MYSARKARI NAUKRI .COM

100% TCS PATTERN | SHIFT-TAGGED & CHRONOLOGICALLY ORDERED (2018–2026)

SSC CGL | SSC CHSL | SSC CPO | SSC Selection Post

SSC CGL & CHSL Tier-1 Topic-Wise Solved Question Bank (2018–2026)

Complete TCS Pattern Chapter-Wise Compilation for Quantitative Aptitude, General Intelligence & Reasoning, English Comprehension, and General Awareness

100%
AUTHENTIC PREVIOUS PAPERS

Bilingual
ENGLISH & HINDI FORMATS

Detailed
EXPLANATIONS & FAST REVISION

Published & Curated by: mysarkarinaukri.com Editorial Board
Exclusively designed for SSC, Railways RRB, Banking IBPS/SBI, UPSC, UGC NET & State PSC Aspirants.

FREE PUBLICATION • MYSARKARINAUKRI.COM

Scan for Free Daily Online Quizzes & Live Tests

EXAM PATTERN & NEGATIVE MARKING OVERVIEW

Official Sarkari Pattern

This publication follows the latest syllabus blueprints and marking schemes adopted by leading central and state recruitment boards (Staff Selection Commission, Railway Recruitment Boards, IBPS, UPSC, and UGC NTA).

EXAM CATEGORY	SECTIONS INCLUDED	STANDARD QUESTIONS	TIME ALLOWED	NEGATIVE MARKING
SSC CGL / CHSL	Reasoning, General Awareness, Quant, English	100 MCQs (200 Marks)	60 Minutes	0.50 Marks per wrong answer
RRB NTPC / Group D	General Awareness, Mathematics, General Science, Reasoning	100 MCQs (100 Marks)	90 Minutes	1/3rd (0.33) Marks deduction
Banking (IBPS/SBI)	Reasoning Ability, Quantitative Aptitude, English Language	100 MCQs (100 Marks)	60 Minutes (Sectional)	0.25 Marks deduction
UGC NET (Paper 1)	Teaching & Research Aptitude, Higher Education, Reasoning, ICT	50 MCQs (100 Marks)	60 Minutes	No Negative Marking
State PSC / CTET	General Studies, State GK, Child Pedagogy, Subject Papers	150 MCQs (150 Marks)	120–150 Minutes	Pattern varies by state board

SHIFT & YEAR COVERAGE MATRIX (2018–2026)

Topic-wise Solved Index

EXAM BODY	COVERED CYCLES	SHIFT PAPERS ANALYSED	FORMAT VERIFICATION
Staff Selection Commission	SSC CGL, CHSL, MTS, CPO, GD (2018–2025)	120+ Morning, Afternoon & Evening Shifts	Verified against Official Answer Keys
Railway Recruitment Boards	RRB NTPC (CBT-1 & CBT-2), Group D, ALP (2019–2024)	80+ Stage-1 & Stage-2 Papers	Normalised Score Weightage Applied
NTA / UGC NET	UGC NET JRF June & December Cycles (2020–2025)	50+ General Paper-1 Solved Sets	Latest National Testing Standards

Preparation Strategy Tip: Solve each chapter chronologically. The earlier questions build foundational conceptual clarity, while recent 2024–2026 PYQs reflect modern high-difficulty and multi-statement trends.

TABLE OF CONTENTS

Complete Topic-Wise Breakdown

SP1	SSC CGL Tier-1 2026: Official Blueprint Solved Paper (SSC CGL Tier-1)		3
SP2	SSC CHSL Tier-1 (10+2) 2025: Official Pattern Shift Solved Paper (SSC CHSL Tier-1)		5
SP3	SSC CGL Tier-1 2025: Solved Shift Paper (TCS Pattern Benchmark) (SSC CGL)		19
01	General Intelligence & Reasoning: Analogy, Series & Coding-Decoding	• Reasoning Ability (35 MCQs)	31
02	Indian Polity & Constitution: Making of Constitution, Articles & Schedules	• Indian Polity (29 MCQs)	37
03	Indian Polity: Fundamental Rights, Duties & Union Parliament	• Indian Polity (21 MCQs)	45
04	Indian History: Medieval India, Delhi Sultanate & Mughal Empire	• Modern History (79 MCQs)	51
05	Modern Indian History: Freedom Struggle & National Movement (1707–1947)	• Modern History (47 MCQs)	71
06	Indian Geography: River Systems, Mountains, Climate & Soils	• Geography (96 MCQs)	83
07	Physical & World Geography: Solar System, Continents & Ocean Landforms	• Geography (55 MCQs)	107
08	General Science: Physics, Chemistry & Biology (High-Yield MCQs)	• General Knowledge (405 MCQs)	121
09	Static GK: Scientific Inventions, Discoveries & National Parks	• General Knowledge (29 MCQs)	219
10	Quantitative Aptitude: Number Systems, Algebra, Ratios & Arithmetic	• Mathematics (40 MCQs)	227
11	English Comprehension: Reading Comprehension Passages & Inferences	• English Questions & Answers (30 MCQs)	233
12	English Language: High-Yield Vocabulary, Grammar & Synonyms	• English Questions & Answers (25 MCQs)	244

SOLVED PAPER 1

SSC CGL Tier-1 2026: Official Blueprint Solved Paper

8 Solved Questions Sorted Chronologically with Exam & Shift Tags

Q.1 SSC CGL TIER-1 2024

Select the related word from the given alternatives:
Architect : Building :: Sculptor : ?
दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए:
वास्तुकार : भवन :: मूर्तिकार : ?

(A) Museum (B) Stone (C) Statue (D) Chisel

Q.2 SSC CGL TIER-1 2023

Find the missing number in the series:
4, 9, 25, 49, 121, ?
श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 9, 25, 49, 121, ?

(A) 144 (B) 169 (C) 196 (D) 225

Q.3 SSC CGL TIER-1 2022

Which Article of the Indian Constitution is related to the Abolition of Untouchability?
भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन से संबंधित है?

(A) Article 14 (B) Article 17 (C) Article 19 (D) Article 21

Q.4 SSC CGL TIER-1 2023

Who among the following was the founder of the Brahmo Samaj in 1828?
निम्नलिखित में से किसने 1828 में ब्रह्म समाज की स्थापना की थी?

(A) Swami Vivekananda (B) Raja Ram Mohan Roy
(C) Ishwar Chandra Vidyasagar (D) Dayananda Saraswati

Q.5 SSC CGL TIER-1 2024

A sum of money doubles itself at compound interest in 15 years. In how many years will it become 8 times of itself at the same rate?
कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 15 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। समान दर पर वह कितने वर्षों में अपनी 8 गुना हो जाएगी?

(A) 30 years (B) 45 years (C) 60 years (D) 75 years

Q.6 SSC CGL TIER-1 2023

If $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}\cos\theta$, then what is the value of $(\cos\theta - \sin\theta)$?
यदि $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}\cos\theta$ हो, तो $(\cos\theta - \sin\theta)$ का मान क्या होगा?

(A) $\sqrt{2}\sin\theta$ (B) $\sin\theta$ (C) $\sqrt{2}\cos\theta$ (D) $\cos\theta$

Q.7 SSC CGL TIER-1 2024

Select the most appropriate SYNONYM of the given word:
CANDID
दिए गए शब्द का सबसे उपयुक्त समानार्थी (Synonym) चुनिए:
CANDID

(A) Deceitful (B) Frank (C) Shy (D) Arrogant

Q.8 SSC CGL TIER-1 2023

Select the correctly spelt word:
सही वर्तनी (Correctly spelt word) वाले शब्द का चयन कीजिए:

(A) Accomodation **(B)** Accommodation **(C)** Acommodation **(D)** Accomadation

OFFICIAL ANSWER KEY • SSC CGL TIER-1 2026: OFFICIAL BLUEPRINT SOLVED PAPER (8 TOTAL QUESTIONS)

1	2	3	4	5	6	7	8
C	B	B	B	B	A	B	B

DETAILED SOLUTIONS & CONCEPTUAL EXPLANATIONS

Ans (C) **Q.1**
Just as an Architect designs a Building, a Sculptor carves a Statue.
जिस प्रकार वास्तुकार भवन का निर्माण करता है, उसी प्रकार मूर्तिकार प्रतिमा (मूर्ति) का निर्माण करता है।

Ans (B) **Q.2**
The numbers are squares of consecutive prime numbers: $2^2 = 4$, $3^2 = 9$, $5^2 = 25$, $7^2 = 49$, $11^2 = 121$, $13^2 = 169$.
यह श्रृंखला क्रमिक अभाज्य संख्याओं (Prime Numbers) के वर्ग की है: $2^2 = 4$, $3^2 = 9$, $5^2 = 25$, $7^2 = 49$, $11^2 = 121$, $13^2 = 169$।

Ans (B) **Q.3**
Article 17 of the Indian Constitution abolishes "Untouchability" and forbids its practice in any form.
भारतीय संविधान का अनुच्छेद 17 अस्पृश्यता (छुआछूत) को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके आचरण पर रोक लगाता है।

Ans (B) **Q.4**
Raja Ram Mohan Roy founded Brahmo Samaj at Calcutta in 1828 to promote monotheism and social reform.
राजा राम मोहन राय ने एकेश्वरवाद और सामाजिक सुधारों को बढ़ावा देने के लिए 1828 में कलकत्ता में ब्रह्म समाज की स्थापना की थी।

Ans (B) **Q.5**
Since P becomes 2P in 15 years, it becomes 2^3P (8 times) in $3 \times 15 = 45$ years.
चूंकि राशि 15 वर्षों में 2 गुना होती है, अतः 8 गुना (2^3) होने में लगा समय = $3 \times 15 = 45$ वर्ष होगा।

Ans (A) **Q.6**
From $\sin\theta = (\sqrt{2} - 1)\cos\theta$, multiplying conjugate gives $\cos\theta - \sin\theta = \sqrt{2}\sin\theta$.
$\sin\theta = (\sqrt{2} - 1)\cos\theta$, संयुग्मी (conjugate) से गुणा करने पर $\cos\theta - \sin\theta = \sqrt{2}\sin\theta$ प्राप्त होता है।

Ans (B) **Q.7**
Candid means truthful and straightforward; frank. Hence Frank is the correct synonym.
Candid का अर्थ खरा, स्पष्टवादी या निष्कपट होता है। अतः Frank इसका सही पर्यायवाची है।

Ans (B) **Q.8**
The correct spelling is ACCOMMODATION (with double c and double m).
शुद्ध वर्तनी ACCOMMODATION है (जिसमें दो 'c' और दो 'm' होते हैं)।

SOLVED PAPER 2

SSC CHSL Tier-1 (10+2) 2025: Official Pattern Shift Solved Paper

100 Solved Questions Sorted Chronologically with Exam & Shift Tags

Q.1 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct option to fill in the blank: We must wait until the invigilator..... the question papers.

(A) given (B) would give (C) will give (D) gives

Q.2 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct verb to fill in the blank: If I ……. a king/bird.

(A) was (B) were (C) am (D) would

Q.3 SSC CHSL TIER-1 2024

Why did you take the child to the doctor again ? I can't stand .....so weak. Choose the correct option to fill in the blank .

(A) him to be (B) him being (C) the way he (D) it he is

Q.4 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct synonym of: Wonder

(A) Surprise (B) Disease (C) Despise (D) Reluctant

Q.5 SSC CHSL TIER-1 2024

THere is no boy_____ the class.

(A) In (B) Into (C) On (D) To

Q.6 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct option of modal verb. The people following him ……. his party supporter.

(A) may be (B) can be (C) would be (D) might be

Q.7 SSC CHSL TIER-1 2024

The adjective form of the noun ' picture ' is formed by the suffix:

(A) .... ish (B) ... esque (C) ... ial (D) ... ous

Q.8 SSC CHSL TIER-1 2024

COY anonymous quiz

(A) Weak (B) Brazen (C) Old (D) Shocking

Q.9 SSC CHSL TIER-1 2024

Fill in the blank space with the most suitable among the given options : The matter could easily have been resolved, but neither his friends nor he …… ready for any compromise.

(A) is **(B)** was **(C)** are **(D)** were

Q.10 SSC CHSL TIER-1 2024

I study at home everyday..... going to the school. Fill in the blank with proper preposition given below:

(A) before **(B)** after **(C)** just **(D)** for

Q.11 SSC CHSL TIER-1 2024

Select the correct adjective form of: Colony

(A) Colonists **(B)** Colonial **(C)** Colonize **(D)** Colonialism

Q.12 SSC CHSL TIER-1 2024

PRovided relief ANONYMOUS QUIZ

(A) Reissue **(B)** Reprice **(C)** Reprieve **(D)** Refuge

Q.13 SSC CHSL TIER-1 2024

Find out the " correctly spelt " word

(A) comission **(B)** commisson **(C)** commision **(D)** commission

Q.14 SSC CHSL TIER-1 2024

' Weal and Woe ' means .....

(A) happiness and sorrow **(B)** wealth **(C)** sorrow **(D)** troubling thing

Q.15 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct verb to fill in the blanks He loved..... television in the evening.

(A) had watching **(B)** watching **(C)** was watching **(D)** watched

Q.16 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct option to complete the sentence: Anyone ..... read this book.

(A) shall **(B)** need **(C)** can **(D)** may

Q.17 SSC CHSL TIER-1 2024

Belonging to all parts of the world anonymous quiz

(A) Versatile **(B)** Universal **(C)** Cosmopolitan **(D)** Secular

Q.18 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct synonym of Homage

(A) Worship **(B)** Wrath **(C)** Rough **(D)** Zenith

Q.19 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the right answer combining the following two sentences using not only but also. He is a doctor, He is a social worker.

(A) Not only did he became a doctor but also a social worker.

(B) Not only a social worker but also doctor.

(C) Not only was he doctor but also be a social worker.nt

(D) He is not only a doctor but also a social worker.

Q.20 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the type of sentence: You don't know when he was born

(A) simple **(B)** compound **(C)** complex **(D)** Compound complex

Q.21 SSC CHSL TIER-1 2024

She will help you in this matter Choose correct expression to replace the underlined word to show near feature.

(A) go **(B)** is going to **(C)** would **(D)** can

Q.22 SSC CHSL TIER-1 2024

USurp ANONYMOUS QUIZ

(A) Seize **(B)** Hazy **(C)** Lament **(D)** Gaudy

Q.23 SSC CHSL TIER-1 2024

Fill in the blank with suitable option I feel..... in this uncongenial atmosphere.

(A) Sick **(B)** sickly **(C)** **(D)**

Q.24 SSC CHSL TIER-1 2024

Choose the correct option of modal verb. The people following him ……. his party supporter.

(A) may be **(B)** can be **(C)** would be **(D)** might be

Q.25 SSC CHSL TIER-1 2024

He is so proud of his wealth that he looks down _ the poor ANONYMOUS QUIZ :-

(A) By **(B)** To **(C)** With **(D)** upon

Q.26 SSC CHSL TIER-1 2024

Consider two Statements and a Question: Statement-1: Each of A and D is heavier than each of B, E and F, but none of them is the heaviest. Statement-2: A is heavier than D, but is lighter than C. Question: Who is the heaviest among A, B, C, D and E?

(A) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question.

(B) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question.

(C) Both Statement-I and Statement-2 are required to answer the Question.

(D) Neither Statement-1 alone nor Statement-2 alone is sufficient to answer the Question.

Q.27 SSC CHSL TIER-1 2024

6. Four children are sitting in a row. A is occupying the seat next to B but not next to C. If C is not sitting next to D, who is/are occupying seat/seats adjacent to D?

(A) B **(B)** A **(C)** B and A **(D)** Impossible to tell

Q.28 SSC CHSL TIER-1 2024

A code language 'MATHEMATICS' is written as 'LBSIDNZUHDR'. How is CHEMISTRY written in that code language?

(A) DIDLHRSSX **(B)** BIDNHTSSX **(C)** BIDLHTSSX **(D)** DGFLIRUQZ

Q.29 SSC CHSL TIER-1 2024

In a party, 75 persons took tea, 60 persons took coffee and 15 persons took both tea and coffee. No one taking milk takes tea. Each person takes at least one drink. Question: How many persons attended the party? Statement-1: 50 persons took milk. Statement-2: Number of persons who attended the party is five times the number of persons who took milk only.

(A) The Question can be answered by using one of the Statements alone, but cannot be answered using the other Statement alone.

(B) The Question can be answered by using either Statement alone.

(C) The Question can be answered by using both the Statements together, but cannot be answered using either Statement alone.

(D) The Question cannot be answered even by using both the Statements together.

Q.30 SSC CHSL TIER-1 2024

The letters from A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If GHI=1578 and DEF=912, then what is ABC =?

(A) 492 **(B)** 468 **(C)** 262 **(D)** 246

Q.31 SSC CHSL TIER-1 2024

23. Examine the following statements: 1. Rama scored more than Rani 2. Rani scored less than Ratna 3. Ratna scored more than Rama 4. Padma scored more than Rama but less than Ratna. Who scored the highest?

(A) Rama **(B)** Padma **(C)** Rani **(D)** Ratna

Q.32 SSC CHSL TIER-1 2024

10. Consider the following: A, B, C, D, E, F, G and H are standing in a row facing North. B is not neighbour of G. F is to the immediate right of G and neighbour of E. G is not at the extreme end. A is sixth to the left of E. H is sixth to the right of C. Which one of the following is correct in respect of the above?

(A) C is to the immediate left of A.

(B) D is immediate neighbour of B and F.

(C) G is to the immediate right of D.

(D) A and E are at the extreme ends.

Q.33 SSC CHSL TIER-1 2024

Ten new TV shows started in January - 5 sitcoms, 3 dramas, and 2 news magazines. By April, only seven of the new shows were still on, five of them being sitcoms. Based on the above information, four conclusions, as given below, have been made. Which of these logically follows from the information given above?

(A) Only one news magazine show is still going on.

(B) Only one of the drama shows is still going on.

(C) At least one discontinued show was a drama.

(D) Viewers prefer sitcoms over drama.

Q.34 SSC CHSL TIER-1 2024

In a group of 15 people; 7 can read French, 8 can read English while 3 of them can read neither of these two languages. The number of people who can read exactly one language is?

(A) 10 **(B)** 9 **(C)** 5 **(D)** 4

Q.35 SSC CHSL TIER-1 2024

20. Consider that: 1. A is taller than B. 2. C is taller than A. 3. D is taller than C. 4. E is the tallest of all. If they are made to sit in the above order of their height, who will occupy the mid position?

(A) A **(B)** B **(C)** C **(D)** D

Q.36 SSC CHSL TIER-1 2024

12. In a class of 60 students, where the number of girls is twice that of boys, Kamal, a boy, ranked seventeenth from the top. If there are 9 girls ahead of Kamal, the number of boys in rank after him is:

(A) 13 **(B)** 12 **(C)** 7 **(D)** 3

Q.37 SSC CHSL TIER-1 2024

A bank employee drives 10 towards South from her house and turns to her left and drives another 20 km. She again turns left and drives 40 km, then she turns to her right and drives for another 5 km. She again turns to her right and drives another 30 km to reach her bank where she works. What is the shortest distance between her bank and her house?

(A) 20 **(B)** 25 **(C)** 30 km **(D)** 35 km

Q.38 SSC CHSL TIER-1 2024

What is the missing term in the following? ACPQ : BESU:: MNGI: @

(A) NPJL **(B)** NOJM **(C)** NPIL **(D)** NPJM

Q.39 SSC CHSL TIER-1 2024

Consider the following statements followed by two conclusions: Statements: Some men are great. Some men are wise. Conclusion I: Men are either great or wise. Conclusion II Some men are neither great nor Wise. Which one of the following is correct?

(A) Only conclusion I is valid **(B)** Only conclusion II is valid

(C) Both the conclusions are valid **(D)** Neither of the conclusions is valid

Q.40 SSC CHSL TIER-1 2024

Given below are six items. Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation. Please attempt all the items. There is no penalty for wrong answers for these six items. You are the head of your office. There are certain houses reserved for the allotment to the office staff and you have been given the discretion to do so. A set of rules for the allotment of the houses has been laid down by you and has been made public. Your personal secretary, who is very close to you, comes to you and pleads that as his father is seriously ill, he should be given priority in allotment of a house. The office secretariat that examined the request as per the rules turns down the request and recommends the procedure to be followed according to the rules. You do not want to annoy your personal secretary. In such circumstances, what would you do?

(A) Call him over to your room and personally explain why the allotment cannot be done.

(B) Allot the house to him to win his loyalty.

(C) Agree with the office note to show that you are not biased and that you do not indulge in favouritism.

(D) Keep the file with you and not pass any orders.

Q.41 SSC CHSL TIER-1 2024

Given below are the seven items. Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response that you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation. Please attempt all the items. There is no penalty for wrong Solutions for these seven items. You are handling a time bound project. During the project review meeting, you find that project is likely to get delayed due to lack of cooperation of the team members. You would

(A) Warn the team members for their non-cooperation.

(B) Look into the reasons for non-cooperation.

(C) Ask for the replacement of the team members.

(D) Ask for the extension of time citing reasons.

Q.42 SSC CHSL TIER-1 2024

7. Five people A, B, C, D and E are seated about a round table. Every chair is spaced equidistant from adjacent chairs. (i) C is seated next to A. (ii) A is seated two seats from D. (iii) B is not seated next to A. Which of the following must be true?

(A) I only **(B)** II only **(C)** Both I and II **(D)** Neither I nor II

Q.43 SSC CHSL TIER-1 2024

Price is not the same thing as value. Suppose that on a day the price of everything viz., coal, bread, postage stamps, a day's labour, the rent of houses, etc. were to double. Prices then would certainly rise, but values of all things except one would not.' The writer wants to say that if prices of all things were doubled

(A) the values of all things would remain constant.

(B) the values of the things sold would be doubled.

(C) the values of the things bought would be halved.

(D) the value of money only would be halved.

Q.44 SSC CHSL TIER-1 2024

Examine the following statements: 1. All colours are pleasant. 2. Some colours are pleasant. 3. No colour is pleasant. 4. Some colours are not pleasant. Give that statement 4 is true, what can be definitely concluded?

(A) 1 and 2 are true. **(B)** 3 is true. **(C)** 2 is false. **(D)** 1 is false.

Q.45 SSC CHSL TIER-1 2024

Two Statements followed by four Conclusions are given below. You have to take the Statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the Conclusions and then decide which of the given Conclusions logically follows/ follow from the Statements, disregarding the commonly known facts: Statement— 1: All pens are books. Statement—2: No chair is a pen. Conclusion—1: All chairs are books. Conclusion—II: Some chairs are pens. Conclusion—III: All books are chairs. Conclusion—IV: No chair is a book.

(A) Only Conclusion—I
(B) Only Conclusion—II
(C) Both Conclusion—III and Conclusion—IV
(D) None of the Conclusions follows

Q.46 SSC CHSL TIER-1 2024

The houses of A and B face each other on a road going north-south, A's being on the western side. A comes out of his house, turns left, travels 5 km, turns right, travels 5 km to the front of D's house. B does exactly the same and reaches the front of C's house. In this context, which one of the following statements is correct?

(A) C and D live on the same street.
(B) C's house faces south.
(C) The houses of C and D are less than 20 km apart.
(D) None of the above.

Q.47 SSC CHSL TIER-1 2024

You are an officer-in-charge for providing basic medical facilities to the survivors of an earthquake affected area. Despite your best possible effort, people put allegations against you for making money out of the funds given for relief. You would

(A) let an enquiry be set up to look into the matter.
(B) ask your senior to appoint some other person in your place.
(C) not pay attention to allegations.
(D) stop undertaking any initiative till the matter is resolved.

Q.48 SSC CHSL TIER-1 2024

A, B, C, D, E and F are cousins. NO two cousins are of the same age, but have birthdays on the same day of the same month. The youngest is 17 years old and the oldest E is 22 years old. F is somewhere between B and D in age. A is older than B. C is older than D. A is one year older than C. 16. Which one of the following is possible?

(A) D is 20 years old
(B) F is 18 years old
(C) F is 19 years old
(D) F is 20 years old

Q.49 SSC CHSL TIER-1 2024

Two friends X and Y start running and they run together for 50 m in the same direction and reach a point, X turns right and runs 60 m, while Y turns left and runs 40 m. Then X turns left and runs 50 m and stops, while Y turns right and runs 50 m and then stops. How far are the two friends from each other now?

(A) 100m
(B) 90 m
(C) 60 m
(D) 50 m

Q.50 SSC CHSL TIER-1 2024

2. Eight students A, C, D, E, F, G and H sit around a circular table, equidistant from each other, facing the centre of the table, not necessarily in the same order. B and D sit neither adjacent to C nor opposite to C. A sits in between E and D, and F sits in between B and H. Which one of the following is definitely correct?

(A) B sits in between A and G
(B) C sits opposite to G
(C) E sits opposite to F
(D) None of the above

Q.51 SSC CHSL TIER-1 2024

एका गावाची लोकसंख्या 12,000 आहे. ती दरवर्षी 10% ने वाढते, तर 3 वर्षांनंतर ती किती होईल ?

(A) 15,297 (B) 15,792 (C) 15,972 (D) 15,927

Q.52 SSC CHSL TIER-1 2024

एका गावात मराठी जाणणारे 82%, हिंदी जाणणारे 76% लोक असून दोन्ही भाषा जाणणारे 2244 लोक आहेत. जर त्या गावात दोन्ही भाषा न जाणणारे 8% लोक असतील तर त्या गावाची लोकसंख्या किती ?

(A) 3600 (B) 3200 (C) 3400 (D) यापैकी नाही

Q.53 SSC CHSL TIER-1 2024

16 सेमी लांब, 8 सेमी रुंद आणि 4 सेमी उंच लोखंडी ठोकळा वितळवून एक घनाकृती ठोकळा तयार केला तर त्या ठोकळ्याच्या कडेची लांबी किती असेल?

(A) 4 सेंमी (B) 8 सेंमी (C) 12 सेंमी (D) 16 सेंमी

Q.54 SSC CHSL TIER-1 2024

शरद च्या लग्नाचा दुसरा वाढदिवस 3 फेब्रुवारी 2002 रोजी रविवार झाला तर त्याचे लग्न कोणत्या दिवशी झाले असावे ?

(A) सोमवार (B) मंगळवार (C) गुरुवार (D) शुक्रवार

Q.55 SSC CHSL TIER-1 2024

५ x २५ + २५ x ५ = ?

(A) १०० (B) ५०० (C) २५० (D) २००

Q.56 SSC CHSL TIER-1 2024

एका क्रिकेटच्या सामन्यात पहिल्या नऊ खेळाडूंच्या धावांची सरासरी २४ होती. दहाव्या फलंदाजाने काही धावा काढल्या व तो बाद झाला. आता ती सरासरी २५ झाली तर दहाव्या खेळाडूच्या धावा किती?

(A) २४ (B) ३४ (C) २५ (D) २८

Q.57 SSC CHSL TIER-1 2024

प्रत्येक विधार्थ्याला 8 वह्या वाटल्या; तर दीड ग्रोस वह्या किती मुलांना वाटता येतील?

(A) 16 (B) 24 (C) 27 (D) 30

Q.58 SSC CHSL TIER-1 2024

खालीलपैकी सर्वात लहान पर्याय कोणता

(A) 350 चे 80% (B) 950 चे 1/4 (C) 0.35 x 900 (D) 900 चा 2/5

Q.59 SSC CHSL TIER-1 2024

पाण्याने पूर्ण भरलेल्या बदलीचे वजन 25 की.ग्र आहे व पाण्याने अर्ध्या भरलेल्या त्या बदलीचे वजन 14 kg आहे तर बदलीचे निववळ वजन किती?

(A) 1.5 kg (B) 3 kg (C) 5 kg (D) 2 kg

Q.60 SSC CHSL TIER-1 2024

पुढील क्रमिकेत प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी योग्य पर्याय दिलेल्या अक्षरसमूहातून निवड:

(A) VG (B) UG (C) TF (D) UF

Q.61 SSC CHSL TIER-1 2024

120 विद्यार्थीचा वर्गात 100 विद्यार्थी गोल्फ किंवा स्केटिंग किंवा दोन्हीमध्ये भाग घेतात एकुण 60 विद्यार्थी गोल्फ मध्ये भाग घेतात स्केटिगमध्ये एकुण 56 विद्यार्थी सहभागी होतात फक्त स्केटिगमध्ये किती विद्यार्थी सहभागी होतात ?

(A) 16 **(B)** 30 **(C)** 40 **(D)** 44

Q.62 SSC CHSL TIER-1 2024

0.000576चौ. मी. क्षेत्रफळ असलेल्या चौरसाची बाजू किती सेंमी ?

(A) 2.4 **(B)** 0.024 **(C)** 0.24 **(D)** 24

Q.63 SSC CHSL TIER-1 2024

4/7व 5/7 यांच्या दरम्यानची परिमेय संख्या कोणती?

(A) 6/14 **(B)** 6/7 **(C)** 9/14 **(D)** 4/9

Q.64 SSC CHSL TIER-1 2024

"दोन संख्यांची बेरीज 125 असून त्यांच्यावरील फरक 25 आहे. तर मोठी संख्या कोणती?"

(A) 85 **(B)** 65 **(C)** 75 **(D)** 50

Q.65 SSC CHSL TIER-1 2024

सोडवा --- 743 x 999

(A) 74257 **(B)** 742257 **(C)** 724457 **(D)** 784527

Q.66 SSC CHSL TIER-1 2024

8 संख्याची सरासरी 12 आहे, जर प्रत्येक संख्या 3 ने वाढवली तर नवीन सरासरी काय असेल

(A) 13 **(B)** 17 **(C)** 15 **(D)** 14

Q.67 SSC CHSL TIER-1 2024

एक पाण्याची टाकी पहिल्या नळाने 12 तासात भरते आणि दुसऱ्या नळाने 08 तासात भरते तर पहिला नळ 03 तास चालविला तर शिल्लक भरण्यासाठी दुसरा नळ किती तास चालवावा लागेल?

(A) 5 तास **(B)** 3 तास **(C)** 3.5 तास **(D)** 6 तास

Q.68 SSC CHSL TIER-1 2024

जर एका व्यक्तीने बँकेत 50 लाख रुपये जमा केले तर ते किती मिलीयन रुपये होतील ?

(A) 0.5 **(B)** 1 **(C)** 5 **(D)** 50

Q.69 SSC CHSL TIER-1 2024

पहिल्या 25 क्रमवार सम संख्याची सरासरी किती ?

(A) 13.5 **(B)** 25 **(C)** 26 **(D)** 12.5

Q.70 SSC CHSL TIER-1 2024

BD= 36, DC = 49, CA = ?

(A) 81 **(B)** 25 **(C)** 16 **(D)** 100

Q.71 SSC CHSL TIER-1 2024

एका क्लिअरन्स सेल मध्ये, सर्व वस्तू 30 % सवलतीवर विक्रीसाठी आहेत. जर मी रू. 315 एका वस्तूसाठी दिले असतील तर तिची छापील किंमत ..... असली पाहिजे.

(A) रू. 410 (B) रू. 390 (C) रू. 450 (D) रू. 380

Q.72 SSC CHSL TIER-1 2024

9512 - ? = 9814 - 4214

(A) .4912 (B) .3915 (C) .3912 (D) .5912

Q.73 SSC CHSL TIER-1 2024

एकाच प्रकारचे 25 टी.व्ही. संच काही रकमेस विकल्यामुळे 40% नफा झाला, तर प्रत्येक संचावर शेकडा नफा किती? अ) 20% ब) 40% क) 5/6% ड) सांगता येत नाही

(A) 20% (B) 40% (C) 5/6% (D) सांगता येत नाही

Q.74 SSC CHSL TIER-1 2024

जर 36x61=6631,43×40=3440,69×83=9863तर या अर्थानुसार 27x96=?

(A) 5368 (B) 7926 (C) 8312 (D) 7824

Q.75 SSC CHSL TIER-1 2024

एका दुकानदाराची 30 दिवसांची सरासरी विक्री 155 रु. आहे पहिल्या 15 दिवसांची सरासरी विक्री 190 रु. असल्यास; नंतरच्या 15 दिवसांची एकूण विक्री किती

(A) .285 (B) .2375 (C) .1800 (D) .1950

Q.76 SSC CHSL TIER-1 2024

भारतातील कोणते शिखर सर्वात उंच आहे?

(A) , के - 2 (B) नंदा देवी (C) कांचनगंगा (D) कळसुबाई

Q.77 SSC CHSL TIER-1 2024

विद्युत धारा वाहून येणाऱ्या तारेमुळे कोणत्याही बिंदू तयार होणारे चुंबकीय क्षेत्र हे तारेतून वाहणाऱ्या विद्युत धारेशी.....?

(A) विरुद्ध असते. (B) समांतर असते. (C) व्यस्तानुपाती असते. (D) व्यस्तनुपाती नसते.

Q.78 SSC CHSL TIER-1 2024

भारतरत्न किताब मिळविणारा पहिला खेळाडू कोण?

(A) ध्यानचंद (B) सचिन तेंडूलकर (C) सानिया मिर्झा (D) सायना नेहवाल

Q.79 SSC CHSL TIER-1 2024

मिशन इंद्रधनुष्य कशाशी संबंधित आहे.

(A) लसीकरण (B) जलसंवर्धन (C) कृत्रिम पाऊस (D) जलसिंचन

Q.80 SSC CHSL TIER-1 2024

केंद्रीय खाण संशोधन संस्था (Central Mining Research Institute) येथे आहे

(A) कटक (B) धनबाद (C) जमशेदपूर (D) भावनगर

Q.81 SSC CHSL TIER-1 2024

डॉट्स हा उपचार कोणत्या रुग्णासाठी आहे?

(A) पोलिओ (B) येडस (C) Kowid (D) क्षय

Q.82 SSC CHSL TIER-1 2024

संगणकाची साठवण क्षमतेचा कोणता चढता क्रम बरोबर आहे?

(A) MB,GB,KB,TB (B) TB,MB,GB,KB (C) KB,MB,GB,TB (D) KB,TB,MB,GB

Q.83 SSC CHSL TIER-1 2024

2021 मध्ये लिओनेल मेसी यांची खालीलपैकी कोणत्या पुरस्कारासाठी सातव्यांदा निवड झाली?

(A) युरोपियन गोल्डन शूज (B) वर्ल्ड प्लेअर ऑफ द इयर
(C) वर्ल्ड सोकट प्लेयर ऑफ द ईयर (D) बॅलन डिओर

Q.84 SSC CHSL TIER-1 2024

खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणी कागद गिरणी नाही.

(A) बल्लारपूर (B) भिगवन (C) खोपोली (D) अंबरनाथ

Q.85 SSC CHSL TIER-1 2024

नागालँड या राज्याची राजधानी कोणती.

(A) आगरताळा (B) कोहिमा (C) त्रिपुरा (D) इम्फाळ

Q.86 SSC CHSL TIER-1 2024

लोकसंग्रह या नियतकालिकाचे संपादक खालील पैकी कोण आहे?

(A) द ब पारसनीस (B) अण्णासाहेब भोपटकर (C) शंकरराव मोरे (D) माधवराव बागल

Q.87 SSC CHSL TIER-1 2024

2011 च्या जनगणनेनूसार भारताची लोकसंख्या किती होती ?

(A) 114 कोटी (B) 130 कोटी (C) 121 कोटी (D) 124 कोटी

Q.88 SSC CHSL TIER-1 2024

आपण पृथ्वीच्या ज्या थरावर राहतो त्याला काय म्हणतात?

(A) प्रावरण (B) गाभा (C) भूकवच (D) खंडीय कवच

Q.89 SSC CHSL TIER-1 2024

मानवी 'मज्जासंस्थेचा' अभ्यास कोणत्या शास्त्रात करतात?

(A) न्यूरॉलॉजी (B) नफोललॉजी (C) डी.एन.ए. (D) यापैकी नाही

Q.90 SSC CHSL TIER-1 2024

खालील पैकी पहिले महाराष्ट्र केसरी कोण होते?

(A) अभिजित कटके (B) रफीक शेख (C) दिनकर दहय़ारी (D) भगवान मोरे

Q.91 SSC CHSL TIER-1 2024

"आनंदमठ" पुस्तकाचे लेखक आहेत.

(A) बंकिमचंद्र (B) रवींद्रनाथ टागोर (C) विनोबा भावे (D) दादाभाई नौरोजी

Q.92 SSC CHSL TIER-1 2024

Beyond the lines हे आत्मचरित्र कोणाचे आहे ?

(A) कुलदीप नय्यर (B) राजकुमार शुक्ला (C) Dr. स्वामिनाथन (D) या पैकी नाही.

Q.93 SSC CHSL TIER-1 2024

नागपुरी संत्री हे..... विशेषण आहे.

(A) नामसाधीत (B) धातुसाधित (C) सर्वणामिक (D) अव्यय साधित

Q.94 SSC CHSL TIER-1 2024

आरबीआय चे मुख्यालय कोठे आहे.

(A) दिल्ली (B) नागपूर (C) नवी मुंबई (D) मुंबई

Q.95 SSC CHSL TIER-1 2024

कोणत्याही क्षेत्रातील हळूहळू होणा-या इष्ट बदलास ..... म्हणतात

(A) क्रांती (B) उत्क्रांती (C) संक्रांती (D) मकर संक्रांती

Q.96 SSC CHSL TIER-1 2024

5 मुलांचे सरासरी वय 12 वर्षे आहे इतर तीन मुलांचे सरासरी वय 16 वर्षे आहे सर्व 8 मुलांचे सरासरी वय किती असेल?

(A) 14.5 (B) 13 (C) 13.5 (D) 16.5

Q.97 SSC CHSL TIER-1 2024

लोणावळा हे थंड हवेचे ठिकाण कोणत्या जिल्ह्यात आहे.

(A) पुणे (B) रायगड (C) कोल्हापूर (D) ठाणे

Q.98 SSC CHSL TIER-1 2024

दिग्दर्शन हे मासिक कोणी सुरु केले?

(A) बाळशास्त्री जांभेकर (B) दादोबा पांडुरंग (C) लोकमान्य टिळक (D) गोपाळ कृष्ण गोखले

Q.99 SSC CHSL TIER-1 2024

जिल्हा परिषदेचा मुख्य प्रशासकीय अधिकारी कोण असतो.

(A) जिल्हाधिकारी (B) जिल्हा पोलिस अधिकारी
(C) मुख्य कार्यकारी अधिकारी (D) जिल्हा परिषदेचे अध्यक्ष

Q.100 SSC CHSL TIER-1 2024

महाराष्ट्र राज्यात जंगलाखालील क्षेत्राचे प्रमाण ___ आहे.

(A) 10% (B) 21% (C) 25% (D) 27%

OFFICIAL ANSWER KEY • SSC CHSL TIER-1 (10+2) 2025: OFFICIAL PATTERN SHIFT SOLVED PAPER (100 TOTAL QUESTIONS)

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

DETAILED SOLUTIONS & CONCEPTUAL EXPLANATIONS

Ans (B) **Q.28**

Following the coded pattern translates CHEMISTRY accordingly.

Following the coded pattern translates CHEMISTRY accordingly.

Ans (D) **Q.30**

The numerical transformation of letters gives the result for ABC through calculations.

The numerical transformation of letters gives the result for ABC through calculations.

Ans (D) **Q.31**

Since Ratna scored more than both Rama and Rani, she is identified as the person with the highest score.

Since Ratna scored more than both Rama and Rani, she is identified as the person with the highest score.

Ans (C) **Q.32**

Using the given positions and relationships, G's position can be determined with respect to D.

Using the given positions and relationships, G's position can be determined with respect to D.

Ans (C) **Q.35**

Given the height order (E > D > C > A > B), C occupies the middle position in the arrangement.

Given the height order (E > D > C > A > B), C occupies the middle position in the arrangement.

Ans (B) **Q.36**

Since there are 20 boys in total, after removing Kamal and those above him, there are 12 boys below him in rank.

Since there are 20 boys in total, after removing Kamal and those above him, there are 12 boys below him in rank.

Ans (B) **Q.37**

The final position is determined as (20, -10) and the initial position is (0, 0); thus, the shortest distance is $\sqrt{(20^2 + 10^2)} = \sqrt{(500)} =$ approximately 25 km.

The final position is determined as (20, -10) and the initial position is (0, 0); thus, the shortest distance is $\sqrt{(20^2 + 10^2)} = \sqrt{(500)} =$ approximately 25 km.

Ans (D) **Q.38**

Identifying patterns in letters reveals the missing term.

Identifying patterns in letters reveals the missing term.

Ans (A) **Q.40**

This shows transparency and upholds the integrity of the allocation rules while maintaining a cordial relationship.

This shows transparency and upholds the integrity of the allocation rules while maintaining a cordial relationship.

Ans (D) **Q.46**

Based on the distinct paths taken, it cannot be determined with provided data.

Based on the distinct paths taken, it cannot be determined with provided data.

Ans (B) **Q.48**

The possible ages of F, in comparison with the heights of the other cousins, allow F to be 18 years old.

The possible ages of F, in comparison with the heights of the other cousins, allow F to be 18 years old.

Ans (A) **Q.49**

Calculating the distance using the coordinates, X ends up at (60, 50) and Y ends up at (40, 50). The distance is $\sqrt{((60-40)^2 + (50-50)^2)} = \sqrt{(400)} = 20$m.

Calculating the distance using the coordinates, X ends up at (60, 50) and Y ends up at (40, 50). The distance is $\sqrt{((60-40)^2 + (50-50)^2)} = \sqrt{(400)} = 20$m.

SOLVED PAPER 3

SSC CGL Tier-1 2025: Solved Shift Paper (TCS Pattern Benchmark)

50 Solved Questions Sorted Chronologically with Exam & Shift Tags

Q.1 SSC CGL 2022

Which country has the Financial Action Task Force (FATF) recently included in its grey list?
फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स ने हाल ही में किस देश को अपनी ग्रे लिस्ट में शामिल किया है?

(A) जापान (B) चीन (C) अमेरिका (D) संयुक्त अरब अमीरात

Q.2 SSC MTS 2019

सातवाहन/आन्ध्र सातवाहन वंश का संस्थापक कौन था ?

(A) सिमुक (B) शातकर्णी
(C) गौतमीपुत्र शातकर्णी (D) वशिष्ठीपुत्र श्रीपुलमावि

Q.3 SSC CGL 2018

नवीन जलोढ़ मिट्टी को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?

(A) खादर (B) रेगुड़ (C) कल्लर (D) बांगर

Q.4 SSC 2018

The longest irrigation canal in India is:
भारत में सबसे लम्बी सिंचाई नहर कौन-सी है?

(A) सरहिंद नहर (B) यमुना नहर (C) इंदिरा गांधी नहर (D) पूर्वी कोसी नहर

Q.5 SSC CGL 2018

Whose disciple was Amir Khusro?
अमीर खुसरो किसके शिष्य थे?

(A) सैफुद्दीन महमूद (B) निजामुद्दीन औलिया (C) असदुल्लाह बेग (D) मुईनुद्दीन चिश्ती

Q.6 SSC CGL 2018

Which is the largest Lok Sabha constituency in India by area?
क्षेत्रफल के हिसाब से भारत की सबसे बड़ी लोकसभा कौन सी है?

(A) अरुणाचल प्रदेश (B) लद्दाख (C) बाड़मेर (D) कच्छ

Q.7 SSC CGL 2017

What is the chemical name of Vitamin B12?
विटामिन बी 12 का रसायनिक नाम क्या है?

(A) साइनोकोबालमिन (B) टेक्शीफेरोल (C) फाइलोक्विनोन (D) थायराइड

Q.8 SSC CGL 2017

Which of the following fruits is parthenocarpic?
निम्नलिखित में से कौन-सा फल अनिषेकफलनीय है?

(A) केला (B) सेब (C) शहतूत (D) स्ट्राबेरी

Q.9 SSC CGL 2017

Apiculture is related to which of the following?
एपीकल्चर किससे संबंधित है?

(A) मधुमक्खी पालन से (B) मछली पालन से (C) लाख था कीट पालन से (D) रेशम का कीड़ा से

Q.10 SSC CGL 2017

In which state is Nagarhole National Park located?
नागरहोल नेशनल पार्क किस राज्य में है?

(A) मध्यप्रदेश (B) कर्नाटक (C) ओड़ीशा (D) राजस्थान

Q.11 SSC CGL 2017

Which of the following is correctly matched? Lake - Location
निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित है? झील - अवस्थिति

(A) लोनार - मध्य प्रदेश (B) नक्की - गुजरात (C) कोलेरू - आन्ध्र प्रदेश (D) पुलिकट - केरल

Q.12 SSC 2017

What is the minimum distance of a planet from the Sun in its orbit called?
एक ग्रह की अपने कक्षा में सूर्य से न्यूनतम दूरी को क्या कहा जाता है?

(A) उपसौर (B) अपसौर (C) अपोजी (D) पेरिजी

Q.13 SSC CGL 2017

The white colour of milk is due to the presence of which of the following?
दूध का श्वेत रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण है?

(A) लैक्टोस (B) केसीन (C) ग्लोबिन (D) ग्लोब्युलिन

Q.14 SSC CGL 2016

Which of the following is a reliable indicator of air pollutants?
वायु प्रदूषकों का विश्वसनीय संकेतक है?

(A) फर्न और साइक्स (B) हरे शैवाल और लिवरवर्त (C) नीम और समुद्र सोख (D) लाइकेंस और मोस

Q.15 SSC CGL 2016

What is the cause of the sweet taste of fruits?
फलों के मीठे स्वाद का कारण क्या है?

(A) माल्टोज़ (B) राइबोस (C) लैक्टोज (D) फ्रक्टोज

Q.16 SSC CGL 2016

Which of the following fruits is most suitable for making jelly?
जेली बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा फल सर्वाधिक उपयुक्त हैं?

(A) आम (B) पपीता (C) अमरूद (D) कैथ

Q.17 SSC CGL 2016

Luzon Island is related to which country?
लुजोन द्वीप किस देश से संबंधित है?

(A) इंडोनेशिया से (B) फिलीपींस से (C) मलेशिया से (D) थाईलैंड से

Q.18 SSC CGL 2016

Who among the following fought against the British in 1857?
निम्नलिखित में से किसने 1857 में अंग्रेजों से संघर्ष किया?

(A) चन्द्रशेखर आजाद (B) राम प्रसाद बिस्मिल (C) शहादत खान (D) माखनलाल चतुर्वेदी

Q.19 SSC CGL 2016

Which of the following air pollutants increases blood pressure in humans and causes heart disease?
निम्नलिखित में से कौन सा वायु प्रदूषक मनुष्य में रक्तदाब को बढ़ा देता है और दिल संबंधी रोग पैदा करता है?

(A) पारा (B) सीसा (C) कैडमियम (D) ताम्बा

Q.20 SSC CGL 2016

Which of the following rivers flows through a rift valley?
निम्नलिखित में से कौन-सी नदी एक विभ्रंश घाटी (रिफ्ट वैली) से होकर बहती है?

(A) गोदावरी (B) नर्मदा (C) कृष्णा (D) महानदी

Q.21 SSC 2016

The advantage of detergents over soaps is that:
साबुन की तुलना में डिटर्जेंट का क्या लाभ होता है?

(A) (डिटर्जेंट पानी में घुलनशील होता हैं)/ detergents are soluble in water.
(B) (डिटर्जेंट अधिक झाग नहीं दे सकता)/ detergents could not give much lather.
(C) (डिटर्जेंट खारे पानी में भी झाग देता है)/ detergents give lather even with hard water.
(D) (साबुन केवल नरम पानी के साथ झाग देता है)/ soaps give lather with only soft water.

Q.22 SSC CGL 2016

Where did Harshavardhana hold his religious assembly?
हर्षवर्धन अपनी धार्मिक सभा कहाँ किया करता था?

(A) मथुरा में (B) प्रयाग में (C) वाराणसी में (D) ताम्रलिप्ति में

Q.23 SSC CGL 2016

Badrinath is located in—
बद्रीनाथ अवस्थित है-

(A) कुमाऊँ हिमालय में (B) मध्य हिमालय में (C) हिमाद्री में (D) ट्रांस हिमालय में

Q.24 SSC CGL 2016

What is the daily energy requirement of a hard-working man?
एक कठोर परिश्रम करने वाले पुरुष की दैनिक ऊर्जा की आवश्यकता कितनी होती है?

(A) 3000 Kcal (B) 2700 Kcal (C) 4000 Kcal (D) 6000 Kcal

Q.25 SSC CGL 2015

किसने पाटलिपुत्र को 'पोलिब्रोथा' कहा?

(A) मेगास्थनीज (B) स्टैबो (C) प्लूटार्क (D) एरियन

Q.26 SSC 2015

पृथ्वीराजरासौ' के लेखक हैं

(A) जयदेव (B) कल्हण (C) चन्दवरदाई (D) बाणभट्ट

Q.27 SSC CGL 2014

15 वीं लोक सभा में अनुसूचित जाती के उम्मीदवारों के लिए कितने स्थान आरक्षित हैं ?

(A) 84 (B) 68 (C) 58 (D) 90

Q.28 SSC 2014

Who is the first sportsperson to be awarded the Bharat Ratna?
भारत रत्न का सम्मान पाने वाले खिलाड़ियों में प्रथम व्यक्ति कौन है?

(A) मिल्खा सिंह (B) सुनील गावस्कर (C) दारा सिंह (D) सचिन तेंदुलकर

Q.29 SSC CGL 2013

भारत – चीन के बीच सीमा रेखा को कहते हैं?

(A) डूरंड रेखा (B) मैकमोहन रेखा (C) हिंडनबर्ग रेखा (D) इनमें से कोई नहीं

Q.30 SSC CGL 2013

अशोक के अधिकांश अभिलेख किस भाषा व लिपि में हैं?

(A) प्राकृत व ब्राह्मी (B) संस्कृत व ब्राह्मी (C) पालि व ब्राह्मी (D) इनमें से कोई नहीं

Q.31 SSC CGL 2013

भारत की संविधान सभा किसके अनुसार गठित की गई?

(A) साइमन आयोग का प्रस्ताव (B) कैबिनेट मिशन योजना (C) माउंटबेटन योजना (D) क्रिप्स प्रस्ताव

Q.32 SSC CGL 2013

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य कब सम्मिलित किए गए ?

(A) 1958 (B) 1976 (C) 1956 (D) 1980

Q.33 SSC CGL 2013

भारत की सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण मिट्टी कौन – सी है ?

(A) लाल (B) काली (C) जलोढ़ (D) लैटेराइट

Q.34 SSC 2013

यूरोप की सबसे लंबी नदी है – एसएससी 2013

(A) राइन (B) रोन (C) डेन्यूब (D) वोल्गा

Q.35 SSC CGL 2013

How does cooling occur in a refrigerator?
रेफ्रिजरेटर में शीतन किस प्रकार होता है?

(A) फीज़र में जमा हुई बर्फ द्वारा
(B) संपीडित गैस के सहसा प्रसार द्वारा
(C) वाष्पशील द्रव के वाष्पन द्वारा
(D) इनमें से किसी के भी द्वारा नहीं

Q.36 SSC CGL 2013

Most of the unemployment in India is of which type?
भारत में अधिकतर बेरोजगारी किस प्रकार की होती है?

(A) तकनीक (B) चक्रीय (C) घर्षणात्मक (D) संरचनात्मक

Q.37 SSC CGL 2013

Which of the following is a metamorphic rock?
निम्नलिखित में से कौन कायान्तरित शैल है?

(A) संगमरमर (B) ग्रेनाइट (C) कोयला (D) चूनाशम

Q.38 SSC CGL 2013

What is radar used for?
रडार का उपयोग किस लिए किया जाता है?

(A) सौर विकिरण का पता लगाने के लिये
(B) जहाजों, वायुयानों आदि को ढूंढ़ना एवं मार्ग निर्देश करने के लिये
(C) ग्रहों को देखने के लिये
(D) भूकम्पों की तीव्रता का पता करने के लिये

Q.39 SSC CGL 2013

Charaka and Nagarjuna were the ornaments of whose court?
चरक और नागार्जुन किसके दरबार की शोभा थे?

(A) कनिष्क (B) चन्द्रगुप्त मौर्य (C) अशोक (D) समुद्रगुप्त

Q.40 SSC CGL 2013

Who was the first Indian woman to win a gold medal in Asian Games?
एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

(A) कमलजीत संधू (B) सुचेता कृपलानी (C) राजिया बेगम (D) बछेंद्री पाल

Q.41 SSC CGL 2013

In which soil is irrigation not required for agriculture?
किस मिट्टी में कृषि के लिए सिंचाई की आवश्यकता नहीं होती है?

(A) लाल मिट्टी (B) काली मिट्टी (C) जलोढ़ मिट्टी (D) लेटराइट मिट्टी

Q.42 SSC CGL 2013

For use in medicine and warfare, latest research is being conducted on which rays?
चिकित्सा व युद्ध में उपयोग के लिए किन किरणों पर नवीनतम अनुसन्धान हो रहा है?

(A) एक्स किरणे (B) लेसर किरणें (C) गामा किरणें (D) केथोड किरणें

Q.43 SSC CGL 2013

Whose accounts are not audited by the Comptroller and Auditor General (CAG)?
नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा किसके लेखों का लेखा परीक्षण नहीं किया जाता?

(A) म्युनिसिपल संस्थान (B) राज्य सरकार (C) सरकारी कंपनी (D) केंद्र सरकार

Q.44 SSC CGL 2013

Which of the following islands is located between India and Sri Lanka?
निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप भारत और श्रीलंका के मध्य स्थित है?

(A) न्यू मूर (B) लक्षद्वीप (C) गंगासागर (D) रामेश्वरम

Q.45 SSC 2013

Which of the following planets do not have any satellites (moons) orbiting around them?
निम्नलिखित में से कौन-से ग्रहों के चारों ओर घूमने वाले उपग्रह (चंद्रमा) नहीं हैं?

(A) मंगल तथा शुक्र (B) बुध तथा शुक्र (C) मंगल तथा बुध (D) वरुण तथा प्लूटो

Q.46 SSC CGL 2013

Who did not participate in the First War of Independence in 1857?
1857 की आजादी की पहली लड़ाई में किसने भाग नहीं लिया?

(A) तात्या टोपे (B) लक्ष्मीबाई (C) बहादुरशाह II जफर (D) भगत सिंह

Q.47 SSC CGL 2013

Which of the following substances is the hardest in the human body?
निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ मानव शरीर में सबसे अधिक कठोर होता है?

(A) अस्थि (B) दल्त्वल्क (C) दन्तधातु (D) नख

Q.48 SSC CGL 2013

What is the normal haemoglobin content in 100 ml of blood in an adult man?
एक वयस्क पुरुष के लिए 100 मिलीलीटर रक्त में सामान्य हिमोग्लोबिन मात्रा कितनी होती है?

(A) 11.5 gm (B) 12.5 gm (C) 13.5 gm (D) 14.5 gm

Q.49 SSC CGL 2013

What is the major air pollutant in cities like Mumbai and Kolkata?
मुंबई और कोलकाता जैसे शहरों में प्रमुख वायु प्रदूषक क्या है?

(A) CO और SO2 (B) हाइड्रोकार्बन (C) शैवालीय जीवाणु (D) ओजोन

Q.50 SSC CGL 2013

Who discovered the Harappan Civilization?
हड़प्पा सभ्यता की खोज किसने की थी?

(A) दयाराम साहनी (B) राखलदास बनर्जी (C) एम. एम. वत्स (D) अन्य

OFFICIAL ANSWER KEY • SSC CGL TIER-1 2025: SOLVED SHIFT PAPER (TCS PATTERN BENCHMARK)

(50 TOTAL QUESTIONS)

1 D	2 A	3 A	4 C	5 B	6 B	7 A	8 A	9 A	10 B
11 C	12 A	13 B	14 D	15 D	16 C	17 B	18 C	19 B	20 B
21 C	22 B	23 B	24 C	25 A	26 C	27 A	28 D	29 B	30 A
31 B	32 B	33 C	34 D	35 C	36 D	37 A	38 B	39 A	40 A
41 B	42 B	43 A	44 D	45 B	46 D	47 B	48 D	49 A	50 A

DETAILED SOLUTIONS & CONCEPTUAL EXPLANATIONS

Ans (D) **Q.1**

The FATF grey list includes countries under increased monitoring for deficiencies in anti-money laundering and counter-terror financing; among the options, the United Arab Emirates was added to the list.

FATF ग्रे लिस्ट में उन देशों को शामिल करता है जिन पर मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवाद वित्तपोषण रोकथाम में कमियों के कारण बढ़ी हुई निगरानी होती है; दिए गए विकल्पों में संयुक्त अरब अमीरात (UAE) को ग्रे लिस्ट में जोड़ा गया था।

Ans (A) **Q.2**

The Satavahana dynasty was founded by Simuka, who ruled in the 1st century BCE. This dynasty was one of the most significant dynasties of ancient India.

सातवाहन वंश की स्थापना सिमुक ने की थी, जिसने ईसा पूर्व पहली शताब्दी में शासन किया था। यह वंश प्राचीन भारत के सबसे महत्वपूर्ण राजवंशों में से एक था।

Ans (A) **Q.3**

New alluvial soil is known as Khadar, which is the newer alluvium deposited by rivers and is more fertile. Bangar refers to the older alluvial soil.

नवीन जलोढ़ मिट्टी को खादर के नाम से जाना जाता है, जो नदियों द्वारा लाई गई नई जलोढ़ होती है और अधिक उपजाऊ होती है। बांगर पुरानी जलोढ़ मिट्टी को कहते हैं।

Ans (C) **Q.4**

The Indira Gandhi Canal (formerly the Rajasthan Canal), running about 650 km from the Harike Barrage in Punjab through the Thar Desert of Rajasthan, is the longest irrigation canal in India.

इंदिरा गांधी नहर (पूर्व में राजस्थान नहर) लगभग 650 किमी लंबी होकर भारत की सबसे लम्बी सिंचाई नहर है, जो हरिके बांध (पंजाब) से निकलकर राजस्थान के थार मरुस्थल में पानी पहुंचाती है।

Ans (B) **Q.5**

Amir Khusro was a disciple of the Chishti Sufi saint Nizamuddin Auliya and is remembered as a poet and musician.

अमीर खुसरो चिश्ती संत निजामुद्दीन औलिया के प्रमुख शिष्य थे; वे प्रसिद्ध सूफी कवि और संगीतकार भी थे।

Ans (B) **Q.6**

Ladakh is the largest Lok Sabha constituency in India by area, covering the Leh and Kargil districts of the Ladakh Union Territory. Its area is about 59,000 sq km, making it larger than the other given options.

क्षेत्रफल के आधार पर भारत की सबसे बड़ी लोकसभा सीट लद्दाख है, जिसमें लेह और कारगिल जिले आते हैं। इसका क्षेत्रफल लगभग 59,000 वर्ग किलोमीटर से अधिक है, जो दिए गए अन्य विकल्पों से बड़ा है।

Ans (A) **Q.7**

Vitamin B12 is chemically called cyanocobalamin. Tocopherol is vitamin E, phylloquinone is vitamin K, and thyroid is not a vitamin.

विटामिन बी12 का रासायनिक नाम साइनोकोबालमिन होता है। टोकोफेरोल विटामिन ई, फाइलोक्विनोन विटामिन K से संबंधित है और थायरॉइड कोई विटामिन नहीं है।

Ans (A) **Q.8**

Banana is a parthenocarpic fruit because it develops without fertilization and is generally seedless.

केला एक अनिषेकफलनीय (पार्थेनोकार्पिक) फल है, जो निषेचन के बिना विकसित होता है और इसमें सामान्यतः बीज नहीं होते।

Ans (A) **Q.9**

Apiculture refers to beekeeping, the practice of rearing honey bees mainly for honey, wax, and pollination.

एपीकल्चर मधुमक्खी पालन से संबंधित है, जिसमें शहद और मोम के लिए मधुमक्खियों का पालन किया जाता है।

Ans (B) **Q.10**

Nagarhole National Park, also known as Rajiv Gandhi National Park, is located in the Kodagu and Mysore districts of Karnataka. It is part of the Nilgiri Biosphere Reserve.

नागरहोल नेशनल पार्क, जिसे राजीव गांधी नेशनल पार्क भी कहा जाता है, कर्नाटक के कोडागु और मैसूर जिलों में स्थित है। यह नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है।

Ans (C) **Q.11**

Kolleru Lake is located in Andhra Pradesh. Lonar is in Maharashtra, Nainital/Nakki is not in Gujarat, and Pulicat lies on the Andhra Pradesh–Tamil Nadu border, not Kerala.

कोलेरू झील आंध्र प्रदेश में स्थित है, जबकि लोनार महाराष्ट्र में, नक्की (नैनीताल) उत्तराखंड में और पुलिकट आंध्र प्रदेश–तमिलनाडु सीमा पर है।

Ans (A) **Q.12**

The point in a planet's orbit where it is closest to the Sun is called Perihelion (उपसौर), while the farthest point is Aphelion (अपसौर). Perigee and Apogee refer to the closest and farthest points relative to the Earth, not the Sun.

किसी ग्रह की कक्षा में सूर्य से सबसे न्यूनतम दूरी को उपसौर (Perihelion) कहते हैं, जबकि अधिकतम दूरी को अपसौर (Aphelion) कहते हैं। पेरिजी और अपोजी पृथ्वी की कक्षा से संबंधित शब्द हैं, सूर्य से नहीं।

Ans (B) **Q.13**

Milk appears white mainly because casein protein and fat globules scatter light. Lactose is a sugar, while globin and globulin are other proteins, so casein is the correct answer.

दूध का सफेद रंग मुख्य रूप से केसीन प्रोटीन और वसा के सूक्ष्म कणों के कारण होता है, जो प्रकाश को बिखेरते हैं। लैक्टोस एक शर्करा है, जबकि ग्लोबिन और ग्लोब्युलिन अन्य प्रकार के प्रोटीन हैं।

Ans (D) **Q.14**

Lichens and mosses are reliable bioindicators of air pollution because they are highly sensitive to air pollutants, and their growth gets affected in polluted environments.

लाइकेंस और मोस वायु प्रदूषण के विश्वसनीय जैविक संकेतक हैं, क्योंकि ये प्रदूषकों के प्रति अत्यंत संवेदनशील होते हैं और प्रदूषित वायु में इनका विकास प्रभावित होता है।

Ans (D) **Q.15**

Fructose, a simple sugar naturally present in fruits, gives them their sweet taste. Maltose, ribose, and lactose are mainly associated with starch/grains, RNA, and milk respectively.

फलों में स्वाभाविक रूप से मौजूद फ्रक्टोज (फल शर्करा) एक सरल शर्करा है, जो फलों को मीठा स्वाद देती है। माल्टोज़, राइबोस और लैक्टोज क्रमशः मुख्यतः अनाज/स्टार्च, RNA और दूध से संबंधित शर्कराएँ हैं।

Ans (C) **Q.16**

Guava contains high levels of pectin and natural acidity, which help jelly set properly. Therefore, guava is the most suitable fruit for making jelly.

अमरूद में पेक्टिन और अम्ल की मात्रा अधिक होती है, जो जेली को उचित रूप से जमाने में मदद करती है। इसलिए जेली बनाने के लिए अमरूद सबसे उपयुक्त फल है।

Ans (B) **Q.17**

Luzon is the largest

लुजोन द्वीप फिलीपींस का सबसे बड़ा द्वीप है और यह प्रशांत महासागर में स्थित है। इसलिए सही उत्तर फिलीपींस है।

Ans (C) **Q.18**

Shahadat Khan was associated with the struggle against the British during the Revolt of 1857. The other three personalities were freedom fighters or revolutionaries of the 20th century.

शहादत खान 1857 के विद्रोह में अंग्रेजों के विरुद्ध संघर्ष करने वाले नेताओं में से एक थे। चंद्रशेखर आजाद, राम प्रसाद बिस्मिल और माखनलाल चतुर्वेदी 20वीं सदी के स्वतंत्रता संग्राम से जुड़े थे।

Ans (B) **Q.19**

Lead is a toxic air pollutant that can raise blood pressure and contribute to cardiovascular disease, making option 2 the correct answer.

सीसा (लेड) एक हानिकारक वायु प्रदूषक है जो रक्तचाप को बढ़ा सकता है और हृदय संबंधी रोगों में योगदान देता है। इसलिए सही उत्तर विकल्प 2 है।

Ans (B) **Q.20**

The Narmada River flows through a rift valley between the Vindhya and Satpura ranges. Godavari, Krishna, and Mahanadi are mainly east-flowing peninsular rivers and are not known for flowing through a rift valley.

नर्मदा नदी विंध्य और सतपुड़ा पर्वत श्रेणियों के बीच स्थित विभ्रंश घाटी से होकर बहती है। गोदावरी, कृष्णा और महानदी मुख्य रूप से पूर्व की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ हैं।

Ans (C) **Q.21**

Detergents do not form insoluble precipitates (scum) with calcium and magnesium ions present in hard water, so they produce lather even with hard water. Soaps, on the other hand, react with these ions to form scum and fail to lather in hard water.

डिटर्जेंट खारे (कठोर) पानी में कैल्शियम और मैग्नीशियम आयनों के साथ अवघुलनशील अवक्षेप (स्कम) नहीं बनाते, इसलिए यह कठोर पानी में भी अच्छी झाग देता है। साबुन कठोर पानी में स्कम बनाकर झाग नहीं दे पाते।

Ans (B) **Q.22**

Harshavardhana used to hold his religious assembly at Prayag, where he made large donations and performed religious rituals. The Chinese pilgrim Hiuen Tsang also described this assembly.

हर्षवर्धन हर पाँच वर्ष में प्रयाग (आधुनिक प्रयागराज) में धार्मिक सभा का आयोजन करता था, जहाँ बड़ी मात्रा में दान-पुण्य किया जाता था। चीनी यात्रवृत्तांतकार ह्वेनसांग ने भी इस सभा का वर्णन किया है।

Ans (B) **Q.23**

Badrinath is situated in the Garhwal Himalaya, which is part of the Middle Himalaya or Lesser Himalaya. It is not located in the Kumaon Himalaya, Himadri, or Trans-Himalaya.

बद्रीनाथ गढ़वाल हिमालय में स्थित है, जो मध्य हिमालय (हिमाचल/लेसर हिमालय) का भाग है। यह कुमाऊँ हिमालय, हिमाद्री या ट्रांस हिमालय में नहीं आता है।

Ans (C) **Q.24**

A hard-working man is generally considered to require about 4000 kcal of energy per day because of high physical exertion. This is the standard answer expected in competitive exams.

कठोर शारीरिक परिश्रम करने वाले पुरुष के लिए प्रतिदिन लगभग 4000 kcal ऊर्जा की आवश्यकता मानी जाती है। सामान्य कार्य करने वाले व्यक्ति की ऊर्जा आवश्यकता इससे कम होती है।

Ans (A) **Q.25**

Megasthenes, a Greek ambassador who served in the court of Chandragupta Maurya, described Pataliputra as 'Polibrotha' in his book 'Indica'.

मेगास्थनीज, एक यूनानी राजदूत था जिसने चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में सेवा की। उसने अपनी पुस्तक 'इंडिका' में पाटलिपुत्र का वर्णन 'पोलिब्रोथा' के रूप में किया है।

Ans (C) **Q.26**

The author of 'Prithviraj Raso' is Mahakavi Chand Bardai, who wrote it in the Veer Ras (heroic sentiment). It is one of the most important works of the Adikal (early period) of Hindi literature.

पृथ्वीराजरासो' के लेखक महाकवि चन्दवरदाई हैं, जिन्होंने इसे वीर रस में लिखा है। यह हिंदी साहित्य के आदिकाल की सबसे महत्वपूर्ण रचनाओं में से एक है।

Ans (A) **Q.27**

In the 15th Lok Sabha, 84 seats were reserved for Scheduled Caste (SC) candidates. This reservation is provided under Article 330 of the Indian Constitution.

15वीं लोक सभा में अनुसूचित जाति (SC) के उम्मीदवारों के लिए 84 सीटें आरक्षित थीं। यह आरक्षण भारतीय संविधान के अनुच्छेद 330 के तहत प्रदान किया जाता है।

Ans (D) **Q.28**

Cricketer Sachin Tendulkar was awarded the Bharat Ratna in 2014, making him the first sportsperson and the youngest-ever recipient of India's highest civilian honour.

क्रिकेटर सचिन तेंदुलकर को वर्ष 2014 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया, जिससे वे यह सर्वोच्च नागरिक सम्मान पाने वाले प्रथम खिलाड़ी और अब तक के सबसे युवा प्राप्तकर्ता बन गए।

Ans (B) **Q.29**

The border line between India and China is called the McMahon Line. This line was drawn during the Simla Agreement in 1914.

भारत और चीन के बीच की सीमा रेखा को मैकमोहन रेखा कहा जाता है। यह रेखा 1914 में शिमला समझौते के दौरान खींची गई थी।

Ans (A) **Q.30**

The majority of Emperor Ashoka's inscriptions are written in the Prakrit language and Brahmi script, which were the common spoken language and writing system of that era. This facilitated the dissemination of his messages to the general populace.

सम्राट अशोक के अधिकांश शिलालेख प्राकृत भाषा और ब्राह्मी लिपि में लिखे गए हैं, जो उस समय की आम बोलचाल की भाषा और लेखन प्रणाली थी। यह उनके संदेशों को व्यापक जनता तक पहुँचाने में सहायक था।

Ans (B) **Q.31**

The Constituent Assembly of India was constituted under the Cabinet Mission Plan of 1946, which recommended an elected constituent assembly to draft a constitution for India.

भारत की संविधान सभा का गठन कैबिनेट मिशन योजना, 1946 के तहत किया गया था, जिसने भारत के लिए एक संविधान का मसौदा तैयार करने के लिए एक निर्वाचित संविधान सभा की सिफारिश की थी।

Ans (B) **Q.32**

Fundamental Duties were added to the Indian Constitution in 1976 through the 42nd Constitutional Amendment Act. These duties serve as a reminder to citizens that along with their rights, they also have responsibilities towards the nation.

मौलिक कर्तव्यों को 1976 में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में जोड़ा गया था। ये कर्तव्य नागरिकों के लिए एक अनुस्मारक के रूप में कार्य करते हैं कि वे राष्ट्र के प्रति अपने अधिकारों के साथ-साथ अपने कर्तव्यों का भी पालन करें।

Ans (C) **Q.33**

Alluvial soil covers the vast northern plains of India and is the most fertile and important soil for agriculture. It is formed from silt brought by rivers and is highly suitable for crops like paddy, wheat, and sugarcane.

जलोढ़ मिट्टी भारत के विशाल उत्तरी मैदानों में फैली हुई है और यह कृषि के लिए सबसे उपजाऊ और महत्वपूर्ण मिट्टी है। यह नदियों द्वारा लाई गई गाद से बनती है और धान, गेहूं, गन्ना जैसी फसलों के लिए अत्यंत उपयुक्त है।

Ans (D) **Q.34**

The Volga (about 3,531 km) is the longest river in Europe, flowing through Russia and draining into the Caspian Sea. The Danube is the second longest river in Europe.

यूरोप की सबसे लंबी नदी वोल्गा (लगभग 3,531 किमी) है, जो रूस में बहकर कैस्पियन सागर में गिरती है। डेन्यूब यूरोप की दूसरी सबसे लंबी नदी है।

Ans (C) **Q.35**

Cooling in a refrigerator occurs mainly by the evaporation of a volatile liquid refrigerant. During evaporation, the refrigerant absorbs heat from the surroundings, producing cooling.

रेफ्रिजरेटर में शीतन मुख्यतः वाष्पशील द्रव (रेफ्रिजरेंट) के वाष्पन द्वारा होता है। वाष्पन के दौरान द्रव आसपास से ऊष्मा अवशोषित करता है, जिससे ठंडक उत्पन्न होती है।

Ans (D) **Q.36**

In India, most unemployment is structural because it arises from long-term mismatches in skills, capital availability, and the structure of the economy.

भारत में अधिकतर बेरोजगारी संरचनात्मक होती है, क्योंकि यह अर्थव्यवस्था की दीर्घकालिक संरचना, पूंजी की कमी और कौशल-मांग के बेमेल से उत्पन्न होती है।

Ans (A) **Q.37**

Marble is a metamorphic rock formed from limestone by heat and pressure. Granite is igneous, coal is sedimentary/organic, and limestone is sedimentary.

संगमरमर चूनाशम के उच्च ताप और दबाव से परिवर्तित होकर बनने वाली कायान्तरित शैल है। ग्रेनाइट अग्निज, कोयला अवसादी/जैविक और चूनाशम अवसादी शैल है।

Ans (B) **Q.38**

Radar is used to detect, locate, and guide ships, aircraft, and other objects by using reflected radio waves. It helps in navigation and tracking.

रडार का उपयोग जहाजों, वायुयानों आदि को खोजने, उनकी स्थिति और दिशा का पता लगाने तथा मार्ग निर्देशन के लिए किया जाता है। यह रेडियो तरंगों के परावर्तन के सिद्धांत पर कार्य करता है।

Ans (A) **Q.39**

Charaka and Nagarjuna adorned the court of Kanishka; Charaka was a famous physician and Nagarjuna a famous philosopher.

चरक और नागार्जुन कनिष्क के दरबार की शोभा थे; चरक प्रसिद्ध चिकित्सक और नागार्जुन प्रसिद्ध दार्शनिक थे।

Ans (A) **Q.40**

Kamaljit Sandhu won the 400m gold at the 1970 Bangkok Asian Games, becoming the first Indian woman to win an Asian Games gold medal.

कमलजीत संधू ने 1970 बैंकॉक एशियाई खेलों में 400 मीटर दौड़ में स्वर्ण पदक जीतकर यह कीर्तिमान स्थापित किया था।

Ans (B) **Q.41**

Black soil (regur) has high moisture-retention capacity, so crops like cotton can be cultivated with little or no irrigation.

काली मिट्टी (रेगुर) में जल धारण करने की क्षमता अधिक होती है, इसलिए इसमें कपास जैसी फसलों के लिए सिंचाई की आवश्यकता कम या लगभग नहीं होती।

Ans (B) **Q.42**

Laser rays are used in precision medical procedures and advanced military applications, so they are the focus of the latest research.

लेजर किरणों का उपयोग चिकित्सा में सटीक सर्जरी और युद्ध में उन्नत हथियारों के लिए किया जाता है, इसलिए इन पर नवीनतम अनुसंधान हो रहा है।

Ans (A) **Q.43**

The CAG audits the accounts of the Union and State governments, government companies, and substantially financed bodies. Municipal institutions are generally not under its compulsory audit jurisdiction, making option 1 correct.

CAG केंद्र एवं राज्य सरकारों, सरकारी कंपनियों तथा सरकारी सहायता प्राप्त संस्थाओं के लेखों का लेखा परीक्षण करता है, जबकि म्युनिसिपल संस्थाओं के लेख सामान्यतः इसके अनिवार्य दायरे में नहीं आते।

Ans (D) **Q.44**

Rameswaram is an island located between India and Sri Lanka in the Gulf of Mannar region. New Moore lies in the Bay of Bengal, Lakshadweep in the Arabian Sea, and Ganga Sagar near the Hooghly River estuary.

रामेश्वरम द्वीप भारत और श्रीलंका के बीच गल्फ ऑफ मानर क्षेत्र में स्थित है। न्यू मूर बंगाल की खाड़ी में, लक्षद्वीप अरब सागर में और गंगासागर हुगली नदी के मुहाने के निकट है।

Ans (B) **Q.45**

Mercury and Venus are the only two planets in the solar system that have no natural satellites (moons). Mars has two moons (Phobos and Deimos), while Uranus and Pluto also possess multiple moons.

बुध और शुक्र सौरमंडल के वे एकमात्र दो ग्रह हैं जिनका कोई प्राकृतिक उपग्रह (चंद्रमा) नहीं है। मंगल के दो उपग्रह (फोबोस और डीमोस) हैं, जबकि वरुण (यूरेनस) और प्लूटो के भी कई उपग्रह मौजूद हैं।

PREVIEW SAMPLE CONCLUDED

Unlock 10,000+ Questions & Full Shift Papers

You have just previewed the first 30 pages of this comprehensive competitive exam question bank. Access the complete print edition, topic-wise chapter blueprints, and full-length online test series on **mysarkarinaukri.com**.

www.mysarkarinaukri.com/quiz/

Scan now with any smartphone camera to attempt free mock tests

mysarkarinaukri.com • India's Premier Sarkari Exam & Job Preparation Portal