SSC CGL | SPECIAL MOCK TEST – 82 : SOLUTIONS

A-GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

1. (d) H A N G (+5) L S F M

Similarly,

G R A W (+5) B F W L

2. (c)
3. (a) 100 : 81 (odd)

$\Rightarrow \left(\sqrt{100}-2\right)^2$

$\Rightarrow (10-2)^2$

$\Rightarrow$ 64 ¹ 81 (LHS ¹ RHS)

36 : 16

$\Rightarrow \left(\sqrt{36}-2\right)^2$

$\Rightarrow (6-2)^2$

$\Rightarrow$ 16 = 16 (L.H.S = R.H.S)

49 : 25

$\Rightarrow \left(\sqrt{49}-2\right)^2$

$\Rightarrow (7-2)^2$

$\Rightarrow$ 25 = 25 (LHS = RHS)

81 : 49

$\left(\sqrt{81}-2\right)^2$

(9 – 2)2

$\Rightarrow$ 49 = 49 (L.H.S = R.H.S)

4. (c)
5. (c) 12 : 216

$\Rightarrow (12 \div 2)^3 = 6^3 = 216$

24 : 1728

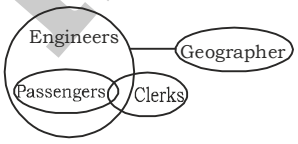
$\Rightarrow (24 \div 2)^3 = 12^3 = 1728$

Similarly,

18 : 729

$(18 \div 2)^3 = 9^3 = 729$

6. (d)
7. (a)
8. (a)



9. (b)
10. (d) T V X (−1 −1 −1) S U W (−1 −1 −1) R T V (−1 −1 −1) Q S U (−1 −1 −1) **P R T**
11. (b) 3 – 21 + 153 × 17 ÷ 26

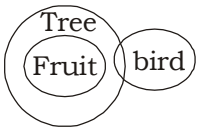
After changing the sign

$\Rightarrow$ 3 × 21 – 153 ÷ 17 + 26

$\Rightarrow$ 3 × 21 – 9 + 26

$\Rightarrow$ 89 – 9 = 80

12. (b)



13. (a)
14. (d)
15. (a) O S X (+4 +5) **(odd)**, F J N (+4 +4); I M Q (+4 +4), N R V (+4 +4)
16. (d) (12, 28, 8)

$\Rightarrow$ (28 – 12) ÷ 2

$\Rightarrow$ 16 ÷ 2 = 8 (last number)

(72, 48, 12)

$\Rightarrow$ (72 – 48) ÷ 2

$\Rightarrow$ 24 ÷ 2 = 12 (last number)

Similarly,

(108, 58, 25)

$\Rightarrow$ (108 – 58) ÷ 2

$\Rightarrow$ 50 ÷ 2 = 25 (last number)

17. (d) 23 – 31 + 135 × 15 ÷ 16

After putting the sign

$\Rightarrow$ 23 × 31 – 135 ÷ 15 + 16

$\Rightarrow$ 23 × 31 – 9 + 16

$\Rightarrow$ 713 – 9 + 16

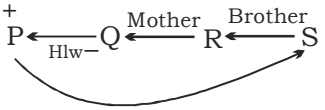
$\Rightarrow$ 720

18. (b) F A R (−2 +3 +2) H D T , P Q R (−2 +3 +2) R T T

Similarly,

M A B (−2 +3 +2) O D D

19. (a)



P is the father of 's'

20. (d) 13 × 6 + 24 ÷ 6 – 17 = 91

After changing sing

13 × 6 – 24 ÷ 6 + 17 = 91

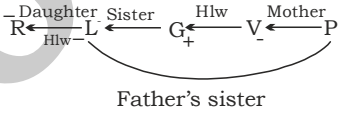
13 × 6 – 4 + 17 = 91

78 – 4 + 17 = 91

95 – 4 = 91

91 = 91 (L.H.S = R.H.S)

21. (c)
22. (b)



Father's sister

23. (b) P**CE**H**Z** / **P**CE**H**Z / P**C**EH**Z**
24. (d) 19 114 119 **476** 479 958 (×6 +5 ×4 +3 ×2)
25. (a)

Word	Code
the	Pin
House	zu
Big	tim
light	Chi

B-GENERAL AWARENESS

26. (b) During the reign of the great Kushana emperor Kanishka I, images (figures) of Lord Buddha were clearly depicted on coins for the first time. On Kanishka's coins, Buddha is shown in both standing posture (written as BODDO in Greek script) and seated posture (METRAGO BODDO, Maitreya Buddha)./कुषाण वंश के महान सम्राट कनिष्क प्रथम के शासनकाल के दौरान पहली बार सिक्कों पर स्पष्ट रूप से महात्मा बुद्ध की आकृतियों (चित्रों) को अंकित किया गया था। कनिष्क के सिक्कों पर बुद्ध को खड़ी मुद्रा (जिन्हें यूनानी लिपि में BODDO लिखा गया) और बैठी मुद्रा (METRAGO BODDO यानी मैत्रेय बुद्ध) दोनों रूपों में दर्शाया गया है।

KD PUBLICATION

27. (b) Explanation: The empire was divided into Mandalams (provinces), which were split into Valanadus/Kottams (commissions/districts), then into Nadus (sub-districts/villages clusters), and finally Kurram/Ur (individual village groups).

28. (a) In 1632, the Sultan of Golconda gave the English a 'Golden Farman', under which they could trade freely at all the ports of the Golconda state by paying only 500 pagodas annually./1632 में गोलकुंडा के सुल्तान ने अंग्रेजों को 'गोल्डन फरमान' दिया, जिसके तहत वे केवल 500 पैगोडा सालाना देकर गोलकुंडा राज्य के सभी बंदरगाहों पर स्वतंत्रतापूर्वक व्यापार कर सकते थे।

29. (d) Release of all political prisoners except those involved in violent crimes
- o The Gandhi-Irwin Pact was signed on 5 March 1931 between Mahatma Gandhi and the then Viceroy Lord Irwin.
- o Under the agreement, the British Government agreed to release political prisoners except those involved in violent crimes.
- o The demand for remission of the death sentences of Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru was not accepted./ हिंसात्मक अपराधों में लिप्त लोगों को छोड़कर सभी राजनीतिक बंदियों की रिहाई गांधी-इरविन समझौता 5 मार्च 1931 को महात्मा गांधी और तत्कालीन वायसराय लॉर्ड इरविन के बीच हुआ था।
- o समझौते के तहत ब्रिटिश सरकार ने हिंसात्मक अपराधों में शामिल लोगों को छोड़कर राजनीतिक बंदियों को रिहा करने पर सहमति जताई।
- o भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु की फांसी की सजा माफ करने की मांग स्वीकार नहीं की गई थी।

30. (a) Due to refraction, sunrise is visible earlier than the actual time and sunset is visible later than the actual time, making the 'visible day' slightly longer than 12 hours even on the day of the equinox./अपवर्तन के कारण सूर्योदय वास्तविक समय से पहले और सूर्यास्त वास्तविक समय के बाद तक दिखाई देता है, जिससे विषुव के दिन भी 'दृश्यमान दिन' 12 घंटे से थोड़ा बड़ा होता है।

31. (c) The 8-16 km wide belt at the foothills of the Shivalik is called 'Bhabar', where rivers deposit heavy pebbles and boulders. These deposits are highly porous and permeable.
- o Therefore, instead of flowing on the surface, the water of the rivers flows underground and disappears.
- o Further ahead, these rivers reappear on the surface in the Terai region./शिवालिक की तलहटी में 8-16 किमी चौड़ी पट्टी 'भाबर' है जहाँ नदियां भारी कंकड़ व बोल्डर बिछा देती हैं इनका निक्षेप बहुत छिद्रयुक्त और अत्यधिक पारगम्य होता है।
- o इसलिए नदियों का जल सतह पर बहने के बजाय भूमिगत होकर विलुप्त हो जाता है।
- o आगे चलकर यही नदियाँ तराई क्षेत्र में पुनः सतह पर दिखाई देती हैं।

32. (c) Ganga-Bhagirathi-Hooghly River System (Prayagraj to Haldia)
National Waterway-1 (NW-1) extends from Prayagraj (Allahabad) to Haldia through the Ganga-Bhagirathi-Hooghly river system./गंगा-भागीरथी-हूगली नदी प्रणाली (प्रयागराज से हल्दिया)
राष्ट्रीय जलमार्ग-1 (NW-1) गंगा-भागीरथी-हूगली नदी प्रणाली के माध्यम से प्रयागराज (इलाहाबाद) से हल्दिया तक फैला हुआ है।

33. (a) Pandit Jawaharlal Nehru was the chairman of both the Union Powers Committee and the Union Constitution Committee./ संघ शक्ति समिति और संघीय संविधान समिति दोनों के अध्यक्ष पंडित जवाहरलाल नेहरू थे।

34. (a) It is often called the "Mini-Constitution". During the Emergency, the 42nd Amendment added Part IV-A and Article 51A and included 10 Fundamental Duties./इसे अक्सर 'लघु संविधान' (Mini-Constitution) भी कहा जाता है। आपातकाल के दौरान 42वें संशोधन द्वारा भाग IV-A और अनुच्छेद 51A जोड़कर 10 मूल कर्तव्य शामिल किए गए थे।

35. (b) Bilateral political friction and cross-border terrorism have paralyzed SAARC summits.
"Correct! Bilateral political deadlock and cross-border terrorism (especially matters related to Pakistan) have paralyzed SAARC (South Asian Association for Regional Cooperation) summits, which has prompted India to use BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation) for regional connectivity."/ द्विपक्षीय राजनीतिक घर्षण और सीमा पार आतंकवाद ने SAARC सम्मेलनों को पंगु बना दिया है
द्विपक्षीय राजनीतिक गतिरोध और सीमा पार आतंकवाद (विशेष रूप से पाकिस्तान से जुड़े मामलों) ने सार्क सम्मेलनों को पंगु बना दिया है, जिसने भारत को क्षेत्रीय जुड़ाव (कनेक्टिविटी) के लिए बिम्सटेक का उपयोग करने के लिए प्रेरित किया।

36. (b) A long and healthy life, access to knowledge, and a decent standard of living.
These three basic dimensions represent human capabilities and form the basis of the Human Development Index.

KD PUBLICATION

एक लंबा और स्वस्थ जीवन, ज्ञान तक पहुंच, और एक संलीन जीवन स्तर
ये तीन बुनियादी आयाम मानव क्षमताओं को दर्शाते हैं और मानव विकास सूचकांक का आधार हैं।

37. (b) Fiscal deficit is the difference between the government's total expenditure and total non-debt creating receipts.
- To meet this deficit, the government mainly has to borrow.
- Therefore, fiscal deficit indicates the government's borrowing requirement and the burden of government debt./राजकोषीय घाटा सरकार के कुल व्यय और कुल गैर-ऋण सृजन प्राप्तियों के बीच का अंतर होता है।
- इस घाटे को पूरा करने के लिए सरकार को मुख्यत: उधार लेना पड़ता है।
- इसलिए राजकोषीय घाटा सरकार की उधार लेने की आवश्यकता और सरकारी ऋण के बोझ का संकेत देता है।

38. (c) When a moving bus suddenly stops, the lower part of the passenger's body stops along with the bus.
- But the upper part of the body continues to move forward due to inertia of motion.
- Therefore, the passenger falls forward./चलती हुई बस अचानक रुकती है तो यात्री का पैरों वाला निचला हिस्सा बस के साथ रुक जाता है।
- लेकिन शरीर का ऊपरी हिस्सा गति के जड़त्व के कारण आगे की ओर गति करता रहता है।
- इसलिए यात्री आगे की ओर गिर जाता है।

39. (b) Heavy water and graphite are used as moderators to slow down neutrons.
- In a nuclear reactor, a moderator is used to slow down fast-moving neutrons.
- Slow neutrons help sustain the process of nuclear fission with fuels such as Uranium-235./भारी पानी और ग्रेफाइट का उपयोग न्यूट्रॉन की गति मंद करने के लिए मंदक के रूप में किया जाता है।
- परमाणु रिएक्टर में तीव्र गति वाले न्यूट्रॉनों को धीमा करने के लिए मंदक का उपयोग किया जाता है।
- धीमे न्यूट्रॉन यूरेनियम-235 जैसे ईंधन के साथ नाभिकीय विखंडन की प्रक्रिया को बनाए रखने में सहायक होते हैं।

40. (c) Einstein was awarded the Nobel Prize in Physics for the year 1921 for his discovery of the law of the photoelectric effect./आइंस्टीन को उनके प्रकाश वैद्युत प्रभाव के नियम की खोज के लिए वर्ष 1921 का भौतिकी का नोबेल पुरस्कार दिया गया था

41. (a) Conversion of atmospheric nitrogen into ammonia or useful compounds
Rhizobium converts free atmospheric nitrogen into nitrogen compounds that can be absorbed by plants./वायुमंडलीय नाइट्रोजन का अमोनिया या उपयोगी यौगिकों में स्थिरीकरण करना
राइजोबियम वायुमंडल की स्वतंत्र नाइट्रोजन को पौधों द्वारा अवशोषित करने योग्य नाइट्रोजन यौगिकों में बदलता है।

42. (b) A permanent hair-like structure
- Euglena has a flagellum for locomotion.
- A flagellum is a permanent, hair-like structure that helps Euglena in movement.
- In contrast, pseudopodia are temporary structures formed by the flow of cytoplasm./एक स्थायी बाल जैसी संरचना होती है
यूग्लीना में गमन के लिए कशाभिका पाई जाती है।
- कशाभिका एक स्थायी, बाल जैसी संरचना होती है, जो यूग्लीना को गति करने में सहायता करती है।
- इसके विपरीत, स्यूडोपोडिया (कूटपाद) अस्थायी संरचनाएँ हैं, जो कोशिकाद्रव्य के प्रवाह से बनती हैं।

43. (b) Explanation: In BCD, each digit from 0 to 9 is represented independently using a 4-bit binary code (e.g., 9 = 1001). In computer architecture, a group of 4 bits is called a nibble./व्याख्या: BCD में 0 से 9 तक के प्रत्येक अंक को स्वतंत्र रूप से 4-बिट बाइनरी कोड (जैसे 9 = 1001) में लिखा जाता है। कंप्यूटर आर्किटेक्चर में 4 बिट्स के समूह को निब्बल कहते हैं।

44. (c) Data Manipulation Language (DML) contains commands used to enter, modify, delete, and retrieve data in a database.
- Examples: INSERT, UPDATE, DELETE and SELECT./डेटा हेरफेर भाषा (DML) में ऐसे कमांड होते हैं, जिनका उपयोग डेटाबेस में डेटा दर्ज करने, बदलने, हटाने और प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

45. (a) Bharat Ratna, Padma Vibhushan, Padma Bhushan, Padma Shri
- Padma Awards are among India's highest civilian honours and were established in 1954.
- These awards are given in three categories-Padma Vibhushan (highest), Padma Bhushan (second highest), and Padma Shri (third highest).
- Padma Vibhushan is awarded for "exceptional and distinguished service."
- Padma Bhushan is awarded for "distinguished service of a high order."
- Padma Shri is awarded for "distinguished service" in any field.
- These awards are announced annually on the eve of Republic Day.
- These awards are given for achievements in various fields such as arts, literature, science, public service, sports, social work, etc.

KD PUBLICATION

पद्म पुरस्कार भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक हैं, जिन्हें 1954 में स्थापित किया गया था।

- o ये पुरस्कार तीन श्रेणियों में प्रदान किए जाते है :— पद्म विभूषण (सर्वोच्च), पद्म भूषण (दूसरा सर्वोच्च) और पद्म श्री (तीसरा सर्वोच्च)।
- o पद्म विभूषण 'असाधारण और विशिष्ट सेवा' के लिए प्रदान किया जाता है।
- o पद्म भूषण उच्च कोटि की 'विशिष्ट सेवा' के लिए दिया जाता है।
- o पद्म श्री किसी भी क्षेत्र में 'विशिष्ट सेवा' के लिए प्रदान किया जाता है।
- o ये पुरस्कार प्रतिवर्ष गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर घोषित किए जाते हैं।
- o ये पुरस्कार कला, साहित्य, विज्ञान, लोक सेवा, खेल, सामाजिक कार्य आदि विभिन्न क्षेत्रों में उपलब्धियों के लिए दिए जाते हैं।

46. (a) The five Olympic rings (blue, yellow, black, green and red) represent the world's five major continents (excluding Antarctica as recognized) and symbolize unity through the spirit of sports./ओलंपिक के पाँच छल्ले (नीला, पीला, काला, हरा और लाल) दुनिया के पाँच प्रमुख महाद्वीपों (अंटार्कटिका को छोड़कर मान्यता प्राप्त) और उनकी खेल भावना के जरिए एकता को दर्शाते हैं।

47. (c)
48. (a)
49. (c)
50. (d)

C - QUANTITATIVE APTITUDE

51. (b) $\sqrt{4489} = 67$

$\Rightarrow \sqrt{7840} = 88.54$

$\Rightarrow \sqrt{1024} = 32$

$\Rightarrow \sqrt{2916} = 54$

52. (a) $C.I = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^t - 1$

$C.I = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^3 - 1$

$= 38500\left(1+\frac{8}{100}\right)^3 - 1$

$= 38500\left(\frac{27}{25}\right)^3 - 1$

$= 9998.912$

53. (b) Put $\theta = 0$

$\Rightarrow$ cosec 75^o – sec15^o – tan55^o + cot$35^o \Rightarrow 0$

54. (b) $(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca)$

Now, $(a + b + c)^2 – a^2 – b^2 – c^2$

$\Rightarrow$ $2 (ab + bc + ca)$

55. (c) Area of the sector $= \frac{\theta}{360}\pi r^2$

$= \frac{60}{360} \times \frac{22}{7} \times 5 \times 5$

$\Rightarrow$ $13.09 \sim 13.1 cm^2$

56. (a) C.P = ₹3000

S.P = ₹3200

Profit (P) = S.P – C.P

= 3200 – 3000 = 200

57. (b)

	Initial	:	Final
Side -	50	:	67
Area -	2500	:	4489

$\therefore$ Increase % $= \frac{4489 - 2500}{2500} \times 100 = 79.56\%$

58. (c) $x = 3y + 4$

Cubing both side

$\Rightarrow (x – 3y)^3 = 4^3$

$\Rightarrow x^3 – 9xy (x – 3y)– 27y^3 = 64$

$\Rightarrow x^3 – 9xy \times (4) – 27y^3 = 64$

$\Rightarrow x^3 – 27y^3 – 36xy = 64$

59. (d) $\sqrt{\frac{(1 - \sin A)}{(1 + \sin A)}}$

$\Rightarrow \frac{\sqrt{(1 - \sin A)}}{\sqrt{1 + \sin A}} \times \frac{\sqrt{(1 - \sin A)}}{\sqrt{1 - \sin A}}$

$\Rightarrow \sqrt{\frac{(1 - \sin A)^2}{\cos^2 A}}$

$\Rightarrow \frac{1 - \sin A}{\cos A}$

$\Rightarrow$ secA – tanA

60. (d) $16 \div 4$ of $4 \times [3 \div 4$ of $\{4 \times 3 \div (3+3)\}] \div (2 \div 4$ of $8)$

$\Rightarrow 16 \div 4$ of $4 \times [3 \div 4$ of $\{4 \times 3 \div 6\}] \div (2 \div 32)$

$\Rightarrow 16 \div 4$ of $4 \times [3 \div 4$ of $\{4 \times \frac{1}{2}\}] \div \left(\frac{2}{32}\right)$

$\Rightarrow 16 \div 4$ of $4 \times [3 \div 4$ of $2] \div \left(\frac{2}{32}\right)$

$\Rightarrow 16 \div 4$ of $4 \times [3 \div 8] \div \left(\frac{2}{32}\right)$

$\Rightarrow 16 \div 4$ of $4 [\frac{3}{8}] \div \left(\frac{2}{32}\right)$

$\Rightarrow 1\left[\frac{3}{8}\right] \times \left[\frac{32}{2}\right]$

$\Rightarrow 6$

61. (a) 3.6, 1.8 and 0.144

$\Rightarrow \frac{\text{LCM of } (3600, 1800, 144)}{\text{H.C.F of } (1000, 1000, 1000)}$

$\Rightarrow \frac{3600}{1000} \Rightarrow 3.6$

62. (d) BO and CO is the angle bi-sector of $\angle$CBD and $\angle$BCE respectively.

$\angle BOC = 90^o – \frac{\angle BAC}{2} \Rightarrow 54^o$

63. (a) Speed $= \frac{\text{Distance}}{\text{time}}$

$D = 80 \times \frac{45}{60}$

D = 60 km

New speed = 180

New distance = 96 km

$T = \frac{D}{S} = \frac{96}{180} = \frac{8}{15} \times 60$

= 32 min.

64. (d) By Pythagoras theorem,

$(OQ)^2 = (OP)^2 + (PQ)^2$

$(OQ)^2 = 3^2 + 4^2$

$(OQ)^2 = 25$

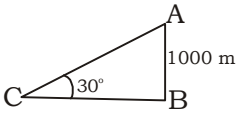
OQ = 5

65. (a) Height = Distance = 14 cm

Volume of cylinder = $\pi r^2 h$

$= \frac{22}{7} \times 7 \times 7 \times 14 = 2156 cm^3$

66. (c)



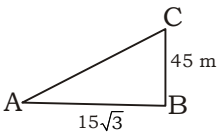
$\tan 30^o = \frac{AB}{BC}$

$BC = 1000\sqrt{3}$

BC = 1.732 × 1000

BC = 1732 m

67. (c)

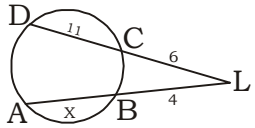


KD PUBLICATION

$\tan \angle CAB = \frac{45}{15\sqrt{3}}$

$\angle CAB = 60^o$

68. (b)



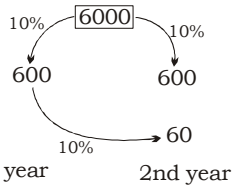
From the properties of the circle,

$LC \times LD = LB \times LA$

$6 \times (6 + 11) = 4 \times (4 + x)$

$x = AB = 21.5$

69. (a) For 2 years of C.I we have,



$\therefore$ C.I = 600 + 600 + 60 = 1260

70. (b) $x^2 + 4x - 60 = (x+10)(x-6)$

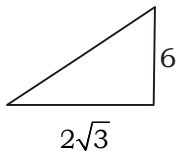
$x^2 - x - 30 = (x-6)(x+5)$

$x^2 - 11x + 30 = (x-6)(x-5)$

$x^2 - 16x + 60 = (x-10)(x-6)$

common factors all fours is $(x - 6)$

71. (d)



$\tan\theta = \frac{6}{2\sqrt{3}} = \frac{P}{B}$

$\tan\theta = \sqrt{3}$

$\boxed{\theta = 60^o}$

72. (a) $\frac{x}{y} = \left(\frac{-1}{3}\right)^{-3} \div \left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$

$\frac{x}{y} = \frac{(-3)^3}{\left[\frac{3}{2}\right]^4} = (-1)(3)^3 \times \frac{2^4}{(3)^4} = \frac{-16}{3}$

Now,

$= \left(\frac{x}{y} + \frac{y}{x}\right)^{-1} = \left(\frac{-16}{3} - \frac{3}{16}\right)^{-1}$

$= \left(\frac{-(256+9)}{48}\right)^{-1} = \frac{-48}{265}$

73. (c) $(a+b+c)^2 = a^2+b^2+c^2+ 2(ab + bc + ca)$

$(20)^2 = 262 + 2 (ab + bc + ca)$

$400 - 262 = 2 (ab + bc + ca)$

$\boxed{ab + bc + ca = 69}$

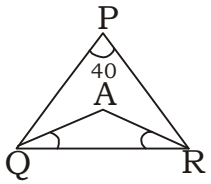
74. (c) According to question,

$\tan A = \frac{3}{4} = \frac{\sin A}{\cos A}$

$\Rightarrow \sin A = 3$ and $\cos A = 4$

$\therefore \frac{\cos A - \sin A}{\cos A + \sin A} = \frac{4-3}{4+3} = \frac{1}{7}$

75. (d)



$\angle QAR = 90 + \frac{\angle P}{2}$

$\angle QAR = 90 + \frac{\angle P}{2}$

$\boxed{\angle OAR = 110^o}$

In ΔAQR

$\angle QAR + \angle AQR + \angle ARQ = 180^o$

$\angle AQR + \angle ARQ = 180^o - 110^o$

$\boxed{\angle AQR + \angle ARQ = 70^o}$

D-ENGLISH LANGUAGE

76. (c) The correct spelling is "**vacillates**" (डगमगाना) means to be indecisive.

77. (b) "**Give in**" (झुक जाना या हार मान लेना) means to yield or surrender. It fits the context of the sentence, indicating that mentally strong people do not succumb to the idea of suicide over trivial issues.

Make up: Means to reconcile or create something

Fall in: Means to collapse or align.

78. (a) **Quiescent** (शांत) means being in a state of inactivity or rest. Its opposite is **Active** (सक्रिय), which means engaged in movement or action.

Peaceful (शांतिपूर्ण) means calm or without disturbance.

Dejected (निराश) means sad or dispirited.

Indifferent (उदासीन) means showing no interest or concern

79. (b) **Memoir** (चरित्ररचना) refers to a historical account or biography based on personal knowledge.

Chronology (कालक्रम) refers to the arrangement of events in time order.

Thesis (ऑनलाइन लेख) is an academic essay.

Blog (शोध प्रबंध) is an informal online journal.

80. (b) **Reconcile** (सुलह करना) means to restore friendly relations or settle differences.

Similarly, **Resolve** (हल करना) means to settle or find a solution to a problem.

Refuse (इंकार करना) means to decline or reject.

Scatter (बिखेरना) means to disperse or spread out.

Agitate (उत्तेजित करना) means to stir up or provoke emotions or actions.

81. (b) "**Cold feet**" (घबराहट होना) is an idiom used to describe nervousness or a loss of confidence before a significant event. It fits the context of the dialogue, where Person B reassures Person A about their speech preparation.

82. (b) The correct order is **b, a, d, c.**

- **B** introduces the idea that life must be liveable.
- **A** explains the requirement of constant sustenance.
- **D** adds the need for favourable circumstances.
- **C** concludes with how these elements help life grow and develop.

83. (a) **Eerie** (अजीब और डरावना) means strange, causing fear or discomfort.

Similarly, **Mysterious** (रहस्यमय) means difficult to understand, creating curiosity.

Soothing (सुखदायक) means calming.

Tense (तनावपूर्ण) means anxiety-filled.

KD PUBLICATION

Comfortable (आरामदायक) means providing ease

84. (c) "That" is appropriate relative pronouns to refer to things or objects in restrictive relative clauses.

85. (a) No substitution required
Structure for comparison: ...**"not" + "more" + (adjective) + [than]** to compare two things.

86. (a) The correct spelling is "**Abhorrent**" (घृणास्पद), which means something that is deeply repulsive or detestable.
Abseil: Correct spelling, means to descend a rock or wall using a rope.
Accede: Correct spelling, means to agree or give consent.
Abscess: Correct spelling, means a collection of pus that forms as a result of infection.

87. (b) "Achilles' Heel" (**किसी वस्तु या व्यक्ति का कमजोर पक्ष**) refers to a person's weakness or vulnerable point.

88. (c) **Passive Voice Structure:** Object + will be + past participle + by + subject
A countrywide caste census (object) will be conducted (passive verb) by us (subject) after we come to power at the Centre.
Active Voice: Subject + will + base verb + object

89. (d) The correct expression is "by hand" (हाथ से) to indicate the method of delivery.

90. (c) **Sycophant** (चापलूस) is someone who acts excessively obedient or servile to gain favor, often through flattery.
Gold-digger: (सोनार) refers to someone who seeks wealth through relationships.
Gregarious: (सामाजिक) refers to someone who enjoys company or is sociable.
Manipulative: (कंट्रोल करने वाला) refers to someone who controls or influences others in a cunning way.

91. (a) The correct order is **CBAD.**
- **C** introduces the Titanic as the "Queen Alary" and the pride of the White Star Line.
- **B** explains how the Titanic was admired and envied by maritime nations.
- **A** describes her exceptional qualities in speed, comfort, beauty, and equipment.
- **D** concludes by stating that everything about her was attractive and fascinating.

92. (a) **Revolving** (घूमना) means moving around a central point or object, like the planets orbiting the sun. It refers to the **orbital movement** around another object.
Rotating (घूमना) means spinning around one's own axis.
For example, Earth rotates on its axis, causing day and night. It refers to the **spinning motion** of an object itself, not around another object.

93. (b) **Rancour** (द्वेष) means deep-seated resentment or bitterness. Its opposite is **Harmony** (सामंजस्य), which means a state of peaceful coexistence and agreement.
Animosity (वैमनस्य) means hostility or strong dislike.
Devotion (समर्पण) means loyalty or love.
Enmity (शत्रुता) means hostility or hatred.

94. (a) **Active Voice:**
Subject + will + base verb + object
Example: The publishers (subject) will release (verb) a new book on games (object) next week.
Passive Voice:
Object + will be + past participle + by + subject
Example: A new book on games (object) will be released (passive verb) by the publishers (subject) next week.

95. (d) sell its stake in its subsidiary
A company is a singular entity, so the possessive pronoun referring to it should be singular, i.e., "its".
Similarly, the subsidiary of a single company is also singular, requiring the possessive pronoun "its".

96. (d)
97. (b)
98. (b)
99. (a)
100. (d)

ANSWER KEY

1. (d)	21. (c)	41. (a)	61. (a)	81. (b)
2. (c)	22. (b)	42. (b)	62. (d)	82. (b)
3. (a)	23. (b)	43. (b)	63. (a)	83. (a)
4. (c)	24. (d)	44. (c)	64. (d)	84. (c)
5. (c)	25. (a)	45. (a)	65. (a)	85. (a)
6. (d)	26. (b)	46. (a)	66. (c)	86. (a)
7. (a)	27. (b)	47. (c)	67. (c)	87. (b)
8. (a)	28. (a)	48. (a)	68. (b)	88. (c)
9. (b)	29. (d)	49. (c)	69. (a)	89. (d)
10. (d)	30. (a)	50. (d)	70. (b)	90. (c)
11. (b)	31. (c)	51. (b)	71. (d)	91. (a)
12. (b)	32. (c)	52. (a)	72. (a)	92. (a)
13. (a)	33. (a)	53. (b)	73. (c)	93. (b)
14. (d)	34. (a)	54. (b)	74. (c)	94. (a)
15. (a)	35. (b)	55. (c)	75. (d)	95. (d)
16. (d)	36. (b)	56. (a)	76. (c)	96. (d)
17. (d)	37. (b)	57. (b)	77. (b)	97. (b)
18. (b)	38. (c)	58. (c)	78. (a)	98. (b)
19. (a)	39. (b)	59. (d)	79. (b)	99. (a)
20. (d)	40. (c)	60. (d)	80. (b)	100. (d)

KD PUBLICATION