

SSC CGL | SPECIAL MOCK TEST – 81 : SOLUTIONS

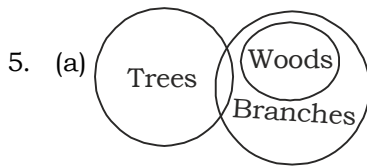
1. (c) F R I N G E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 18 9 14 7 5

Similarly,

P L E A S E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
16 12 5 1 19 5

2. (c)
3. (c)

4. (d) Rinku ↔ Rinku's wife
| |
Rinku's son Rinku's mother's daughter
The lady, is the wife of Rinku.



6. (c) +1 +1 +1 +1 +1 +1
A Y T R E S
S F T U Z B

+1 +1 +1 +1 +1 +1
M I N T E D
U F E O J N

+1 +1 +1 +1 +1 +1
L T R E A D
F B E S U M

7. (c) $(6 + 2)^3 = (8)^3 = 512$
 $(3 + 6)^3 = (9)^3 = 729$
 $(5 + 1)^3 = (6)^3 = 216$ 125
(odd)
 $(7 + 1)^3 = (8)^3 = 512$

8. (b)

9. (a)

10. (c) Jayant > Mukul > Prakash

> Karan > Suresh > Rajan

11. (a)

12. (a)

13. (a)

14. (b) 4, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 = CREATIVE

15. (d)

16. (b)

17. (c) $12 + 66 \div 11 - 4 \times 91 = 159$
After interchanging '+' and 'x'

$$\Rightarrow 12 \times 66 \div 11 - 4 + 91 = 159$$

$$\Rightarrow 12 \times 6 - 4 + 91 = 159$$

$$\Rightarrow 163 - 4 = 159$$

$$\Rightarrow 159 = 159 \text{ (L.H.S = R.H.S)}$$

18. (c)

19. (c) 100 : 26
 $\Rightarrow (26 - 1) \times 4$
 $\Rightarrow 25 \times 4 = 100$
16 : 5
 $\Rightarrow (5 - 1) \times 4$
 $\Rightarrow 4 \times 4 = 16$
8 : 4
 $\Rightarrow (4 - 1) \times 4$
 $\Rightarrow 12 \neq 8 \text{ (odd)}$
120 : 31
 $\Rightarrow (31 - 1) \times 4$
 $\Rightarrow 30 \times 4 = 120$

20. (c)

21. (d)

22. (a) (21, 225, 9)
 $\Rightarrow (21 + 9) \div 2 = 15$
 $\Rightarrow 15^2 = 225 \text{ (Middle no)}$
(12, 49, 2)
 $\Rightarrow (12 + 2) \div 2 = 7$
 $\Rightarrow 7^2 = 49 \text{ (Middle no)}$

Similarly,

$$(14, 64, 2)$$

$$\Rightarrow (14 + 2) \div 2 = 8$$

$$\Rightarrow 8^2 = 64 \text{ (Middle no)}$$

23. (b) 11 : 130

$$\Rightarrow 11^2 + 9$$

$$\Rightarrow 121 + 9 = 130$$

$$7 : 58$$

$$\Rightarrow 7^2 + 9$$

$$\Rightarrow 49 + 9 = 58$$

Similarly,

$$15 : x$$

$$\Rightarrow 15^2 + 9$$

$$\Rightarrow 225 + 9 = 234 = X$$

24. (c) 13, 16, 23, 36, 57, 88, 131, 188

25. (d) 16 : 38
 $\Rightarrow 16 \times 2 + 6$
 $\Rightarrow 32 + 6 = 38$
26 : 58
 $\Rightarrow 26 \times 2 + 6$
 $\Rightarrow 52 + 6 = 58$

Similarly,

$$37 : x$$

$$\Rightarrow 37 \times 2 + 6$$

$$\Rightarrow 74 + 6 = 80 = x$$

B-GENERAL AWARENESS

26. (b) In the Rigveda, the Saraswati River is considered the most sacred and important river. It is also called Naditama (the best among rivers). Most of the settlements and the expansion of civilization during the Rigvedic period took place along this river. ऋग्वेद में सरस्वती नदी को सबसे पवित्र और महत्वपूर्ण नदी माना गया है। इसे नदीतमा (नदियों में सबसे उत्तम) भी कहा गया है। ऋग्वैदिक काल की अधिकांश बस्तियाँ और सभ्यता का विस्तार इसी नदी के किनारे हुआ था।

Rigvedic Name	—	Modern Name
Sindhu	—	Indus
Vitasta	—	Jhelum
Asikni	—	Chenab
Parushni	—	Ravi
Vipasha	—	Beas
Shutudri	—	Sutlej

ऋग्वैदिक नाम	—	आधुनिक नाम
सिंधु	—	सिंधु
वितस्ता	—	झेलम
अस्कनी	—	चिनाब
परुष्णी	—	रावी
विपाशा	—	व्यास
शुतुद्री	—	सतलुज

27. (c) Muhammad bin Tughlaq

Token Currency — Muhammad bin Tughlaq introduced token coins made of copper and brass in 1329–1330 CE due to the shortage of gold and silver coins.

- He ruled over the Tughlaq dynasty from 1325 to 1351.

(1) Currency introduced by Alauddin Khalji — Silver Tanka and Copper Jital

(2) Ghiyasuddin Tughlaq — Silver Tanka and Copper Jital

(3) Bahlol Lodi — Bahlol Copper currency

सांकेतिक (टोकन) मुद्रा - मुहम्मद बिन तुगलक ने सन 1329-1330 ईस्वी में सोने और चांदी के सिक्कों की कमी के कारण तांबे और पीतल के सांकेतिक सिक्के चलाए थे।

- उसने 1325-1351 तक तुगलक वंश पर शासन किया।

अलाउद्दीन खिलजी द्वारा चलाया गया मुद्रा - चांदी का टंका और तांबे का जीतल

गयासुद्दीन तुगलक - चाँदी का टंका और तांबे का जीतल

बहलोल लोदी - बहलोली - चाँदी की मुद्रा

28. (d) Sir William Jones founded the Asiatic Society of Bengal in 1784.

William Bentinck was the first Governor-General of India. He abolished the practice of Sati in

1829. "Annie Besant founded the Home Rule League in 1916. She was the first woman President of the Indian National Congress.

- She also published New India and Commonweal.

Raja Ram Mohan Roy founded the Brahmo Samaj on 20 August 1828 in Kolkata.

सर विलियम जोन्स ने 1784 में 'एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल की' स्थापना की।
विलियम बेंटिक - भारत के पहले गवर्नर जनरल थे। उन्होंने 1829 में सती प्रथा को समाप्त कर दिया।

एनी बेसेंट - 1916 - होम रूल लीग की स्थापना किया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष थीं।

- न्यू इंडिया और कॉमनवील का प्रकाशन एनी बेसेंट ने किया था।

राजा राम मोहन राय - ब्रह्म समाज की स्थापना किया था। 20 अगस्त 1828 को कोलकता में कि थी।

29. (b) **Kesari** — Started by Bal Gangadhar Tilak on 4 January 1881 in the Marathi language.

The Mahratta — An English-language newspaper, also started by Tilak.

Bengal Gazette — India's first English newspaper, started by James Augustus Hicky in 1780.

Harijan — Started by Mahatma Gandhi in 1933.

केसरी - बाल गंगाधर तिलक द्वारा 4 जनवरी, 1881 को शुरू किया गया मराठी भाषा में।

द मराठा - अंग्रेजी भाषा का समाचार पत्र, ये भी तिलक द्वारा ही शुरू किया गया था।

बंगाल गजट - भारत का पहला अंग्रेजी समाचार पत्र, जेम्स ऑगस्टस हिकी द्वारा 1780 में शुरू किया गया।

हरिजन - महात्मा गांधी द्वारा 1933 में शुरू किया गया।

30. (a) **Filtration** — Solid particles present in a liquid or gas are separated with the help of filter paper or a sieve.

Example — Separating dust from water or tea from tea leaves.

निस्सपंदन (फिल्ट्रेशन) - किसी तरल या गैस में मौजूद ठोस कणों को गक फिल्टर पेपर या छलनी की मदद से अलग किया जाता है।

उदाहरण - पानी से धूल या चायपत्ती से चाय को अलग करना।

Option	Meaning / Process	Key Point
2. Oxidation	The reaction of a substance with oxygen or the process of losing electrons.	Example: Rusting of iron
3. Rainwater Harvesting	Collecting rainwater and storing it for future use.	An important method of water conservation
4. Dehydration	The process of removing water/moisture from a substance.	It is also used for drying food products.

विकल्प	अर्थ / प्रक्रिया	मुख्य बात
2. ऑक्सीकरण	किसी पदार्थ की ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया या इलेक्ट्रॉन खोने की प्रक्रिया।	उदाहरण: लोहे में जंग लगना
3. वर्षा जल संचयन	वर्षा के पानी को एकत्र करके भविष्य में उपयोग के लिए संग्रहित करना।	जल संरक्षण की महत्वपूर्ण विधि
4. निर्जलीकरण	किसी पदार्थ से जल/नमी, को हटाने की प्रक्रिया।	खाद्य पदार्थों को सुखाने में भी उपयोग होता है।

31. (d)

River	Source (State)	Tributaries
Tapti (Tapi) 724 km	Multai (Madhya Pradesh)	Purna, Girna, Waghur, Bori, Aner, Gomai, Arunavati, etc.
Ganga 2525 km	From Gangotri Glacier Gaumukh) as Bhagirathi (Uttarakhand)	Ramganga, Gomti, Ghaghara (Saryu), Gandak, Kosi, Mahananda, Yamuna, Son, Tamsa, Punpun, Damodar
Godavari 1465 km	Trimbakeshwar, near Nashik Maharashtra)	Pravara, Purna, Manjira, Maner, Pranhita, Indravati, Sabari, Banganga, Kinnerasani
Krishna 1400 km	Near Mahabaleshwar Maharashtra)	Bhima, Tungabhadra, Ghataprabha, Malaprabha, Koyana, Panchganga, Dudhganga, Venna, Paleru, Munneru, Musi, etc.

नदी	उद्गम स्थल (राज्य)	सहायक नदियाँ
ताप्ती (तापी) - 724 किमी	मुलताई (मध्य प्रदेश)	पूर्णा, गिरना, वाघुर, बोरी, अनेर, गोमाई, अरुणावती आदि
गंगा - 2525 किमी	गंगोत्री हिमनद (गौमुख) से भागीरथी के रूप में (उत्तराखंड)	रामगंगा, गोमती, घाघरा (सरयू), गंडक, कोसी, महानंदा, यमुना, सोन, तमसा, पुनपुन, दामोदर
गोदावरी - 1465 किमी	त्र्यंबकेश्वर, नासिक के पास (महाराष्ट्र)	प्रवरा, पूर्णा, मंजिरा, मानेर, प्राणहिता, इंद्रावती, साबरी, बाणगंगा, किन्नेरसानी
कृष्णा - 1400 किमी	महाबलेश्वर के पास (महाराष्ट्र)	भीमा, तुंगभद्रा, घटप्रभा, मालप्रभा, कोयना, पंचगंगा, दूधगंगा, वेण्णा, पालेरू, मुन्नेरू, मूसी आदि

32. (d) Alluvial Soil (Pedology deals with the detailed study of soil.)

जलोढ़ मिट्टी (पेडोलॉजी के अंतर्गत मिट्टी का विस्तृत अध्ययन किया जाता है।)

Soil	Major Region (Main Feature)
Mountain Soil	Himalayan and mountainous regions (Suitable for the cultivation of tea, coffee, spices, etc.)
Black Soil or Regur Soil	Maharashtra, Madhya Pradesh, Gujarat (Famous for cotton cultivation; high moisture-retaining capacity)
Red Soil	Tamil Nadu, Karnataka, Odisha, Andhra Pradesh, etc. (Red colour due to iron; high iron content) Vast northern plains of India
Alluvial Soil	(Soil brought by rivers; highly suitable for wheat, rice, sugarcane, etc. It contains abundant potash and lime.)

मिट्टी	प्रमुख क्षेत्र (मुख्य विशेषता)
पहाड़ी मिट्टी	हिमालयी एवं पर्वतीय क्षेत्र (चाय, कॉफी, मसालों आदि की खेती के लिए उपयुक्त)
काली मिट्टी या रेगुर मिट्टी	महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात (कपास की खेती के लिए प्रसिद्ध, नमी धारण क्षमता अधिक)
लाल मिट्टी	तमिलनाडु, कर्नाटक, ओडिशा, आंध्र प्रदेश आदि। (लौह तत्व के कारण लाल रंग आयरन की मात्रा अधिक)
जलोढ़ मिट्टी	उत्तर भारत का विशाल मैदानी भाग (नदियों द्वारा लायी गई मिट्टी, गेहूँ, चावल, गन्ना आदि के लिए अत्यंत उपयुक्त इसमें पोटाश तथा चूना प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।)

33. (d) The concept of Judicial Review in our Constitution has been borrowed from the United States of America.

Britain — Parliamentary government, Rule of Law, legislative procedure, single citizenship, Cabinet system.

Ireland — Directive Principles of State Policy (DPSP), method of election of the President, nomination of members to the Rajya Sabha.

United States of America — Fundamental Rights, independence of the judiciary, judicial review, impeachment of the President, office of the Vice-President, removal of the Supreme Court and High Court judges.

हमारे संविधान में न्यायिक समीक्षा की अवधारणा संयुक्त राज्य अमेरिका से लिया गया है।

ब्रिटेन से लिया गया - संसदीय सरकार, विधि का नियम, विधायी प्रक्रिया, एकल नागरिकता, कैबिनेट प्रणाली।

आयरलैंड से - राज्य के नीति-निर्देशक तत्व (DPSP), राष्ट्रपति के निर्वाचन की पद्धति, राज्यसभा में सदस्यों का नामांकन।

संयुक्त राज्य अमेरिका से - मौलिक अधिकार, न्यायपालिका की स्वतंत्रता, न्यायिक समीक्षा, राष्ट्रपति का महाभियोग, उपराष्ट्रपति का पद, सर्वोच्च न्यायालय का निष्कासन और उच्च न्यायालय के न्यायाधीश

34. (d) Justice, Liberty, Equality and Fraternity. These words have been placed in a definite order in the Preamble of the Constitution of India to provide the citizens of the country with basic ideals and objectives.

The Preamble to the Constitution of India was adopted on 26 November 1949.

- **Idea of the Preamble** → America
- **Language of the Preamble** → Australia
- Words added by the **42nd Constitutional Amendment, 1976** → Socialist, Secular, Integrity न्याय, स्वतंत्रता, समानता, बंधुत्व हैं।

भारत के संविधान की प्रस्तावना में देश के नागरिकों को बुनियादी आदर्श और उद्देश्य प्रदान करने के लिए इन शब्दों को एक निश्चित क्रम में रखा गया है।

भारतीय संविधान की प्रस्तावना को - 26 नवंबर 1949 को अपनाया गया।

- प्रस्तावना का विचार → अमेरिका
- प्रस्तावना की भाषा → ऑस्ट्रेलिया
- 42वाँ संविधान संशोधन 1976 द्वारा जोड़े गए शब्द → समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, अखंडता

35. (b) It was signed on 19 September 1960. The World Bank developed this agreement in 1954 based on the suggestion of the United Nations.

Jawaharlal Nehru and Ayub Khan both signed the Indus Waters Treaty.

19 सितंबर 1960 को इस पर हस्ताक्षर किए गए थे। विश्व बैंक ने संयुक्त राष्ट्र के सुझावों के आधार पर 1954 में इस समझौते को विकसित किया।

जवाहरलाल नेहरू और अयूब खान दोनों ने सिंधु जल समझौते पर हस्ताक्षर किए।

Rivers under India's control	Rivers under Pakistan's control
Ravi	Indus
Beas	Chenab
Sutlej	Jhelum

भारत के नियंत्रण की नदियाँ	पाकिस्तान के नियंत्रण की नदियाँ
रावी	सिंधु
व्यास	चेनाब
सतलुज	झेलम

36. (b) In India, national income is calculated by the National Statistical Office (NSO).

- India's national income was first calculated by Dadabhai Naoroji in 1867-68.

Ministry of Finance — Ministry related to the budget, taxation and government finances.

RBI was established in 1935. — It performs functions such as monetary policy, issuance of currency, regulation of banks and foreign exchange management.

भारत में राष्ट्रीय आय की गणना राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा की जाती है।

- भारत की राष्ट्रीय आय की गणना सबसे पहले दादाभाई नौरोजी ने 1867-68 में किया था।

वित्त मंत्रालय - बजट, कराधान, सरकारी वित्त से संबंधित मंत्रालय।

RBI व स्थापना 1935 में हुई थी। - मौद्रिक नीति, मुद्रा जारी करना, बैंकों का विनियमन, विदेशी मुद्रा प्रबंधन जैसे कार्य करता है।

37. (c) Under the long-term civil aviation infrastructure goals of the National Connectivity Policy Framework (Viksit Bharat @ 2047), India aims to develop its active airport network to 400 operational airports by the year 2047.

राष्ट्रीय कनेक्टिविटी नीति ढाँचे (Viksit Bharat @ 2047) के दीर्घकालिक नागरिक उड्डयन बुनियादी ढांचा लक्ष्यों के तहत भारत का लक्ष्य वर्ष 2047 तक सक्रिय हवाई अड्डों के नेटवर्क को 400 परिचालन हवाई अड्डों तक विकसित करना है।

38. (c)

- Sound is a form of energy produced by vibrating objects.
- A medium (solid, liquid, or gas) is necessary for the propagation of sound.
- The unit of loudness is decibel (dB).
- Loudness depends on the amplitude of vibration.
- Loudness $\propto$ (Amplitude)².
- ध्वनि ऊर्जा का एक रूप है, जो कंपायमान वस्तुओं से उत्पन्न होती है।
- ध्वनि के संचरण के लिए माध्यम (ठोस, द्रव या गैस) आवश्यक है।
- प्रबलता की इकाई डेसिबल (dB) है।

- प्रबलता कंपन के आयाम पर निर्भर करती है।
 - प्रबलता α (आयाम)²
 - रिंगटोन की प्रबलता बढ़ाने पर उसकी आवृत्ति नहीं बदलती।
39. (c) **Rainbow** → It is formed due to the refraction, internal reflection, and dispersion of light.
- On combining the seven colours, white/colourless light is obtained.
 - A rainbow consists of 7 colours.
 - **Upper part** → Red, Lower part → Violet.
 - A rainbow always appears in the direction opposite to the Sun.
 - **Primary colours (RGB)** → Red, Green, Blue.
 - **इंद्रधनुष** → प्रकाश के अपवर्तन, आंतरिक परावर्तन और विक्षेपण के कारण बनता है।
 - सात रंगों को मिलाने पर श्वेत/रंगहीन प्रकाश प्राप्त होता है।
 - इंद्रधनुष में 7 रंग होते हैं।
- Trick**
V I B G Y O R
V → Violet — बैंगनी
I → Indigo — जामुनी
B → Blue — नीला
G → Green — हरा
Y → Yellow — पीला
O → Orange — नारंगी
R → Red — लाल
- **ऊपरी भाग** → लाल, निचला भाग → बैंगनी।
 - इंद्रधनुष हमेशा सूर्य के विपरीत दिशा में दिखाई देता है।
 - **प्राथमिक रंग (RGB)** → लाल, हरा, नीला।
 - **द्वितीयक रंग** → पीला, मैजेंटा, सियाना,
40. (c)
- Basic solution → Turns red litmus blue.
 - Acidic solution → Turns blue litmus red.
 - Therefore, Hydrochloric acid (HCl) is the correct option for turning blue litmus red.
- Ammonium Hydroxide (NH₄OH) → Base, colourless solution.
 - Baking Soda (NaHCO₃) → Mildly basic salt, used in cooking.
 - Lime (CaO) → Calcium oxide, also called Quick Lime.
 - क्षारीय विलयन → लाल लिटमस को नीला करता है।
 - अम्लीय विलयन → नीले लिटमस को लाल करता है।
 - इसलिए नीले लिटमस को लाल करने के लिए हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) सही विकल्प है।
 - अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (NH₄OH) → क्षार, रंगहीन विलयन।
 - बेकिंग सोडा (NaHCO₃) → हल्का क्षारीय लवण, खाना पकाने में उपयोग।
 - चूना (CaO) → कैल्शियम ऑक्साइड, जिसे बिना बुझा चूना (Quick Lime) कहते हैं।
41. (b) Bryophytes are a group of small and green terrestrial plants, which include mosses, liverworts and hornworts.
- The main characteristics of Bryophytes are as follows—
- In these, the gametophyte stage is dominant rather than the sporophyte.
 - In bryophytes, the male reproductive organ (Antheridium) is sessile or has a very short stalk.
 - Instead of roots, rhizoids are present in these plants, which help the plant attach itself to the soil or rocks.
 - The main plant body of bryophytes is haploid, but its sporophyte stage is diploid. ब्रायोफाइट छोटे और गैर संवहनी स्थलीय पौधों का एक समूह है, जिसमें मॉस, लिवरवर्ट्स और हॉर्नवर्ट्स शामिल हैं। ब्रायोफाइट के मुख्य विशेषता इस प्रकार हैं—
- (i) इनमें युग्मकोद्भिद (Gametophyte) अवस्था प्रभावी (dominant) होती है
- न कि बीजाणुद्भिद (Sporophyte) होते हैं।
- (ii) ब्रायोफाइट्स में नर जननांग (Antheridium) वृंतहीन (Sessile) या बहुत छोटे वृंत वाले होते हैं।
- (iii) इनमें जड़ों के जगह मूलाभास (Rhizoids) पाए जाते हैं जो पौधे को मिट्टी या चट्टान से जोड़ने का काम करते हैं।
- (iv) ब्रायोफाइट का मुख्य पादप शरीर अगुणित होता है लेकिन इसका बीजाणुद्भिद (Sporophyte) चरण द्विगुणित (Diploid) होता है।
42. (b)
- Metamorphosis is the process by which a larva undergoes rapid changes and develops into an adult.
 - It is mainly found in insects and amphibians.
 - Butterfly: Egg → Larva → Pupa → Adult.
 - Complete metamorphosis: Wasp, ant, butterfly, flea.
 - Incomplete metamorphosis: Termite, praying mantis, cockroach.
 - कायांतरण लार्वा के तीव्र परिवर्तनों द्वारा वयस्क में बदलने की प्रक्रिया है।
 - यह मुख्यतः कीटों और उभयचरों में पाया जाता है।
 - तितली: अंडा → लार्वा → प्यूपा → प्रौढ़।
 - पूर्ण कायांतरण: ततैया, चींटी, तितली, पिस्सू।
 - अपूर्ण कायांतरण: दीमक, प्रेयिंग मैनिस, कॉकरोच।
43. (b)
- In PowerPoint, press Ctrl + M to add a new slide.
 - New Presentation → Ctrl + N
 - Bold → Ctrl + B
 - Cut → Ctrl + X
 - Copy → Ctrl + C
 - Paste → Ctrl + V
 - Hyperlink → Ctrl + K
 - New Comment → Ctrl + Alt + M

44. (b)

- Atal Bihari Vajpayee: Former Prime Minister; birthday 25 December; Good Governance Day.
- Jawaharlal Nehru: First Prime Minister of India; birthday 14 November; Children's Day.
- Shyama Prasad Mukherjee: Founder of the Bharatiya Jana Sangh; birthday 6 July.
- B. R. Ambedkar: Chairman of the Drafting Committee of the Indian Constitution; birthday 14 April; Ambedkar Jayanti.
- अटल बिहारी वाजपेयी: पूर्व प्रधानमंत्री; जन्मदिन 25 दिसंबर; सुशासन दिवस।
- जवाहरलाल नेहरू: भारत के प्रथम प्रधानमंत्री; जन्मदिन 14 नवंबर; बाल दिवस।
- श्यामा प्रसाद मुखर्जी: भारतीय जनसंघ के संस्थापक; जन्मदिन 6 जुलाई।
- बी. आर. अंबेडकर: भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष; जन्मदिन 14 अप्रैल; अंबेडकर जयंती।

45. (d)

- Ambubachi Mela is one of the largest gatherings in eastern India. It is the most important festival of the Kamakhya Temple and is celebrated every year in the month of June.
- Kumbh Mela: Prayagraj, Haridwar, Ujjain and Nashik.
 - Sonapur Cattle Fair: Bihar; confluence of the Ganga and Gandak; also known as Harihar Kshetra Mela.
 - Pushkar Fair: Rajasthan; Camel Fair; October–November.
 - Hemis Gompa Festival: Ladakh; Buddhist religious festival.
- अंबुबाची मेला पूर्वी भारत की सबसे बड़ी सभाओं में से एक है। यह “कामाख्या मंदिर” का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है और हर साल जून के महीने में मनाया जाता है।

46. (d)

- कुंभ मेला: प्रयागराज, हरिद्वार, उज्जैन और नासिक।
- सोनपुर पशु मेला: बिहार; गंगा-गंडक संगम; हरिहर छेत्र मेला भी कहलाता है।
- पुष्कर मेला: राजस्थान; ऊँट मेला; अक्टूबर – नवंबर
- हेमिस गोम्पा मेला: लद्दाख; बौद्ध धार्मिक उत्सव।

1. INS Talwar

Built in: Russia
Class: Talwar-class stealth frigate (Frigate class = a group of frigate ships of the same design/type.)
Inducted into the Indian Navy: 2003

2. INS Shivalik

Built in: India
Class: Shivalik-class stealth frigate
Special Feature: First stealth frigate built in India

3. INS Satpura

Built in: India
Class: Shivalik-class stealth frigate
Inducted into the Indian Navy: 2011

4. INS Sahyadri

Built in: India
Class: Shivalik-class stealth frigate
Inducted into the Indian Navy: 2012

5. INS Vikrant

Built in: India
Type: Aircraft carrier
Special Feature: India's first indigenous aircraft carrier.

1. INS तलवार

निर्माण: रूस
श्रेणी: तलवार-श्रेणी का स्टेल्थ फ्रिगेट (श्रेणी के फ्रिगेट = एक ही डिजाइन/प्रकार के फ्रिगेट जहाजों का समूह।)
भारतीय नौसेना में: 2003 में शामिल

2. INS शिवालिक

निर्माण: भारत
श्रेणी: शिवालिक-श्रेणी का स्टेल्थ फ्रिगेट
विशेषता: भारत में निर्मित पहला स्टेल्थ फ्रिगेट

3. INS सतपुड़ा

निर्माण: भारत
श्रेणी: शिवालिक-श्रेणी का स्टेल्थ फ्रिगेट
भारतीय नौसेना में: 2011 में शामिल

4. INS सह्याद्री

निर्माण: भारत
श्रेणी: शिवालिक-श्रेणी का स्टेल्थ फ्रिगेट
भारतीय नौसेना में: 2012 में शामिल

5. INS विक्रान्त

निर्माण: भारत
प्रकार: विमानवाहक पोत
विशेषता: भारत का पहला स्वदेशी विमानवाहक पोत।

47. (c) Singapegal Udyamita Credit Scheme – 2026

State: Tamil Nadu

Implementation: Through cooperative societies

Budget Allocation: ₹7,015 crore

Announcement: Made by Tamil Nadu's Cooperation Minister B. Gandhiran in the Legislative Assembly in August 2026

Objective: To enhance the financial independence of women and provide them with loan facilities to start their own businesses and enterprises.

48. (b) **Organiser:** Axis Bank
Duration: 7–11 September 2026 (5 days)

Theme: Act with Speed
Objectives:

- Taking direct feedback from customers
- Strengthening relationships with customers
- Taking quick action on the feedback

Target: Contact more than 2.5 lakh customers through 6000+ branches

State: Launched from Uttar Pradesh in 2026

आयोजक – एक्सिस बैंक

अवधि – 7–11 सितम्बर 2026 (5 दिन)

थीम – Act with Speed

- उद्देश्य – ग्राहकों से सीधे फीडबैक लेना
- ग्राहकों से संबंध मजबूत करना

- iii) फीडबैक पर तेजी से एक्शन लेना
लक्ष्य - 6000 + शाखा के माध्यम से 2.5 लाख से अधिक ग्राहको से संपर्क
राज्य - 2026 में उत्तरप्रदेश से लंच

49. (b) During Defence Minister Rajnath Singh's visit to Sri Lanka in September 2026, India signed three defence agreements:

- (i) The upgrade of the Sri Lankan Air Force's L-70 Air Defence Guns will be carried out under a grant from the Government of India.
(ii) Academic cooperation between the National Defence College (NDC), Delhi and Sri Lanka's National Defence College (NDC).

(iii) NCC Youth Exchange Programme.

Note: The L-70 guns were earlier provided by India to Sri Lanka. These are 1960s Swedish Bofors guns.

सितंबर 2026 में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह की श्रीलंका यात्रा के दौरान भारत ने तीन रक्षा समझौते किए

- i) श्रीलंकाई वायुसेना की 61-70 एयर डिफेंस गन का अपग्रेड भारत सरकार के ग्रांट पर होगा।
ii) नेशनल डिफेंस कॉलेज, दिल्ली और श्रीलंका के NOC के बीच शैक्षणिक सहयोग

iii) NCC यूथ एक्सचेंज प्रोग्राम
L-70 पहले भारत ने श्रीलंका को दी थी, ये 1960 की स्वीडिश बोफर्स गन है।

50. (c) Odisha Cabinet has approved the Odisha State Workflow Automation System (OSWAS) 3.0.

- Cost: ₹122.60 crore
- Developing company: TCS
- Objective: To enable paperless and transparent administration, with all files up to the block/tehsil level running digitally through an AI-enabled and mobile-first system.

ओडिशा कैबिनेट ने की state workflow Automation system OS WAS 3.0 को मंजूरी दी है।

खर्च - 122.60 करोड़ रुपये

बनाने वाली कंपनी - TCS

उद्देश्य - कागज रहित, पारदर्शी प्रशासन एवं ब्लाक/ तहसील स्तर तक सारी फाइलें डिजिटल, AI और मोबाइल फर्स्ट सिस्टम से चलेगी।

C - QUANTITATIVE APTITUDE

51. (c) $\frac{a-b}{a+b} = \frac{1}{5} \Rightarrow \frac{a+b}{a-b} = \frac{5}{1}$

$\Rightarrow \frac{a+b+a-b}{a+b-a+b} = \frac{5+1}{5-1}$

$\Rightarrow \frac{a^2}{b^2} = \frac{9}{4}$

$\Rightarrow \frac{a^2+b^2}{a^2-b^2} = \frac{9+4}{9-4} = \frac{13}{5}$

$\Rightarrow (a^2+b^2) : (a^2-b^2) = 13 : 5$

Now, $(a^2-b^2) : (a^2+b^2) = 5 : 13$

52. (a) Speed of thief = 10km/hr =

$\frac{500}{3}$ m/min

$\Rightarrow$ Speed of policeman = 11km/hr

$\Rightarrow \frac{550}{3}$ m/min.

Distance travelled by thief in 6 min

$= \frac{550}{3} \times 6 = 1000\text{m}$

Distance travelled by policeman in 6min =

$\frac{550 \times 6}{3} = 1100\text{m}$

$\Rightarrow$ Difference = $(1100 - 1000) = 100\text{m}$

$\therefore$ Distance between them after 6min = $(200 - 100) = 100\text{m}$

53. (b) ATQ,

Worker effici. time work

Working together n 1 $2x/3$ $2nx/3$

1 worker quite everyday 1 x w

$W = n+(n-1)+(n-2)+\dots+1$
ATQ,

$n=x$

Equating work in Both side

$\Rightarrow \frac{2}{3}nx = n \frac{(n+1)}{2}$

$\Rightarrow \frac{2}{3}x = \frac{(n+1)}{2}$

$\Rightarrow \frac{2}{3}n = \frac{(n+1)}{2}$

$\Rightarrow n=3$

54. (d) Let work = 32 units

A $\rightarrow$ 4 days

B $\rightarrow$ 8 days

C $\rightarrow$ 16 days

D $\rightarrow$ 32 days

A $\rightarrow$ 8 unit/ days

B $\rightarrow$ 4 unit/ days

C $\rightarrow$ 2 unit/ days

D $\rightarrow$ 1 unit/ day

A + D $\rightarrow$ 9 unit /day

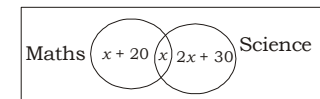
B + C $\rightarrow$ 6 unit /day

$\Rightarrow (B+C) = \frac{2}{3} (A+D)$

[efficiency]

$\therefore$ First group = A & D

55. (b)



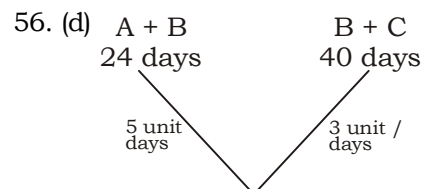
ATQ,

$x + 20 + x + 2x + 30 + 0 = 110$

$\Rightarrow 4x + 50 = 110$

$\Rightarrow x = 15$

$\therefore$ Students who study only one subjects = $x + 20 + 2x + 30 = 3x + 50 = 95$



Let work = 120 units

Efficiency: A + B = 5

B + C = 3

A = 3C

ATQ,

A = 3C

$$\Rightarrow 3C + B = 5$$

$$B + C = 3$$

$$\begin{array}{r} - \quad - \quad - \\ 2C = 2 \end{array}$$

$$\Rightarrow C = 1, B = 2, A = 3$$

$$\text{Required days} = \frac{120}{2} = 60$$

days

57. (a) Applying Alligation-

$$\begin{array}{ccc} \text{A} & & \text{B} \\ \frac{5}{7} = \frac{65}{91} & & \frac{8}{13} = \frac{56}{91} \\ & \searrow \quad \swarrow & \\ & \frac{9}{13} = \frac{63}{91} & \\ & \swarrow \quad \searrow & \\ 7 & & 2 \end{array}$$

$$\therefore \text{Required ratio} = 7 : 2$$

58. (a)

$$\begin{array}{ccc} \text{A} & \text{B} & \text{C} \\ 4\text{hrs} & 6\text{hrs} & 2\text{hrs} \\ & \swarrow \quad \searrow & \\ & 3 \text{ units/hr} & \\ & \swarrow \quad \searrow & \\ 3 \text{ units/hr} & & 6 \text{ units/hr} \end{array}$$

Let volume = 12 units

$$At = 7\text{pm}$$

A has filled - 6 units

B has filled - 2 units

$$\Rightarrow \text{Volume filled} = 6 + 2 = 8 \text{ units}$$

$$\Rightarrow \text{Volume to be emptied} = 8 \text{ units}$$

$$\Rightarrow \text{Combined efficiency after 7pm} = 3 + 2 - 6 = -1$$

$$\therefore \text{Required time} = \frac{8}{1} = 8\text{hr}$$

$\therefore$ At 3am tank will be empty.

59. (b) Let the income of x, y be $4\alpha, 3\alpha$ respectively, and expenses of x, y be $3\beta, 2\beta$ respectively.

$$\Rightarrow \text{Saving of A} = 4\alpha - 3\beta$$

$$\Rightarrow \text{Saving of B} = 3\alpha - 2\beta$$

ATQ,

$$\Rightarrow 4\alpha - 3\beta = 3\alpha - 2\beta$$

$$\Rightarrow \alpha = \beta$$

Now,

$$4\alpha - 3\beta = 4\alpha - 3\alpha = \alpha =$$

$$\text{₹ } 6000$$

$$\therefore \text{Total income} = 7\alpha =$$

$$\text{₹ } 42000$$

$$60. (b) x = 3 + 2\sqrt{2}$$

$$\Rightarrow x = 1 + 2 + 2 \times \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow x = (1)^2 + (\sqrt{2})^2 + 2 \times 1 \times \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow x = (1 + \sqrt{2})^2$$

$$\Rightarrow \sqrt{x} = (1 + \sqrt{2})$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{(1 + \sqrt{2})}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{(1 - \sqrt{2})}{(1 + \sqrt{2}) \times (1 - \sqrt{2})}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1 - \sqrt{2}}{-1}$$

$$\Rightarrow \sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = (1 + \sqrt{2}) - (\sqrt{2} - 1)$$

$$= 1 + \sqrt{2} - \sqrt{2} + 1 = 2$$

61. (c) Let C.P. of 8 quintal Rice =

$$\text{₹ } x$$

$\therefore$ C.P. of 1 quintal Rice =

$$\text{₹ } \frac{x}{8}$$

$\Rightarrow$ S.P. of 3kg without profit/

$$\text{loss} = \text{₹ } \frac{3x}{8}$$

$\Rightarrow$ S.P. of 3 kg rice at 10% profit

$$= \frac{3x}{8} + \frac{3x}{8} \times \frac{1}{10} = \frac{33x}{80}$$

$\Rightarrow$ S.P. of 2 kg rice at 5% loss

$$= \frac{2x}{8} - \frac{2x}{8} \times \frac{5}{100} = \frac{19x}{80}$$

$\therefore$ Total S.P. =

$$\frac{3x}{8} + \frac{33x}{80} + \frac{19x}{80} = \frac{82x}{80}$$

$$\therefore \text{Profit} = \frac{\text{S.P.} - \text{C.P.}}{\text{C.P.}} \times 100$$

$$= \frac{\frac{82x}{80} - x}{x} \times 100 = 2.5\%$$

$$62. (a) U = \text{Speed} = \frac{2U_1 \times U_2}{U_1 - U_2} =$$

$$\frac{2 \times 3 \times 2}{3 - 2} = 12 \text{ km/hr}$$

$$\text{Distance} = Ut_1 \left(1 + \frac{U}{U_1} \right)$$

$$= 12 \times \frac{40}{60} \left(1 + \frac{12}{3} \right) = 40 \text{ km}$$

$$63. (c) \text{Average speed} = \frac{80 \text{ km}}{8 \text{ hr}}$$

$$= 10 \text{ km/hr}$$

Applying alligation

$$\begin{array}{ccc} 8 \text{ km/hr} & & 16 \text{ km/hr} \\ & \searrow \quad \swarrow & \\ & 10 \text{ km/hr} & \\ & \swarrow \quad \searrow & \\ \text{Time } 6 & & 2 \end{array}$$

$$\therefore \text{Required distance} = 8 \times 6 = 48 \text{ km}$$

64. (c) Let C.P. = ₹ 100 & M.P. = ₹ x

$$\Rightarrow \text{S.P.} = \text{₹ } 100 + \text{₹ } 100 \times$$

$$\frac{20}{100} = \text{₹ } 120$$

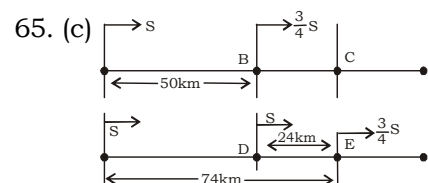
$$\text{ATQ, } x \times \frac{(100 - 10)}{100} = 120$$

$$x \times \frac{90}{100} = 120$$

$$x = \frac{120 \times 100}{90} = \frac{1200}{9}$$

$$= \text{₹ } 133.3$$

$$\therefore \text{Required \%} = \left(\frac{133.3 - 100}{100} \right) \times 100 = 33.3\%$$



Time taken during BC

$$= \frac{24 \text{ km}}{\frac{3S \text{ km}}{4 \text{ hr}}} = \frac{24}{\frac{3}{4}S}$$

Time taken during DE

$$= \frac{24}{S}$$

$$\text{ATQ, } \left(\frac{24}{\frac{3}{4}S} - \frac{24}{S} \right) = \frac{35-25}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{4}{3} \times \frac{1}{S} - \frac{1}{S} = \frac{10}{60 \times 24}$$

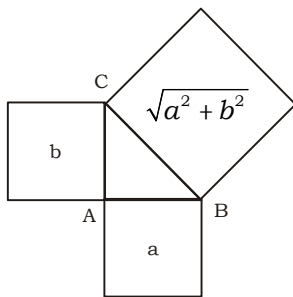
$$\Rightarrow \frac{1}{3S} = \frac{10}{60 \times 24}$$

$$\Rightarrow S = \frac{60 \times 24}{10 \times 3} = 48 \text{ km/hr}$$

66. (c) In $\triangle ABC$,

BC

$$\sqrt{AB^2 + AC^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$$

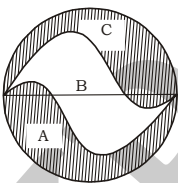


$\therefore$ Required Area

$$= a^2 + b^2 + \left(\sqrt{a^2 + b^2} \right)^2 + \frac{1}{2} ab$$

$$= 2(a^2 + b^2) + 0.5ab$$

67. (b)



Clearly, Area of region A = area of region C

Area of portion A = Area of semicircle of radius 3m - Area of semicircle of radius 2m + Area of semicircle of radius 1m.

$$= \frac{1}{2} \pi (3)^2 - \frac{1}{2} \pi (2)^2 + \frac{1}{2} \pi (1)^2$$

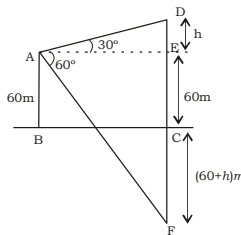
$$= 3\pi$$

Area of portion B = 2 (Area of semicircle of radius 2m - Area of semicircles of radius 1m)

$$= 2 \left[\frac{1}{2} \pi (2)^2 - \frac{1}{2} \pi (1)^2 \right] = 3\pi$$

$$\therefore \text{ Required ratio} = 3\pi : 3\pi : 3\pi = 1:1:1$$

68. (b) In $\triangle AED$



$$\tan 30^\circ = \frac{h}{AE}$$

In $\triangle AEF$

$$\tan 60^\circ = \frac{120 + h}{AE}$$

Now,

$$\Rightarrow \frac{h}{\frac{1}{\sqrt{3}}} = \frac{120 + h}{\sqrt{3}}$$

$$\Rightarrow 3h = 120 + h$$

$$\Rightarrow 2h = 120$$

$$\Rightarrow h = 60m$$

$$\therefore \text{ Height of cloud} = (60 + 60) = 120m$$

69. (a) $xy5 \times z = x215$

Possible value of $z = 3, 5, 7, 9$
 $z \neq 1$, as product is different from $xy5$

As, we can clearly see that the product $x215$ is around 10 times of $xy5$.

$$z = 9$$

$$\Rightarrow x215 \text{ is multiple of } 9 \Rightarrow x + 2 + 1 + 5 = 9$$

$$\Rightarrow x = 9 - 8 = 1, x = 1$$

$$\Rightarrow xy5 = 1215 \div 9 = 135$$

$$\Rightarrow y = 3$$

$$\therefore x + y + z = 1 + 3 + 9 = 13$$

70. (c) $2\sin^2 \theta - 3\sin \theta + 1 = 0$

$$2\sin^2 \theta - 2\sin \theta - \sin \theta + 1 = 0$$

$$2\sin \theta (\sin \theta - 1) - 1(\sin \theta - 1) = 0$$

$$(2\sin \theta - 1)(\sin \theta - 1) = 0$$

$$\sin \theta = 1 \text{ and } (2\sin \theta - 1) = 0$$

$$\sin \theta = \sin 90^\circ \text{ and}$$

$$\sin \theta = \frac{1}{2} = \sin 30^\circ$$

$$\theta_1 = 90^\circ \text{ \& } \theta_2 = 30^\circ$$

$$\therefore \text{ Required sum} = 90^\circ + 30^\circ = 120^\circ$$

71. (a) Required radius $R = r_1 + r_2 +$

$$r_3 = 1 + 4 + 9 = 14 \text{ cm}$$

$$72. (d) \frac{a}{1-a} + \frac{b}{1-b} + \frac{c}{1-c} = 1$$

$$\Rightarrow \frac{a}{1-a} + 1 + \frac{b}{1-b} + 1 + \frac{c}{1-c} + 1 = 1 + 1 + 1 + 1$$

$$\Rightarrow \frac{a+1-a}{a} + \frac{b+1-b}{1-b} +$$

$$\frac{c+1-c}{1-c} = 4$$

$$\Rightarrow \frac{1}{1-a} + \frac{1}{1-b} + \frac{1}{1-c} = 4$$

$$73. (d) \sin \theta + \cos \theta = \frac{\sqrt{7}}{2}$$

$$\Rightarrow \sin^2 \theta + \cos^2 \theta + 2\sin \theta \times$$

$$\cos \theta = \frac{7}{4}$$

$$\Rightarrow 1 + \sin 2\theta = \frac{7}{4}$$

Now,

$$(\sin \theta + \cos \theta)^2 + (\sin \theta - \cos \theta)^2 = 2$$

$$\Rightarrow (\sin \theta - \cos \theta)^2 = 2 - \frac{7}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow (\sin \theta - \cos \theta)^2 = \left(\frac{1}{2} \right)^2$$

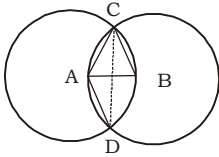
$$\Rightarrow \sin^2 \theta + \cos^2 \theta - 2\sin \theta$$

$$\cos \theta = \frac{1}{4} \Rightarrow 1 - \sin 2\theta = \frac{1}{4}$$

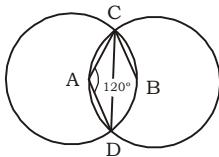
Now,

$$\frac{1 - \sin 2\theta}{1 + \sin 2\theta} = \frac{\frac{1}{4}}{\frac{7}{4}} = \frac{1}{7}$$

74. (c) Let r the radius of circle.



In triangle ABC,
 $AC = AB = BC = r$
 $\Rightarrow \angle CAB = 60^\circ$
 Similarly,
 $\angle DAB = 60^\circ$
 $\Rightarrow \angle CAD = 120^\circ$



As, A is centre of circle
 Area of sector ADBC
 $= \frac{120^\circ}{360^\circ} \times \pi r^2 = \frac{1}{3} \pi r^2$

Now,
 Area of triangle of ACD
 $= \frac{1}{2} \times r^2 \sin 120^\circ = \frac{\sqrt{3}}{4} r^2$
 Area of segment CDB
 $= \frac{1}{3} \pi r^2 - \frac{\sqrt{3}}{4} r^2$
 $\therefore$ Required Area = $2 \times \left(\frac{4\pi r^2 - 3\sqrt{3}r^2}{12} \right)$
 $= \frac{4\pi r^2 - 3\sqrt{3}r^2}{6} = \frac{(4\pi - 3\sqrt{3})r^2}{6}$

75. (a) Let HCF = H, $N_1 = Hx$, $N_2 = Hy$

Where x, y are coprime
 $\Rightarrow$ LCM = Hxy
 ATQ,
 $Hxy + H = H(xy + 1) = 259$
 $\Rightarrow H(xy + 1) = 37 \times 7$
 When $H=1$, $xy + 1 = 259$
 $\Rightarrow xy = 258 = 2 \times 3 \times 43$
 No. of coprime pairs of xy
 $= 2^{3-1} = 4$
 When $H = 7$, $xy + 1 = 37$
 $\Rightarrow xy = 36 = 6 \times 6$
 No. of coprime pairs of xy
 $= 2^{1-1} = 1$
 When $H = 37$, $xy + 1 = 7$

$\Rightarrow xy = 6 = 2 \times 3$
 No. of coprime pair of x, y
 $= 2^{2-1} = 2^1 = 2$
 When $H = 37 \times 7$, $xy + 1$
 $= 0$
 $\therefore$ Required number of pairs
 $= 4 + 1 + 2 = 7$

D-ENGLISH LANGUAGE

76. (a) **Corroborated** (सही साबित करना) means to provide support or evidence for something, or to confirm it. Similarly, **"confirmed"** (पुष्टि करना) means to establish the truth or validity of something.

Disagreed (असहमत होना) means to express a different opinion, which is the opposite of corroborating (supporting) a statement.

Disapproved (नापसंद करना) means to express disapproval, which doesn't align with supporting or confirming a statement.

Criticised (आलोचना करना) refers to expressing disapproval or pointing out faults

77. (a) The correct spelling is **"Leisure"**, which refers to free time or relaxation. The other words are correctly spelled:

Fraud: Means deception or trickery.

Jealous: Means feeling envious or resentful.

Installment: Refers to one of several payments made over time.

78. (c) The correct order is **ACDB**. **A** sets the scene: Ram is sitting on a tree and eating an apple.

C shows the action: Something hits Ram's head while eating.

D explains: He looks up and sees the monkey on the branch.

B clarifies: The monkey threw an apple at him.

79. (b) **Correct spelling is profoundly**, which means deeply or intensely.

80. (a) The article **"an"** is used before words that begin with a vowel sound. Since **"utility"** starts with a **"y"** sound, which is a consonant sound, the correct article to use is **"a"**. It should be: **"a utility item"**.

81. (d) Correct pair is **scarcely.....when**. We use **"when"** to show that the next action happened immediately after the first one.

82. (c) The correct order is **CDBA**. **C** introduces the law: testing on people is illegal.

D explains the alternative: testing is done on animals.

B clarifies: the animals remain unharmed if the product is safe.

A concludes: animal testing ensures the product is suitable for human use.

83. (d) **"Laughs like a drain"** means to laugh very loudly, often in a way that is considered unattractive or over-the-top.

84. (c) **Frail** (कमजोर) means weak, delicate, or lacking in strength. Its opposite is **Stout** (मजबूत), which refers to being strong, sturdy, or robust.

Horrible (भयावह) means extremely unpleasant or frightening, which is unrelated to physical strength or fragility.

Brittle (नाजुक) means fragile or easily breakable, which is similar to frail, not its opposite.

Precarious (संकटपूर्ण) means dangerous or unstable

85. (b) **Flagrant** (स्पष्ट) means a blatant violation, which fits the context of a serious offense.

Outrageous (अत्यधिक) means shockingly unacceptable, making the violation unforgivable.

Fragrant; outgoing: "Fragrant" means pleasant-smelling,

which doesn't fit. "Outgoing" refers to sociability, irrelevant to the context.

Obscure; outstanding: "Obscure" means unclear, not fitting a blatant violation. "Outstanding" is positive and doesn't align with unforgivable.

Magnificent; outlandish: "Magnificent" is positive, which doesn't fit a violation. "Outlandish" means strange

86. (d) **will not sanction copying**
"Will" is used to express **future intentions, decisions, or actions.**
"Sanction" means **"to allow or approve."**

87. (d) "I told him my innermost feelings."
 The superlative degree is used to show the **extreme or highest degree** of something. So, **"innermost"** refers to the **deepest** or most personal feelings.

88. (b) The idiom is **"Every cloud has a silver lining"** means that even in difficult or bad situations, there is always something positive or hopeful.

89. (a) **Infirm** (कमजोर) means weak or lacking in strength, especially due to age or illness. Its opposite is **Robust** (ताकतवर), which refers to being strong, healthy, or vigorous.

Diffident (संकोची) means shy or lacking in confidence, which is unrelated to physical strength or weakness.

Anaemic (खून की कमी) refers to a condition where someone is weak due to low red blood cell count, but it doesn't directly oppose "infirm."

Hospitable (अतिथ्यप्रिय) means friendly and welcoming.

90. (b) He will complete the assignment tomorrow.
 Correct **passive voice** structure is: **Object +**

auxiliary verb (will be) + past participle (completed) + by + Subject (him).

91. (c) A **Philosopher** is someone who loves and seeks wisdom, often studying fundamental questions regarding existence, knowledge, and ethics.

Philanderer: Refers to someone who engages in frequent love affairs, especially with someone other than their partner.

Astrologer: Someone who studies the stars and planets to predict the future
Psychologist: A person who studies the mind and behaviour.

92. (c) Has the car been broken by them?

Passive Voice Structure:
Object + have/has + been + past participle (V3) + by + Subject

93. (a) **Stave off** (टालना) refers to preventing or delaying something unwanted or harmful. Similarly, **"prevent"** (रोकना) means to stop something from happening.

Invoke (आह्वान करना) means to call upon, especially in a formal context, which doesn't align with the idea of preventing something.

Draw (आकर्षित करना) means to pull or attract, which is not related to preventing an event.

Provoke (उकसाना) means to incite or stir up

94. (d) **Chronic** refers to something, especially a disease, that persists for a long time or keeps recurring.

Certified: Means officially recognized or approved, unrelated to diseases.

Confirmed: Refers to something that has been proven or verified

Chronological: Refers to the arrangement of events in the order of their occurrence in time

95. (c) so confident that

The structure **"so + adjective + that"** is used to show the result of a particular quality. In this case, **"so confident that nothing could hinder his success"** means his confidence was so high that it prevented anything from stopping his success.

96. (a)

97. (c)

98. (d)

99. (c)

100. (c)

ANSWER KEY

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