशिष्ट विशेषता है।
- राजपूत शैली मध्यकाल में राजस्थान और उत्तरी भारत के अन्य भागों में विकसित हुई।
- यह शैली हिंदू और इस्लामी दोनों स्थापत्य परंपराओं से प्रभावित थी, और अपनी जटिल नक्काशी और अलंकरण के लिए जानी जाती है।

★ Additional Information

- सिख वास्तुकला की विशेषता इसकी सादगी और सजावट के बजाय कार्यक्षमता पर जोर देना है।
 - अमृतसर का स्वर्ण मंदिर सिख वास्तुकला का एक प्रमुख उदाहरण है।
- वास्तुकला की नागर शैली उत्तर भारत में प्रचलित है और यह मंदिरों के शीर्ष पर अपने ऊंचे और घुमावदार शिखरों के लिए जानी जाती है, जिन्हें शिखर कहा जाता है।
- मुगल वास्तुकला अपनी भव्यता और सफेद संगमरमर और लाल बलुआ पत्थर के उपयोग के लिए जानी जाती है।
 - ताज महल मुगल वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।

61. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर रजिया सुल्तान है।

★ Key Points

- रजिया सुल्तान ने 1236 से 1240 ई. तक दिल्ली सल्तनत पर शासन किया।
- रजिया सुल्तान, सुल्तान इल्तुतमिश की बेटी थीं और उन्हें छोटी उम्र से ही सैन्य और प्रशासनिक कौशल में प्रशिक्षित किया गया था।
- वह एक प्रगतिशील शासक थीं, जिन्होंने गैर-मुसलमानों पर लगने वाले जजिया कर को समाप्त कर दिया और दरबार में उच्च पदों पर हिंदुओं को नियुक्त किया।
- हालाँकि, उनका शासनकाल अल्पकालिक था क्योंकि उन्हें उन रईसों के विरोध का सामना करना पड़ा जो एक महिला द्वारा शासित नहीं होना चाहते थे।

★ Additional Information

- विकल्प 1, रबिया-उद-दुरानी, एक ज्ञात ऐतिहासिक व्यक्ति नहीं हैं।
- विकल्प 2, हाजी बेगम, मुगल सम्राट हुमायूँ की पत्नी थीं और उन्होंने स्वतंत्र रूप से शासन नहीं किया था।
- विकल्प 4, अर्जुमंद बानो, मुगल सम्राट शाहजहाँ की पत्नी मुमताज महल का असली नाम था, जो अपनी याद में ताज महल के निर्माण के लिए प्रसिद्ध है।

62. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर परमेश्वरन अय्यर है।

★ Key Points

- परमेश्वरन अय्यर जून 2022 में नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी थे।
- श्री बी. वी. आर. सुब्रमण्यम 25 फरवरी 2023 को नीति आयोग के नए CEO के रूप में शामिल हुए।

★ Additional Information

- डॉ. पी. के. मिश्रा वर्तमान में भारत के प्रधान मंत्री के प्रधान सचिव के रूप में कार्यरत हैं।
- रमेश चंद नीति आयोग के सदस्य हैं और किसानों की आय दोगुनी करने पर समिति के अध्यक्ष के रूप में कार्य करते हैं।
- नरेंद्र कुमार कश्यप भारतीय राजनीतिक या नौकरशाही हलकों में एक ज्ञात व्यक्तित्व नहीं हैं।
- इसलिए, यह कथन सही है कि परमेश्वरन अय्यर को जून 2022 में नीति आयोग का नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है।

63. Answer: c

Explanation:

सही उत्तर गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम् है।

★ Key Points

- सही उत्तर विकल्प 3, गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम् है।
- वह एक प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नर्तक और कोरियोग्राफर थे जिन्होंने इस कला को पुनर्जीवित किया और इसे भारत और दुनिया भर में लोकप्रिय बनाया।
- उन्होंने नृत्य शैली को सिखाने और बढ़ावा देने के लिए चेन्नई में अपनी खुद की कुचिपुड़ी नृत्य अकादमी शुरू की।
- कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें कई पुरस्कार और सम्मान मिले, जिनमें 1998 में पद्म भूषण भी शामिल है।

- केलुचरण महापात्र, उदय शंकर और गुरु बिपिन सिंह भी प्रसिद्ध नर्तक और कोरियोग्राफर थे, लेकिन वे कुचिपुड़ी नृत्य शैली से जुड़े नहीं थे।

★ Additional Information

- केलुचरण महापात्र एक प्रसिद्ध ओडिसी नर्तक और कोरियोग्राफर थे जिन्होंने शास्त्रीय नृत्य शैली के पुनरुद्धार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
 - कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें कई पुरस्कार और सम्मान मिले, जिनमें 2000 में पद्म विभूषण भी शामिल है।
- उदय शंकर भारत में आधुनिक नृत्य के अग्रणी थे और भारतीय शास्त्रीय नृत्य को पश्चिमी बैले और समकालीन नृत्य के साथ मिलाने के लिए जाने जाते थे।
 - कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें कई पुरस्कार और सम्मान मिले, जिनमें 1966 में पद्म विभूषण भी शामिल है।
- गुरु बिपिन सिंह एक प्रसिद्ध मणिपुरी नर्तक और कोरियोग्राफर थे जिन्होंने इस नृत्य शैली को भारत और विदेशों में लोकप्रिय बनाया।
 - कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें कई पुरस्कार और मान्यताएँ मिलीं, जिनमें 1972 में पद्म श्री भी शामिल है।

64. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर पाँच है।

★ Key Points

- हॉकी में पीला कार्ड एक खिलाड़ी को मामूली अपराध के लिए दी गई चेतावनी को संदर्भित करता है।
- यदि किसी खिलाड़ी को पीला कार्ड मिलता है, तो उसे कम से कम पांच मिनट के खेल के लिए खेल से अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया जाता है।
- इस दौरान खिलाड़ी की टीम को बर्फ पर एक कम खिलाड़ी के साथ खेलना होगा।
- यदि खिलाड़ी एक और अपराध करता है और दूसरा पीला कार्ड प्राप्त करता है, तो उन्हें एक लाल कार्ड दिया जाएगा और खेल से स्थायी रूप से निष्कासित कर दिया जाएगा।
- प्रश्न में उल्लिखित अन्य विकल्प, जैसे तीन, सात, या नौ मिनट, गलत हैं और हॉकी के मानक नियमों के अनुरूप नहीं हैं।

★ Additional Information

- हॉकी बर्फ पर खेला जाने वाला एक लोकप्रिय खेल है, जिसमें छह-छह खिलाड़ियों की दो टीमों विरोधी टीम के जाल में एक छोटा सा पक मारकर गोल करने की कोशिश करती हैं।
- यह खेल अपनी भौतिकता और उच्च गति की कार्रवाई के लिए जाना जाता है, जिसमें खिलाड़ी हेलमेट, पैड और दस्ताने जैसे सुरक्षात्मक उपकरण पहनते हैं।
- पीले और लाल कार्डों के अलावा, रेफरी स्लैशिंग, ट्रिपिंग या हुकिंग जैसे दंड का संकेत देने के लिए हाथ के संकेतों का भी उपयोग कर सकते हैं।
- अपराध की गंभीरता और पिछली चेतावनियों या दंडों की संख्या के आधार पर, इन दंडों के परिणामस्वरूप खिलाड़ी को खेल से अस्थायी या स्थायी रूप से निलंबित किया जा सकता है।

65. Answer: a

Explanation:

सही उत्तर आप्रवासन है।

★ Key Points

- आप्रवासन एक ऐसी प्रक्रिया है जहां कोई व्यक्ति किसी नए देश में स्थायी रूप से या विस्तारित अवधि के लिए बसने के इरादे से प्रवेश करता है।
- लोग नौकरी के अवसर, बेहतर जीवन स्तर, शिक्षा आदि जैसे विभिन्न कारणों से प्रवास कर सकते हैं।

★ Additional Information

- विकल्प 2, (उत्प्रवास) किसी दूसरे देश में स्थायी रूप से या विस्तारित अवधि के लिए बसने के लिए अपना देश छोड़ने की क्रिया को संदर्भित करता है।
- यह आप्रवासन के विपरीत है।
- विकल्प 3, (बाह्य -प्रवासन) बेहतर अवसरों या रहने की स्थिति की तलाश में लोगों के एक क्षेत्र या देश से दूसरे क्षेत्र में जाने को संदर्भित करता है।
- विकल्प 4, (अन्तः प्रवासन) बेहतर अवसरों या रहने की स्थिति की तलाश में, आमतौर पर ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में, एक ही देश या क्षेत्र के भीतर लोगों के आंदोलन को संदर्भित करता है।
- इसलिए, सही उत्तर विकल्प 1, (आप्रवासन) है।

★ Confusion Points

आप्रवासन और उत्प्रवासन में अंतर:

- आप्रवासन और उत्प्रवास, स्थानांतरण की दिशा और परिप्रेक्ष्य के संदर्भ में भिन्न हैं।
- आप्रवासन का अर्थ है किसी नए देश में जाना, जबकि उत्प्रवासन का अर्थ है किसी देश से बाहर जाना।
- उदाहरण के लिए, यदि कोई व्यक्ति भारत छोड़कर कनाडा में बस जाता है, तो वह कनाडा के दृष्टिकोण से एक आप्रवासी है और भारत के दृष्टिकोण से एक प्रवासी है।
- आप्रवासन और उत्प्रवास दोनों ही प्रवास के रूप हैं, जो लोगों के एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाने के लिए सामान्य शब्द हैं।

66. Answer: c

Explanation:

Understanding the Sentence Completion Question

The question asks us to fill in the blank in a sentence to make it grammatically correct and meaningful. The sentence describes a scenario at a gurukul where friends spend many years together. The blank is in the part of the sentence that transitions from the time they spent together to the time they had to return home and felt sad about it.

Analyzing the Options for Sentence Completion

Let's look at each option provided to see which one best fits the context and grammar of the sentence:

1. **instantly it:** If we put "instantly it" in the blank, the sentence becomes "...and instantly it was time for each to return to his home, they wept." The word "instantly" means immediately. This doesn't make sense after the phrase "growing into the best of friends," which implies a long period. It wasn't instantly time to leave after spending many years together.
2. **soon it:** If we use "soon it," the sentence reads "...and soon it was time for each to return to his home, they wept." "Soon" means in a short time from now. While "soon" implies a relatively near future, the narrative suggests a specific point in

time marking the end of their time at the gurukul. "Soon it was time" is possible, but not as precise or fitting as other options might be.

3. **when it:** Inserting "when it" makes the sentence "...and when it was time for each to return to his home, they wept." The word "when" is used to introduce a clause that specifies the time of an event. This perfectly fits the context. It was at the point in time **when** their stay at the gurukul ended and they had to return home that they wept.
4. **after it:** Using "after it" gives "...and after it was time for each to return to his home, they wept." This phrase is grammatically awkward and doesn't convey the intended meaning. "After it was time" doesn't indicate the specific moment of departure.

Selecting the Most Appropriate Option

Comparing the options, "when it" is the most suitable choice. It acts as a temporal conjunction, connecting the long period they spent together with the specific time of their departure and subsequent sadness. The sentence structure "when it was time..." is a common and correct way to indicate a specific moment or period in time when something happens.

The completed sentence is: "At gurukul they spend many years together, growing into the best of friends, and **when it** was time for each to return to his home, they wept." This sentence flows well and clearly conveys that the friends were sad when the moment came for them to leave the gurukul after spending a long time there.

Revision Table: Evaluating Options

Option	Analysis	Fit in Sentence
instantly it	Means immediately; contradicts spending 'many years'.	Poor fit
soon it	Means in a short time; less precise than 'when' for a specific moment after a long period.	Moderate fit
when it	Indicates the specific time; connects the long duration to the moment of departure.	Best fit
after it	Grammatically awkward in this structure.	Poor fit

Additional Information: Understanding Time Conjunctions

Words like 'when', 'soon', 'instantly', and 'after' are used to talk about time. 'When' is often used to introduce a clause that happens at the same time as or immediately after another event. 'Soon' talks about something happening in the near future. 'Instantly' means happening immediately. 'After' indicates something happening at a later time than a reference point.

In this sentence, 'when' clearly marks the moment the friends had to leave, which makes sense in the context of spending many years together and then having a specific time for departure.

67. Answer: d

Explanation:

Understanding the Fill-in-the-Blank Question

The question asks us to complete a common English phrase within the context of describing a television. The sentence lists several positive attributes of the television: it's big, has an excellent picture, and the final point is introduced by "last but not _____". We need to choose the word that correctly completes this phrase.

Identifying the Correct Idiom

The structure "last but not _____" is part of a very common idiom in English. This idiom is used when mentioning the final item in a list, to indicate that although it is the last one mentioned, it is not the least important, significant, or impressive. It often highlights a key feature or benefit, especially in a list of positive attributes.

Analyzing the Options and Finding the Most Appropriate Word

Let's look at the provided options and see which one fits the blank to form a meaningful and correct idiom in this context:

1. close
2. final
3. end
4. least

Why 'Least' is the Correct Choice

The phrase "last but not **least**" is a well-established idiom. It means that the item being mentioned last is still important and should not be considered inferior to the items mentioned earlier. In the context of the sentence, "The television is big, has an excellent picture, and last but not _____, it's cheap," saying "last but not least, it's cheap" implies that being cheap is an important positive feature, even though it's mentioned last after being big and having a good picture.

Analyzing Other Options

Let's consider why the other options are not suitable:

- **close:** "Last but not close" is not a recognized idiom. It doesn't convey the intended meaning of highlighting the importance of the final item.
- **final:** "Last but not final" doesn't make logical sense in this context. If something is "last," it is inherently the "final" item in the sequence. This option creates redundancy and does not form a meaningful phrase.
- **end:** "Last but not end" is grammatically awkward and not a standard English phrase or idiom.

Comparing all options, "least" is the only word that completes the phrase to form the standard idiom "last but not least," which fits the context of emphasizing the importance of the final point (being cheap) despite it being mentioned last.

Therefore, the most appropriate option to fill the blank is "least".

Revision Table: Checking the Options

Option	Fits the Blank?	Explanation
close	No	Does not form a standard idiom; meaningless in context.
final	No	Redundant with "last"; not a standard idiom.
end	No	Grammatically incorrect and not a standard idiom.
least	Yes	Completes the common idiom "last but not least," meaning the final item is still important.

Additional Information: The Idiom 'Last but not Least'

The idiom "last but not least" is widely used in spoken and written English. It is typically employed when introducing the final person, item, or idea in a list. Its purpose is to ensure that the last item mentioned is given appropriate importance and is not disregarded simply because of its position at the end of the list.

Examples:

- "I'd like to thank my parents, my teachers, and last but not least, my friends for their support."
- "The recipe requires flour, sugar, eggs, and last but not least, a pinch of salt."

Understanding common idioms like this is crucial for mastering English vocabulary and comprehension.

68. Answer: a

Explanation:

Understanding the Idiom: Go Down Like a Lead Balloon

The idiom "Go down like a lead balloon" is used to describe something, such as a performance, idea, joke, or proposal, that is received very poorly by an audience or group of people. Think about what a balloon is supposed to do – it's supposed to float! But if you fill a balloon with lead, it would be extremely heavy and would sink instantly and dramatically. This literal image provides a strong metaphor for something that completely fails to gain traction, popularity, or positive reception.

Analyzing the Options for "Go Down Like a Lead Balloon"

Let's examine each provided option to determine which one best fits the meaning of the idiom "Go down like a lead balloon".

- **Option 1: To be received badly by an audience**

This option directly matches the common understanding of the idiom. When something "goes down like a lead balloon," it means the audience or group reacted negatively to it. It failed to impress, entertain, or be accepted.

- **Option 2: Put yourself in a tough position in order to support someone / something**

This describes making a sacrifice or taking a risk for someone else's benefit. This meaning is unrelated to the reception of an idea or performance by an

audience.

- **Option 3: Surrender peacefully**

This refers to giving up without resistance. While a failed performance might lead someone to give up, the idiom itself describes the *failure* of the reception, not the act of surrendering.

- **Option 4: To gamble everything you have**

This relates to taking a huge financial or personal risk. It doesn't describe how something is received by others.

Conclusion: Meaning of Go Down Like a Lead Balloon

Based on the analysis of the idiom's literal meaning and common usage, the most appropriate meaning for "Go down like a lead balloon" is that something was received poorly by an audience.

Revision Table: Idioms and Meanings

Idiom	Meaning	Context
Go down like a lead balloon	To be received very poorly or to fail completely with an audience.	Often used for jokes, speeches, performances, or proposals.
Break a leg	Good luck (used especially before a performance).	Theatre, performance arts.
Bite the bullet	To face a difficult situation with courage.	Facing unpleasant tasks or challenges.

Additional Information: Understanding Figurative Language

Idioms are a type of figurative language where the meaning of the phrase is different from the literal meaning of the individual words. Learning idioms helps improve comprehension and fluency in a language. "Go down like a lead balloon" is a vivid example, using the contrast between a normal balloon and a lead balloon to express complete failure or rejection.

Other similar idioms or phrases related to failure or poor reception include:

- To fall flat
- To bomb (in a performance context)
- To not go over well

69. Answer: a

Explanation:

Finding the Most Appropriate Word: One Appointed to Act in Place of Another

The question asks for a single word that describes someone who is appointed to act instead of another person. This is a type of word substitution question where we need to find the most precise term that fits the given definition.

Let's examine the provided options:

- **Deputy:** A deputy is typically a person appointed to act in place of a senior person during that person's absence or incapacity. They have the authority to perform the duties of the person they are substituting for. For example, a Deputy Manager acts when the Manager is away.
- **Minister:** In a governmental context, a minister is a person who heads a government department or ministry. They act on behalf of the government or the state, but not specifically "in place of another individual" in the general sense described by the definition.
- **Officer:** An officer is a person holding a position of authority or trust, especially in a government, military, or large organization. While they hold a position, the

term "officer" doesn't specifically imply that they are acting in place of *another person*.

- **Delegate:** A delegate is a person sent or authorized to represent others, typically at a meeting or conference. While a delegate acts *on behalf of* others, their primary role is often representation of a group or constituency, rather than strictly substituting for a single individual's role in their absence.

Comparing the definitions, the term "Deputy" most accurately and directly matches the phrase "One appointed to act in place of another." A deputy is explicitly appointed to step into the role and perform the duties of their principal when needed.

Analysis of Options in Detail

- **Deputy:** This word fits perfectly. The core meaning of a deputy is someone designated to take over the functions of a superior when that person is unavailable.
- **Minister:** While a minister acts on behalf of a government or portfolio, they are not typically described as acting "in place of another" in the sense of substituting for an individual's specific role.
- **Officer:** This is a broad term for someone in a position of authority. It doesn't specifically mean they are a substitute for someone else.
- **Delegate:** A delegate represents others, but the phrase focuses on acting "in place of another" *individual*, which is the primary function of a deputy. A delegate represents interests, while a deputy substitutes for a role holder.

Based on this analysis, "Deputy" is the most appropriate word for someone appointed to act in place of another.

Revision Table: Understanding Key Terms

Term	Meaning related to the question	Fits "acting in place of another"?
Deputy	A person appointed to act for another, especially a superior.	Yes, directly fits.
Minister	A head of a government department.	No, acts on behalf of government/portfolio, not specifically an individual.
Officer	A person holding authority.	No, a general term for a role, not a substitute.
Delegate	A representative, especially at a meeting.	Less directly, represents others' will, doesn't primarily substitute for an individual's role.

Additional Information: Roles and Responsibilities

Understanding the nuances between similar roles is important for vocabulary. Terms like 'substitute', 'stand-in', 'proxy', and 'representative' also relate to acting for others, but they have slight differences in context or formality compared to 'Deputy'.

- **Substitute:** A general term for someone who takes the place of another.
- **Stand-in:** Often used in entertainment or informal contexts.
- **Proxy:** A person authorized to act for another, especially in voting.
- **Representative:** Someone who speaks or acts on behalf of another person or group.

The term "Deputy" implies a formal appointment to take over the specific duties and authority of a named individual in their absence, which aligns precisely with the given definition.

70. Answer: d

Explanation:

The correct answer is "**disorganize**."

★ Key Points

- Let us understand the meaning of the given and the marked words:
- "**Adjusts**" means to change or alter something to fit a particular requirement. (समायोजन करना)
 - Example: You need to adjust the tables accordingly.
- "**Disorganize**" means to cause confusion or chaos. (अव्यवस्था करना)
 - Example: I'm afraid my household is terribly disorganized.
- The two words are opposite in meaning as one implies order and the other implies disorder.

Hence, the correct answer is option 4.

★ Additional Information

- In option 1, **rectify** means to correct or fix something. (सुधारना)
- In option 2, **order** means to give instructions or commands. (आदेश)
- In option 3, **suit** means to be appropriate or suitable for something. (सुविधाजनक होना)

Your Personal Exams Guide

71. Answer: c

Explanation:

The correct answer is "**returned to their**."

★ Key Points

- In the given sentence, the movement of the students are defined and it happened in the past.
- Thus, it can be concluded that the given sentence is in past tense.
- In the given sentence:

- The subject 'students' is plural, so the verb should also be plural.
- The past tense of the verb "return" is "returned." (वापस करना)
- Also, the possessive pronoun 'their' is appropriate to indicate that each student has their own desk. (उनका)
- Thus, the correct sentence should be: After recess, the students returned to their desks.

Hence, the correct answer is option 3.

72. Answer: c

Explanation:

Identifying Grammar Errors in Sentences

Let's analyze the given sentence to find the part that contains a grammar error. The sentence is:

Allergies can indirect cause you to feel tired by robbing you of sleep.

Analyzing Each Part of the Sentence

We will look at the sentence divided into the parts provided in the options:

- Part 1: Allergies can indirect
- Part 2: cause you to feel tired by
- Part 3: robbing you of sleep.
- Part 4: No error

Detailed Analysis of Sentence Parts for Errors

Let's examine each part carefully:

- **Part 1: Allergies can indirect**
Here, "can" is a modal verb, and "cause" (which follows in the full sentence) is the main verb. The word "indirect" is placed before the verb "cause" (when the

parts are combined). "Indirect" is an adjective. Adjectives describe nouns or pronouns. To modify a verb, we typically need an adverb. The adverbial form of "indirect" is "indirectly". Therefore, "indirect" is incorrectly used here to modify the verb "cause". This part contains the error.

- **Part 2: cause you to feel tired by**

This part continues the sentence. "cause you to feel tired" is a valid structure using the verb "cause" followed by an object and an infinitive clause. "by" is a preposition connecting this part to the next phrase explaining the means. This part seems grammatically correct in isolation and in context.

- **Part 3: robbing you of sleep.**

This is a participial phrase starting with "robbing", which functions adverbially to explain how allergies might cause tiredness (by robbing sleep). This structure is grammatically sound.

Identifying the Grammatical Error

The error lies in the use of the word "indirect" in the phrase "Allergies can indirect cause". The verb "cause" needs to be modified by an adverb, not an adjective. The correct word should be "indirectly".

The corrected sentence would be:

Allergies can **indirectly** cause you to feel tired by robbing you of sleep.

The part of the sentence that contains the error is "Allergies can indirect".

Comparing with the Options

Let's match our finding with the given options:

Option	Sentence Part	Error Found?
1	No error	No, there is an error.
2	robbing you of sleep.	No error found in this part.
3	Allergies can indirect	Yes, "indirect" should be "indirectly".
4	cause you to feel tired by	No error found in this part.

Based on our analysis, the error is in the part "Allergies can indirect".

Revision Table: Adjectives vs. Adverbs

Understanding when to use an adjective and when to use an adverb is crucial for correct grammar. Here's a quick comparison:

Feature	Adjective	Adverb
Function	Modifies nouns and pronouns. Describes their qualities.	Modifies verbs, adjectives, or other adverbs. Describes how, when, where, or to what extent something is done.
Common Endings	Varies (e.g., -ful, -less, -able, -ous)	Often ends in -ly (though not always, e.g., fast, well, very)
Example Usage	She is a quick runner. (quick describes runner - noun)	She runs quickly . (quickly describes runs - verb)

In our sentence, "cause" is a verb, so we need an adverb ("indirectly") to modify it, not an adjective ("indirect").

Additional Information: Common Adverb/Adjective Errors

Using the wrong form of a word (adjective instead of adverb or vice versa) is a common error. Here are some examples:

- Incorrect: He writes **good**. (Good is an adjective. Writes is a verb.)
- Correct: He writes **well**. (Well is an adverb modifying the verb writes.)
- Incorrect: She sings **beautiful**. (Beautiful is an adjective. Sings is a verb.)
- Correct: She sings **beautifully**. (Beautifully is an adverb modifying the verb sings.)
- Incorrect: Drive **careful**. (Careful is an adjective. Drive is a verb.)
- Correct: Drive **carefully**. (Carefully is an adverb modifying the verb drive.)

Always consider what kind of word you are modifying to choose the correct form.

73. Answer: a

Explanation:

Understanding Sentence Correction in English Grammar

The question asks us to find the most appropriate substitution for the bracketed segment “eagerly to embark in” in the sentence: “Bonaparte, unlike Hoche, was not (eagerly to embark in) a serious Irish expedition.”

Let's break down the original phrase and the options to determine the correct usage.

Analyzing the Original Segment: “eagerly to embark in”

- The word “eagerly” is an adverb. Adverbs typically modify verbs, adjectives, or other adverbs. In this sentence, the structure “was not eagerly” implies “eagerly” is modifying the verb “was” or the implied action. However, the intended meaning is about Bonaparte's state of being – his lack of eagerness. The word describing a state of being or a quality of the subject is an adjective. Therefore, “eager” (the adjective form) is required here, not “eagerly” (the adverb form).

- The phrase “to embark in” uses the preposition “in”. The verb “embark” means to begin a journey (especially by ship) or to start a project/undertaking. When referring to starting an expedition or a project, the correct and idiomatic preposition is “on”. Thus, “embark on” is the standard phrase.

Based on this analysis, the original segment “eagerly to embark in” contains two grammatical errors: using an adverb (“eagerly”) instead of an adjective (“eager”) and using the incorrect preposition (“in” instead of “on”) with “embark” in this context.

Evaluating the Substitution Options

Let's examine each option provided:

- **Option 1: eager to embark on**
 - “eager” is the correct adjective to describe Bonaparte's state. The structure “was not eager” is grammatically sound.
 - “to embark on” correctly uses the infinitive form of the verb “embark” and the appropriate preposition “on” for an expedition.

This option corrects both errors in the original phrase and fits the sentence structure and meaning.

- **Option 2: No substitution required**

As we've seen, the original phrase “eagerly to embark in” is grammatically incorrect. Therefore, substitution is required.

- **Option 3: eagerest to embarked on**
 - “eagerest” is the superlative form. While grammatically possible in some contexts (e.g., “He was the eagerest student”), the simple negation “was not eager” is appropriate here without any comparison being made. More importantly, “eagerest” is often considered informal; “most eager” is the standard superlative.
 - “to embarked” is incorrect. Following “to” to form an infinitive, the base form of the verb (“embark”) must be used, not the past tense or past participle (“embarked”).

This option introduces new grammatical errors.

- **Option 4: eager into embark in**

- “eager into” is grammatically incorrect. The correct structure to express readiness or desire to do something is “eager to” followed by the base form of the verb (infinitive).
- “embark in” uses the incorrect preposition “in” instead of “on” for the expedition.

This option also contains significant grammatical errors.

Conclusion

Comparing the options, only “eager to embark on” correctly addresses the grammatical issues in the original phrase “eagerly to embark in” and fits the context of the sentence.

The corrected sentence reads: “Bonaparte, unlike Hoche, was not **eager to embark on** a serious Irish expedition.”

Original Segment	Issues
eagerly to embark in	“eagerly” (adverb) instead of “eager” (adjective); “embark in” instead of “embark on”

Option	Analysis	Correct?
eager to embark on	Uses "eager" (adjective) and "embark on" (correct idiom).	Yes
No substitution required	Original segment is incorrect.	No
eagerest to embarked on	Uses incorrect form "eagerest" (superlative not needed/formal issue) and incorrect verb form "embarked".	No
eager into embark in	Uses incorrect structure "eager into" and incorrect preposition "in".	No

Revision Table: Key Grammar Points

Grammar Concept	Explanation	Example
Adjective vs. Adverb	Adjectives describe nouns/pronouns (state of being). Adverbs modify verbs, adjectives, or other adverbs (manner, degree, etc.). "Eager" is an adjective; "eagerly" is an adverb.	He is eager (adjective). He waited eagerly (adverb).
Infinitives	Formed with "to" followed by the base form of the verb (e.g., "to embark").	He wanted to go . (Correct: base form). He wanted to went. (Incorrect: past tense).
Prepositional Idioms with "embark"	"Embark on" is commonly used to mean starting a journey, project, or undertaking.	Embark on a journey. Embark on a new career.

Additional Information: Common Errors with Adjectives and Adverbs

One common error in English grammar is confusing adjectives and adverbs. Remember these simple rules:

- Use an adjective after linking verbs like 'be' (is, am, are, was, were), 'seem', 'appear', 'feel', 'taste', 'smell', 'sound', 'look', when they describe the subject. Example: She felt **happy** (happy describes 'she').
- Use an adverb to modify most other verbs, or to modify adjectives or other adverbs. Example: She smiled **happily** (happily describes how she smiled).

In the original sentence, "Bonaparte... was not eagerly", 'was' is a linking verb, and the word needed should describe Bonaparte's state. Thus, the adjective "eager" is correct, not the adverb "eagerly".

Understanding the correct prepositions used with specific verbs and phrases, known as phrasal verbs or prepositional idioms, is also crucial for accurate sentence construction. "Embark on" is a fixed phrase used in this context.

74. Answer: b

Explanation:

Understanding the Phrase: "Pay the Price" for a Crime

The question asks us to select the most appropriate word to complete the sentence: "You will _____ the price for this crime." This sentence describes the consequences someone will face for committing a criminal act. We need to find the verb that correctly completes the common English idiom or phrase used in this context.

Analyzing the Options

Let's look at the options provided and see which one fits grammatically and contextually:

1. make
2. pay
3. pale
4. call

We need to insert one of these verbs into the blank: "You will [verb] the price for this crime."

- **Option 1: make**

If we use "make", the sentence becomes "You will make the price for this crime." This phrase doesn't have a standard meaning in English. "Making a price" usually refers to determining or setting a price, which isn't relevant to facing consequences for a crime.

- **Option 2: pay**

If we use "pay", the sentence becomes "You will pay the price for this crime." This is a very common idiom in English. The phrase "pay the price" means to suffer the consequences of one's actions, especially negative ones. This fits the context of committing a crime, where consequences (like punishment, guilt, or suffering) are expected.

- **Option 3: pale**

If we use "pale", the sentence becomes "You will pale the price for this crime." The word "pale" means to lose colour, become lighter, or become less significant. "Paling the price" doesn't form a meaningful phrase in English and is not related to facing consequences.

- **Option 4: call**

If we use "call", the sentence becomes "You will call the price for this crime." The verb "call" has many meanings, but none of them fit with "the price for this crime" to mean facing consequences. "Calling a price" might relate to asking for a price or declaring something's value, which is irrelevant here.

Identifying the Correct Idiom

Based on the analysis, the phrase that correctly conveys the idea of facing consequences for a crime is "pay the price". This idiom is widely used to describe suffering negative outcomes as a result of bad actions.

Therefore, the most appropriate option to fill in the blank is "pay".

The complete sentence is: "You will **pay** the price for this crime."

Explanation of the Idiom "Pay the Price"

The idiom "pay the price" means to suffer the consequences of something you have done, especially something bad. It can refer to various forms of suffering, loss, or punishment. For example:

- If you cheat on an exam, you might pay the price by failing the course.
- Ignoring your health can make you pay the price later in life.
- Committing a crime means you will likely pay the price with jail time or other penalties.

Revision Table: Key Concepts

Your Personal Exams Guide

Term / Concept	Meaning in Context	Why it fits/doesn't fit
Pay the price	Suffer the consequences of an action (often negative)	Fits perfectly, common idiom for facing outcomes of a crime.
Make the price	To set or determine a price	Doesn't fit the context of facing consequences.
Pale the price	To make something less significant (not standard)	Doesn't form a meaningful phrase for consequences.
Call the price	To ask for or declare a price (not standard in this structure)	Doesn't fit the context of facing consequences.
Crime	An unlawful act	Context for why consequences ("paying the price") are necessary.

Additional Information on Phrasal Verbs and Idioms

English often uses idiomatic expressions and phrasal verbs where the meaning of the whole phrase is different from the meaning of the individual words. "Pay the price" is an example of an idiom. Understanding these phrases is crucial for using the language naturally and correctly.

- **Idiom:** A group of words established by usage as having a meaning not deducible from those of the individual words (e.g., "kick the bucket" means to die).
- **Phrasal Verb:** A combination of a verb and an adverb or preposition, or both, which functions as a single semantic unit (e.g., "look up" can mean to search for information).

In this question, recognizing the idiom "pay the price" is key to choosing the correct word. While not strictly a phrasal verb, its meaning is fixed and commonly understood in the context of consequences.

75. Answer: b

Explanation:

Analyzing the Sentence Completion Question

The question asks us to fill in the blank in the sentence: "The frequency of large wildfires _____ dramatically in recent decades." We need to choose the verb phrase that correctly completes the sentence, considering both tense and subject-verb agreement.

Understanding the Sentence Structure and Tense

The subject of the sentence is "The frequency of large wildfires". The core subject is "frequency", which is a singular noun. The phrase "of large wildfires" is a prepositional phrase modifying "frequency". Therefore, the verb must agree with the singular subject "frequency".

The time indicator in the sentence is "in recent decades". This phrase refers to a period that started in the past (recent decades began sometime ago) and continues up to the present. This type of time frame typically requires the present perfect tense (has/have + past participle) to indicate an action or state that began in the past and continues or has relevance in the present.

Evaluating the Options

Let's examine each option based on these requirements:

- Option 1: did increase

This is the simple past tense. While grammatically correct for past actions, the simple past doesn't typically capture the sense of an action starting in the past and continuing into a period up to the present, which is implied by "in recent decades".

- Option 2: has increased

This is the present perfect tense (has + past participle). The helping verb "has" is used with a singular subject. The main verb "increased" is the past participle of "increase". This fits both the singular subject "frequency" and the time frame "in recent decades" which suggests a change occurring over a period up to the present.

- **Option 3: increase**

This is the base form of the verb, used in the simple present tense (for plural subjects or with "I", "you", "we", "they"). It does not agree with the singular subject "frequency" and the simple present tense is not suitable for an action occurring over a period in recent decades.

- **Option 4: have increased**

This is the present perfect tense (have + past participle). The helping verb "have" is used with plural subjects. Since the subject "frequency" is singular, "have increased" is grammatically incorrect due to subject-verb agreement.

Comparing Options with Subject-Verb Agreement and Tense

Your Personal Exams Guide

Option	Verb Form	Subject-Verb Agreement (with 'Frequency')	Suitable Tense for 'in recent decades'	Correct?
did increase	Simple Past	Agrees	Less suitable (doesn't emphasize continuation to present)	No
has increased	Present Perfect	Agrees (singular 'has')	Suitable (action over a period continuing to present)	Yes
increase	Simple Present	Doesn't Agree (singular subject needs '-s')	Not suitable	No
have increased	Present Perfect	Doesn't Agree (singular subject needs 'has')	Suitable tense form, but wrong agreement	No

Conclusion

Based on the analysis of subject-verb agreement and the appropriate tense for the time frame "in recent decades", the correct verb phrase to complete the sentence is "has increased". The singular subject "frequency" requires the singular form of the present perfect, which is "has increased".

Revision Table: English Grammar Essentials

Concept	Explanation	Example
Subject-Verb Agreement	The verb in a sentence must agree in number with its subject. Singular subjects take singular verbs; plural subjects take plural verbs.	Singular: The dog barks . Plural: The dogs bark .
Present Perfect Tense	Used for actions that started in the past and continue to the present, or actions completed in the past but with present results. Form: has/have + past participle.	He has lived here for ten years (still lives here). She has lost her keys (doesn't have them now).
Simple Past Tense	Used for actions completed at a specific time in the past. Form: base verb + -ed (for regular verbs).	They visited Paris last year. She finished her homework an hour ago.
Simple Present Tense	Used for habits, routines, facts, and general truths. Form: base verb (or base verb + -s for third person singular).	He reads every night. The sun rises in the east.

Additional Information: Using Tenses with Time Phrases

Understanding how different time phrases relate to verb tenses is crucial for accurate sentence construction.

- Phrases like "yesterday", "last week", "in 2010", "an hour ago" usually indicate a specific past time and pair well with the simple past tense.
- Phrases like "for five years", "since Monday", "all morning", "in recent decades" often indicate a duration or a period leading up to the present and are commonly used with perfect tenses (present perfect or present perfect continuous).
- Phrases like "every day", "always", "usually", "often" indicate habitual actions and are used with the simple present tense.

In the given sentence, "in recent decades" strongly points towards a need to show the ongoing nature or result of the increase over a period of time up to the present, making the present perfect tense the most appropriate choice.

76. Answer: a

Explanation:

Finding the Appropriate Synonym for Victorious

The question asks us to find the most appropriate synonym for the word "Victorious". A synonym is a word that has the same or nearly the same meaning as another word. We need to look at the given options and see which one best matches the meaning of "Victorious".

Understanding the Word Victorious

The word "Victorious" is an adjective. It describes someone or something that has achieved victory or won a contest or struggle. When a team wins a game, they are victorious. When someone overcomes a challenge successfully, they are victorious.

Analyzing the Options

Let's look at each option provided:

1. **Champion:** A champion is a person who has defeated all opponents in a competition or game. Being a champion implies being victorious.
2. **Unsuccessful:** Unsuccessful means not achieving the desired aim or result; failing. This is the opposite of being victorious.
3. **Failing:** Failing means not succeeding in achieving something. This also implies a lack of victory.
4. **Losing:** Losing is the opposite of winning. If someone is losing, they are not victorious.

Identifying the Best Synonym for Victorious

Based on the analysis:

- "Champion" refers to someone who has won, which is closely related to being victorious. It's a noun that describes the person who is victorious.
- "Unsuccessful", "Failing", and "Losing" all describe states of not winning or not succeeding, making them antonyms (opposites) of "Victorious".

Therefore, "Champion" is the word that is most closely related in meaning to "Victorious" in the context of achieving victory. While "Victorious" is an adjective and "Champion" is typically a noun, "Champion" represents the outcome of being victorious. It is the most appropriate choice among the given options as a synonym or closely related term describing the state of having won.

Word Analysis: Victorious and Options

Word	Meaning/Relation to Victory	Type
Victorious	Having achieved victory; winning.	Adjective
Champion	A person who has won; implies being victorious.	Noun
Unsuccessful	Not achieving success; opposite of victorious.	Adjective
Failing	Not succeeding; opposite of victorious.	Verb (present participle) / Adjective
Losing	Suffering defeat; opposite of victorious.	Verb (present participle) / Adjective

Considering the options, "Champion" is the word that signifies the result of being victorious, making it the closest synonym among the choices.

Conclusion

The most appropriate synonym for "Victorious" from the given options is "Champion".

Revision Table: Understanding Synonyms

Key Concepts: Synonyms and Antonyms

Term	Definition	Example
Synonym	A word or phrase that means exactly or nearly the same as another word or phrase in the same language.	Happy → Joyful
Antonym	A word opposite in meaning to another.	Happy → Sad
Victorious	Having won; successful.	The victorious team celebrated.
Champion	A winner; someone who is victorious.	He is the boxing champion.

Additional Information: Vocabulary Building for Exams

Building a strong vocabulary is crucial for English language exams. Understanding synonyms and antonyms helps in comprehension and expression. Here are some tips:

- **Read Regularly:** Encountering words in context helps you understand their meaning and usage.
- **Use a Dictionary and Thesaurus:** Look up words you don't know. A thesaurus helps you find synonyms and antonyms.
- **Learn Word Roots:** Many English words share common roots, prefixes, and suffixes. Learning these can help you guess the meaning of unfamiliar words.
- **Practice:** Use new words in sentences or writing exercises.
- **Flashcards:** Create flashcards with words on one side and their definitions, synonyms, and antonyms on the other.

For words like "Victorious", knowing its synonyms (like winning, triumphant, successful) and antonyms (like defeated, unsuccessful, losing) is very helpful.

77. Answer: d

Explanation:

The correct answer is "got up on the wrong side of the bed."

★ Key Points

- Idiom is an expression whose meaning is different from the meanings of the individual words in it.
 - Example: To "bite off more than you can chew" is an idiom that means you have tried to do something which is too difficult for you.
- Now in the given sentence, the phrase "I am just in a bad mood today" can be replaced by the idiom in option 4.
- The idiom "got up on the wrong side of the bed" means to be in a bad mood or to start the day off badly.
- The phrase is often used to explain someone's grumpiness or irritability.
 - Example: Try not to wake up on the wrong side of the bed tomorrow. You're awfully grouchy today!

Hence, the correct answer is option 4.

★ Additional Information

- In option 1, "two wrongs don't make right," means that it is not justified to respond to a wrong action with another wrong action.
- In option 2, "clam up," means to become silent or refuse to speak.
- In option 3, "dressed to the nines," means to be dressed very elegantly or extravagantly.

78. Answer: a

Explanation:

Finding the Correctly Spelt Word

The question asks us to identify the word that is spelt correctly among the four given options. Mastering spelling is important for clear communication.

Analyzing Each Spelling Option

Let's examine each word provided and determine if its spelling is correct or incorrect.

1. **KNOWLEDGE**: This word is spelt correctly. Knowledge refers to facts, information, and skills acquired through experience or education.
2. **LIHGTNING**: This word is not spelt correctly. The correct spelling is **LIGHTNING**. Lightning is a sudden spark of electricity between the ground and a cloud, or between clouds, causing the bright flash followed by thunder. The 'gh' in lightning is silent.
3. **OCCASSION**: This word is not spelt correctly. The correct spelling is **OCCASION**. An occasion is a particular event, time, or ceremony. A common error is using double 's', but it only has one 's'.
4. **MILLENNIUM**: This word is not spelt correctly. The correct spelling is **MILLENNIUM**. A millennium is a period of a thousand years. A common error is using a single 'n', but it requires double 'n'.

Identifying the Correct Spelling

Based on our analysis, only one word among the options is spelt correctly.

- KNOWLEDGE - Correct
- LIHGTNING - Incorrect (Correct: LIGHTNING)
- OCCASSION - Incorrect (Correct: OCCASION)
- MILLENNIUM - Incorrect (Correct: MILLENNIUM)

Therefore, the word spelt correctly is KNOWLEDGE.

Revision Table: Correct vs. Incorrect Spellings

Given Spelling	Correct Spelling	Status
KNOWLEDGE	KNOWLEDGE	Correct
LIHGTNING	LIGHTNING	Incorrect
OCCASSION	OCCASION	Incorrect
MILLENIUUM	MILLENNIUM	Incorrect

Additional Information on English Spelling

English spelling can be tricky due to its history and influences from various languages. Here are some tips to improve your spelling:

- **Practice Regularly:** Writing and reading regularly exposes you to correct spellings.
- **Learn Common Patterns:** Many English words follow patterns (e.g., 'ie' vs. 'ei' rules, adding suffixes).
- **Break Down Words:** For longer words, try breaking them into syllables or parts.
- **Use Mnemonics:** Create memory aids for tricky words (e.g., 'a l_o_t is two words, not alot').
- **Proofread Carefully:** Always review your writing for spelling errors.
- **Use a Dictionary:** If unsure, always check a dictionary or online spelling tool.

Focusing on commonly misspelled words, like those found in this question (lightning, occasion, millennium), can significantly improve spelling accuracy.

79. Answer: a

Explanation:

Improving Sentence Structure: 'in the meets' Analysis

The question asks us to improve the underlined part of the sentence: "I'll see you **in the meets** next week." The underlined phrase "in the meets" needs to be evaluated for grammatical correctness in this context.

Analyzing the Original Phrase: "in the meets"

In the given sentence, 'meets' is used in a way that suggests a scheduled gathering or appointment. While 'meet' can be a noun referring to an event (like a swimming meet), the plural 'meets' combined with the preposition 'in' is generally not the standard or correct way to refer to attendance at a typical scheduled meeting or series of meetings.

Evaluating the Options for Improvement

Let's look at the provided options to find the best replacement for "in the meets":

- **Option 1: at the meeting**
This option uses the singular noun 'meeting' which refers to a specific scheduled event. The preposition 'at' is commonly used to indicate presence at a specific location or event, such as a meeting. "See you at the meeting" is a very common and grammatically correct construction.
- **Option 2: No improvement**
As discussed, the original phrase "in the meets" is grammatically awkward and incorrect in this context. Therefore, an improvement is needed.
- **Option 3: of the meeting**
The preposition 'of' is used to show possession, origin, or composition (e.g., 'the minutes of the meeting', 'a member of the meeting committee'). It does not fit grammatically after "see you in/at...".
- **Option 4: on the meeting**
The preposition 'on' is typically used for surfaces, days of the week, dates, or topics (e.g., 'the report on the meeting', 'see you on Monday'). It is not used in this way to indicate attending a meeting.

Determining the Correct Improvement

Comparing the options, "at the meeting" is the only grammatically correct and contextually appropriate phrase to replace "in the meets" in the sentence "I'll see you next week." It clearly indicates the location or event where the person will be seen.

Therefore, the sentence should be improved to: "I'll see you **at the meeting** next week."

Summary of Options Analysis

Option	Phrase	Analysis	Correctness in Context
1	at the meeting	Uses correct preposition 'at' with singular noun 'meeting' for attendance/location.	Correct
2	No improvement	Original phrase "in the meets" is incorrect.	Incorrect
3	of the meeting	'of' is used for possession/relation, not location/attendance here.	Incorrect
4	on the meeting	'on' is used for surfaces, dates, topics, not attendance here.	Incorrect

Based on the analysis, Option 1 provides the correct grammatical improvement.

Revision Table: Key Grammatical Points

Grammar Concept	Explanation	Example
Preposition Usage	Choosing the correct preposition (like 'at', 'in', 'on', 'of') is crucial for clear meaning. 'At' is often used for specific locations or events.	I am at the station. See you at the party.
Noun Forms	Choosing the correct singular or plural noun form depends on the context. 'Meeting' (singular) is generally used to refer to one specific scheduled event.	One meeting was held. Several meetings were scheduled.
Common Phrases	Certain verb and preposition combinations are standard. "See you at the meeting" is a common and correct phrase.	Let's meet at the cafe. I'll see you at the conference.

Additional Information: Prepositions with Events and Locations

Using the correct preposition with events and locations can be tricky. Here are some general guidelines:

- **At:** Often used for specific points in space or time, or specific events/locations considered as points. Examples: at the station, at the airport, at the party, at the meeting, at noon.
- **In:** Often used for larger areas, containers, or periods of time. Examples: in the room, in the park, in the box, in the morning, in 2023. It can also be used for being inside something (e.g., in the car). While you might be physically *in* the building where the meeting is held, you typically attend *at* the meeting itself.
- **On:** Often used for surfaces, days, and dates. Examples: on the table, on the floor, on Monday, on December 5th.

In the context of attending a scheduled event like a meeting, 'at' is almost always the correct preposition in standard English.

80. Answer: a

Explanation:

Understanding Words: Able to Do Many Different Things

The question asks us to select the most appropriate single word that describes someone or something capable of performing numerous different tasks or functions. We need to look at the given options and determine which one best fits this description.

Analyzing the Options for "Able to do Many Different Things"

Let's examine the meaning of each word provided in the options:

- **Versatile:** This word describes something or someone that is able to adapt or be adapted to many different functions or activities. A versatile tool can be used for various purposes, and a versatile person has many different skills.
- **Monastery:** This is a place where a community of monks lives under religious vows. It is a noun referring to a building or institution, not an adjective describing an ability.
- **Omnipotent:** This term means having unlimited power. It is typically used to describe a deity. While someone omnipotent might be able to do many things, the core meaning is about unlimited power, not just the ability to perform various tasks or activities.
- **Niche:** This word refers to a comfortable or suitable position, especially in life or employment, or a specialized segment of a market. It is a noun related to position or market segment, not an adjective describing an ability to do different things.

Identifying the Best Fit

Comparing the definitions with the phrase "Able to do many different things," we see that the word **Versatile** directly matches this meaning. A versatile person or object

possesses the quality of being able to handle diverse tasks or adapt to various situations.

Definition of Versatile

The word **versatile** comes from the Latin word 'versatilis', meaning 'able to turn readily'. In modern English, it signifies the ability to be used for many different purposes or to do many different things.

Examples of Versatile

- A smartphone is a **versatile** device because it can make calls, browse the internet, take pictures, play music, and run apps.
- A **versatile** athlete might excel in multiple sports.
- A programming language like Python is considered **versatile** because it can be used for web development, data analysis, artificial intelligence, and more.

Why Other Options Are Incorrect

- **Monastery** is a place of residence for monks, unrelated to ability.
- **Omnipotent** means having unlimited power, which is a specific type of ability, not simply the ability to do 'many different things' in a general sense.
- **Niche** refers to a specialized position or market, unrelated to the ability to perform tasks.

Therefore, **Versatile** is the most appropriate word for the group of words "Able to do many different things".

Revision Table: Understanding Vocabulary

Word	Meaning	Fits "Able to do many different things"?
Versatile	Able to adapt or be adapted to many different functions or activities.	Yes
Monastery	A community of monks or their residence.	No
Omnipotent	Having unlimited power.	No (Specific type of power, not general ability to do 'many things')
Niche	A comfortable position; a market segment.	No

Additional Information on Versatility and Abilities

Understanding vocabulary is crucial for effective communication and excelling in exams. Words like **versatile** help us precisely describe qualities. **Versatility** is often valued in various fields, from employment where a versatile employee can handle diverse roles, to technology where versatile software has multiple applications.

While **omnipotent** implies the ability to do *anything*, **versatile** specifically highlights the capability to do *many different types* of things or function in various ways. This distinction is important for choosing the correct word.

81. Answer: c

Explanation:

Understanding the Word Anomaly

The question asks us to find the word that is opposite in meaning to the given word: **Anomaly**.

Let's first understand what the word **Anomaly** means.

Anomaly refers to something that deviates from what is standard, normal, or expected. It's something unusual or irregular. Think of it as an exception to a rule or a pattern.

- Example: A sudden drop in temperature in the summer could be considered an anomaly.
- Synonyms might include: irregularity, inconsistency, deviation, abnormality, exception.

Analyzing the Options for Anomaly Opposite

Now let's look at the given options and understand their meanings:

1. Omen: A sign of something about to happen, either good or bad. This word relates to prediction or foreshadowing, not directly to deviation from the norm.
2. Tangible: Capable of being touched; real or actual rather than imaginary. This describes something concrete or physical. It has no direct relation to the concept of irregularity or deviation.
3. Regularity: The state or quality of being normal, standard, or expected. It means conforming to a rule, pattern, or standard.
4. Tangent: A straight line that touches a curve at a single point without cutting across it. In a non-mathematical context, it can mean a completely different line of thought or course of action. This relates to touching or deviating in direction, but not the concept of being a standard occurrence.

Finding the Antonym of Anomaly

We are looking for the opposite of **Anomaly** (something unusual, irregular, deviating from the norm). Let's compare the options to the meaning of **Anomaly**:

- Omen: Not the opposite.
- Tangible: Not the opposite.

- Regularity: Means being standard, normal, or expected, which is the direct opposite of being unusual, irregular, or deviating from the norm.
- Tangent: Not the opposite.

Therefore, the word that is opposite in meaning to **Anomaly** is **Regularity**.

Word Meanings Comparison Table

Word	Meaning
Anomaly	Something that deviates from what is standard, normal, or expected; something unusual or irregular.
Omen	A sign of something about to happen.
Tangible	Perceptible by touch; clear and definite.
Regularity	The state or quality of being normal, standard, or expected; conforming to a rule or pattern.
Tangent	A line that touches a curve at a point; a sudden change of course.

Based on the definitions, **Regularity** is the clear opposite of **Anomaly**.

Revision Table: Anomaly and Its Opposite

Word	Type	Meaning	Antonym
Anomaly	Noun	Deviation from normal; irregularity	Regularity

Additional Information on Antonyms and Anomaly

Understanding antonyms is a key part of building a strong vocabulary. Antonyms are words that have opposite meanings. For words like **Anomaly**, finding the exact

opposite often involves identifying the core concept (deviation from norm) and finding a word that represents the opposite core concept (conformance to norm).

The word **Anomaly** is often used in various fields, including science, statistics, and economics, to point out data points or events that do not fit the expected pattern. Recognizing these anomalies can be important for further investigation.

Conversely, **Regularity** implies predictability, consistency, and adherence to established rules or patterns. In many systems, regularity is desired and deviations (anomalies) are noted.

82. Answer: d

Explanation:

Identifying Grammar Errors in Sentences

The question asks us to find the part of the given sentence that contains a grammatical error. The sentence provided is:

Both men and women consider a variety of concerns when selecting there outfits.

Analyzing Each Part of the Sentence

Let's examine the different parts of the sentence to identify any potential errors.

- **Both men and women:** This is the subject of the sentence. "Both...and" construction is correctly used here to indicate a plural subject. This part is grammatically correct.
- **consider a variety of concerns:** The verb "consider" is in the plural form, which agrees with the plural subject "Both men and women". The phrase "a variety of concerns" is also correctly used. This part is grammatically correct.
- **when selecting there outfits:** This is the phrase indicating when the consideration happens. The issue lies in the word "there".

Understanding the Error: There vs. Their

The sentence describes outfits belonging to "Both men and women". To show possession by a plural noun (men and women), we need a possessive pronoun. The word "there" is often confused with "their" and "they're".

- **There:** Usually indicates a place (e.g., "over there") or is used in constructions like "there is" or "there are".
- **Their:** This is the possessive pronoun for plural nouns or pronouns (they). It shows that something belongs to them (e.g., "their car," "their house").
- **They're:** This is a contraction of "they are".

In the given sentence, the outfits belong to "Both men and women" (which can be referred to by the pronoun "they"). Therefore, the correct word to indicate possession is "their". The sentence should read "when selecting their outfits."

The use of "there" instead of "their" is a common error.

Locating the Error Part

Based on the analysis, the error is in the phrase "when selecting there outfits.", specifically the incorrect use of "there". This corresponds to one of the provided options.

Revision Table: Correcting Grammar Errors

Incorrect Part	Correct Part	Reason for Error
there outfits	their outfits	"There" is used incorrectly instead of the possessive pronoun "their".

Additional Information: Possessive Pronouns

Possessive pronouns show ownership. They replace possessive nouns and answer the question "Whose?".

Here are some examples of possessive pronouns:

- My, your, his, her, its, our, their

It's important not to confuse possessive pronouns (like "their") with contractions that sound similar (like "they're").

Another point illustrated in the sentence is subject-verb agreement with "Both...and". When "both...and" connect two nouns or pronouns, the subject is considered plural, and the verb must be plural (e.g., "Both John and Mary **are** here", "Both the dog and the cat **eat** kibble"). In the sentence, "Both men and women" is plural, and the verb "consider" is correctly plural.

83. Answer: a

Explanation:

Identifying Sentences with Correct Spelling

The question asks us to find the sentence among the given options that contains no spelling errors. We need to carefully examine each sentence and check the spelling of every word.

Let's look at each option provided:

- **Option 1:** You will be here for seventy – two hours.
- **Option 2:** You will be heare for seventy – two hours.
- **Option 3:** You will be here for sventy – two hours.
- **Option 4:** You will be here for seventy – two huors.

Now, let's analyze each sentence for potential spelling mistakes:

- **Option 1:** "You", "will", "be", "here", "for", "seventy", "-", "two", "hours", "." All words in this sentence are spelled correctly.
- **Option 2:** "You", "will", "be", "heare", "for", "seventy", "-", "two", "hours", "." The word "heare" is misspelled. The correct spelling is "here".
- **Option 3:** "You", "will", "be", "here", "for", "sventy", "-", "two", "hours", "." The word "sventy" is misspelled. The correct spelling is "seventy".

- **Option 4:** "You", "will", "be", "here", "for", "seventy", "-", "two", "huors", "." The word "huors" is misspelled. The correct spelling is "hours".

Based on this analysis, only the first option contains no spelling errors.

Why Other Options Have Spelling Errors

Understanding common spelling errors can help identify incorrect sentences quickly. Here's a breakdown of the errors in the incorrect options:

- **Option 2:** The mistake is using "heare" instead of "here". "Here" refers to a place or position, while "hear" is related to listening. These are homophones, words that sound alike but have different meanings and spellings.
- **Option 3:** The mistake is using "sventy" instead of "seventy". This seems like a simple omission of letters ('e' and 'n') or a typographical error. "Seventy" is a cardinal number.
- **Option 4:** The mistake is using "huors" instead of "hours". "Hours" refers to units of time. This error might stem from confusing the 'ou' and 'uo' letter combinations.

Therefore, the sentence "You will be here for seventy – two hours." is the only one without any spelling errors.

Revision Table: Common Spelling Mistakes

Incorrect Spelling	Correct Spelling	Explanation/Category
heare	here	Homophone confusion (here vs. hear)
sventy	seventy	Missing letters/Typo (numerical spelling)
huors	hours	Letter transposition/Typo (unit of time)
there	their, they're	Homophone confusion
to	too, two	Homophone confusion

Additional Information: Improving Spelling Skills

Good spelling is crucial for clear communication. Here are some tips to improve your spelling skills:

- **Read Regularly:** Reading exposes you to correct spellings in context.
- **Use a Dictionary:** Look up words you are unsure about. Online dictionaries are very convenient.
- **Practice Writing:** The more you write, the more you reinforce correct spellings.
- **Learn Common Spelling Rules:** Rules like 'i before e except after c' or rules for adding suffixes can be helpful (though they often have exceptions!).
- **Proofread Carefully:** Always review your writing for errors. Reading aloud can sometimes help catch mistakes.
- **Use Spell Checkers:** While not foolproof, spell checkers can catch many common errors.

By paying attention to word spellings and practicing regularly, you can significantly reduce errors in your writing.

84. Answer: c

Explanation:

Understanding Grammatical Errors in Sentences

The question asks us to identify the segment that contains a grammatical error in the given sentence. The sentence is broken into three parts:

It'd be really cool if you got / on the team, I've never seen you / played badminton, are you good?

Let's examine each segment carefully to spot any issues with grammar, usage, or structure.

Analyzing Each Segment for Grammatical Accuracy

Segment 1: It'd be really cool if you got

This segment uses the contraction "It'd", which stands for "It would". The structure "It would be really cool if you got" is grammatically correct. It expresses a conditional idea – a desirable outcome dependent on getting on the team.

Segment 2: on the team, I've never seen you

This segment continues the first part and introduces a new clause. "on the team" completes the condition from the first segment. The clause "I've never seen you" is grammatically correct. "I've" is the contraction for "I have", and "I have never seen you" is a correct present perfect construction.

Segment 3: played badminton, are you good?

This segment contains two parts separated by a comma. Let's look at the first part: "I've never seen you played badminton". When using the verb "see" followed by an object (like "you") and then another verb describing the action that was seen, the second verb is typically in one of two forms:

- The base form (infinitive without "to"): This suggests seeing the entire action from start to finish. Example: "I saw her **play** the piano."
- The present participle (-ing form): This suggests seeing the action in progress. Example: "I saw her **playing** the piano."

In the segment "I've never seen you played badminton", the verb "played" is in the past participle form. This form is not typically used directly after "seen you" in this active construction. The correct phrasing should be either "I've never seen you **play** badminton" or "I've never seen you **playing** badminton".

The second part of the segment, "are you good?", is a simple question and is grammatically correct on its own. However, the entire segment is identified as a unit, and the error lies in the structure involving "seen you played".

Identifying the Error Segment

Based on the analysis, the grammatical error is located in the third segment: "played badminton, are you good?", specifically in the phrase "seen you played".

badminton”.

Correcting the Error

The sentence should be corrected to use the base form or the -ing form of the verb after “seen you”:

- It’d be really cool if you got on the team, I’ve never seen you **play** badminton, are you good?
- It’d be really cool if you got on the team, I’ve never seen you **playing** badminton, are you good?

Conclusion

The segment containing the grammatical error is “played badminton, are you good?”.

Segment	Text	Grammatical Analysis	Contains Error?
1	It’d be really cool if you got	Correct conditional structure.	No
2	on the team, I’ve never seen you	Connects to previous segment; correct present perfect clause.	No
3	played badminton, are you good?	Error in “seen you played”; should be “play” or “playing”.	Yes

Revision Table: Key Grammar Concepts

Concept	Explanation	Example
Verb forms after "see" + object	Use the base form (infinitive without "to") to indicate observing the whole action or the -ing form (present participle) to indicate observing the action in progress.	I saw him run . (Whole action) I saw him running . (Action in progress)
Contractions ("It'd", "I've")	Shortened forms of words like "It would", "I have", etc. Commonly used in informal writing and speech.	It'd be great. (It would be great.) I've finished. (I have finished.)
Conditional Sentences	Sentences discussing hypothetical situations and their consequences, often using "if".	If you study, you will pass.

Additional Information: Verbs of Perception

Verbs like "see", "hear", "feel", "watch", and "notice" are often called verbs of perception. When followed by an object (a noun or pronoun) and then another verb, the structure typically follows one of these patterns:

- Verb of perception + Object + Base form of verb (infinitive without 'to'): Used to describe the completed action or event.
- Verb of perception + Object + Present participle (-ing form): Used to describe an action in progress at the time it was perceived.

For example:

- Hear: I heard the bell **ring**. (The whole event)
I heard the bell **ringing**. (Heard it while it was ringing)
- Watch: She watched the children **play** in the park. (Watched the whole game)
She watched the children **playing** in the park. (Watched them while they were playing)

- Feel: I felt my heart **beat** fast. (Felt the action)
I felt my heart **beating** fast. (Felt it while it was beating)

Using the past participle after the object with these verbs is generally incorrect in an active voice construction like the one in the question ("seen you played"). The past participle is used more often in passive constructions, like "I have never seen badminton played at this level."

85. Answer: c

Explanation:

Understanding the Word Feat and Its Synonym

The question asks us to find the word that has the same meaning as 'Feat'. To answer this, we need to understand what 'Feat' means and then examine the provided options.

Meaning of Feat

The word 'Feat' is a noun that refers to an achievement that requires great courage, skill, or strength. It is often something remarkable or impressive.

Analyzing the Options

Let's look at the meaning of each option:

1. **Hallowed:** This word is an adjective meaning respected, consecrated, or sacred. It is often used in religious or historical contexts. It does not relate to achievement or skill.
2. **Handsy:** This word is an informal adjective, usually meaning overly physical or tactile, often in a forward or inappropriate manner. It has no connection to 'Feat'.
3. **Accomplishment:** This word is a noun meaning something that has been achieved successfully. It implies completion, skill, or effort resulting in success.

This meaning aligns closely with 'Feat'.

4. **Obligation:** This word is a noun meaning an act or course of action to which a person is morally or legally bound; a duty or commitment. It refers to a responsibility, not an achievement.

Comparing Meanings to Find the Synonym for Feat

We are looking for a word that means the same as 'Feat'. Comparing the definition of 'Feat' (an impressive achievement requiring skill, courage, or strength) with the definitions of the options, we see that 'Accomplishment' (something achieved successfully) is the closest match.

Word	Meaning	Is it a synonym for 'Feat'?
Feat	An achievement requiring great courage, skill, or strength.	--
Hallowed	Regarded as holy; sacred.	No
Handsy	Overly physical or tactile (informal).	No
Accomplishment	Something achieved successfully.	Yes
Obligation	A duty or commitment.	No

Conclusion: Identifying the Correct Synonym for Feat

Based on the analysis, 'Accomplishment' is the word that means the same as 'Feat'. Both words refer to successful achievements, often those that are noteworthy or difficult.

Revision Table: Synonyms and Antonyms for Feat

Word	Synonyms	Antonyms
Feat	Accomplishment, achievement, exploit, deed, undertaking	Failure, defeat, inability

Additional Information: Expanding Vocabulary Related to Achievements

Understanding synonyms like 'Feat' and 'Accomplishment' helps improve vocabulary. Here are some related concepts:

- **Achievement:** A thing done successfully with effort, skill, or courage. Often used interchangeably with 'Accomplishment' and 'Feat'.
- **Exploit:** A bold or daring feat. This word specifically emphasizes the adventurous or heroic nature of the feat.
- **Deed:** An action that is performed intentionally or consciously. Can refer to any action, but often used for significant or notable ones, including feats.
- **Success:** The accomplishment of an aim or purpose. While 'Feat' is a type of success, success is a broader term.

Mastering synonyms is key to enhancing English vocabulary and comprehension.

Your Personal Exams Guide

86. Answer: c

Explanation:

Analyze Blank 1 in the Planking Passage

The passage discusses planking, an exercise that helps build core strength. The first sentence describes planking as being free and something that takes a specific amount of time. The sentence needing completion at blank (1) is: "Planking is free and (1) only a couple of minutes". We need to choose the word that grammatically and contextually fits this sentence to describe how long planking typically lasts.

Evaluating Options for Blank 1

Let's look at the provided options for filling in blank (1):

- **taken:** If we use "taken", the sentence becomes "Planking is free and taken only a couple of minutes". This is grammatically incorrect. "Taken" is the past participle and usually requires a helping verb like "is", "has", or "had" to form a complete verb phrase (e.g., "is taken", "has taken").
- **has taken:** If we use "has taken", the sentence becomes "Planking is free and has taken only a couple of minutes". "Has taken" is in the present perfect tense, which is used for actions that started in the past and continue to the present, or actions that happened at an unspecified time in the past but have relevance now. While grammatically possible in some contexts, the structure "Planking is free and has taken..." feels awkward and less natural than the simple present tense when describing a general characteristic or duration of the activity itself, which is what the passage seems to be doing.
- **takes:** If we use "takes", the sentence becomes "Planking is free and takes only a couple of minutes". "Takes" is the simple present tense form of the verb "take" for a singular subject ("Planking"). The simple present tense is used to describe facts, habits, or general truths. The statement that planking "takes only a couple of minutes" describes a general characteristic of the exercise, fitting the simple present tense perfectly.
- **took:** If we use "took", the sentence becomes "Planking is free and took only a couple of minutes". "Took" is the simple past tense. The passage is describing planking in general terms, not a specific instance of planking that happened in the past. Therefore, the simple past tense is inappropriate here.

The Correct Word for Planking Blank 1

Based on the grammatical analysis and the context of the passage, which describes the general nature and benefits of planking, the simple present tense is required to state how long the exercise typically lasts. The word "takes" is the simple present tense form for the subject "Planking".

Therefore, the most appropriate option to fill in blank number 1 is "takes".

Completed Sentence with Planking Blank 1

The completed sentence is: "Planking is free and **takes** only a couple of minutes".

Revision Table: Understanding Verb Tenses for Duration

Here is a quick look at how different tenses might be used with a verb like "take" or "last" when talking about duration, contrasting with the correct simple present used for general statements.

Tense	Example Sentence	Usage Context
Simple Present	A plank takes two minutes.	General truth, characteristic, or habitual action.
Simple Past	Yesterday, my plank took two minutes.	A specific action completed in the past.
Present Perfect	I have taken many two-minute planks.	Action completed in the past with relevance now, or action over a period up to now.

Additional Information: Benefits of Planking

As mentioned in the passage, planking is a simple yet effective exercise. It's known for building core strength, which is crucial for stability. A strong core helps in performing other exercises like squatting, deadlifting, and pressing overhead safely and effectively. The passage highlights that planking provides the necessary core strength to "brace during these actions," preventing injuries.

87. Answer: a

Explanation:

Understanding the Fill-in-the-Blank Question

This question asks us to complete a passage about the exercise known as planking by choosing the most appropriate word for a specific blank. We need to read the passage carefully and understand the context to select the correct option that logically fits the sentence structure and meaning.

Here is the passage with the blanks:

Planking is free and (1) only a couple of minutes – no gym membership or special equipment (2) Squatting, dead – lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3) “We need to keep our spine straight to do these (4) Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)” Lawton says.

We are focusing on filling blank number (2).

Analyzing Blank Number (2)

The sentence containing blank (2) is: "Planking is free and (1) only a couple of minutes – no gym membership or special equipment (2)"

This part of the passage describes what is **not needed** for planking. It states "no gym membership or special equipment". The word filling blank (2) should describe the relationship between these items and planking in terms of necessity.

Evaluating the Options for Blank (2)

Let's look at the given options and see which one makes the most sense in the context of "no gym membership or special equipment _____":

- **required:** If something is "required", it means it is necessary or needed. The phrase "no gym membership or special equipment required" means that you do not need a gym membership or special equipment to do planking. This fits the context of describing planking as being "free" and simple.
- **registered:** "Registered" means officially recorded or listed. Equipment isn't typically "registered" in this sense, and this word doesn't relate to the necessity of equipment for the exercise.

- **catered:** "Catered" usually means providing food or services, especially for an event. This word has no logical connection to gym equipment in this context.
- **placed:** "Placed" means put in a particular position. While equipment might be "placed" somewhere, the sentence is discussing the need for equipment, not its location.

Determining the Correct Word

Based on the analysis of the options, the word "required" is the only word that logically completes the sentence "no gym membership or special equipment _____". It conveys that these items are not necessary for planking.

Option	Meaning	Fits the Blank (2)?	Explanation
required	Necessary; needed	Yes	"no gym membership or special equipment required" means you don't need these items.
registered	Officially recorded	No	Does not make sense in relation to needing equipment.
catered	Provided (usually food/services)	No	Irrelevant meaning in this context.
placed	Put in position	No	Does not relate to the necessity of equipment.

Therefore, the most appropriate word to fill blank number (2) is "required".

Revision Table: Key Vocabulary from the Passage

Word	Context in Passage	Meaning
Planking	Subject of the passage	A core-strengthening exercise where you hold a position similar to a push-up.
Core strength	Needed for exercises like squatting, dead-lifting	The strength of the muscles in your torso (abdomen, back, pelvis).
Brace	Ability to brace during exercises	To stiffen or prepare muscles, especially the core, for stability during movement or heavy lifting.
Required	No equipment required	Necessary; essential; needed.

Additional Information: Vocabulary in Context

Understanding vocabulary in context is crucial for fill-in-the-blank questions. Here's how to approach it:

- Read the sentences before and after the blank to get the overall meaning.
- Look for keywords or phrases in the surrounding text that provide clues. In this case, "no gym membership or special equipment" strongly suggests the blank needs a word related to necessity or requirement.
- Consider the part of speech needed for the blank (adjective, verb, adverb, etc.). Here, we need a word that functions like an adjective modifying "special equipment" (or completing the implied phrase "is required").
- Test each option in the blank and see if the resulting sentence is grammatically correct and makes logical sense within the entire passage.
- If unsure between two options, think about the subtle differences in their meanings and which one fits the specific nuance of the passage best.

This type of question tests your vocabulary and your ability to understand how words function together in sentences to create meaning.

88. Answer: a

Explanation:

Analyzing the Blank in the Passage

The question asks us to fill in blank number 3 in the given passage. Let's look at the sentence containing blank 3:

"Squatting, dead – lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong (3)"

This sentence discusses specific weightlifting exercises: squatting, dead-lifting, and pressing overhead. It states that performing these exercises safely ("without injury") requires something strong. We need to determine what this "something" is based on the options provided and the context of fitness and weight training.

Evaluating the Options for Blank 3

Let's consider each option:

- **Option 1: core** – In fitness, the "core" refers to the muscles of the abdomen, back, and pelvis. A strong core is crucial for stability, balance, and preventing injury, especially during exercises like squatting, dead-lifting, and overhead pressing which heavily rely on core strength for proper form and spinal support.
- **Option 2: spot** – A "spot" usually refers to a person who assists a weightlifter to prevent injury, or a location. Neither meaning fits the context of needing a strong *quality* within one's body to perform exercises safely.
- **Option 3: space** – "Space" refers to an area. While you need space to exercise, having "strong space" doesn't make sense in this context.
- **Option 4: matter** – "Matter" is a general term for substance or a topic of concern. Having "strong matter" is not relevant to performing physical exercises without injury.

Comparing the options, "core" is the only word that makes sense in the context of weightlifting and injury prevention. A strong core provides the necessary stability and support for the spine and body during strenuous lifting movements.

Selecting the Most Appropriate Option

The passage talks about planking as a way to gain better core strength to "brace during these exercises". This further reinforces that the blank is related to core strength, which is essential for the lifting exercises mentioned.

Therefore, the most appropriate word to fill in blank number 3 is "core". The completed sentence reads: "Squatting, dead – lifting and pressing overhead without injury is hard to do without a strong core."

Option	Relevance to Fitness/Lifting	Fits the Sentence Context?
core	Crucial for stability, balance, injury prevention in lifting.	Yes, "strong core" is essential for safe lifting.
spot	Helper or location; not a physical quality needed for safe lifting.	No.
space	Area; not a physical quality needed for safe lifting.	No.
matter	Substance/topic; not a physical quality needed for safe lifting.	No.

Revision Table: Key Fitness Terms

Term	Definition in Fitness Context	Relevance
Core Strength	The strength of the muscles in the abdomen, lower back, hips, and pelvis.	Provides stability for the spine and body, essential for complex movements and preventing injury.
Planking	An exercise that involves holding a position similar to a push-up, supported on the forearms and toes, to strengthen the core.	Directly builds core strength as mentioned in the passage.
Squatting	A strength exercise where the trainee lowers their hips from a standing position and then stands back up. Engages legs, hips, and core.	Requires significant core stability.
Dead-lifting	A weightlifting exercise where a loaded barbell or bar is lifted off the ground to the hips, and then lowered back to the ground. Engages legs, back, and core.	Demands extreme core strength to protect the spine.
Overhead Pressing	A weightlifting exercise where a weight is lifted from the shoulders up above the head. Engages shoulders, arms, and core.	Requires core stability to support the load and maintain balance.

Additional Information: Benefits of a Strong Core

Having a strong core is important not just for lifting weights but also for everyday activities and overall health. Here are some additional benefits:

- **Improved Posture:** Strong core muscles help support the spine and pelvis, leading to better posture whether sitting, standing, or walking.
- **Reduced Back Pain:** Weak core muscles can contribute to lower back pain. Strengthening the core helps support the back and alleviate pressure.

- **Better Balance and Stability:** Core muscles are essential for maintaining balance and stability, reducing the risk of falls.
- **Enhanced Athletic Performance:** Most sports movements originate from the core. A strong core allows for more powerful and efficient movements.
- **Easier Daily Activities:** Tasks like lifting objects, bending down, and even standing for long periods become easier with a strong core.

Exercises like planking are effective ways to build this crucial core strength.

89. Answer: a

Explanation:

Understanding the Cloze Passage and Blank 4

The passage discusses the benefits of planking, focusing on its simplicity and effectiveness in building core strength. It mentions how core strength is essential for performing various physical activities safely, specifically citing examples like squatting, deadlifting, and pressing overhead. The sentence containing blank 4 states, "We need to keep our spine straight to do these (4)" This sentence directly refers back to the types of activities mentioned earlier.

Analyzing the Context for Blank 4

The preceding sentence lists "Squatting, dead - lifting and pressing overhead" as activities that are hard to do without a strong core and without injury. These activities are commonly known forms of physical training or workouts. Therefore, the word needed for blank 4 should be a term that collectively describes these types of physical activities.

Evaluating the Options for Blank 4

Let's consider the provided options for filling blank number 4:

- **exercises:** This term refers to physical activities performed to improve health and fitness. Squatting, deadlifting, and pressing are all types of exercises. This fits the context perfectly as the passage talks about physical training activities that require core strength.
- **therapies:** Therapies are treatments, often for physical or mental health issues. While exercise can be therapeutic, the activities listed are primarily referred to as exercises or workouts in a general fitness context, not therapies.
- **surgeries:** Surgeries are medical procedures involving incisions. This is completely irrelevant to the context of physical fitness and core strength training discussed in the passage.
- **mechanics:** Mechanics can refer to the scientific study of motion or the way something works. While body mechanics are important in performing exercises correctly, the word "mechanics" itself doesn't fit grammatically or contextually in the blank "to do these".

Selecting the Most Appropriate Word

Based on the context provided by the passage, which describes physical training activities like squatting and deadlifting that require core strength and a straight spine, the most appropriate word to fill blank number 4 is "exercises". The phrase "to do these exercises" makes complete sense in the context of performing the physical activities mentioned.

Final Answer for Blank 4

The most suitable word to fill blank number 4 is **exercises**.

Revision Table: Core Strength and Exercises

Concept	Explanation	Relevance to Passage
Planking	A core-strengthening exercise performed by holding a position similar to a push-up.	Mentioned as a method to build core strength.
Core Strength	The strength of the muscles in the abdomen, back, and pelvis.	Highlighted as crucial for performing exercises safely.
Squatting, Deadlifting, Pressing	Types of strength training exercises.	Examples of activities requiring a strong core, mentioned just before blank 4.
Exercises	Physical activities performed for health and fitness.	The term that best describes the activities listed (squatting, deadlifting, pressing).

Additional Information: Importance of Core Strength in Exercises

Developing strong core muscles is fundamental for overall physical fitness and health. The core acts as the body's center of power and stability. When performing exercises like squats, deadlifts, or overhead presses, the core muscles work to stabilize the spine and pelvis, allowing the limbs to move with force and control. A strong core helps prevent injuries, improves posture, and enhances performance in various sports and daily activities.

Planking is an effective way to build isometric core strength, meaning it strengthens the muscles by holding them in a static position under tension. This type of strength is particularly useful for bracing the core during dynamic movements like lifting weights, as discussed in the passage. Therefore, the connection between planking, core strength, and safely performing exercises like squatting and deadlifting is a key theme in the passage.

90. Answer: c

Explanation:

Understanding the Passage and Blank 5

The passage discusses the benefits of planking, specifically mentioning how it helps build core strength. It talks about complex movements like squatting, dead-lifting, and pressing overhead, and how a strong core is needed to perform these safely and effectively, often requiring 'bracing' the core.

The sentence leading up to blank 5 is "We need to keep our spine straight to do these (4)". The sentence containing blank 5 is "Planking provides you with better core strength to be able to brace during these (5)" Lawton says."

The blank (4) refers to the activities mentioned earlier like squatting, dead-lifting, and pressing overhead. The blank (5) refers back to the same activities, explaining when the core strength gained from planking is useful.

Analyzing Options for Blank 5

Let's look at the given options for blank 5:

- **drives:** In a fitness context, 'drives' might refer to specific phases of a lift (like a hip drive), but it's not a general term for the exercises themselves (squatting, dead-lifting).
- **competitions:** The passage talks about exercises, not competitive events. Core strength is useful in competitions, but the sentence specifically links bracing to performing "these..." which refers to the exercises.
- **movements:** Squatting, dead-lifting, and pressing overhead are indeed types of physical movements or exercises. Bracing the core is crucial during these movements to maintain stability and prevent injury.
- **games:** Similar to 'competitions', 'games' refers to playful or competitive activities, not the specific exercises described.

Selecting the Most Appropriate Word

Considering the context, the passage discusses specific exercises or physical actions like squatting, dead-lifting, and pressing overhead. The core strength from planking helps in performing these actions safely and effectively by allowing one to brace. The term that best describes these specific physical actions in a general fitness context is 'movements'. Blank (4) in the previous sentence also likely uses a similar word referring to these exercises.

Therefore, 'movements' is the most appropriate word to fill in blank number 5, as it accurately describes the activities during which bracing the core (aided by planking) is beneficial.

Option	Relevance to Context (Squatting, Deadlifting, Pressing)	Fit in Sentence ("brace during these -----")
drives	Specific part of some exercises, not the whole exercise.	Less likely; doesn't encompass all activities.
competitions	Activities done in competitions, but not the exercises themselves.	Incorrect focus; passage is about performing exercises.
movements	General term for types of exercises/physical actions.	Good fit; bracing is key during exercise movements.
games	Playful activities, not specific strength exercises.	Incorrect focus; passage is about strength training.

Conclusion on Blank 5

Based on the analysis of the context and the options, the word 'movements' fits perfectly into the sentence, describing the exercises during which core bracing, enhanced by planking, is essential. The completed sentence would be: "Planking provides you with better core strength to be able to brace during these **movements**."

Revision Table: Key Fitness Concepts

Concept	Description	Relevance to Passage
Planking	An exercise focusing on isometric core strength.	Main subject; benefits are discussed.
Core Strength	Strength of muscles in the abdomen, back, and hips.	Direct benefit of planking; needed for bracing.
Bracing	Actively contracting core muscles to stabilize the spine.	Crucial technique mentioned, enabled by core strength.
Movements (Exercises)	Physical actions like squatting, lifting, pressing.	Activities that require core strength and bracing.

Additional Information: The Importance of Core Bracing in Fitness Movements

Core bracing is a fundamental technique in strength training and many physical activities. It involves creating intra-abdominal pressure by engaging the core muscles (including the diaphragm, pelvic floor, obliques, and transversus abdominis) and holding the breath momentarily (Valsalva maneuver) or maintaining tension while breathing. This creates a rigid cylinder around the spine, significantly increasing spinal stability.

For exercises like squats, deadlifts, and overhead presses, a strong and stable core is vital. It prevents excessive movement or rounding of the spine under load, which can lead to injury. Planking, by building isometric strength in the core muscles, helps individuals develop the endurance and strength needed to effectively brace during these compound movements. Understanding and practicing core bracing can lead to safer and more effective workouts.