

"Your commitment paired with our coaching is a path of your success"

Join Us Now

And Start Your Success Journey

☎ 01141676717

✉ info@scholarssacademy.in

🌐 www.scholarssacademy.in



Rajnish Bhatnagar

SSC CGL Pre

Solution

SCP-9I29946II-H



Scholars Academy

Download Our APP
Scholars Academy



सामान्य बुद्धि एवं तर्क शक्ति

1. **Solution: D**
 $2 + 2 = 4, 4 + 6 = 10, 10 + 18 = 28, 28 + 54 = 82, 82 + 162 = 244$
 $2 \times 3 = 6, 6 \times 3 = 18, 18 \times 3 = 54, 54 \times 3 = 162$
2. **Solution: C**
प्रत्येक चरण में -
आकृति अपनी स्थिति एक कदम आगे बढ़ा रही है।
इसलिए, विकल्प आकृति II प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।



3. **Solution: B**
यहाँ अक्षरों को उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया गया है और डुप्लिकेट अक्षरों को हटा दिया गया है।
इसलिए, विकल्प (b) सही है।
4. **Solution: C**
 $12^2 = 144 ; 144 - 12 = 132$
 $9^2 = 81 ; 81 - 9 = 72$
इसी प्रकार,
 $17^2 = 289 ; 289 - 17 = 272$
5. **Solution: A**
जब आकृति (I) को 270° दक्षिणावर्त घुमाया जाता है, तो आकृति होगी:

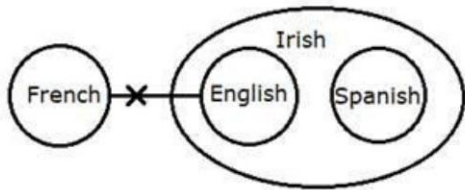


और फिर, 45° वामावर्त घुमाने पर, आकृति होगी:

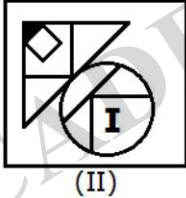


सामान्य गलती: प्रश्न में विकल्प आकृति को स्थानांतरित करने के लिए कहा गया है, न कि प्रश्न आकृति को।

6. **Solution: D**
दिए गए कथनों से वेन आरेख इस प्रकार है:



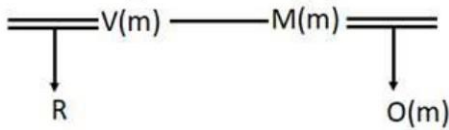
7. **Solution: C**
विकल्प आकृति IV दी गई आकृति में निहित है।
8. **Solution: B**
आकृति (A) का जल प्रतिबिम्ब आकृति (B) में लिखा गया है।
इसी प्रकार,
आकृति (C) का जल प्रतिबिम्ब आकृति (D) में लिखा गया है।
 $R(18) + 4 = V(22)$
इसी प्रकार,
 $E(5) + 4 = I(9)$
इसलिए, विकल्प आकृति (II) आकृति (C) से संबंधित है।



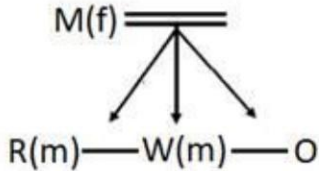
9. **Solution: D**
दर्पण छवि है -
-

10. **Solution: A**
यहाँ, विकल्प (a) विषम युग्म है।
a) $(56/84) - - 56 + 84 = 140; 140 \times 2 = 280$
b) $(34/91) - - 34 + 91 = 125; 125 \times 2 = 250$
c) $(27/68) - - 27 + 68 = 95; 95 \times 2 = 190$
d) $(48/75) - - 48 + 75 = 123; 123 \times 2 = 246$
11. **Solution: C**
O ∂ M \$ V £ R का तात्पर्य है:
 $O(f) = \overline{\overline{V(m)}} - R$
 $\downarrow$
M(m)
O, R की भाभी है, इसलिए यह विकल्प अमान्य है।
R Σ N ∂ W \$ O का तात्पर्य है:
 $R(m) = \overline{\overline{N(f)}} - \overline{\overline{O(m)}}$
 $\downarrow$
W(m)

O, R का दामाद है, इसलिए यह विकल्प अमान्य है।
O \$ M £ V Σ R का तात्पर्य है:



R, O का चचेरा भाई है, इसलिए यह सही विकल्प है। R £ W \$ M θ O का तात्पर्य है:



R, O का सहोदर है, इसलिए यह विकल्प अमान्य है।

12.

Solution: A

विकल्प (a) IJ**KL**IJKLM**IJKLM**NIJKLMNO

यहाँ पैटर्न इस प्रकार है:

IJKL, IJKLM, IJKLMN, IJKLMNO.

विकल्प (b) IJ**KL**I**OK**MMN**JO**KMLINKLINO

यहाँ कोई निश्चित पैटर्न स्थापित नहीं किया जा सकता है।

इसलिए, विकल्प (b) गलत है।

विकल्प (c) IJ**I**JK**MM**K**NO**MI**INK**LKNO

यहाँ कोई निश्चित पैटर्न स्थापित नहीं किया जा सकता है।

इसलिए, विकल्प (c) गलत है।

विकल्प (d) IJ**JK**IL**KIM**N**JO**J**MK**ILKLMNO

यहाँ कोई निश्चित पैटर्न स्थापित नहीं किया जा सकता है।

इसलिए, विकल्प (d) गलत है।

13.

Solution: D

यहाँ, पैटर्न इस प्रकार है:

पहले पद के लिए: B + 1 = C; C + 1 = D; D + 1 =

E.

दूसरे पद के लिए: E + 2 = G; G + 2 = I; I + 2 = K.

तीसरे पद के लिए: K + 3 = N; N + 3 = Q; Q + 3 =

T.

चौथे पद के लिए: T + 4 = X; X + 4 = B; B + 4 = F.

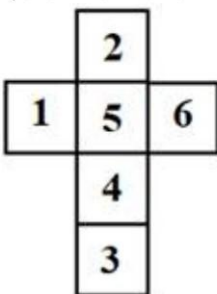
तो, पाँचवें पद के लिए: F + 5 = K; K + 5 = P; P + 5 =

U.

14.

Solution: B

इस प्रकार के प्रारूप में,



2, 4 के विपरीत है; 1, 6 के विपरीत है और 5, 3 के विपरीत है।

आकृति I:

'@', 'x' के विपरीत है; '%', '&' के विपरीत है और '#', '\$' के विपरीत है।

इस प्रकार, @, x के समीप नहीं है, %, & के समीप नहीं है और #, \$ के समीप नहीं है।

इसलिए, आकृति I गलत है।

आकृति II: '%', '\$' के विपरीत है; 'x', '@' के विपरीत है और '#', '&' के विपरीत है।

इस प्रकार, %, \$ के समीप नहीं है, x, @ के समीप नहीं है और #, & के समीप नहीं है।

इसलिए, आकृति II सही है।

आकृति III: 'x', '&' के विपरीत है; '%', '@' के विपरीत है और '\$', '#' के विपरीत है।

इस प्रकार, x, & के समीप नहीं है, %, @ के समीप नहीं है और \$, # के समीप नहीं है।

इसलिए, आकृति III गलत है।

आकृति IV: '#', '\$' के विपरीत है; '&', '%' के विपरीत है और '@', 'x' के विपरीत है।

इस प्रकार, #, \$ के समीप नहीं है, &, % के समीप नहीं है और @, x के समीप नहीं है।

इसलिए, आकृति IV गलत है।

15.

Solution: A

∞ का अर्थ है ' + ', ψ का अर्थ है ' - ', Ω का अर्थ है ' ÷ ' और ζ का अर्थ है ' × '।

तो, दिया गया समीकरण होगा:

$$10 + 58 - 96 \times 32 \div 48 = 2 \times ? - 12$$

$$10 + 58 - 64 = 2 \times ? - 12$$

$$68 - 64 = 2 \times ? - 12$$

$$4 = 2 \times ? - 12$$

$$16 = 2 \times ?$$

$$\text{So, } ? = 16 \div 2$$

$$? = 8$$

16.

Solution: A

विकल्प (a) से;

$$(8)^2 - 20 + (28 \div 7) - [\sqrt{4} \times 6] + (2)^2 = 64 - 20 + 4 - 12 + 4 = 40$$

विकल्प (b) से;

$$(6)^2 - 20 + (28 \div 2) - [\sqrt{4} \times 8] + (7)^2 = 36 - 20 + 14 - 16 + 49 = 63$$

विकल्प (c) से;

$$(6)^2 - 20 + (28 \div 7) - [\sqrt{4} \times 2] + (8)^2 = 36 - 20 + 4 - 4 + 64 = 80$$

विकल्प (d) से;

$$(6)^2 - 8 + (28 \div 7) - [\sqrt{4} \times 20] + (2)^2 = 36 - 8 + 4 - 40 + 4 = -4$$

17.

Solution: C

सही क्रम है: 53214.

वाष्प, बादल, आकाश, क्षोभमंडल, वायुमंडल।

18.

Solution: A

यह कोड निम्नलिखित तरीके से कोडित किया गया है:

H A N D L E
O B I F M E

J I N G L E
O J K F M H

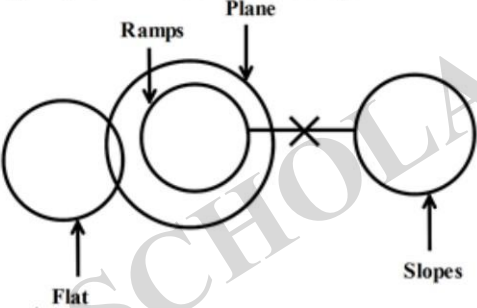
F A C T O R
D B G S P U

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

19.

Solution: D

दिए गए कथन हैं,
कोई रैंप, स्लोप्स नहीं है।
सभी रैंप, प्लेन हैं।
कुछ प्लेन, फ्लैट हैं।
मूल न्यूनतम ओवरलैपिंग आरेख है,



यहाँ, सभी प्लेन कभी स्लोप्स नहीं हो सकते क्योंकि कोई भी रैंप स्लोप्स नहीं है और प्लेन और स्लोप्स के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है। इसलिए, दोनों निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं।

20.

Solution: C

विकल्प (c) को छोड़कर, सभी समान तर्क का पालन करते हैं:

N - 4 → J - 4 → F - 4 → B (B का विपरीत = Y)

V - 4 → R - 4 → N - 4 → J (J का विपरीत = Q)

Q - 4 → M - 4 → I - 4 → E (E का विपरीत = V)

21.

Solution: B

IMAGINE : JPBJJQF :: LIBRARY : OJEUBUB

यहाँ, पैटर्न इस प्रकार है:

प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार तत्काल अगले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है।

प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार अगले तीसरे वर्ण से प्रतिस्थापित किया जाता है।

अतः, NUCLEAR : QVFOFBU

22.

Solution: A

राहा से केवल आठ व्यक्ति छोटे हैं। सावी से केवल दस व्यक्ति लंबे हैं।

10 व्यक्ति > सावी > 'n' व्यक्ति > राहा > 8 व्यक्ति
यदि राहा और सावी अपना स्थान बदल लें, तो सावी पंक्ति में 15वें सबसे लंबे होंगे।

10 व्यक्ति > राहा > 3 व्यक्ति > सावी (15वें सबसे लंबे) > 8 व्यक्ति

तीन व्यक्ति राहा से छोटे हैं लेकिन सावी से लंबे हैं।

23.

Solution: A

यहाँ पैटर्न इस प्रकार है:

(92, 23, 4): $23 \times 4 = 92$

(155, 31, 5): $31 \times 5 = 155$

विकल्प (a) (142, 71, 2): $71 \times 2 = 142$. इसलिए, विकल्प (a) सही है।

विकल्प (b) (97, 13, 3): $13 \times 3 = 39$. इसलिए, विकल्प (b) गलत है।

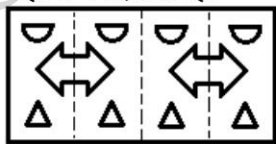
विकल्प (c) (12, 6, 3): $6 \times 3 = 18$. इसलिए, विकल्प (c) गलत है।

विकल्प (d) (74, 9, 8): $9 \times 8 = 72$. इसलिए, विकल्प (d) गलत है।

24.

Solution: A

विकल्प आकृति (i) कागज को खोलने के बाद उसका सही रूप दिखाती है।



25.

Solution: C

$39 \times 7 = 273$ और $39 \times 9 = 351$

और $23 \times 7 = 161$ और $23 \times 9 = 207$

इसी प्रकार, $27 \times 7 = 189$ और $27 \times 9 = 243$

परिमाणात्मक अभिक्षमता

26.

Solution: C

$9m^2 + 4n^2 + p^2 = 30m + 12n + 12p - 70$

$9m^2 + 4n^2 + p^2 = 2(15m + 6n + 6p) - 70$

अब, m, n, और p के मानों की तुलना करें,

$9m^2 = 15m$

$m = 5/3$

और $4n^2 = 6n$

$n = 3/2$

और $p^2 = 6p$

$p = 6$

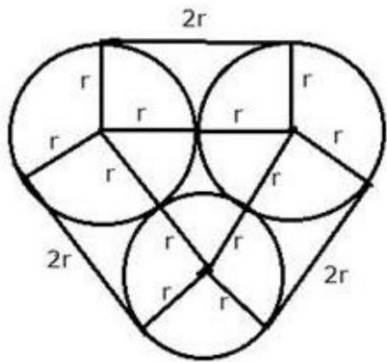
अब,

$(4p - m + 3n) = 4 \times 6 - 5/3 + 3 \times 3/2$

$= 161/6$

27.

Solution: C

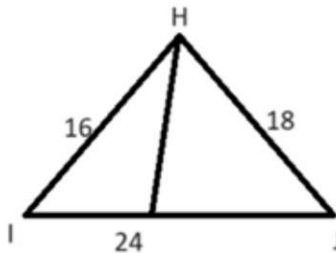


यहाँ, $r = 14$ सेमी
धागों की लंबाई = वृत्त की परिधि + $6r$
 $= 2 \times \frac{22}{7} \times 14 + 6 \times 14$
 $= (88 + 84)$ सेमी
 $= 172$ सेमी

28. **Solution: B**

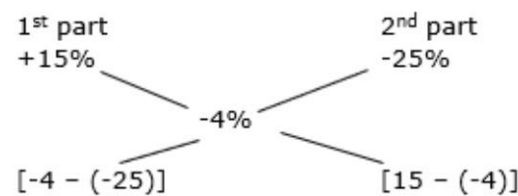
$$\begin{aligned} & \frac{\tan 33^\circ}{\cot 57^\circ} + \cos^2 28^\circ + \cos 62^\circ \sin 28^\circ \\ &= \frac{\tan 33^\circ}{\cot (90-33)} + \cos^2 28^\circ + \cos (90-28) \sin 28^\circ \\ &= \frac{\tan 33^\circ}{\tan 33^\circ} + \cos^2 28^\circ + \sin^2 28^\circ \\ &= 1 + 1 \\ &= 2 \end{aligned}$$

29. **Solution: C**



मान लीजिए कि छोटे खंड की लंबाई x सेमी है।
कोण द्विभाजक प्रमेय से,
(HI/IJ का छोटा खंड) = (HJ/IJ का बड़ा खंड)
 $16/x = 18/(24 - x)$
 $192 - 8x = 9x$
 $17x = 192$
 $x = 192/17 = 11(5/17)$ सेमी

30. **Solution: D**



$\frac{21}{100}$ अंश मान = $800 \times \frac{21}{100} = 168$ किग्रा

31. **Solution: A**

मान लीजिए कुल मतों की संख्या 1000 है।
डाले गए मतों की संख्या = $1000 \times \frac{80}{100} = 800$
A के पक्ष में मतों की संख्या = $800 \times \frac{40}{100} = 320$

B के पक्ष में मतों की संख्या = $(800 - 320) \times \frac{80}{100} = 384$

C के पक्ष में मतों की संख्या = $480 - 384 = 96$
A और B के पक्ष में मतों की संख्या के बीच का अंतर = 64

दिया गया है,

$64 = 4800$ मत

1 इकाई = 75 मत

96 इकाई = 7200 मत

इसलिए, C द्वारा प्राप्त मतों की संख्या = 7200

32. **Solution: B**

माना वस्तु का क्रय मूल्य = ' x '

प्रश्न के अनुसार:

$$(1550 - x) = 6(925 - x)$$

$$1550 - x = 5550 - 6x$$

$$5x = 4000$$

$$x = 800$$

वस्तु का क्रय मूल्य = ₹800

5% हानि पर बेचने पर वस्तु का विक्रय मूल्य

$$= 800 \text{ का } 95\% = ₹760$$

33. **Solution: C**

गति का अनुपात = 3: 2

समय का अनुपात = 2: 3

दिया गया 2 इकाई = 8 घंटे

1 इकाई = 4 घंटे

बाइक द्वारा समान दूरी तय करने में लिया गया अधिक समय = 4 घंटे

34. **Solution: B**

कमरे की दीवारों का क्षेत्रफल = $2 \times \text{ऊँचाई} \times (\text{लंबाई} + \text{चौड़ाई})$

$$= 2 \times 3 \times (4 + 3)$$

$$= 6 \times 7 = 42 \text{ वर्ग मीटर}$$

कुल लागत = क्षेत्रफल $\times$ पेंटिंग की दर

$$= 42 \times 15.5 = ₹651$$

35. **Solution: B**

$$\sqrt{\frac{[0.0144 \times 0.81 \times 0.04 \times 0.036]}{[0.00009 \times 0.00002 \times 5]}}$$

$$= \sqrt{\frac{\frac{144 \times 81 \times 4 \times 36}{10^{11}}}{\frac{9 \times 2 \times 5}{10^{10}}}}$$

$$= \sqrt{\frac{144 \times 81 \times 4 \times 36}{9 \times 2 \times 5 \times 10}}$$

$$= \frac{12 \times 9 \times 2 \times 6}{3 \times 10}$$

$$= \frac{216}{5}$$

$$= 43.2$$

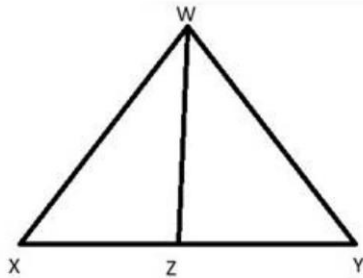
36. **Solution: B**

अंक E के संभावित मान = 1, 2, 3, 4

अंक B के संभावित मान = 2, 4, 6 [B = 2E, इसीलिए हमने E के लिए 3 से अधिक मान नहीं लिए क्योंकि $5 \times 2 = 10$ यानी दो अंकों की संख्या है और यदि हम E का मान 4 लें तो, B = 8, D = $8 + 2 = 10$, संभव नहीं]

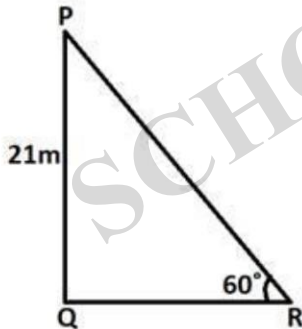
अंक D के संभावित मान = 4, 6, 8 [8 + 2 = 10, संभव नहीं]
अंक C के संभावित मान = 2, 3, 4 [2 और 4 संभव नहीं हैं क्योंकि C एक विषम अभाज्य संख्या है]
अंक A के संभावित मान = 9
D का मान = $2 \times 3 = 6$
और, B का मान = $6 - 2 = 4$
इसलिए, संख्या 94362 होगी, जो 2 और 3 से विभाज्य है।

37. **Solution: A**



मान लीजिए, $XZ = A$ सेमी
 $YZ = (20 - A)$ सेमी
दिया गया है, $\angle XWZ = \angle YWZ$
इसलिए, WZ, $\angle XWY$ का समद्विभाजक होना चाहिए।
कोण समद्विभाजक प्रमेय द्वारा,
 $WX/XZ = WY/YZ$
 $9/A = 14/(20 - A)$
 $180 - 9A = 14A$
 $23A = 180$
 $A = 180/23$
 $A = 7.826 = 7.83$

38. **Solution: A**



$\tan 60^\circ = PQ/QR$
 $QR = 21/\sqrt{3}$
 $QR = 7\sqrt{3}$ मीटर

39. **Solution: B**

10.5% हानि पर विक्रय मूल्य का लागत मूल्य से अनुपात = $89.5/100 = 895/1000$
जब व्यापारी 190 ग्राम के बजाय 179 ग्राम वजन का उपयोग करता है तो विक्रय मूल्य का लागत मूल्य से अनुपात = $190/179$
विक्रय मूल्य का लागत मूल्य से शुद्ध अनुपात = $(895/1000) \times (190/179) = 19/20$
आवश्यक हानि% = $(1/20) \times 100 = 5\%$

40. **Solution: C**

प्रश्न के अनुसार,
 $1W + 1M = 1M + 2B = 2W + 3B = 45$ दिन (दिया गया है)
उपरोक्त समीकरण हल करने के बाद,
 $1W = 2B$, $1M = 5B$ और $1M = 2.5W$ (1)
2 पुरुष, 1 महिला और 3 लड़कों द्वारा एक साथ काम करने में लिया गया समय
 $(2M + 1W + 3B) \times n = (1W + 1M) \times 45$
समीकरण (1) से;
 $(10B + 2B + 3B) \times n = (2B + 5B) \times 45$
 $n = 21$ दिन

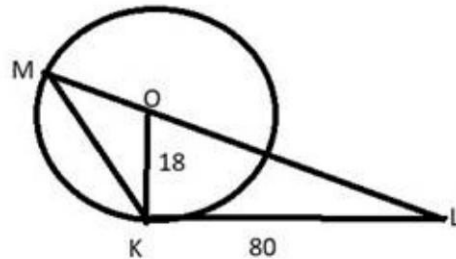
41. **Solution: C**

मान लीजिए, नेहा और नीतू की वर्तमान आयु क्रमशः $7a$ और $6a$ है।
प्रश्नानुसार,
 $(7a - 2)/(6a + 4) = 1/1$
 $7a - 2 = 6a + 4$
 $a = 6$ वर्ष
नेहा की वर्तमान आयु = $7a = 7 \times 6 = 42$ वर्ष

42. **Solution: C**

निशु द्वारा 1360 मीटर की दूरी तय करने में लिया गया समय = $1360/[(72/5) \times (5/18)] = 340$ सेकंड
अभि द्वारा 1360 मीटर की दूरी तय करने में लिया गया समय = $1360/[(48/5) \times (5/18)] = 510$ सेकंड
शुरुआती बिंदु पर फिर से मिलने में उन्हें लगा समय = 340 और 510 का LCM = 1020 सेकंड

43. **Solution: C**



$\angle OKL = 90^\circ$
 ΔOKL में,
 $OL^2 = 18^2 + 80^2$
 $OL = \sqrt{6724} = 82$ सेमी
 $\sin L = OK/OL = 18/82$
दिया है,
 $LM = 100$ सेमी
 ΔKLM का क्षेत्रफल = $(1/2) \times ML \times KL \times \sin L$
 $= (1/2) \times 100 \times 80 \times 18/82$
 $= 40 \times 100 \times 18/82$
 $= 40 \times 900/41 = 878$ वर्ग सेमी

44. **Solution: C**

दिल्ली से संगीत वाद्ययंत्र बजाने वाले लोगों की कुल संख्या = $420 \times 100/28 = 1500$
बेंगलुरु से संगीत वाद्ययंत्र बजाने वाले लोगों की कुल संख्या = $850 \times 100/17 = 5000$

इसलिए, दिल्ली से पियानो और ड्रम बजाने वाले लोगों की संख्या = $1500 \times (15 + 25)/100 = 600$
और बैंगलोर से पियानो और ड्रम बजाने वाले लोगों की संख्या = $5000 \times (20 + 15)/100 = 1750$
इसलिए, आवश्यक औसत = $(600 + 1750)/2 = 1175$

45. **Solution: B**

पहले दोस्त ने पूरा काम = 18 दिन में पूरा किया
और दूसरे दोस्त ने पूरा काम = 36 दिन में पूरा किया
तो, मिहिर अकेले पूरा काम पूरा कर सकता है
= $1/(1/18 + 1/36) = 12$ दिन में

46. **Solution: C**

$$p + \frac{1}{p} = \frac{4}{\sqrt{3}}$$

$$p^2 + \frac{1}{p^2} = \left(p + \frac{1}{p}\right)^2 - 2\left(\frac{4}{\sqrt{3}}\right)^2 - 2$$

$$= \frac{16}{3} - 2 = \frac{10}{3}$$

$$p^4 + \frac{1}{p^4} = \left(p^2 + \frac{1}{p^2}\right)^2 - 2\left(\frac{10}{3}\right)^2 - 2$$

$$= \frac{100}{9} - 2 = \frac{82}{9}$$

47. **Solution: A**

$$\sec^2\theta + \tan^2\theta = 7/12$$

$$(\sec^2\theta + \tan^2\theta)(\sec^2\theta - \tan^2\theta) = (7/12)(\sec^2\theta - \tan^2\theta)$$

$$(\sec^4\theta - \tan^4\theta) = 1 \times 7/12 = 7/12$$

48. **Solution: A**

$$P + Q + R = 180$$

$$Q + 11 + Q + Q - 5 = 180$$

$$3Q = 174$$

$$Q = 58$$

$$\text{अतः, } P = 58 + 11 = 69$$

$$R = 58 - 5 = 53$$

$$\text{अतः, } (P + R)/2 = 122/2 = 61$$

49. **Solution: C**

$$\text{गेंद A की त्रिज्या} = 2 \times \text{गेंद B का व्यास}$$

$$\text{गेंद A की त्रिज्या} = 2 \times 2 \times \text{गेंद B की त्रिज्या}$$

$$\text{गेंद A की त्रिज्या} = 4 \times \text{गेंद B की त्रिज्या}$$

$$\text{गेंद A की त्रिज्या/गेंद B की त्रिज्या} = 4/1$$

$$\text{गेंद A और B के पृष्ठीय क्षेत्रफलों के बीच का अनुपात} = (4/1)^2 = 16:1$$

50. **Solution: A**

मान लीजिए 'महिंद्रा' कंपनी ने 'k' रुपए में कारोबार खरीदा है
तो तीनों कंपनियों का पूंजी अनुपात है = रिलायंस: टाटा: महिंद्रा = $(k + 24000):(k + 10000):k$
तीनों कंपनियों द्वारा खरीदी गई कुल राशि = ₹94000 करोड़
 $k + 24000 + k + 10000 + k = 96000$ करोड़
k हल करने पर = ₹20,000 करोड़
तो पूंजी अनुपात = रिलायंस: टाटा: महिंद्रा = 44000:30000:20000 = 22:15:10 = लाभ अनुपात
कुल लाभ = ₹9400 करोड़

महिंद्रा कंपनी का लाभ = $9400 \times (10/47) = ₹2000$ करोड़

सामान्य जागरूकता

51. **Solution: (B)**

हाल ही में, केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण तथा नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री प्रल्हाद जोशी ने ई-एनडब्ल्यूआर आधारित प्रतिज्ञा वित्तपोषण (सीजीएस-एनपीएफ) के लिए ऋण गारंटी योजना शुरू की। इसका उद्देश्य छोटे किसानों को संकट में बेचने से बचाने के लिए ऋण सुविधा प्रदान करना है। इसके तहत कृषि उद्देश्यों के लिए 75 लाख तक का ऋण और गैर-कृषि उद्देश्यों के लिए 200 लाख रुपये तक का ऋण दिया जायेगा।

52. **Solution: (A)**

डी गुकेश ने 18 साल की उम्र में इतिहास रचते हुए चीन के डिंग लिरन को हराकर वर्ल्ड चेस चैंपियनशिप 2024 का खिताब अपने नाम किया। विश्वनाथन आनंद के बाद भारत के दूसरे विश्व चैंपियन बने गुकेश ने गैरी कास्परोव का रिकॉर्ड तोड़ते हुए सबसे कम उम्र में यह उपलब्धि हासिल की। उनकी इस जीत ने भारत का गौरव बढ़ाया।

53. **Solution: (D)**

गति शक्ति विश्वविद्यालय (जीएसवी) और भारतीय नौसेना ने रसद शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण को बढ़ाने के उद्देश्य से एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। यह समझौता भारतीय नौसेना की रसद क्षमताओं को बेहतर बनाने और पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान और राष्ट्रीय रसद नीति 2022 जैसी राष्ट्रीय पहलों के साथ संरेखित करने के लिए बनाया गया है।

54. **Solution: D**

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) की स्थापना 1986 में अपराध और अपराधियों पर सूचना के भंडार के रूप में कार्य करने के लिए की गई थी ताकि अपराधियों को अपराधियों से जोड़ने में जांचकर्ताओं की सहायता की जा सके। इसे टास्क फोर्स, 1985 और राष्ट्रीय पुलिस आयोग, 1977 की सिफारिश के आधार पर समन्वय और पुलिस कंप्यूटर निदेशालय (DCPC), CBI की अंतरराज्यीय आपराधिक डेटा शाखा और CBI के केंद्रीय फिंगर प्रिंट ब्यूरो को मिलाकर स्थापित किया गया था, इससे पहले पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो (BPR&D) की सांख्यिकी शाखा को भी NCRB में मिला दिया गया था, लेकिन बाद में इसे अलग कर दिया गया।

55. **Solution: C**

ऋग्वेद सबसे महत्वपूर्ण है और विद्वानों के अनुसार, वेदों में सबसे पुराना है। इसे दस पुस्तकों (जिन्हें मंडल कहा जाता है) में विभाजित किया गया है और इसमें विभिन्न देवताओं की स्तुति में 1028 भजन हैं। इनमें इंद्र, अग्नि, विष्णु, रुद्र, वरुण और अन्य प्रारंभिक या "वैदिक देवता" शामिल हैं। इसमें प्रसिद्ध गायत्री मंत्र और पुरुष श्रुत (आदिपुरुष की कहानी) नामक प्रार्थना भी शामिल है।

56. **Solution: B**

- दुलहस्ती परियोजना चिनाब नदी पर बनाई गई है।
- कुछ अन्य परियोजनाएँ हैं -
- नर्मदा सागर - नर्मदा
- गांधी सागर - चंबल
- माताटीला परियोजना - बेतवा
- उकाई परियोजना - तापी
- सरदार सरोवर बाँध - नर्मदा

57. **Solution: D**

- भारतीय राज्यों में गुजरात की तट रेखा सबसे लंबी है।
- गुजरात के बाद तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और महाराष्ट्र का स्थान है।

58. **Solution: B**

कौडिन्य वन्यजीव अभयारण्य भारत के आंध्र प्रदेश में स्थित एक वन्यजीव अभयारण्य और एक हाथी रिजर्व है। यह आंध्र प्रदेश का एकमात्र अभयारण्य है जिसमें एशियाई हाथियों की आबादी है, जो 200 साल बाद पड़ोसी क्षेत्रों से चले गए।

59. **Solution: B**

अनुच्छेद 25 सभी व्यक्तियों को धर्म को स्वतंत्र रूप से मानने, अभ्यास करने और प्रचार करने का अधिकार देता है। हालाँकि, यह अधिकार निरपेक्ष नहीं है। अनुच्छेद 25(1) के शुरुआती शब्द इस अधिकार को सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता और स्वास्थ्य के अधीन बनाते हैं। यही प्रतिबंध संविधान के भाग III के अन्य प्रावधानों पर भी लागू होता है।

60. **Solution: D**

1793 के चार्टर अधिनियम ने भारत में कंपनी के व्यापार एकाधिकार को बीस वर्षों की अवधि के लिए और बढ़ा दिया। अन्य महत्वपूर्ण प्रावधान हैं: -

- इसने भारत में कंपनी के व्यापार एकाधिकार को बीस वर्षों की अवधि के लिए और बढ़ा दिया।
- इसने लॉर्ड कॉर्नवालिस को उनकी परिषद पर दी गई सर्वोच्च शक्ति को सभी भावी गवर्नर-जनरलों और प्रेसीडेंसी के गवर्नरों तक बढ़ा दिया।
- इसने गवर्नर-जनरल को बॉम्बे और मद्रास की अधीनस्थ प्रेसीडेंसी की सरकारों पर अधिक शक्तियाँ और नियंत्रण दिया।

61. **Solution: B**

'व्यपगत का सिद्धांत' लॉर्ड डलहौजी द्वारा शुरू की गई नीति थी, जिन्होंने 1848 से 1856 तक भारत के गवर्नर-जनरल के रूप में कार्य किया। इस सिद्धांत को ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा उन भारतीय रियासतों को अपने अधीन करने के साधन के रूप में लागू किया गया था, जिन्हें कुप्रबंधित माना जाता था या जिनके पास प्रत्यक्ष पुरुष उत्तराधिकारी नहीं थे।

- इस नीति के अनुसार, यदि किसी रियासत के शासक की मृत्यु बिना किसी प्राकृतिक उत्तराधिकारी के हो जाती है, तो राज्य को ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा उत्तराधिकारी को गोद लेने की अनुमति देने के बजाय अपने अधीन कर लिया जाएगा।

62. **Solution: A**

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 137 सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्णयों या आदेशों की समीक्षा से संबंधित है। अनिवार्य रूप से, यह सर्वोच्च न्यायालय को पहले सुनाए गए किसी भी निर्णय या आदेश की समीक्षा करने की शक्ति प्रदान करता है। हालाँकि, यह शक्ति संसद द्वारा बनाए गए किसी भी कानून या अनुच्छेद 145 के तहत बनाए गए नियमों के अधीन है।

अनुच्छेद 226:

अनुच्छेद 32 में किसी बात के होते हुए भी, प्रत्येक उच्च न्यायालय को अपने अधिकार क्षेत्र वाले सभी क्षेत्रों में किसी भी व्यक्ति या प्राधिकरण को, उपयुक्त मामलों में किसी भी सरकार को, उन क्षेत्रों के भीतर निर्देश, आदेश या रिट जारी करने की शक्ति होगी, जिसमें भाग III द्वारा प्रदत्त किसी भी अधिकार के प्रवर्तन के लिए [बंदी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, निषेध, को वारन्ट और उत्प्रेषण, या उनमें से किसी की प्रकृति में रिट शामिल हैं]।

63. **Solution: B**

अनुच्छेद 18 उपाधियों के उन्मूलन से संबंधित है - कोई भी उपाधि, जो सैन्य या शैक्षणिक सम्मान के अलावा हो, राज्य द्वारा प्रदान नहीं की जाएगी। भारत का कोई भी नागरिक किसी विदेशी राज्य से कोई उपाधि स्वीकार नहीं करेगा। कोई भी व्यक्ति जो भारत का नागरिक नहीं है, वह राज्य के अधीन लाभ या विश्वास का कोई पद धारण करते हुए, राष्ट्रपति की सहमति के बिना किसी विदेशी राज्य से कोई उपाधि स्वीकार नहीं करेगा। राज्य के अधीन लाभ या ट्रस्ट का कोई भी व्यक्ति, राष्ट्रपति की सहमति के बिना, किसी विदेशी राज्य से या उसके अधीन किसी भी प्रकार का कोई उपहार, पारिश्रमिक या पद स्वीकार नहीं करेगा। स्वतंत्रता का अधिकार

64. **Solution: B**

संविधान के अनुच्छेद 108 के अनुसार, भारत का राष्ट्रपति संसद का संयुक्त सत्र बुला सकता है। संयुक्त सत्र की अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष या उनकी अनुपस्थिति में लोकसभा के उपाध्यक्ष या उनकी अनुपस्थिति में राज्यसभा के उपसभापति करते हैं। संयुक्त सत्र बुलाने से संबंधित शर्तों का प्रावधान संविधान के अनुच्छेद 108 में निर्धारित है।

65. **Solution: B**

भारत में पहली ऊनी कपड़ा मिल - 1876 में, कानपुर में।

भारत में पहली आधुनिक जूट मिल - 1855 में, रिशरा, कोलकाता में।

भारत में पहली सूती कपड़ा मिल - 1854 में, फोर्ट ग्लोस्टर, कोलकाता में।

66. **Solution: D**

'परी' का अर्थ ढाल है जबकि 'खंडा' का अर्थ तलवार है। इसलिए, इस कला में ढाल और तलवार दोनों का उपयोग किया जाता है। इसे बिहार में राजपूतों ने शुरू किया था। इस लड़ाई के रूप ने 'छऊ' नामक एक स्थानीय नृत्य रूप को जन्म दिया है और इसके मार्शल तत्वों को इस नृत्य द्वारा पूरी तरह से अवशोषित किया गया है। यह झारखंड और ओडिशा के कुछ हिस्सों में भी प्रचलित है।

छऊ भारत के पूर्वी क्षेत्रों के पारंपरिक नृत्य - नाटक का नाम है और यह तीन प्रकार का होता है। "छऊ" के तीन रूपों का नाम उस जिले या गाँव के नाम पर रखा गया है जहाँ उन्हें प्रदर्शित किया जाता है, यानी बंगाल का पुरलिया छऊ, बिहार का सरायकेला छऊ और उड़ीसा का मयूरभंज छऊ।

67. **Solution: A**

आइस हॉकी को कनाडा का राष्ट्रीय शीतकालीन खेल माना जाता है और लैक्रोस के नाम से जाना जाने वाला खेल कनाडा का राष्ट्रीय ग्रीष्मकालीन खेल माना जाता है और घोषित किया जाता है।

68. **Solution: C**

. नौवीं अनुसूची में भूमि सुधार और ज़मींदारी प्रथा के उन्मूलन से संबंधित राज्य विधानसभाओं के अधिनियम और विनियम और अन्य मामलों से निपटने वाली संसद के अधिनियम और विनियम शामिल हैं। इस अनुसूची के अंतर्गत शामिल कानून न्यायिक समीक्षा से मुक्त नहीं हैं।
. दलबदल के आधार पर सांसदों और विधायकों की अयोग्यता से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख संविधान की अनुसूची 10 के तहत किया गया है।

69. **Solution: B**

भारतीय संविधान 1949 में अनुच्छेद 76।
भारत के लिए अटॉर्नी जनरल। (1) राष्ट्रपति एक ऐसे व्यक्ति को भारत के लिए अटॉर्नी जनरल नियुक्त करेगा जो सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के योग्य हो।

70. **Solution: D**

भारत ने 1991 में उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (एलपीजी) सुधार पेश किए। भारतीय प्रशासनिक सेवा के सदस्य एस वेंकटरमन ने राज्यपाल के रूप में नियुक्ति से पहले कर्नाटक सरकार के वित्त सचिव और सलाहकार के रूप में कार्य किया था। उन्होंने 22 - 12 - 1990 से 21 - 12 - 1992 तक आरबीआई के गवर्नर के रूप में कार्य किया।

71. **Solution: D**

कथन 1 सही नहीं है: अध्यक्ष और उपाध्यक्ष की संस्था की उत्पत्ति भारत सरकार अधिनियम 1919 के तहत हुई थी। भारतीय संविधान के तहत, लोकसभा और विधानसभाएं अपने दो सदस्यों को क्रमशः अध्यक्ष और उपाध्यक्ष चुनती हैं। व्यवसाय के संचालन के संबंध में पारंपरिक भूमिकाओं के अलावा, अध्यक्ष दो महत्वपूर्ण कार्य करते हैं: एक विधेयक को धन विधेयक के रूप में प्रमाणित करना (जिस पर राज्यसभा/विधान परिषद की सीमित भूमिका होती है) कथन 2 सही नहीं है: लोकसभा के अध्यक्ष को कार्यकाल की सुरक्षा प्रदान की जाती है। उन्हें केवल लोकसभा द्वारा पूर्ण बहुमत से पारित प्रस्ताव द्वारा हटाया जा सकता है।

72. **Solution: A**

गर्मियों के दौरान, उत्तर भारतीय मैदानों में बहुत गर्म और शुष्क हवाएँ चलती हैं। उन्हें स्थानीय रूप से 'लू' कहा जाता है। इन गर्म हवाओं के संपर्क में आने से हीट या सन स्ट्रोक हो सकता है। यह स्थानीय गरज के साथ

तूफान का भी मौसम है, जो हिंसक हवाओं, मूसलाधार बारिश के साथ होता है, अक्सर ओले भी पड़ते हैं। पश्चिम बंगाल में, इन तूफानों को 'काल बैसाखी' (बैसाख के महीने के लिए आपदा) के रूप में जाना जाता है। गर्मियों के मौसम के अंत में, प्री-मानसून की बारिश आम है, खासकर केरल और कर्नाटक में। वे आमों को जल्दी पकने में मदद करते हैं, और अक्सर उन्हें 'मैंगो शावर' कहा जाता है।

73. **Solution: A**

अटलांटिक महासागर में दिखाई देने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात को हरिकेन कहा जाता है। उष्णकटिबंधीय चक्रवात हिंसक तूफान होते हैं जो उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में महासागरों से उत्पन्न होते हैं और तटीय क्षेत्रों में चले जाते हैं और हिंसक हवाओं, बहुत भारी वर्षा और तूफानी लहरों के कारण बड़े पैमाने पर विनाश लाते हैं। यह सबसे विनाशकारी प्राकृतिक आपदाओं में से एक है। उन्हें हिंद महासागर में चक्रवात, अटलांटिक में तूफान, पश्चिमी प्रशांत और दक्षिण चीन सागर में टाइफून और पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया में विली-विली के रूप में जाना जाता है।

74. **Solution: B**

बक्सर की लड़ाई के बाद, ईस्ट इंडिया कंपनी बंगाल की वास्तविक स्वामी बन गई। रॉबर्ट क्लाइव ने सरकार की दोहरी प्रणाली की शुरुआत की, यानी बंगाल में दो शासन - कंपनी और नवाब जिसमें दीवानी, यानी राजस्व एकत्र करना और निज़ामत, यानी पुलिस और न्यायिक कार्य, दोनों कंपनी के नियंत्रण में आ गए। कंपनी ने दीवान के रूप में दीवानी अधिकारों का और डिप्टी सूबेदार को नामित करने के अपने अधिकार के माध्यम से निज़ामत अधिकारों का प्रयोग किया। कंपनी ने बादशाह से दीवानी कार्य तथा बंगाल के सूबेदार से निज़ामत कार्य प्राप्त कर लिए।

75. **Solution: A**

सुंदरबन वेटलैंड भारत का सबसे बड़ा रामसर स्थल है। सुंदरबन वेटलैंड दुनिया के सबसे बड़े मैंग्रोव वन, सुंदरबन के भीतर स्थित है, जो भारत और बांग्लादेश में बंगाल की खाड़ी पर गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों के डेल्टा में सैकड़ों द्वीपों और नदियों, नालों और खाड़ियों के चक्रव्यूह को घेरता है। भारतीय सुंदरबन, डेल्टा के दक्षिण-पश्चिमी भाग को कवर करता है, जो देश के कुल मैंग्रोव वन क्षेत्र का 60% से अधिक हिस्सा बनाता है और इसमें 90% भारतीय मैंग्रोव प्रजातियाँ शामिल हैं।

अंग्रेजी भाषा

76. **Solution: B**

The word 'lesser' is the comparative degree adjective of 'little'. The adjective 'little' is used usually with uncountable nouns. Since the noun 'details' is a plural countable noun, the countable comparative degree adjective 'fewer' should be used here.

Therefore, the error is in the part in option (b). Hence, option (b) is the correct answer.

The correct sentence is: The authority that clears projects in the shortest period of time, has a high clearance rate, and seeks **fewer** details will be ranked the highest.

77. **Solution: D**

The given sentence is an example of reported speech. Reported speech is speech which tells you what someone said but does not use the person's actual words.

Reported speech is always in past form.

So, 'has' and 'will' in options (a) and (b) make them incorrect.

Option (c) is in the perfect conditional tense. We use it for something that might have happened in the past. Since the given sentence is not conditional, option (c) is incorrect.

So, the underlined phrase can be replaced with option (d) 'he had seen the picture'.

Hence, option (d) is the answer.

The correct sentence is: Abu said that he had seen the picture.

78. **Solution: A**

The subject of the Active Voice is changed into the object of the Passive voice. Also, the object of the Active Voice is changed into the subject of the Passive Voice.

The usage of a "to be" form of the verb [was] is necessary while changing the voice of the sentence from Active to Passive.

In Passive Voice, the preposition "by" is used before the object. However, it is optional in some cases.

The Active voice in this question is in **Past Indefinite**. Thus, the Passive voice will also be in Past Indefinite.

The format of Active voice is: Subject + V2 + Object.

Thus, in Passive voice, the format will be: Object of the active voice (Subjective case) + was/were + V3 + by + Subject of the active voice (Objective case).

For example:

Real Madrid won the Champions League. (Active Voice)

The Champions League was won by Real Madrid. (Passive Voice)

The options except (a) don't follow the correct grammatical format of the Passive Voice.

Therefore, the correct answer is: His bike was stolen by someone.

Hence, option (a) is the correct answer.

79. **Solution: D**

Indigenous - originating or occurring naturally in a particular place; native. Option d is the correct answer.

80. **Solution: A**

The phrase 'scaled the wall' means 'to climb up a wall'. The sentence conveys that they climbed up the wall using rope ladders. The preposition 'by' should be used here to indicate the thing that was used to do something.

Hence, option (a) is the correct answer.

Along: from one part of a road, river, etc. to another.

"A romantic walk along the beach/river."

In: inside a container, place, or area, or surrounded or closed off by something.

"I got stuck in a traffic jam for half an hour."

Of: used to show possession, belonging, or origin.
"A friend of mine."

81. **Solution: B**

The adjective which is generally used with the noun 'smell' is 'strong'. Hence, (b) is the correct answer.

The final sentence would be: The coffee she made has a really strong smell.

82. **Solution: B**

'Astute' means having or showing an ability to accurately assess situations or people and turn this to one's advantage. 'Acute' means having or showing a perceptive understanding or insight. So, the two words can be used as synonyms of each other. Hence, (b) is the correct answer.

Tirelessly - with great effort or energy.

Clues - plural of 'clue' which means a piece of evidence or information used in the detection of a crime or solving of a mystery.

Unravel - investigate and solve or explain (something complicated or puzzling).

Intricate - very complicated or detailed.

Perplexing - completely baffling; very puzzling.

Instincts - innate, typically fixed patterns of behaviour in animals in response to certain stimuli.

83. **Solution: A**

The subject of the Active Voice is changed into the object of the Passive voice. Also, the object of the Active Voice is changed into the subject of the Passive Voice.

The Active voice in this question is in Past Indefinite. Thus, the Passive voice will also be in Past Indefinite.

The format of Active voice is: Subject + V2 + Object.

Thus, in Passive voice, the format will be: Subject (a cruel trick) + was/were + V3 + by + Object (the boys).

Option b) is incorrect as it changes the tense to past continuous. Option c) is incorrect as it changes the tense to simple present. Option d) is incorrect as it changes the tense to past perfect. Option a) follows the same structure.

Hence, option a) is the right answer.

84. **Solution: C**

'Its' - It is a possessive determiner we use to say that something belongs to or refers to something. Example - Don't judge a book by its cover. (Here, 'its' refers to the book)

'It's' is a contraction of 'it is' or 'it has.' Replace 'its' with 'it's' (it is) to make the sentence grammatically correct.

Hence, option (c) is the correct choice.

85. **Solution: B**

The phrase 'an honest broker' means a disinterested intermediary or mediator.

Usage - The business regulation team will draw up rules of engagement and act as an honest broker between the interest groups.

Hence, (b) is the correct answer.

86. **Solution: C**

In the given sentence, it is mentioned that the scientist used a powerful microscope to observe something that is microscopic. Among the given options, 'cell' fits in the blank appropriately as in biology and microscopy, a "cell" is a fundamental unit of life that is often observed through powerful

microscopes, because it cannot be seen by the naked eyes.

The complete sentence is: The scientist observed the microscopic **cell** through a powerful microscope.

Hence, (c) is the correct answer.

A "sale" refers to a transaction involving goods or services, and it is unrelated to microscopy.

A "seal" refers to a marine mammal or a stamp used to mark documents, neither of which is appropriate in this context.

"Sell" - As a noun, it refers to an act of selling or attempting to sell something. It does not fit in contextually.

87. **Solution: D**

held up: rob someone or something using threats or violence.

jump at: accept an opportunity or offer with great eagerness.

lay by: save money

look after: take care of someone or something.

'Held' is the past/past participle form of the verb 'hold'. Here, 'to' is an infinitive marker which requires a base verb after it. So, we cannot use 'held' after the infinitive marker.

Options (b) and (c) do not give the right meaning to the sentence. Hence, they are negated.

The use of 'look after' is completely justified to talk about the 'protection' of the place.

Hence, option (d) is the correct answer.

88. **Solution: C**

'Filicide' means 'the killing of one's son or daughter'.

Hence, option (c) is the answer.

'Regicide' means 'the action of killing a king'.

'Patricide' means 'the killing of one's father'.

'Fratricide' means 'killing of one's brother'.

89. **Solution: A**

The word 'friendly' describes someone who is kind and pleasant. The opposite of 'friendly' is 'hostile', which describes someone who is unfriendly and antagonistic.

Hence, option (a) is the correct answer.

Hostile: unfriendly; antagonistic.

Amiable: having or displaying a friendly and pleasant manner.

Affable: friendly, good - natured, or easy to talk to.

Congenial: pleasing or liked on account of having qualities or interests that are similar to one's own.

90. **Solution: B**

Option (b) has been spelt incorrectly. The correct spelling is 'recommend' which means to suggest or endorse. Hence, (b) is the correct answer.

'Usually' means most of the time.

'Surprise' means something unexpected.

'Shining' means emitting light.

91. **Solution: C**

'Plutocracy' means 'government by the wealthy'.

Hence, option (c) is the answer.

'Autocracy' means 'a system of government by one person with absolute power'.

'Oligarchy' means 'a small group of people having control of a country or organization'.

'Monarchy' means 'a form of government in which a person, the monarch, is head of state for life or until abdication'.

92. **Solution: A**

The appropriate idiom for the given meaning is 'hit the sack', which effectively implies going to bed and sleeping after a tiring day. The idiom 'hit the sack' means to go to bed to sleep. The phrases in options (b) and (c) are not common English idioms and do not convey the intended meaning. The idiom in option (d) means to begin studying or reading intensively. It does not convey the idea of going to bed and sleeping, making it an incorrect choice for the given context. Hence, (a) is the correct answer.

93. **Solution: A**

Resist - To withstand the action or effect of; to refrain from yielding to.

Capitulate - To surrender or give in to an opponent; to cease resisting.

Captivate - To attract and hold the interest or attention of; to enchant.

Conspire - To secretly plan together to commit an unlawful or harmful act.

Destroy - To cause the ruin or downfall of; to demolish or eliminate.

So, the appropriate antonym of the given word is 'capitulate'. Hence, (a) is the correct answer.

94. **Solution: D**

Sentence C comes first as it is an independent sentence and introduces us to the scheme 'Kerala Savari'. A follows C as it further talks about the scheme. So, CA is a pair. The pair DB talks about the emergency button in that order ('D' introduces the concept of panic button and 'B' further elaborates it). Therefore, CADB becomes the correct order among the given options.

Hence, option (d) is the correct answer.

95. **Solution: A**

The incorrectly spelt word is 'modernty' which is mentioned in option (a).

'Modernity' is the correctly spelt word which means the condition of being new and modern.

Hence, option (a) is correct.

96. **Solution: D**

The passage discusses the importance of financial literacy in today's world. 'Complex' means intricate, complicated, or composed of interconnected parts. In the context of financial literacy, the world is described as complex, indicating that it involves intricate and interconnected financial systems. Therefore, "Complex" is the most appropriate option for blank number 1. Hence, (d) is the correct answer.

The rest of the options don't fit in contextually.

97. **Solution: D**

The passage discusses the importance of financial literacy in today's world and highlights how understanding basic financial concepts enables individuals to make informed decisions about saving, investing, and budgeting. The missing word in blank number 2 needs to convey the idea that understanding these financial concepts gives individuals the ability or strength to make informed decisions. 'Empowers' means to give someone the authority or power to do something. In the context of financial literacy, empowering individuals to make informed decisions about their finances is fitting and aligns with the overall message of the passage. Hence, (d) is the correct answer.

The rest of the options don't fit in contextually.

98. **Solution: C**
In the financial context, a "scheme" often refers to a plan or program, especially one intended to deceive or trick someone. "Predatory schemes" would imply deceptive or harmful practices that individuals need to be aware of. Hence, (c) is the correct answer.
The rest of the options don't fit in contextually.
99. **Solution: B**
Among the given options, 'stable' fits the blank appropriately. Financial literacy is expected to lead to a stable future. A stable future aligns with the idea of economic security and responsible financial management. Hence, (b) is the correct answer.

100. **Solution: A**
The context of the passage is centred around financial literacy, so the most appropriate option would be something related to financial aspects. Among the options, "Money" is the most relevant term to complete the sentence. The passage discusses the importance of financial education for managing money wisely and achieving a financially stable and prosperous community. Hence, (a) is the correct answer.
The rest of the options don't fit in contextually.

SCHOLARS ACADEMY