DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Civil)

13 September 2026 · Shift 1

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 13 सितंबर 2026, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	180 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General Awareness, General Intelligence and Reasoning Ability, Arithmetical and Numerical Ability, Hindi Language and Comprehension, English Language and Comprehension, Junior Engineer (Civil)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi with Answer Key (correct option marked in green) + answer table Page 2–44
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे रंग में) + उत्तर तालिका

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/dsssb-junior-engineer-civil-13-september-2026-shift-1-mock-test/

All DSSSB Junior Engineer (Civil) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#junior-engineer-civil**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

DSSSB Junior Engineer (Civil) – Question Paper (English + Hindi)

DSSSB कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Exam held on 13 September 2026, Shift 1 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 13 सितंबर 2026, शिफ्ट 1 · 200 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> The official paper for this shift was in English. The Hindi version of each question is a translation prepared by QuickSarkari; the language-section questions are shown as asked.
> इस शिफ्ट का आधिकारिक प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी में था। प्रत्येक प्रश्न का हिंदी संस्करण QuickSarkari द्वारा तैयार किया गया अनुवाद है; भाषा खंड के प्रश्न मूल रूप में दिए गए हैं।

General Awareness

Q.1 Which Article of the Indian Constitution deals with the composition of State Legislative Assemblies?
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य विधान सभाओं की संरचना से संबंधित है?

(1) Article 174 / अनुच्छेद 174
(2) **Article 170 / अनुच्छेद 170 ✔**
(3) Article 180 / अनुच्छेद 180
(4) Article 168 / अनुच्छेद 168

Q.2 According to the Economic Survey 2024–25, India's services export growth surged to 12.8% during April–November FY25 from 5.7% in FY24. Which sector primarily contributed to this growth?
आर्थिक सर्वेक्षण 2024–25 के अनुसार, भारत की सेवा निर्यात वृद्धि वित्त वर्ष 24 के 5.7% से बढ़कर वित्त वर्ष 25 के अप्रैल–नवंबर के दौरान 12.8% हो गई। इस वृद्धि में मुख्य रूप से किस क्षेत्र का योगदान रहा?

(1) Tourism and hospitality / पर्यटन और आतिथ्य
(2) Agriculture and farming sector / कृषि और खेती क्षेत्र
(3) Manufacturing and heavy industries / विनिर्माण और भारी उद्योग
(4) **Information technology and business services / सूचना प्रौद्योगिकी और व्यावसायिक सेवाएँ ✔**

Q.3 Which of the following systems, launched in January 2025, integrates battlefield sensor inputs to create a Common Surveillance Picture?
जनवरी 2025 में शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली युद्धक्षेत्र के सेंसर इनपुट को एकीकृत करके एक साझा निगरानी चित्र (Common Surveillance Picture) तैयार करती है?

(1) Akashteer / आकाशतीर
(2) Netra - Airborne Early-Warning and Control (AEW&C) / नेत्र - एयरबोर्न अर्ली-वार्निंग एंड कंट्रोल (AEW&C)
(3) Shakti - Advanced Electronic Warfare (EW) / शक्ति - एडवांस्ड इलेक्ट्रॉनिक वारफेयर (EW)
(4) **SANJAY - the Battlefield Surveillance System (BSS) / संजय - बैटलफील्ड सर्विलांस सिस्टम (BSS) ✔**

Q.4 Which of the following countries is NOT listed among the major export destinations for India’s electronic goods in 2025, despite rising exports driven by Make in India and PLI schemes?
मेक इन इंडिया और PLI योजनाओं से प्रेरित बढ़ते निर्यात के बावजूद, निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2025 में भारत के इलेक्ट्रॉनिक सामानों के प्रमुख निर्यात गंतव्यों में सूचीबद्ध नहीं है?

(1) United Arab Emirates / संयुक्त अरब अमीरात
(2) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका
(3) **Japan / जापान ✔**
(4) Netherlands / नीदरलैंड

Q.5 Lavani is a folk music genre popular in which state of India?

लावणी भारत के किस राज्य की लोकप्रिय लोक संगीत शैली है?

(1) Uttarakhand / उत्तराखंड

(2) Jharkhand / झारखंड

(3) **Maharashtra / महाराष्ट्र ✔**

(4) Punjab / पंजाब

Q.6 Which farming type in India is mainly practiced for family consumption with little market surplus?

भारत में किस प्रकार की खेती मुख्य रूप से पारिवारिक उपभोग के लिए की जाती है, जिसमें बाज़ार के लिए बहुत कम अधिशेष होता है?

(1) Organic farming / जैविक खेती

(2) **Subsistence farming / निर्वाह खेती ✔**

(3) Plantation farming / रोपण खेती

(4) Commercial farming / वाणिज्यिक खेती

Q.7 Who presided over the Lahore Session of the Indian National Congress in 1929?

1929 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?

(1) Sardar Patel / सरदार पटेल

(2) **Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू ✔**

(3) Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

(4) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

Q.8 Which of the following policy measures marked the end of the license-permit system for most industries after 1991?

निम्नलिखित में से किस नीतिगत उपाय ने 1991 के बाद अधिकांश उद्योगों के लिए लाइसेंस-परमिट प्रणाली को समाप्त कर दिया?

(1) Central production targets / केंद्रीय उत्पादन लक्ष्य

(2) Import quotas / आयात कोटा

(3) **Industrial delicensing / औद्योगिक लाइसेंस-मुक्ति ✔**

(4) Public sector expansion / सार्वजनिक क्षेत्र का विस्तार

Q.9 Which author launched 'Win The Battle of Your Mind: Scroll Less, Read More' at National Gallery of Modern Art (NGMA) in April 2025?

अप्रैल 2025 में राष्ट्रीय आधुनिक कला संग्रहालय (NGMA) में 'विन द बैटल ऑफ योर माइंड: स्क्रॉल लेस, रीड मोर' (Win The Battle of Your Mind: Scroll Less, Read More) पुस्तक का विमोचन किस लेखक ने किया?

(1) Sohin Lakhani / सोहिन लखानी

(2) **Reeta Ramamurthy Gupta / रीता राममूर्ति गुप्ता ✔**

(3) Dr. Swati Popat Vats / डॉ. स्वाति पोपट वत्स

(4) Prerana Langa / प्रेरणा लांगा

Q.10 Which of the following elements is classified as a metal but is liquid at room temperature?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व धातु के रूप में वर्गीकृत है, परंतु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में होता है?

(1) **Mercury / पारा ✔**

(2) Iron / लोहा

(3) Nickel / निकल

(4) Aluminium / एल्युमीनियम

Q.11 Who among the following was known as the “Grand Old Man of India” and was a key Moderate leader in this phase?

निम्नलिखित में से किसे "भारत का वयोवृद्ध पुरुष (ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया)" के नाम से जाना जाता था और वह इस चरण के एक प्रमुख नरमपंथी नेता थे?

(1) Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

(2) **Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी ✔**

(3) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

(4) Bhagat Singh / भगत सिंह

Q.12 Which of the given statements is correct regarding sources to aid in human capital formation?

1. Investment in education enhances an individual’s productivity and future earning potential.
2. Migration of skilled workers never contributes to human capital formation as it results in brain drain.
3. Expenditure on healthcare, including preventive and curative measures, improves workforce efficiency and productivity.
4. Acquiring information about job opportunities, wages, and skill requirements aids in better decision-making and workforce development.

मानव पूंजी निर्माण में सहायक स्रोतों के संबंध में दिए गए कौन-से कथन सही हैं?

1. शिक्षा में निवेश व्यक्ति की उत्पादकता और भविष्य की आय क्षमता को बढ़ाता है।
2. कुशल श्रमिकों का प्रवास कभी भी मानव पूंजी निर्माण में योगदान नहीं देता, क्योंकि इससे प्रतिभा पलायन होता है।
3. निवारक और उपचारात्मक उपायों सहित स्वास्थ्य देखभाल पर व्यय से कार्यबल की दक्षता और उत्पादकता में सुधार होता है।
4. रोज़गार के अवसरों, मज़दूरी और कौशल आवश्यकताओं के बारे में जानकारी प्राप्त करना बेहतर निर्णय लेने और कार्यबल के विकास में सहायक होता है।

(1) **Only statements 1, 3 and 4 / केवल कथन 1, 3 और 4 ✔**

(2) Statements 1, 2, 3 and 4 / कथन 1, 2, 3 और 4

(3) Only statements 1 and 3 / केवल कथन 1 और 3

(4) Only statements 2 and 4 / केवल कथन 2 और 4

Q.13 Which South Indian dynasty rose to prominence around the same time as the Post-Gupta kingdoms in the north?

उत्तर में गुप्तोत्तर राज्यों के लगभग उसी समय कौन-सा दक्षिण भारतीय राजवंश प्रमुखता से उभरा?

(1) The Kakatiya Dynasty / काकतीय राजवंश

(2) The Pandya Dynasty / पांड्य राजवंश

(3) The Chera Dynasty / चेर राजवंश

(4) **The Pallava Dynasty / पल्लव राजवंश ✔**

Q.14 Under which Article of the Constitution of India is a National Emergency formally proclaimed?

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रीय आपातकाल की औपचारिक उद्घोषणा की जाती है?

(1) Article 368 / अनुच्छेद 368

(2) Article 312 / अनुच्छेद 312

(3) **Article 352 / अनुच्छेद 352 ✔**

(4) Article 322 / अनुच्छेद 322

Q.15 Which country was ranked as the most impacted by terrorism in the Global Terrorism Index 2026, published by the Institute for Economics and Peace (IEP)?

इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस (IEP) द्वारा प्रकाशित वैश्विक आतंकवाद सूचकांक 2026 में किस देश को आतंकवाद से सर्वाधिक प्रभावित देश के रूप में स्थान दिया गया?

(1) Syria / सीरिया

(2) Pakistan / पाकिस्तान ✔

(3) India / भारत

(4) Afghanistan / अफ़गानिस्तान

Q.16 What was the most significant structural recommendation of the Asoka Mehta Committee (1977) for reorganizing the Panchayati Raj system in India?

भारत में पंचायती राज व्यवस्था के पुनर्गठन के लिए अशोक मेहता समिति (1977) की सबसे महत्वपूर्ण संरचनात्मक सिफ़ारिश क्या थी?

(1) The introduction of a two-tier structure, replacing the existing system / मौजूदा व्यवस्था के स्थान पर द्वि-स्तरीय संरचना की शुरुआत ✔

(2) The creation of a four-tier structure, with an additional tier at the block level / प्रखंड स्तर पर एक अतिरिक्त स्तर के साथ चार-स्तरीय संरचना का निर्माण

(3) The establishment of a one-tier system at the village level / ग्राम स्तर पर एक-स्तरीय व्यवस्था की स्थापना

(4) The abolition of the Panchayati Raj system entirely due to inefficiency / अक्षमता के कारण पंचायती राज व्यवस्था को पूरी तरह समाप्त करना

Q.17 Munroe Island, located in the Kollam district of Kerala, has been formed due to the backwaters of:

केरल के कोल्लम ज़िले में स्थित मुनरो द्वीप का निर्माण किसके पश्चजल (बैकवाटर) के कारण हुआ है?

(1) Paravur Lake / परवूर झील

(2) Varkala Lake / वर्कला झील

(3) Ashtmudi Lake / अष्टमुडी झील ✔

(4) Kandinamkulam Lake / कंडिनमकुलम झील

Q.18 Who was appointed as the Director of the Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), Thiruvananthapuram, in July 2025?

जुलाई 2025 में विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC), तिरुवनंतपुरम के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

(1) S. Somanath / एस. सोमनाथ

(2) A Rajarajan / ए. राजराजन ✔

(3) M. Annadurai / एम. अन्नादुरई

(4) P. Kunhikrishnan / पी. कुन्हिकृष्णन

Q.19 Which of the following acts as a mechanical carrier for transmitting amoebiasis?

निम्नलिखित में से कौन अमीबता (अमीबियासिस) के संचरण के लिए यांत्रिक वाहक के रूप में कार्य करता है?

(1) Tick / किलनी (टिक)

(2) Lice / जूँ

(3) Housefly / घरेलू मक्खी ✔

(4) Mosquito / मच्छर

Q.20 Which city serves as the capital of the Union Territory of Andaman and Nicobar Islands, and on which island is it situated?

कौन-सा शहर केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह की राजधानी है, और यह किस द्वीप पर स्थित है?

(1) Little Andaman, which is the capital city / लिटिल अंडमान, जो राजधानी शहर है

(2) **Port Blair, located on South Andaman Island / पोर्ट ब्लेयर, जो दक्षिण अंडमान द्वीप पर स्थित है ✔**

(3) Indira Point, located on Great Nicobar Island / इंदिरा पॉइंट, जो ग्रेट निकोबार द्वीप पर स्थित है

(4) Car Nicobar, located on Nicobar Islands / कार निकोबार, जो निकोबार द्वीपसमूह पर स्थित है

General Intelligence and Reasoning Ability

Q.21 There are 8 persons in a family A, B, C, D, E, F, G and H. There are 2 married couples among them. B and C are brothers. H is the wife of C and mother of D. D is sister of E. A is the wife of B. G is the daughter of A. F is brother of G.

How is F related to E?

एक परिवार में 8 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H हैं। उनमें 2 विवाहित दंपति हैं। B और C भाई हैं। H, C की पत्नी और D की माँ है। D, E की बहन है। A, B की पत्नी है। G, A की पुत्री है। F, G का भाई है।

F, E से किस प्रकार संबंधित है?

(1) Father's father / पिता के पिता

(2) Mother's brother's son / माँ के भाई का पुत्र

(3) **Father's brother's son / पिता के भाई का पुत्र ✔**

(4) Father's brother / पिता का भाई

Q.22 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

EHM GJO ILQ KNS ?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EHM GJO ILQ KNS ?

(1) **MPU ✔**

(2) MPV

(3) MOU

(4) MOV

Q.23 6 is related to 180 following a certain logic. Following the same logic, 7 is related to 294. To which of the following is 9 related, following the same logic?
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

6 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 180 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 7, 294 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है)

(1) 645
(2) 640
(3) 729
(4) 648 ✔

Q.24 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.
(Left) S \ E @ L $ W / * N H @ V N * / K A * O @ (Right)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) S \ E @ L $ W / * N H @ V N * / K A * O @ (दाएँ)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक अक्षर भी है?

(1) None / एक भी नहीं
(2) One / एक
(3) Two / दो ✔
(4) Three / तीन

Q.25 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
14 18 26 38 54 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
14 18 26 38 54 ?

(1) 74 ✔
(2) 72
(3) 78
(4) 82

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

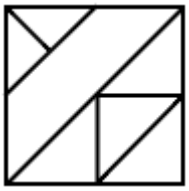
Q.26 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



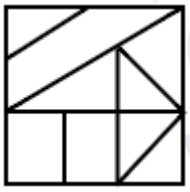
(X)

उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(1)  ✔

(2) 

(3) 

(4) 

Q.27 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

16 A 2 C 5 D 7 B 3 = ?

यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 A 2 C 5 D 7 B 3 = ?

(1) 6

(2) 12

(3) 16

(4) **−8** ✔

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.28 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.
Statements:
All hands are legs.
No leg is a neck.
Conclusions:
(I): No hand is a neck.
(II): Some necks are legs.
दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी हाथ, पैर हैं।
कोई पैर, गर्दन नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई हाथ, गर्दन नहीं है।
(II): कुछ गर्दनें, पैर हैं।

(1) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। ✔
(2) Both conclusions I and II follow. / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(3) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(4) Neither conclusion I nor conclusion 2 follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Q.29 Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).
Statements:
Some roads are bridges.
Some bridges are tunnels.
Conclusions:
(I) No tunnels are roads.
(II) Some bridges are roads.
दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ सड़कें, पुल हैं।
कुछ पुल, सुरंगें हैं।
निष्कर्ष:
(I) कोई सुरंग, सड़क नहीं है।
(II) कुछ पुल, सड़कें हैं।

(1) Both conclusions (I) and (II) follow / निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
(2) Only conclusion (II) follows / केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✔
(3) Only conclusion (I) follows / केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
(4) Neither conclusion (I) nor (II) follows / न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.30 In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
65 - 35 125 - 95

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)
65 - 35 125 - 95

(1) 145 - 115 ✔
(2) 156 - 136
(3) 33 - 13
(4) 90 - 70

Q.31 If 'P' stands for '-', 'Q' stands for 'x', 'C' stands for '÷' and 'D' stands for '+', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?
12 D 6 C 3 Q 1 P 31 = ?

यदि 'P' का अर्थ '-', 'Q' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '÷' और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
12 D 6 C 3 Q 1 P 31 = ?

(1) 3
(2) -27
(3) -7
(4) -17 ✔

Q.32 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
58 46 27 1 -32 ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
58 46 27 1 -32 ?

(1) -71
(2) -73
(3) -70
(4) -72 ✔

Q.33 Each of F, G, H, I, U, V and W has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.
No one has exams before H. Only three people have exams between H and V. Only one person has an exam between V and F. U has an exam on Wednesday. W has an exam on one of the days after I but on one of the days before G.
On which day of the week does W has an exam?

F, G, H, I, U, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से प्रारंभ होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के एक भिन्न दिन पर है।
H से पहले किसी की परीक्षा नहीं है। H और V के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षाएँ हैं। V और F के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। U की परीक्षा बुधवार को है। W की परीक्षा I के बाद के दिनों में से किसी एक दिन, परंतु G से पहले के दिनों में से किसी एक दिन है।
W की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

(1) Tuesday / मंगलवार
(2) **Thursday / गुरुवार ✔**
(3) Friday / शुक्रवार
(4) Monday / सोमवार

Q.34 In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.
CLUB - UCLB - BULC BUSY - SBUY - YSUB

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
CLUB - UCLB - BULC BUSY - SBUY - YSUB

(1) SLAY - ASLY - LAYS
(2) SAID - SIAD - DIAS
(3) **HIVE - VHIE - EVIH ✔**
(4) PEST - EPST - TESP

Q.35 Sagar is the father of Maya. Maya is the wife of Himmat. Himmat is the brother of Jyoti. Jyoti is the daughter of Vishal. How is Sagar related to Vishal?

सागर, माया का पिता है। माया, हिम्मत की पत्नी है। हिम्मत, ज्योति का भाई है। ज्योति, विशाल की पुत्री है। सागर, विशाल से किस प्रकार संबंधित है?

(1) Son's wife's brother / पुत्र की पत्नी का भाई
(2) Wife's father / पत्नी का पिता
(3) Wife's brother / पत्नी का भाई
(4) **Son's wife's father / पुत्र की पत्नी का पिता ✔**

Q.36 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) WBE
(2) QVY
(3) KPS
(4) **TYC ✔**

Q.37 Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.
(Left) M $ O R L D Y U @ E Q T L U K ! A E % & ^ # T Y Q O @ R* (Right)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a vowel but not immediately followed by a vowel?

निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) M $ O R L D Y U @ E Q T L U K ! A E % & ^ # T Y Q O @ R* (दाएँ)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है, परंतु ठीक बाद कोई स्वर नहीं है?

(1) 3
(2) 2 ✔
(3) 0
(4) 1

Q.38 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown below.



दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है।

(1) WUTRDV ✔
(2) VDRTUW
(3) WUTDRV
(4) VRDTUW

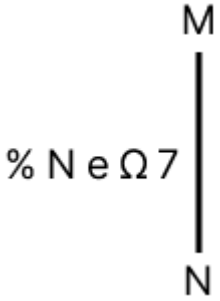
Q.39 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) ZWR
(2) LID
(3) SPT ✔
(4) PMH

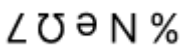
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

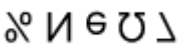
Q.40 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below

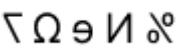


दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है

(1) 

(2) 

(3) 

(4)  ✔

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 If 5 : x :: 15 : 45, find x.

यदि 5 : x :: 15 : 45 है, तो x ज्ञात कीजिए।

(1) 15 ✔

(2) 16

(3) 14

(4) 12

Q.42 Arvind bought an article for ₹x. He sold it to Biru at a loss of 25%. Biru spent ₹166 on its transportation and sold it to Minu at a profit of 50%. If Minu bought it for ₹1,068, then what is the value of x?

अरविंद ने एक वस्तु ₹x में खरीदी। उसने इसे 25% की हानि पर बीरू को बेच दिया। बीरू ने इसके परिवहन पर ₹166 खर्च किए और इसे 50% के लाभ पर मीनू को बेच दिया। यदि मीनू ने इसे ₹1,068 में खरीदा, तो x का मान क्या है?

(1) 728 ✔

(2) 628

(3) 764

(4) 658

Q.43 Find the HCF of 4257 and 3096.

4257 और 3096 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

(1) 338

(2) 286

(3) 387 ✔

(4) 263

Q.44 A shirt has a marked price of ₹1,200. The shopkeeper offers a discount of 15% on the marked price. What is the selling price of the shirt?

एक कमीज़ का अंकित मूल्य ₹1,200 है। दुकानदार अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। कमीज़ का विक्रय मूल्य क्या है?

(1) ₹1,120

(2) **₹1,020 ✔**

(3) ₹1,080

(4) ₹1,000

Q.45 Find the area (in cm^2) of a rhombus whose diagonals are 14 cm and 12 cm, respectively.

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए जिसके विकर्ण क्रमशः 14 cm और 12 cm हैं।

(1) **84 ✔**

(2) 80

(3) 82

(4) 86

Q.46 A solid cylinder of radius 4 cm and height 10 cm is melted and recast into a sphere. What is the radius of the sphere?

4 cm त्रिज्या और 10 cm ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर एक गोले में ढाला जाता है। गोले की त्रिज्या क्या है?

(1) $2\sqrt[3]{30}$ cm

(2) **$2\sqrt[3]{15}$ cm ✔**

(3) $4\sqrt[3]{15}$ cm

(4) $4\sqrt[3]{30}$ cm

Q.47 A master carpenter is three times as fast at building a cabinet as an apprentice. Working together, they can finish a cabinet in 9 hours. How many hours would it take the master carpenter to build the cabinet completely alone?

एक कुशल बढ़ई एक अलमारी बनाने में एक प्रशिक्षु से तीन गुना तेज़ है। साथ मिलकर कार्य करते हुए वे एक अलमारी 9 घंटे में पूरी कर सकते हैं। कुशल बढ़ई को अकेले पूरी अलमारी बनाने में कितने घंटे लगेंगे?

(1) 6 hours / 6 घंटे

(2) **12 hours / 12 घंटे ✔**

(3) 18 hours / 18 घंटे

(4) 27 hours / 27 घंटे

Q.48 Mukund invests a sum of ₹5800 and Sachin invests a sum of ₹11800 at the same rate of simple interest per annum. If, at the end of 5 years, Sachin gets ₹840 more interest than Mukund, then find the rate of interest per annum (in percentage).

मुकुंद ₹5800 की राशि और सचिन ₹11800 की राशि साधारण ब्याज की समान वार्षिक दर पर निवेश करते हैं। यदि 5 वर्ष के अंत में सचिन को मुकुंद से ₹840 अधिक ब्याज मिलता है, तो वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

(1) 1.8

(2) 0.8

(3) 4.8

(4) **2.8 ✔**

Q.49 A car travels 120 km at a speed of 60 km/h and then travels another 80 km at a speed of 40 km/h. What is the car's average speed for the entire journey?

एक कार 60 km/h की चाल से 120 km की दूरी तय करती है और फिर 40 km/h की चाल से अन्य 80 km की दूरी तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल क्या है?

(1) 50 km/h ✔

(2) 52 km/h

(3) 50.5 km/h

(4) 51 km/h

Q.50 The price of a notebook increased from ₹80 to ₹100. What is the percentage increase in the price?

एक नोटबुक का मूल्य ₹80 से बढ़कर ₹100 हो गया। मूल्य में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(1) 22.5%

(2) 25% ✔

(3) 18%

(4) 20%

Q.51 A sum of money doubles itself in 5 years. In how many years will it become four times, if the interest is compounded annually?

एक धनराशि 5 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो यह कितने वर्षों में चार गुनी हो जाएगी?

(1) 10 ✔

(2) 8

(3) 12

(4) 14

Q.52 A man spends 60% of his income. His income is increased by 20% and his expenditure also increases by 10%. Find the percentage decrease/increase in his saving.

एक व्यक्ति अपनी आय का 60% खर्च करता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में भी 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में प्रतिशत कमी/वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(1) increased by 25 % / 25 % की वृद्धि हुई

(2) increased by 35 % / 35 % की वृद्धि हुई ✔

(3) increased by 15 % / 15 % की वृद्धि हुई

(4) increased by 10 % / 10 % की वृद्धि हुई

Q.53 The area of the base floor of a conical tent is 154 square meters. Find the diameter of the base of the tent. (Use π = 22/7)

एक शंक्वाकार तंबू के आधार तल का क्षेत्रफल 154 वर्ग मीटर है। तंबू के आधार का व्यास ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग कीजिए)

(1) 14 m ✔

(2) 3.5 m

(3) 77 m

(4) 7 m

Q.54 Given that $126^{0.26} = x$, $126^{0.02} = y$ and $x^z = y^7$, then the value of z is close to:

दिया गया है कि $126^{0.26} = x$, $126^{0.02} = y$ और $x^z = y^7$ है, तो z का मान लगभग है:

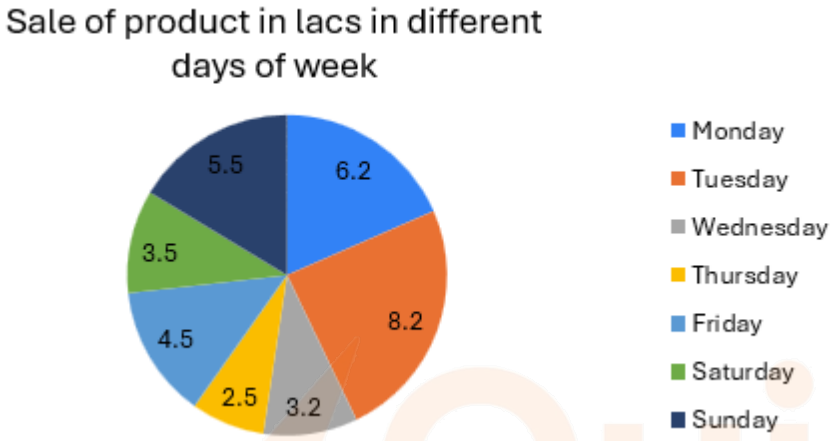
(1) 0.33

(2) 2.28

(3) 1.45

(4) **0.54** ✔

Q.55 The pie chart shows the sales of a product (in lacs) on different days of a week.



Starting from Sunday, identify the pair of consecutive days for which the difference in sales is one lakh.

पाई चार्ट सप्ताह के विभिन्न दिनों में एक उत्पाद की बिक्री (लाख में) दर्शाता है।

रविवार से प्रारंभ करते हुए, क्रमागत दिनों के उस युग्म की पहचान कीजिए जिसके लिए बिक्री में अंतर एक लाख है।

(1) Tuesday-Wednesday / मंगलवार-बुधवार

(2) **Friday-Saturday / शुक्रवार-शनिवार** ✔

(3) Thursday-Friday / गुरुवार-शुक्रवार

(4) Sunday-Monday / रविवार-सोमवार

Q.56 The amount on a sum of ₹1100 at 10% per annum compound interest, compounded annually, in 2 years will be:

₹1100 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, वार्षिक रूप से संयोजित होने पर, 2 वर्षों में मिश्रधन होगा:

(1) ₹1253

(2) ₹1052

(3) **₹1331** ✔

(4) ₹1819

Q.57 Two trains of lengths 180 m and 120 m move in opposite directions at speeds of 68 km/h and 52 km/h, respectively. At the instant their engines are side by side, the shorter train instantaneously reduces its speed by 10 km/h and continues at this reduced speed. Approximately how many seconds will it take for the trains to completely pass each other?

180 m और 120 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 68 km/h और 52 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। जिस क्षण उनके इंजन एक-दूसरे के बराबर होते हैं, छोटी रेलगाड़ी तत्काल अपनी चाल 10 km/h कम कर देती है और इसी घटी हुई चाल से चलती रहती है। रेलगाड़ियों को एक-दूसरे को पूरी तरह पार करने में लगभग कितने सेकंड लगेंगे?

(1) 8.5 seconds / 8.5 सेकंड

(2) 10.5 seconds / 10.5 सेकंड

(3) 11.2 seconds / 11.2 सेकंड

(4) **9.8 seconds / 9.8 सेकंड** ✔

Q.58 A sum of money is divided among A, B, and C in the ratio 4:5:6. If ₹12,000 is added to the total and shared equally among A, B, and C, the new ratio becomes 5:6:7. What was the original total amount?
एक धनराशि A, B और C के बीच 4:5:6 के अनुपात में विभाजित की जाती है। यदि कुल राशि में ₹12,000 जोड़ दिए जाएँ और A, B और C के बीच बराबर बाँट दिए जाएँ, तो नया अनुपात 5:6:7 हो जाता है। मूल कुल राशि कितनी थी?

(1) ₹72,000
(2) ₹45,000
(3) **₹60,000 ✔**
(4) ₹50,000

Q.59 Manish's average earning per month in the first three months of a year was ₹6272. In April, his earning was 75% more than the average earning in the first three months. If his average earning per month for the whole year is ₹50180, then what will be Manish's average earning (in ₹) per month from May to December?
एक वर्ष के पहले तीन महीनों में मनीष की औसत मासिक आय ₹6272 थी। अप्रैल में उसकी आय पहले तीन महीनों की औसत आय से 75% अधिक थी। यदि पूरे वर्ष के लिए उसकी औसत मासिक आय ₹50180 है, तो मई से दिसंबर तक मनीष की औसत मासिक आय (₹ में) कितनी होगी?

(1) 71545
(2) **71546 ✔**
(3) 71542
(4) 71544

Q.60 P and Q together can fill a cistern in 4 hours. If P alone can fill the cistern in 8 hours, then in how many hours will Q alone fill half of the cistern?
P और Q मिलकर एक टंकी को 4 घंटे में भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 8 घंटे में भर सकता है, तो Q अकेले टंकी के आधे भाग को कितने घंटे में भरेगा?

(1) **4 ✔**
(2) 5
(3) 9
(4) 8

Hindi Language and Comprehension

Q.61 दिए गए विकल्पों में से वाक्य का उचित क्रम चुनिए- सर्वसाधारण की अपेक्षा- अ वाक्य-संरचना में ब रहती है स शिक्षितों की द एक विशेषता

(1) अ, स, ब, द
(2) **स, अ, द, ब ✔**
(3) ब, द, अ, स
(4) अ, द, स, ब

Q.62 निम्नलिखित वाक्य में उचित विशेषण का प्रयोग करके वाक्य पूर्ण करें- 'क्षत्रिय साहसी होते हैं'

(1) नया
(2) **बड़े ✔**
(3) भला
(4) बड़ा

Q.63 'कचहरी' किस प्रकार का शब्द है?

(1) देशज

(2) तत्सम

(3) **तद्भव ✔**

(4) विदेशज

Q.64 दिए गये वाक्य का शुद्ध रूप क्या है ?

हमारे देश में अराजकता की समस्या बढ़ रही है।

(1) अराजकता की प्रणाली बढ़ रही है हमारे देश में।

(2) देश में हमारे अराजकता की सावधानी बढ़ रही है।

(3) **हमारे देश में अराजकता बढ़ रही है। ✔**

(4) अराजकता में हमारे देश की समस्या बढ़ रही है।

Q.65 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से कोई एक उचित क्रिया विशेषण का चुनाव कर वाक्य पूर्ण करें _____बादल छाते हैं, मन खुश हो जाता है।

(1) उतना

(2) अधिक

(3) **जब ✔**

(4) तब

Q.66 राकेश ने .....चीखते हुए पूछा ।

उपरोक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया-विशेषण शब्द का चयन करें -

(1) अपनी

(2) **लगभग ✔**

(3) पुराना

(4) ओर

Q.67 'मन चंगा तो कठौती में गंगा' लोकोक्ति का सही अर्थ है –

(1) अपनी इज्ज़त अपने हाथ

(2) अपनी कुशल देखो

(3) **मन की शुद्धता ही वास्तविक शुद्धता है ✔**

(4) पने घर में सबका ज़ोर होता है

Q.68 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सटीक शब्द का चयन दिए गए विकल्पों में से कीजिए - रात और संध्या के बीच की वेला -

(1) निशा

(2) **गोधूलि ✔**

(3) विभावरी

(4) उषा

Q.69 कारक के उचित विभक्ति चिह्न से वाक्य पूर्ण करें- पुनीत स्वभाव संकोची है।

(1) की

(2) **से ✔**

(3) के लिए

(4) में

Q.70 दिए गए वाक्य के रेखांकित अंश में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है। नीचे दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द चुनिए- रामचरितमानस के रचईता तुलसीदास हैं।

(1) रचियता

(2) रचयता

(3) **रचयिता ✔**

(4) रचाइता

Q.71 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प का चुनाव कर वाक्य शुद्ध कीजिए।
प्रधानमंत्री के भाषण की श्रुतिलिपि उसने उसी समय ले ली।

(1) श्रुतिलीपी

(2) श्रुटिलिपि

(3) **श्रुतलिपि ✔**

(4) श्रुतीलिपि

Q.72 'प्रेमलता प्रतियोगिता में ... ' इस वाक्य को सजातीय क्रिया में परिवर्तित कर वाक्य पूर्ण कीजिए -

(1) प्रेमलता प्रतियोगिता में 400 मी. दौड़ेगी |

(2) प्रेमलता ने प्रतियोगिता में 400 मी. दौड़ की |

(3) प्रेमलता की प्रतियोगिता में 400 मी. दौड़ हुई |

(4) **प्रेमलता प्रतियोगिता में 400 मी. की दौड़ दौड़ी | ✔**

Q.73 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
"बच्चे माँ-बाप के सामने अनुसाशित रहते हैं।"

(1) सामने

(2) बच्चे

(3) माँ-बाप के

(4) **अनुसाशित रहते हैं ✔**

Q.74 उपयुक्त विशेषण शब्द से वाक्य पूर्ण करें - तुम्हें _____ कमीज चाहिए?

(1) दस मन

(2) तो

(3) यहाँ

(4) **कौन-सी ✔**

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'युक्ति' का अनेकार्थी शब्द है?

(1) चातक

(2) ध्यान

(3) चेहरा

(4) **तरकीब ✔**

Q.76 इस गद्यांश के लिए सबसे सटीक शीर्षक क्या होगा?

(1) उद्योगों का बढ़ता जाल

(2) ग्लोबल वार्मिंग का बढ़ता खतरा

(3) **प्रदूषण: एक गंभीर समस्या और समाधान ✔**

(4) वायु प्रदूषण के दुष्परिणाम

Quick Sarkari

Q.77 गद्यांश के अनुसार वायु प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

(1) वनों की कटाई और खेती

(2) प्लास्टिक का अत्यधिक उपयोग

(3) **उद्योगों का धुआं और वाहनों का उत्सर्जन ✔**

(4) ध्वनि विस्तारक यंत्रों का शोर

Q.78 गद्यांश के अनुसार 'ग्लोबल वार्मिंग' का प्रमुख परिणाम क्या है?

(1) नदियों का जल स्तर कम होना

(2) ध्वनि प्रदूषण में बढ़ोतरी

(3) प्लास्टिक कचरे का जमा होना

(4) **धरती के तापमान में वृद्धि और ग्लेशियरों का पिघलना ✔**

Q.79 गद्यांश में रेखांकित 'पृथ्वी' का सही पर्यायवाची शब्द चुनिए।

(1) समीर

(2) जलज

(3) जलधि

(4) **वसुधा ✔**

Q.80 गद्यांश में दिए गए रेखांकित 'प्रदूषण' का विलोम शब्द क्या होगा?

(1) दूषित

(2) गंदगी

(3) विकास

(4) **स्वच्छता ✔**

English Language and Comprehension

Q.81 Replace the highlighted expression with an appropriate idiom:
She tried to persuade him, but he would not change his mind no matter what she said.

(1) **budge an inch ✔**

(2) spill the beans

(3) hit the nail on the head

(4) let the cat out of the bag

Q.82 Substitute the underlined word segment in the sentence below with the most appropriate idiom.
The manager tried to resolve the dispute peacefully before it escalated into a formal complaint.

(1) call it a day

(2) let the cat out of bag

(3) **bury the hatchet ✔**

(4) cut corners

Q.83 Select the antonym for the highlighted word in the sentence:
The lawyer tried to substantiate her client's claims with evidence.

(1) corroborate

(2) **disprove ✔**

(3) elaborate

(4) fabricate

Q.84 Choose the correct option to complete the given sentence.
The manager ___ every proposal carefully before giving his approval.

(1) examines ✔
(2) expands
(3) explains
(4) exclaims

Q.85 In the following question, a statement has been given with highlighted text. You are required to replace the text with the correct Proverb from the options.
She tried her best but could not win the match, she consoled her herself with the thought that everyone gets a chance for success.

(1) empty vessels make the most noise
(2) actions speak louder than words
(3) every dog has his day ✔
(4) birds of a feather flock together

Q.86 Fill in the blank with the correct option.
The theory has been _____ criticized for its lack of empirical validation.

(1) vaguely
(2) arbitrarily
(3) consistently ✔
(4) decoratively

Q.87 Choose the correct one-word substitute for the following:
A person who collects and studies stamps

(1) Biographer
(2) Astronomer
(3) Numismatist
(4) Philatelist ✔

Q.88 Choose the antonym of the highlighted word in the given sentence.
Unlike his ephemeral enthusiasm, her zeal was remarkably perennial.

(1) sudden
(2) fading
(3) fragile
(4) lasting ✔

Q.89 Select the most appropriate option to fill in the blanks. If no article is required, select the option with 'No article required'.
____ blazing fires swept across ____ streets entering doors and windows catching ____ residents unaware.

(1) The; the; the ✔
(2) The; an; the
(3) No article required; an; the
(4) A; an; the

Quick Sarkari

Q.90 Correct the following sentence by rectifying the error in the adverb.
The plan was executed with remarkable efficiency, but the reports were poor written.

(1) The plan was executed with remarkable efficiency, but the reports were utterly written.
(2) no correction required
(3) **The plan was executed with remarkable efficiency, but the reports were meagerly written. ✔**
(4) The plan was executed with remarkable efficiency, but the reports were eminently written.

Q.91 Complete the given sentence by choosing an appropriate option. If no article is required, select the option with 'No article required'.
She completed ____ MBA before starting her own business.

(1) a
(2) **an ✔**
(3) No article required
(4) the

Q.92 Read the given sentence and choose the word that best replaces the highlighted part.
During the election campaign, the leader exploited public fears and made unrealistic promises, earning a reputation as (a/an) someone who manipulated the crowd through emotional appeals.

(1) **demagogue ✔**
(2) opportunist
(3) populist
(4) rhetorician

Q.93 Choose the antonym of the highlighted word in the given sentence.
While the manager's decision was deliberate, the assistant's reaction was impulsive.

(1) emotional
(2) careless
(3) timid
(4) **impulsive ✔**

Q.94 Select the most appropriate option to fill in the blank.
My recent bus ride to the market was spoiled by the _____ behaviour of my co-passenger who had an opinion about everything, but sitting across me was an equanimous person.

(1) affable
(2) placid
(3) phlegmatic
(4) **querulous ✔**

Q.95 Select the most appropriate one-word substitute for the given phrase.
A slender upright object or supporting or connecting part

(1) Steak
(2) Stroke
(3) Stock
(4) **Stalk ✔**

Q.96 What would be the most suitable title for this passage?

(1) A Day in London

(2) A Pleasant Journey

(3) A Family Picnic

(4) Arrival at Foxcote Manor ✔

Q.97 What is the overall tone of the passage?

(1) Calm and peaceful

(2) Cheerful and lively

(3) Funny and light

(4) Tense and eerie ✔

Q.98 What does the phrase "windows blink drunkenly" suggest?

(1) The windows are newly painted.

(2) The windows appear distorted and neglected. ✔

(3) The house is brightly lit, warm, and welcoming.

(4) The windows are clean, bright, and spotless.

Q.99 How is the manor connected to the outside world?

(1) It is well-maintained and open

(2) It is in a busy city

(3) It is near a marketplace

(4) It is isolated and surrounded by forest ✔

Q.100 How is the passage mainly structured?

(1) Step-by-step instructions

(2) Question and answer format

(3) Dialogue between characters

(4) Description mixed with inner thoughts ✔

Junior Engineer (Civil)

Q.101 In surveying, working from part to whole leads to _____.

सर्वेक्षण में, अंश से पूर्ण की ओर कार्य करने से _____ होता है।

(1) expansion of minor errors to greater magnitudes / छोटी त्रुटियों का बड़े परिमाण तक विस्तार ✔

(2) quick completion of the survey / सर्वेक्षण का शीघ्र पूर्ण होना

(3) prevention of accumulation of errors / त्रुटियों के संचयन की रोकथाम

(4) delay in completion of the work / कार्य के पूर्ण होने में विलंब

Q.102 For a given transverse shear force, if the depth of a rectangular beam increases while its width remains unchanged, what happens to the maximum shear stress?

दिए गए अनुप्रस्थ अपरूपण बल के लिए, यदि किसी आयताकार धरन की गहराई बढ़ती है जबकि उसकी चौड़ाई अपरिवर्तित रहती है, तो अधिकतम अपरूपण प्रतिबल का क्या होता है?

(1) The maximum shear stress becomes zero when the depth increases. / गहराई बढ़ने पर अधिकतम अपरूपण प्रतिबल शून्य हो जाता है।

(2) The maximum shear stress increases as the cross-sectional area increases. / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल बढ़ने पर अधिकतम अपरूपण प्रतिबल बढ़ता है।

(3) The maximum shear stress decreases as the cross-sectional area increases. / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल बढ़ने पर अधिकतम अपरूपण प्रतिबल घटता है। ✔

(4) The maximum shear stress remains constant when the depth increases. / गहराई बढ़ने पर अधिकतम अपरूपण प्रतिबल स्थिर रहता है।

Q.103 Which of the following equations correctly represents the relationship between the angle of friction (θ) and the coefficient of friction (μ)?

निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण घर्षण कोण (θ) और घर्षण गुणांक (μ) के बीच संबंध को सही रूप से दर्शाता है?

(1) $\mu = \theta$

(2) $\tan\theta = \mu$ ✔

(3) $\cos\theta = \mu$

(4) $2\sin\theta = \mu$

Q.104 Which of the following conditions is required for Clapeyron's three-moment theorem to be valid?

क्लैपेरॉन के त्रि-आघूर्ण प्रमेय के मान्य होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त आवश्यक है?

(1) Beam material must be elastic and homogeneous, and cross section constant / धरन का पदार्थ प्रत्यास्थ और समांगी होना चाहिए, तथा अनुप्रस्थ काट स्थिर होनी चाहिए ✔

(2) Beam must carry UDL only / धरन पर केवल समान रूप से वितरित भार (UDL) होना चाहिए

(3) Shear forces must be zero at supports / आधारों पर अपरूपण बल शून्य होने चाहिए

(4) Beam must be simply supported at all spans / धरन सभी विस्तृतियों (स्पैन) पर शुद्धालंबित होनी चाहिए

Q.105 A structural engineer is required to determine the centroid (centre of gravity) of a steel I-section consisting of flanges and a web. Which method is most appropriate for accurately locating the centroid of the composite cross-section?

एक संरचनात्मक अभियंता को फ्लैंज और वेब से बने एक इस्पात I-खंड का केंद्रक (गुरुत्व केंद्र) ज्ञात करना है। संयुक्त अनुप्रस्थ काट के केंद्रक की सटीक स्थिति ज्ञात करने के लिए कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त है?

(1) Divide the section into equal areas and determine the arithmetic mean of all component centroids. / खंड को समान क्षेत्रफलों में विभाजित करें और सभी घटकों के केंद्रकों का समांतर माध्य ज्ञात करें।

(2) Divide the section into simple areas and determine the area-weighted centroid of all component parts. / खंड को सरल क्षेत्रफलों में विभाजित करें और सभी घटक भागों का क्षेत्रफल-भारित केंद्रक ज्ञात करें। ✔

(3) Measure the overall dimensions and assume the centroid lies at the geometric centre of the section. / समग्र विमाएँ मापें और मान लें कि केंद्रक खंड के ज्यामितीय केंद्र पर स्थित है।

(4) Locate the centroid using only the web dimensions and neglect the contribution of the flanges. / केवल वेब की विमाओं का उपयोग करके केंद्रक ज्ञात करें और फ्लैंजों के योगदान की उपेक्षा करें।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.106 For non-concurrent forces acting at a point, the polygon of forces is used to:

एक बिंदु पर कार्यरत असंगामी बलों के लिए, बल बहुभुज का उपयोग किया जाता है:

(1) Measure torque only / केवल बल आघूर्ण (टॉर्क) मापने के लिए

(2) Compute kinetic energy / गतिज ऊर्जा की गणना के लिए

(3) Verify equilibrium graphically / साम्यावस्था को आलेखीय रूप से सत्यापित करने के लिए ✔

(4) Determine material strength / पदार्थ की सामर्थ्य ज्ञात करने के लिए

Q.107 What is meant by magnetic dip in compass surveying?

कम्पास सर्वेक्षण में चुंबकीय नति (डिप) से क्या तात्पर्य है?

(1) Horizontal angle between the true and magnetic meridian / वास्तविक और चुंबकीय याम्योत्तर के बीच क्षैतिज कोण

(2) Vertical angle of compass box / कम्पास बॉक्स का ऊर्ध्वाधर कोण

(3) Inclination of magnetic needle with horizontal / क्षैतिज के साथ चुंबकीय सुई का झुकाव ✔

(4) Elevation of the observer / प्रेक्षक का उन्नयन

Q.108 In the analysis of continuous beams using the moment distribution method, fixed end moments are primarily used to:

आघूर्ण वितरण विधि का उपयोग करके सतत धरनों के विश्लेषण में, आबद्ध सिरा आघूर्णों का उपयोग मुख्य रूप से किसके लिए किया जाता है?

(1) Calculate slope and deflection at mid-span / मध्य-विस्तृति पर ढलान और विक्षेप की गणना करने के लिए

(2) Replace actual loading effects before moment redistribution / आघूर्ण पुनर्वितरण से पहले वास्तविक भारण प्रभावों को प्रतिस्थापित करने के लिए ✔

(3) Convert fixed beams into simply supported beams / आबद्ध धरनों को शुद्धालंबित धरनों में परिवर्तित करने के लिए

(4) Determine support reactions directly / आधार प्रतिक्रियाओं को सीधे ज्ञात करने के लिए

Q.109 When comparing two solid shafts of the same material and length, but one has twice the diameter of the other, how does the polar moment of inertia change?

समान पदार्थ और लंबाई वाली दो ठोस शाफ्टों की तुलना करते समय, जिनमें से एक का व्यास दूसरी से दोगुना है, ध्रुवीय जड़त्व आघूर्ण किस प्रकार परिवर्तित होता है?

(1) It remains the same for both shafts. / यह दोनों शाफ्टों के लिए समान रहता है।

(2) It increases by four times for the larger diameter shaft. / बड़े व्यास वाली शाफ्ट के लिए यह चार गुना बढ़ जाता है।

(3) It increases by two times for the larger diameter shaft. / बड़े व्यास वाली शाफ्ट के लिए यह दो गुना बढ़ जाता है।

(4) It increases by sixteen times for the larger diameter shaft. / बड़े व्यास वाली शाफ्ट के लिए यह सोलह गुना बढ़ जाता है। ✔

Q.110 In the method of sections, the number of unknown member forces in a single cut should NOT exceed ____. Consider that not more than two members are meeting at a common joint.

खंड विधि (मेथड ऑफ सेक्शन्स) में, एक ही काट में अज्ञात सदस्य बलों की संख्या ____ से अधिक नहीं होनी चाहिए। मान लीजिए कि एक उभयनिष्ठ जोड़ पर दो से अधिक सदस्य नहीं मिल रहे हैं।

(1) 2

(2) 3 ✔

(3) 4

(4) 1

Q.111 If a cube of side 'a' undergoes a volumetric strain of 0.003, what does this value represent?
यदि भुजा 'a' वाले एक घन में 0.003 की आयतनी विकृति होती है, तो यह मान क्या दर्शाता है?

(1) The cube's stress value is 0.003 N/mm^2 / घन का प्रतिबल मान 0.003 N/mm^2 है

(2) The cube's volume increased or decreased by 3% of its original volume / घन का आयतन उसके मूल आयतन के 3% तक बढ़ा या घटा

(3) **The cube's volume increased or decreased by 0.3% of its original volume / घन का आयतन उसके मूल आयतन के 0.3% तक बढ़ा या घटा ✔**

(4) The cube experienced 0.3 N force per mm^2 / घन पर प्रति mm^2 0.3 N बल लगा

Q.112 In the moment distribution method, a joint is released and the unbalanced moment at that joint is distributed to the connected members. What happens to the direction of the distributed moments?
आघूर्ण वितरण विधि में, एक जोड़ को मुक्त किया जाता है और उस जोड़ पर असंतुलित आघूर्ण को जुड़े हुए सदस्यों में वितरित किया जाता है। वितरित आघूर्णों की दिशा का क्या होता है?

(1) The moment distribution method does not consider sign conventions / आघूर्ण वितरण विधि में चिह्न परिपाटी पर विचार नहीं किया जाता

(2) The distributed moments always have the same sign as the unbalanced moment / वितरित आघूर्णों का चिह्न सदैव असंतुलित आघूर्ण के समान होता है

(3) **The distributed moments have opposite signs to the unbalanced moment / वितरित आघूर्णों का चिह्न असंतुलित आघूर्ण के विपरीत होता है ✔**

(4) The sign of the distributed moments is determined randomly / वितरित आघूर्णों का चिह्न यादृच्छिक रूप से निर्धारित होता है

Q.113 Which advantage does Macaulay's method offer in calculating deflections of beams with discontinuous loading?
असतत भारण वाली धरनों के विक्षेप की गणना में मैकॉले विधि क्या लाभ प्रदान करती है?

(1) Automatically satisfies compatibility conditions / स्वतः संगतता शर्तों को संतुष्ट करती है

(2) Eliminates the need for boundary conditions / सीमा शर्तों की आवश्यकता को समाप्त करती है

(3) Avoids need for integration / समाकलन की आवश्यकता से बचाती है

(4) **Allows a single expression for bending moment across segments / सभी खंडों में बंकन आघूर्ण के लिए एक ही व्यंजक की अनुमति देती है ✔**

Q.114 If a point load is applied at the free end of a cantilever beam, maximum bending moment occurs:
यदि किसी प्रास धरन (कैंटीलीवर) के मुक्त सिरे पर एक बिंदु भार लगाया जाता है, तो अधिकतम बंकन आघूर्ण होता है:

(1) anywhere along the length / लंबाई के अनुदिश कहीं भी

(2) at the free end / मुक्त सिरे पर

(3) **at the fixed end / आबद्ध सिरे पर ✔**

(4) at the midpoint / मध्य बिंदु पर

Q.115 According to the parallelogram law of forces, which geometric construction is used to determine the resultant of two concurrent forces?

बलों के समांतर चतुर्भुज नियम के अनुसार, दो संगामी बलों का परिणामी ज्ञात करने के लिए किस ज्यामितीय रचना का उपयोग किया जाता है?

(1) Draw the diagonal from the vertex opposite the force application point / बल के अनुप्रयोग बिंदु के विपरीत शीर्ष से विकर्ण खींचें

(2) Add the forces by joining the end of one to the start of the other / एक बल के अंतिम सिरे को दूसरे के प्रारंभिक सिरे से जोड़कर बलों को जोड़ें

(3) A diagonal drawn from the common point of the forces. / बलों के उभयनिष्ठ बिंदु से खींचा गया एक विकर्ण। ✔

(4) Extend the sides of the parallelogram beyond their original length / समांतर चतुर्भुज की भुजाओं को उनकी मूल लंबाई से आगे बढ़ाएँ

Q.116 If the chain is too long than the designated length, then the error is _____.

यदि जरीब (चेन) निर्दिष्ट लंबाई से अधिक लंबी है, तो त्रुटि _____ होती है।

(1) 1.5 times the difference between true length and designated length / वास्तविक लंबाई और निर्दिष्ट लंबाई के अंतर का 1.5 गुना

(2) negative / ऋणात्मक ✔

(3) 0.5 times the difference between true length and designated length / वास्तविक लंबाई और निर्दिष्ट लंबाई के अंतर का 0.5 गुना

(4) positive / धनात्मक

Q.117 Identify the CORRECT statements about a horizontal line?

I: It is Tangential to the level line.

II: It is perpendicular to the plumb line.

III: It is parallel to the level surface.

क्षैतिज रेखा के बारे में सही कथनों की पहचान कीजिए?

I: यह तल रेखा (लेवल लाइन) की स्पर्शरेखीय होती है।

II: यह साहुल रेखा के लंबवत होती है।

III: यह तल पृष्ठ (लेवल सरफेस) के समांतर होती है।

(1) Both I and II / I और II दोनों ✔

(2) Both II and III / II और III दोनों

(3) I only / केवल I

(4) II only / केवल II

Q.118 If the RF of a map is 1/50,000, then a distance of 5 km on the ground will be represented by:

यदि किसी मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न (RF) 1/50,000 है, तो भूमि पर 5 km की दूरी को किसके द्वारा निरूपित किया जाएगा?

(1) 10 cm ✔

(2) 5 cm

(3) 1 cm

(4) 100 cm

Q.119 The shear force diagram for a beam under a uniformly distributed load (UDL) is linear because:

समान रूप से वितरित भार (UDL) के अंतर्गत धरन के लिए अपरूपण बल आरेख रैखिक होता है, क्योंकि:

(1) the rate of change of shear force with respect to length is equal to the intensity of loading / लंबाई के सापेक्ष अपरूपण बल के परिवर्तन की दर भारण की तीव्रता के बराबर होती है ✔

(2) the shear force is constant along the loaded span / भारित विस्तृति के अनुदिश अपरूपण बल स्थिर रहता है

(3) the bending moment is constant along the loaded span / भारित विस्तृति के अनुदिश बंकन आघूर्ण स्थिर रहता है

(4) the load intensity is constant, so the slope of the SFD is zero / भार की तीव्रता स्थिर होती है, इसलिए SFD का ढलान शून्य होता है

Q.120 Which of the following is an assumption in Euler's column theory?

निम्नलिखित में से कौन-सी यूलर के स्तंभ सिद्धांत की एक अभिधारणा है?

(1) Column material is non-homogeneous / स्तंभ का पदार्थ असमांगी होता है

(2) Column is perfectly straight and elastic / स्तंभ पूर्णतः सीधा और प्रत्यास्थ होता है ✔

(3) Column is initially bent / स्तंभ प्रारंभ में मुड़ा हुआ होता है

(4) Buckling occurs after the yield point / नमन (बकलिंग) पराभव बिंदु के बाद होता है

Q.121 A hydraulic engineer must measure pressure using a manometer with two immiscible fluids. What is the key consideration regarding their specific gravities?

एक जलीय (हाइड्रोलिक) अभियंता को दो अमिश्रणीय द्रवों वाले मैनोमीटर का उपयोग करके दाब मापना है। उनके विशिष्ट गुरुत्व के संबंध में मुख्य विचारणीय बात क्या है?

(1) The fluids should have significantly different specific gravities for clear interface / स्पष्ट अंतरापृष्ठ के लिए द्रवों के विशिष्ट गुरुत्व में पर्याप्त अंतर होना चाहिए ✔

(2) The fluids should have similar specific gravities to minimize density differences / घनत्व अंतर को न्यूनतम करने के लिए द्रवों के विशिष्ट गुरुत्व समान होने चाहिए

(3) The fluids should be selected based on similar boiling points for stability / स्थिरता के लिए द्रवों का चयन समान क्वथनांकों के आधार पर किया जाना चाहिए

(4) The fluids should both be transparent for easy observation / आसान अवलोकन के लिए दोनों द्रव पारदर्शी होने चाहिए

Q.122 What is the main purpose of grouting the joints between tiles with cement slurry of matching color after cleaning them?

टाइलों को साफ़ करने के बाद उनके बीच के जोड़ों में मेल खाते रंग के सीमेंट घोल (स्लरी) से ग्राउटिंग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) To increase the thickness of the tiles / टाइलों की मोटाई बढ़ाना

(2) To fill and seal joints for a uniform surface / एकसमान सतह के लिए जोड़ों को भरना और सील करना ✔

(3) To change the texture of the tile surface / टाइल की सतह की बनावट बदलना

(4) To lubricate tiles for easier movement / टाइलों को आसानी से खिसकाने के लिए स्नेहित करना

Q.123 A building has recurring moisture penetration in its foundation due to cracks. Based on the described technique, what is the most suitable remedial action?

एक भवन की नींव में दरारों के कारण बार-बार नमी का प्रवेश होता है। वर्णित तकनीक के आधार पर, सबसे उपयुक्त उपचारात्मक उपाय क्या है?

(1) Apply pressure grouting to seal cracks and block moisture / दरारों को सील करने और नमी को रोकने के लिए दाब ग्राउटिंग करें ✔

(2) Replace foundation concrete to improve durability levels / स्थायित्व के स्तर में सुधार के लिए नींव के कंक्रीट को बदलें

(3) Repaint foundation surfaces to reduce moisture effects / नमी के प्रभाव को कम करने के लिए नींव की सतहों पर पुनः पेंट करें

(4) Add insulation layers to improve foundation performance / नींव के प्रदर्शन में सुधार के लिए रोधन (इन्सुलेशन) परतें जोड़ें

Q.124 When designing a bank counter where staff need to open and close a window for transactions without swinging it outward or inward, which window type is ideal?
बैंक काउंटर का अभिकल्पन करते समय, जहाँ कर्मचारियों को लेन-देन के लिए खिड़की को बाहर या अंदर की ओर घुमाए बिना खोलना और बंद करना होता है, कौन-सी खिड़की आदर्श है?

(1) Pivoted windows / धुराग्र (पिवोटेड) खिड़कियाँ
(2) Sliding windows / सरकने वाली (स्लाइडिंग) खिड़कियाँ ✔
(3) Fixed windows / स्थिर (फिक्स्ड) खिड़कियाँ
(4) Casement windows / केसमेंट खिड़कियाँ

Q.125 According to IS 456:2000, the maximum permissible limit of sulphates (as SO_3) in water used for concrete shall NOT exceed:
IS 456:2000 के अनुसार, कंक्रीट में प्रयुक्त जल में सल्फेट (SO_3 के रूप में) की अधिकतम अनुमेय सीमा किससे अधिक नहीं होनी चाहिए?

(1) 1,000 mg/L
(2) 600 mg/L
(3) 200 mg/L
(4) 400 mg/L ✔

Q.126 Which type of flow assumes the fluid density remains constant ?
किस प्रकार का प्रवाह यह मानता है कि द्रव का घनत्व स्थिर रहता है ?

(1) Turbulent flow / विक्षुब्ध प्रवाह
(2) Incompressible flow / असंपीड्य प्रवाह ✔
(3) Compressible flow / संपीड्य प्रवाह
(4) Unsteady flow / अस्थिर प्रवाह

Q.127 During which stroke of a reciprocating pump is water drawn into the cylinder?
प्रत्यागामी पंप के किस स्ट्रोक के दौरान जल सिलिंडर में खींचा जाता है?

(1) The delivery stroke phase / डिलीवरी स्ट्रोक चरण
(2) The priming stage step / प्राइमिंग चरण
(3) The discharge phase time / निस्सरण (डिस्चार्ज) चरण का समय
(4) The suction stroke phase / चूषण (सक्शन) स्ट्रोक चरण ✔

Q.128 Which of the following is commonly used for manual excavation of foundation trenches?
नींव की खाइयों की हाथ से खुदाई के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

(1) Drag shovel / ड्रैग शॉवेल
(2) Timbering / टिम्बरिंग
(3) Spade / फावड़ा (स्पेड) ✔
(4) Multi-bucket trencher / मल्टी-बकेट ट्रेंचर

Q.129 In concrete quality control, the use of proper release agents on formwork is primarily intended to:
कंक्रीट गुणता नियंत्रण में, फ़ॉर्मवर्क पर उचित रिलीज़ एजेंटों का उपयोग मुख्य रूप से किस उद्देश्य से किया जाता है?

(1) Reduce the water absorption of the formwork material / फ़ॉर्मवर्क सामग्री के जल अवशोषण को कम करना
(2) Increase the compressive strength of the concrete member / कंक्रीट अवयव की संपीडन सामर्थ्य बढ़ाना
(3) Prevent concrete from adhering to the formwork surface / कंक्रीट को फ़ॉर्मवर्क की सतह से चिपकने से रोकना ✔
(4) Produce a glossy surface finish on the concrete / कंक्रीट पर चमकदार सतह परिष्करण प्राप्त करना

Q.130 Which preventive measure is most effective in minimizing water logging in canal-irrigated areas with high groundwater tables?

उच्च भौमजल स्तर वाले नहर-सिंचित क्षेत्रों में जलाक्रांति (वॉटर लॉगिंग) को कम करने में कौन-सा निवारक उपाय सबसे प्रभावी है?

(1) Installing shallow tube wells to extract groundwater / भौमजल निकालने के लिए उथले नलकूप लगाना

(2) Using only surface irrigation methods in the field / खेत में केवल सतही सिंचाई विधियों का उपयोग करना

(3) Applying uniform irrigation depths to all soil types / सभी प्रकार की मृदाओं पर एकसमान सिंचाई गहराई देना

(4) Lining canals and distributaries to prevent seepage / रिसाव रोकने के लिए नहरों और वितरिकाओं का अस्तरण करना ✔

Q.131 If you are tasked with designing a brick corner at an angle greater than 90 degrees, which special brick would be most suitable to ensure a proper bond?

यदि आपको 90 डिग्री से अधिक कोण पर ईंट का कोना बनाने का कार्य सौंपा गया है, तो उचित बंध सुनिश्चित करने के लिए कौन-सी विशेष ईंट सबसे उपयुक्त होगी?

(1) Bull nose / बुल नोज़

(2) Bevelled closer / बेवेल्ड क्लोज़र

(3) Dogleg / डॉगलेग ✔

(4) Mitred closer / माइटर्ड क्लोज़र

Q.132 If two pipes of different diameters are connected in parallel, what is the effect on total flow compared to using only one pipe of the same length?

यदि भिन्न व्यास वाले दो पाइपों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है, तो समान लंबाई के केवल एक पाइप के उपयोग की तुलना में कुल प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(1) The total flow depends only on pipe length / कुल प्रवाह केवल पाइप की लंबाई पर निर्भर करता है

(2) The total flow remains unchanged / कुल प्रवाह अपरिवर्तित रहता है

(3) The total flow decreases with parallel pipes / समांतर पाइपों से कुल प्रवाह घटता है

(4) The total flow increases with parallel pipes / समांतर पाइपों से कुल प्रवाह बढ़ता है ✔

Q.133 Retarding admixtures are most beneficial when concreting is carried out in which weather condition?

मंदक मिश्रण (रिटार्डिंग एडमिक्सचर) सबसे अधिक लाभदायक तब होते हैं जब कंक्रीटिंग किस मौसमी परिस्थिति में की जाती है?

(1) Rainy weather conditions / वर्षा वाली मौसमी परिस्थितियाँ

(2) Humid weather conditions / आर्द्र मौसमी परिस्थितियाँ

(3) Cold temperature weather / ठंडे तापमान वाला मौसम

(4) High temperature weather / उच्च तापमान वाला मौसम ✔

Q.134 Which method effectively reduces silt deposition by modifying flow patterns near the reservoir inlet?

कौन-सी विधि जलाशय के प्रवेश द्वार के पास प्रवाह पैटर्न को परिवर्तित करके गाद जमाव को प्रभावी रूप से कम करती है?

(1) Spreading silt over downstream banks using pumps / पंपों का उपयोग करके अनुप्रवाह किनारों पर गाद फैलाना

(2) Constructing submerged dykes across the inlet channel / प्रवेश चैनल के आर-पार जलमग्न डाइक (तटबंध) का निर्माण करना ✔

(3) Increasing spillway crest height to limit inflow / अंतर्वाह सीमित करने के लिए उत्प्लव मार्ग (स्पिलवे) शिखर की ऊँचाई बढ़ाना

(4) Installing vertical walls parallel to reservoir banks / जलाशय के किनारों के समांतर ऊर्ध्वाधर दीवारें लगाना

Q.135 What is the standard collecting area of a Symons rain gauge in India?

भारत में साइमन वर्षामापी का मानक संग्रहण क्षेत्रफल क्या है?

(1) 200 cm^2 ✔

(2) 250 cm^2

(3) 300 cm^2

(4) 150 cm^2

Q.136 The overflow portion of a dam, over which surplus discharge flows from the reservoir to the downstream is called _____.

बाँध का वह अतिप्रवाह भाग, जिसके ऊपर से अतिरिक्त जल जलाशय से अनुप्रवाह की ओर बहता है, _____ कहलाता है।

(1) Spillway / उत्प्लव मार्ग (स्पिलवे) ✔

(2) Weir / वियर

(3) Sluice / स्लूस

(4) Culvert / पुलिया (कल्वर्ट)

Q.137 Which of the following is NOT a desirable property of fine aggregates used in preparing cement concrete?

सीमेंट कंक्रीट बनाने में प्रयुक्त महीन मिलावे (फाइन एग्रीगेट) का निम्नलिखित में से कौन-सा वांछनीय गुण नहीं है?

(1) Well-graded particle size distribution / सुश्रेणीकृत कण आकार वितरण

(2) Chemically inert in concrete mix / कंक्रीट मिश्रण में रासायनिक रूप से निष्क्रिय

(3) Clean and free from organic impurities / स्वच्छ और कार्बनिक अशुद्धियों से मुक्त

(4) High percentage of silt and clay / गाद और मृत्तिका का उच्च प्रतिशत ✔

Q.138 What is the main purpose of using a triangular notch in hydraulics experiments?

जलगति विज्ञान (हाइड्रोलिक्स) प्रयोगों में त्रिकोणीय नॉच का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) To prevent sediment deposition / अवसाद जमाव को रोकना

(2) To measure the discharge rate / निस्सरण दर मापना ✔

(3) To control water velocity / जल वेग को नियंत्रित करना

(4) To regulate water temperature / जल तापमान को नियंत्रित करना

Q.139 In marine construction, which durability-related properties of Portland Pozzolana Cement make it preferable over Ordinary Portland Cement?

समुद्री निर्माण में, पोर्टलैंड पोज़ोलाना सीमेंट के कौन-से स्थायित्व संबंधी गुण इसे साधारण पोर्टलैंड सीमेंट की तुलना में बेहतर बनाते हैं?

(1) Rapid setting time and early formwork removal / तीव्र जमने का समय और फ़ॉर्मवर्क को जल्दी हटाना

(2) Reduced permeability and resistance to sulphate attack / कम पारगम्यता और सल्फेट आक्रमण के प्रति प्रतिरोध ✔

(3) Increased heat of hydration and winter concreting suitability / जलयोजन की अधिक ऊष्मा और शीतकालीन कंक्रीटिंग के लिए उपयुक्तता

(4) High early strength and suitability for precast production / उच्च प्रारंभिक सामर्थ्य और प्रीकास्ट उत्पादन के लिए उपयुक्तता

Q.140 Which component of a weir is built at the sides to support the structure and confine water flow?

वियर का कौन-सा घटक संरचना को सहारा देने और जल प्रवाह को सीमित करने के लिए किनारों पर बनाया जाता है?

(1) Apron / एप्रन

(2) **Abutment / अंत्याधार (एबटमेंट) ✔**

(3) Glacis / ग्लेसिस

(4) Crest / शिखर (क्रेस्ट)

Q.141 In a singly reinforced RCC beam subjected to bending, which component primarily resists the tensile stresses?

बंकन के अधीन एक एकल प्रबलित RCC धरन में, कौन-सा घटक मुख्य रूप से तनन प्रतिबलों का प्रतिरोध करता है?

(1) **Steel reinforcement provided within the tension zone of the beam section / धरन खंड के तनन क्षेत्र में दिया गया इस्पात प्रबलन ✔**

(2) Concrete provided within the compression zone of the beam section / धरन खंड के संपीडन क्षेत्र में दिया गया कंक्रीट

(3) Steel reinforcement provided near the neutral axis of the beam section / धरन खंड के उदासीन अक्ष के पास दिया गया इस्पात प्रबलन

(4) Concrete provided within the tension zone of the beam section / धरन खंड के तनन क्षेत्र में दिया गया कंक्रीट

Q.142 In which type of sand filter is the cleaning process carried out by scraping and removing the top layer of sand?

किस प्रकार के रेत फ़िल्टर में सफ़ाई की प्रक्रिया रेत की ऊपरी परत को खुरचकर और हटाकर की जाती है?

(1) Rapid sand filter / तीव्र रेत फ़िल्टर

(2) Pressure sand filter / दाब रेत फ़िल्टर

(3) **Slow sand filter / मंद रेत फ़िल्टर ✔**

(4) Mechanical filter / यांत्रिक फ़िल्टर

Q.143 Which design step is most important for safe and economical shear reinforcement design in an RCC beam subjected to high shear near supports?

आधारों के निकट उच्च अपरूपण के अधीन RCC धरन में सुरक्षित और मितव्ययी अपरूपण प्रबलन अभिकल्पन के लिए कौन-सा अभिकल्पन चरण सबसे महत्वपूर्ण है?

(1) Increasing stirrup diameter to the maximum permitted by code / रकाब (स्टिरप) के व्यास को संहिता द्वारा अनुमत अधिकतम तक बढ़ाना

(2) Providing minimum code spacing without checking actual shear force / वास्तविक अपरूपण बल की जाँच किए बिना संहिता की न्यूनतम दूरी प्रदान करना

(3) Ignoring concrete's contribution and designing only for stirrups / कंक्रीट के योगदान की उपेक्षा करना और केवल रकाबों के लिए अभिकल्पन करना

(4) **Calculate stirrup spacing using the design shear force and code provisions / अभिकल्पित अपरूपण बल और संहिता प्रावधानों का उपयोग करके रकाबों की दूरी की गणना करना ✔**

Q.144 In a field identification test for dry strength of soil, a lump of soil was turned into powder very easily. This soil is most likely to be:

मृदा की शुष्क सामर्थ्य के क्षेत्रीय पहचान परीक्षण में, मृदा का एक ढेला बहुत आसानी से चूर्ण में बदल गया। यह मृदा सबसे अधिक संभवतः है:

(1) boulder / गोलाश्म (बोल्डर)

(2) **silt / गाद (सिल्ट) ✔**

(3) clay / मृत्तिका (क्ले)

(4) hard gravel / कठोर बजरी

Q.145 Which tool is specifically used for splitting large blocks of stone during the quarrying process?
उत्खनन (क्वैरीइंग) प्रक्रिया के दौरान पत्थर के बड़े खंडों को विभाजित करने के लिए विशेष रूप से किस औज़ार का उपयोग किया जाता है?

(1) Hammer / हथौड़ा
(2) Chisel / छेनी
(3) **Wedge / फन्नी (वेज) ✔**
(4) Saw / आरी

Q.146 Why is effective flange width limited by empirical expressions in RCC T-Beam design?
RCC T-धरन अभिकल्पन में प्रभावी फ्लैंज चौड़ाई को आनुभविक व्यंजकों द्वारा सीमित क्यों किया जाता है?

(1) **Full slab width is not equally effective / स्लैब की पूरी चौड़ाई समान रूप से प्रभावी नहीं होती ✔**
(2) Neutral axis cannot enter flange / उदासीन अक्ष फ्लैंज में प्रवेश नहीं कर सकता
(3) Web concrete carries all Compression / वेब का कंक्रीट समस्त संपीडन वहन करता है
(4) Flange always remains in tension / फ्लैंज सदैव तनाव में रहता है

Q.147 Which property of lime is most important when it is used for whitewashing buildings?
भवनों की सफ़ेदी (व्हाइटवॉशिंग) के लिए उपयोग किए जाने पर चूने का कौन-सा गुण सबसे महत्वपूर्ण है?

(1) Ability to provide sound insulation / ध्वनि रोधन प्रदान करने की क्षमता
(2) Ability to make the surface waterproof / सतह को जलरोधी बनाने की क्षमता
(3) **Ability to reflect light and provide brightness / प्रकाश परावर्तित करने और चमक प्रदान करने की क्षमता ✔**
(4) Ability to increase structural strength / संरचनात्मक सामर्थ्य बढ़ाने की क्षमता

Q.148 Which of the following is NOT a typical function of a water supply scheme?
निम्नलिखित में से कौन-सा जल आपूर्ति योजना का एक विशिष्ट कार्य नहीं है?

(1) Intake from source / स्रोत से अंतर्ग्रहण
(2) Treatment for potability / पेयता के लिए उपचार
(3) Storage in overhead reservoirs / उपरि जलाशयों में भंडारण
(4) **Solid waste management / ठोस अपशिष्ट प्रबंधन ✔**

Q.149 Read the given statements of Assertion (A) and Reason (R) carefully and select the correct option.
Assertion (A): Trickling filters are aerobic biological treatment units.
Reason (R): In trickling filters, sewage is passed over stone media where micro-organisms grow.
अभिकथन (A) और कारण (R) के दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।
अभिकथन (A): ट्रिकलिंग फ़िल्टर वायवीय जैविक उपचार इकाइयाँ हैं।
कारण (R): ट्रिकलिंग फ़िल्टरों में, सीवेज को पत्थर के माध्यम के ऊपर से प्रवाहित किया जाता है जहाँ सूक्ष्मजीव पनपते हैं।

(1) A is true, but R is false. / A सत्य है, परंतु R असत्य है।
(2) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
(3) **Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है। ✔**
(4) A is false, but R is true. / A असत्य है, परंतु R सत्य है।

Q.150 Which of the following is NOT one of the principal modes of soil failure under a shallow foundation?
निम्नलिखित में से कौन-सा उथली नींव के नीचे मृदा विफलता के प्रमुख प्रकारों में से एक नहीं है?

(1) Punching Shear Failure / वेधन अपरूपण विफलता (पंचिंग शियर फेल्योर)
(2) Local Shear Failure / स्थानीय अपरूपण विफलता
(3) General Shear Failure / सामान्य अपरूपण विफलता
(4) **Tensile Failure / तनन विफलता ✔**

Q.151 Why is particle board commonly used for interior wall panels rather than exterior applications?
पार्टिकल बोर्ड का उपयोग सामान्यतः बाहरी अनुप्रयोगों के बजाय आंतरिक दीवार पैनलों के लिए क्यों किया जाता है?

(1) It is sensitive to moisture / यह नमी के प्रति संवेदनशील है ✔
(2) High fire resistance / उच्च अग्नि प्रतिरोध
(3) Superior load bearing ability / उत्कृष्ट भार वहन क्षमता
(4) Good thermal insulation / अच्छा ऊष्मीय रोधन

Q.152 A non-plastic soil has 10% passing the 75 μ sieve, 20% gravel and 70% sand.
Classify the soil on the basis of the given data, as per the Indian Soil classification system.
एक असुघट्य मृदा में 10% भाग 75 μ छलनी से गुज़रता है, 20% बजरी और 70% रेत है।
भारतीय मृदा वर्गीकरण प्रणाली के अनुसार, दिए गए आँकड़ों के आधार पर मृदा का वर्गीकरण कीजिए।

(1) SP-SM or SW-SM / SP-SM या SW-SM ✔
(2) SM
(3) GW
(4) GP-GM or GW-GM / GP-GM या GW-GM

Q.153 Which initial state or structural condition characterizes a sand specimen that undergoes volume expansion during shearing in a direct shear test?
प्रत्यक्ष अपरूपण परीक्षण में अपरूपण के दौरान आयतन प्रसार प्रदर्शित करने वाले रेत के नमूने की विशेषता कौन-सी प्रारंभिक अवस्था या संरचनात्मक दशा है?

(1) The sand was initially loose with high void ratio / रेत प्रारंभ में उच्च रिक्ति अनुपात के साथ ढीली थी
(2) The sand was initially saturated with water / रेत प्रारंभ में जल से संतृप्त थी
(3) The sand was initially subjected to high confining pressure / रेत प्रारंभ में उच्च परिरोधी दाब के अधीन थी
(4) The sand was initially in a dense condition / रेत प्रारंभ में सघन अवस्था में थी ✔

Q.154 Find the permissible upward flow for hydraulic gradient with a factor of safety of 4 below the base of a dam, which rests on a foundation of sand with porosity of 0.5, and specific gravity of soil solids as 2.6.
एक बाँध के आधार के नीचे 4 के सुरक्षा गुणांक के साथ जलीय प्रवणता के लिए अनुमेय ऊर्ध्वमुखी प्रवाह ज्ञात कीजिए, जो 0.5 सरंध्रता वाली रेत की नींव पर टिका है, और मृदा ठोसों का विशिष्ट गुरुत्व 2.6 है।

(1) 0.2 ✔
(2) 4.65
(3) 3.2
(4) 0.8

Q.155 Which one of the following is NOT the ablution type of fittings in building sanitary?
निम्नलिखित में से कौन-सा भवन स्वच्छता में प्रक्षालन (एब्ल्यूशन) प्रकार की फिटिंग नहीं है?

(1) Wash basins / वॉश बेसिन
(2) Urinals / मूत्रालय ✔
(3) Kitchen sink / रसोई सिंक
(4) Baths / स्नान टब

Q.156 Which statement best describes the concept of Limit State in the design of RCC structures?

RCC संरचनाओं के अभिकल्पन में सीमा अवस्था की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन कौन-सा कथन करता है?

(1) It considers both strength and serviceability requirements in design. / यह अभिकल्पन में सामर्थ्य और सेवाक्षमता दोनों आवश्यकताओं पर विचार करती है। ✔

(2) It considers serviceability requirements without checking ultimate strength. / यह चरम सामर्थ्य की जाँच किए बिना सेवाक्षमता आवश्यकताओं पर विचार करती है।

(3) It requires designing only for ultimate loads without considering deflection. / इसमें विक्षेप पर विचार किए बिना केवल चरम भारों के लिए अभिकल्पन आवश्यक है।

(4) It ensures adequate reinforcement for different structural loading conditions. / यह विभिन्न संरचनात्मक भारण स्थितियों के लिए पर्याप्त प्रबलन सुनिश्चित करती है।

Q.157 Why are fabric filters often chosen for particulate control in cement manufacturing?

सीमेंट निर्माण में कणिकीय नियंत्रण के लिए प्रायः फ़ैब्रिक फ़िल्टर क्यों चुने जाते हैं?

(1) They generate electrical energy from waste / ये अपशिष्ट से विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करते हैं

(2) They absorb acidic gases efficiently / ये अम्लीय गैसों को कुशलतापूर्वक अवशोषित करते हैं

(3) They capture fine dust particles effectively / ये महीन धूल कणों को प्रभावी ढंग से पकड़ते हैं ✔

(4) They reduce exhaust heat efficiently / ये निकास ऊष्मा को कुशलतापूर्वक कम करते हैं

Q.158 Which of the following is a key consideration while designing RCC staircases using Limit State Method?

सीमा अवस्था विधि का उपयोग करके RCC सीढ़ियों का अभिकल्पन करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख विचारणीय बिंदु है?

(1) Serviceability criteria must be satisfied / सेवाक्षमता मानदंड संतुष्ट होने चाहिए ✔

(2) Deflection checks are not required / विक्षेप जाँच आवश्यक नहीं है

(3) Strength requirements alone are sufficient / केवल सामर्थ्य आवश्यकताएँ पर्याप्त हैं

(4) Minimum reinforcement is ignored / न्यूनतम प्रबलन की उपेक्षा की जाती है

Q.159 In a field test, cement is found to be unusually pale rather than uniformly greenish-grey. This most likely indicates:

एक क्षेत्रीय परीक्षण में, सीमेंट एकसमान हरा-भूरा होने के बजाय असामान्य रूप से फीका पाया गया। यह सबसे अधिक संभवतः क्या इंगित करता है:

(1) Cement is a fine powder / सीमेंट एक महीन चूर्ण है

(2) Excess lime or clay / अत्यधिक चूना या मृत्तिका ✔

(3) Cement has no lumps / सीमेंट में कोई गांठ नहीं है

(4) Cement has uniform colour / सीमेंट का रंग एकसमान है

Q.160 Which component primarily provides strength and durability to good brick earth?

अच्छी ईंट मिट्टी को मुख्य रूप से कौन-सा घटक सामर्थ्य और स्थायित्व प्रदान करता है?

(1) Alumina / एलुमिना

(2) Silica / सिलिका ✔

(3) Lime / चूना

(4) Iron oxide / आयरन ऑक्साइड

Q.161 Which property directly governs the rupture strength of an axially loaded steel tension member with bolt holes?

बोल्ट छिद्रों वाले अक्षीय भारित इस्पात तनन अवयव की विदारण सामर्थ्य को कौन-सा गुण सीधे नियंत्रित करता है?

(1) The slenderness ratio of the member / अवयव का तनुता अनुपात

(2) The gross area of the cross-section / अनुप्रस्थ काट का सकल क्षेत्रफल

(3) The moment of inertia of the member / अवयव का जड़त्व आघूर्ण

(4) The net area of the cross-section / अनुप्रस्थ काट का शुद्ध क्षेत्रफल ✔

Q.162 In a double cover butt joint using bolts under axial tension, what ensures equal force transfer between connected plates?

अक्षीय तनाव के अधीन बोल्टों का उपयोग करने वाले दोहरे आवरण बट जोड़ में, जुड़ी हुई प्लेटों के बीच समान बल स्थानांतरण किससे सुनिश्चित होता है?

(1) Bolts placed randomly along the plate / प्लेट के अनुदिश यादृच्छिक रूप से लगाए गए बोल्ट

(2) Bolts placed in a zigzag pattern / टेढ़े-मेढ़े (ज़िगज़ैग) पैटर्न में लगाए गए बोल्ट

(3) Bolts with increased diameter only / केवल बढ़े हुए व्यास वाले बोल्ट

(4) Bolts placed symmetrically about the centroid / केंद्रक के परितः सममित रूप से लगाए गए बोल्ट ✔

Q.163 When evaluating failed bituminous pavements, which observation best indicates inadequate tack coat coverage during construction?

विफल बिटुमिनस कुट्टिमों (पेवमेंट) का मूल्यांकन करते समय, कौन-सा अवलोकन निर्माण के दौरान टैक कोट के अपर्याप्त आवरण को सबसे अच्छी तरह इंगित करता है?

(1) Rutting occurring in the wheel paths / पहियों के पथ में रटिंग (खाँचे) बनना

(2) Separation or debonding between pavement layers / कुट्टिम परतों के बीच पृथक्करण या विबंधन (डिबॉन्डिंग) ✔

(3) Increased permeability of the pavement layer / कुट्टिम परत की बढ़ी हुई पारगम्यता

(4) Surface cracking along the pavement edges / कुट्टिम के किनारों के अनुदिश सतही दरारें

Q.164 In preparing a detailed estimate for a timber-framed structure, the quantity of timber required for each member is determined primarily from:

लकड़ी के ढाँचे वाली संरचना का विस्तृत प्राक्कलन तैयार करते समय, प्रत्येक अवयव के लिए आवश्यक लकड़ी की मात्रा मुख्य रूप से किससे निर्धारित की जाती है:

(1) Cross-sectional dimensions and actual member lengths provided / दी गई अनुप्रस्थ काट विमाएँ और अवयवों की वास्तविक लंबाइयाँ ✔

(2) Surface treatment specifications and coating thickness provided / दिए गए सतह उपचार विनिर्देश और लेपन की मोटाई

(3) Connection hardware specifications and fastener spacing provided / दिए गए संयोजन हार्डवेयर विनिर्देश और फ़ास्टनर की दूरी

(4) Structural loading conditions and support locations provided / दी गई संरचनात्मक भारण स्थितियाँ और आधारों की स्थिति

Q.165 Why is design compressive stress lower than yield stress of steel in slender struts?

तनु (स्लेंडर) स्ट्रटों में अभिकल्पित संपीडन प्रतिबल इस्पात के पराभव प्रतिबल से कम क्यों होता है?

(1) Concrete cover reduces steel strength / कंक्रीट आवरण इस्पात की सामर्थ्य को कम करता है

(2) Tension yielding controls all struts / तनन पराभव सभी स्ट्रटों को नियंत्रित करता है

(3) Bolt holes increase gross area / बोल्ट छिद्र सकल क्षेत्रफल को बढ़ाते हैं

(4) Buckling reduces usable compressive strength / नमन (बकलिंग) उपयोगी संपीडन सामर्थ्य को कम करता है ✔

Q.166 Which of the following materials is used as track ballast on rail tracks, meeting all the requirements for good track ballast?

निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग रेल पटरियों पर ट्रैक गिट्टी (बैलास्ट) के रूप में किया जाता है, जो अच्छी ट्रैक गिट्टी की सभी आवश्यकताओं को पूरा करती है?

(1) Crushed stone of hard varieties / कठोर किस्मों का कुचला हुआ पत्थर ✔

(2) Seasoned wood pieces / संशोषित लकड़ी के टुकड़े

(3) Compacted clay and silt mixture / संहनित मृत्तिका और गाद का मिश्रण

(4) Fine sand from river beds / नदी तल की महीन रेत

Q.167 Which type of survey provides data about road usage to help decide highway alignment?

किस प्रकार का सर्वेक्षण राजमार्ग संरेखण तय करने में सहायता के लिए सड़क उपयोग के बारे में आँकड़े प्रदान करता है?

(1) Soil exploration / मृदा अन्वेषण

(2) Topographical survey / स्थलाकृतिक सर्वेक्षण

(3) Hydrological study / जलवैज्ञानिक अध्ययन

(4) Traffic survey / यातायात सर्वेक्षण ✔

Q.168 Which tunneling method is chosen for running ground to prevent collapse during excavation?

उत्खनन के दौरान ढहने से रोकने के लिए बहती भूमि (रनिंग ग्राउंड) में कौन-सी सुरंग निर्माण विधि चुनी जाती है?

(1) Forepoling method / फोरपोलिंग विधि ✔

(2) Cut and cover method / कट एंड कवर विधि

(3) Full face method / फुल फेस विधि

(4) Drift method / ड्रिफ्ट विधि

Q.169 Which AutoCAD command is used to lengthen or shorten an existing object by changing its size in one dimension?

किसी मौजूदा ऑब्जेक्ट के एक विमा में आकार को परिवर्तित करके उसे लंबा या छोटा करने के लिए AutoCAD के किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

(1) ARRAY

(2) MIRROR

(3) STRETCH ✔

(4) ROTATE

Q.170 Which statement is correct regarding battened steel compression members?

बैटन युक्त इस्पात संपीडन अवयवों के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

(1) Battens completely eliminate buckling in columns / बैटन स्तंभों में नमन (बकलिंग) को पूरी तरह समाप्त कर देते हैं

(2) Battens are used to connect separate steel components into one unit / बैटनों का उपयोग अलग-अलग इस्पात घटकों को एक इकाई में जोड़ने के लिए किया जाता है ✔

(3) Battens are provided only for aesthetic purposes / बैटन केवल सौंदर्य प्रयोजनों के लिए प्रदान किए जाते हैं

(4) Battened members are more rigid against shear deformation than laced members / बैटन युक्त अवयव, लेस्ड अवयवों की तुलना में अपरूपण विरूपण के प्रति अधिक दृढ़ होते हैं

Q.171 Which type of contract is most suitable when the quantities of individual work items are likely to vary during execution?

जब निष्पादन के दौरान अलग-अलग कार्य मदों की मात्राओं में परिवर्तन की संभावना हो, तब किस प्रकार की संविदा (कॉन्ट्रैक्ट) सबसे उपयुक्त है?

(1) Item rate contract / मद दर संविदा (आइटम रेट कॉन्ट्रैक्ट) ✔

(2) Labour contract / श्रम संविदा

(3) Cost plus contract / लागत धन संविदा (कॉस्ट प्लस कॉन्ट्रैक्ट)

(4) Lump sum contract / एकमुश्त संविदा (लम्प सम कॉन्ट्रैक्ट)

Q.172 Which of the following best describes the main purpose of routine inspection in bridge maintenance?

निम्नलिखित में से कौन-सा पुल रखरखाव में नियमित निरीक्षण के मुख्य उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) To ensure maintenance is performed according to a fixed calendar / यह सुनिश्चित करना कि रखरखाव एक निश्चित कैलेंडर के अनुसार किया जाए

(2) To identify early signs of deterioration before serious damage occurs / गंभीर क्षति होने से पहले क्षरण के प्रारंभिक संकेतों की पहचान करना ✔

(3) To monitor only the bridge deck for visible cracks / दृश्य दरारों के लिए केवल पुल के डेक की निगरानी करना

(4) To schedule repairs only after a component fails / किसी घटक के विफल होने के बाद ही मरम्मत निर्धारित करना

Q.173 Which of the following is NOT taken into account in the cost calculation of the rate analysis?

दर विश्लेषण की लागत गणना में निम्नलिखित में से किसे ध्यान में नहीं रखा जाता है?

(1) Time / समय ✔

(2) Machinery / मशीनरी

(3) Manpower / जनशक्ति

(4) Material / सामग्री

Q.174 Which part of a horizontal curve is the point where the curve begins from the straight section of a road?

क्षैतिज वक्र का कौन-सा भाग वह बिंदु है जहाँ से सड़क के सीधे खंड से वक्र प्रारंभ होता है?

(1) Point of tangency / स्पर्श बिंदु (पॉइंट ऑफ टैंजेंसी)

(2) Apex / शीर्ष (एपेक्स)

(3) Point of curvature / वक्रता बिंदु (पॉइंट ऑफ कर्वेचर) ✔

(4) Median / माध्यिका (मीडियन)

Q.175 While working on a drawing in AutoCAD, an object needs to be placed behind all other objects. Which sequence correctly follows the Selection list method for this operation?

AutoCAD में किसी ड्रॉइंग पर कार्य करते समय, एक ऑब्जेक्ट को अन्य सभी ऑब्जेक्ट्स के पीछे रखना है। इस संक्रिया के लिए कौन-सा अनुक्रम सिलेक्शन लिस्ट विधि का सही अनुसरण करता है?

(1) Select the object → Press the right mouse button → Choose Send to Back / ऑब्जेक्ट का चयन करें → माउस का दायाँ बटन दबाएँ → Send to Back चुनें ✔

(2) Choose Send to Back → Select the object → Press the Enter key / Send to Back चुनें → ऑब्जेक्ट का चयन करें → Enter कुंजी दबाएँ

(3) Press the right mouse button → Select the object → Choose Send to Back / माउस का दायाँ बटन दबाएँ → ऑब्जेक्ट का चयन करें → Send to Back चुनें

(4) Select the object → Press the Enter key → Choose Send to Back / ऑब्जेक्ट का चयन करें → Enter कुंजी दबाएँ → Send to Back चुनें

Q.176 According to IS 1200- Part II, 1974, what is the deduction to be made in the measurement of concreting occupied by the pipes and conduits, not exceeding 100 cm^2 each, in cross sectional areas?

IS 1200- भाग II, 1974 के अनुसार, अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल में प्रत्येक 100 cm^2 से अधिक न होने वाले पाइपों और कंड्यूट द्वारा घेरे गए कंक्रीटिंग के माप में कितनी कटौती की जानी चाहिए?

(1) Full deduction / पूर्ण कटौती

(2) Quater deduction / चौथाई कटौती

(3) No deduction / कोई कटौती नहीं ✔

(4) Half deduction / आधी कटौती

Q.177 A designer needs to create a 3D handrail model in AutoCAD by moving a circular cross-section continuously along a curved staircase path. Which command is most suitable for this operation?

एक डिज़ाइनर को AutoCAD में एक वृत्ताकार अनुप्रस्थ काट को घुमावदार सीढ़ी के पथ के अनुदिश लगातार चलाकर एक 3D रेलिंग (हैंडरेल) मॉडल बनाना है। इस संक्रिया के लिए कौन-सा कमांड सबसे उपयुक्त है?

(1) PRESSPULL

(2) SWEEP ✔

(3) THICKEN

(4) REVOLVE

Q.178 Calculate the cost of four iron foot steps fixed inside the septic tank for 25 users. Given, four iron steps are made up of 16 mm diameter bar which is fixed inside the septic tank for inspection. Assume the rate of iron foot step of 16 mm diameter bar is ₹80 each.

25 उपयोगकर्ताओं के लिए सेप्टिक टैंक के अंदर लगाए गए चार लोहे के पायदानों (फुट स्टेप) की लागत की गणना कीजिए। दिया गया है कि चार लोहे के पायदान 16 mm व्यास की छड़ से बने हैं, जो निरीक्षण के लिए सेप्टिक टैंक के अंदर लगाए गए हैं। मान लीजिए कि 16 mm व्यास की छड़ के लोहे के पायदान की दर ₹80 प्रति नग है।

(1) ₹390

(2) ₹320 ✔

(3) ₹300

(4) ₹380

Q.179 Which of the following statements is TRUE regarding the behavior and limitations of the EXPLODE command in AutoCAD?

AutoCAD में EXPLODE कमांड के व्यवहार और सीमाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(1) A dimension is exploded into extension and dimension lines, text, and arrows. / एक डाइमेंशन एक्सप्लोड होने पर एक्सटेंशन और डाइमेंशन रेखाओं, टेक्स्ट और तीरों में विभाजित हो जाता है। ✔

(2) A circle is broken down into individual curved line segments when exploded. / एक्सप्लोड करने पर एक वृत्त अलग-अलग वक्र रेखा खंडों में टूट जाता है।

(3) Activating the command causes an immediate, visible change to closed polylines. / कमांड को सक्रिय करने से बंद पॉलीलाइनों में तत्काल, दृश्य परिवर्तन होता है।

(4) Exploded objects can easily be joined together to recreate the exact original object. / एक्सप्लोड किए गए ऑब्जेक्ट्स को आसानी से जोड़कर बिल्कुल मूल ऑब्जेक्ट पुनः बनाया जा सकता है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.180 When designing a plate girder supporting concentrated roof-truss reactions, which consideration is most critical for preventing local failure of the girder web?

छत-कैंची (रूफ-ट्रस) की संकेंद्रित प्रतिक्रियाओं को सहारा देने वाले प्लेट गर्डर का अभिकल्पन करते समय, गर्डर वेब की स्थानीय विफलता को रोकने के लिए कौन-सा विचार सबसे महत्वपूर्ण है?

(1) Checking web buckling due to concentrated loads at truss connections / ट्रस संयोजनों पर संकेंद्रित भारों के कारण वेब नमन (बकलिंग) की जाँच करना ✔

(2) Selecting the minimum section modulus based on span alone / केवल विस्तृति (स्पैन) के आधार पर न्यूनतम खंड मापांक का चयन करना

(3) Providing lateral restraint through flange width only / केवल फ्लैंज की चौड़ाई के माध्यम से पार्श्व अवरोध प्रदान करना

(4) Assuming uniform load distribution for the entire girder / पूरे गर्डर के लिए एकसमान भार वितरण मान लेना

Q.181 The refractive index of a medium mainly depends on:

किसी माध्यम का अपवर्तनांक मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है?

(1) length of the medium / माध्यम की लंबाई

(2) colour of the medium / माध्यम का रंग

(3) nature of the medium / माध्यम की प्रकृति ✔

(4) thickness of the medium / माध्यम की मोटाई

Q.182 If the Norton resistance of a network is infinite, what does the Norton equivalent circuit reduce to?

यदि किसी नेटवर्क का नॉर्टन प्रतिरोध अनंत है, तो नॉर्टन तुल्य परिपथ किसमें परिवर्तित हो जाता है?

(1) An open circuit / एक खुला परिपथ

(2) An ideal current source / एक आदर्श धारा स्रोत ✔

(3) A purely resistive network / एक शुद्ध प्रतिरोधी नेटवर्क

(4) An ideal voltage source / एक आदर्श वोल्टता स्रोत

Q.183 Evaluate the integral $\int \cos(\log_e x)\, dx$.

समाकल $\int \cos(\log_e x)\, dx$ का मान ज्ञात कीजिए।

(1) $x[\cos(\ln x) - \sin(\ln x)] + C$

(2) $(x/2)[\cos(\ln x) - \sin(\ln x)] + C$

(3) $(x/2)[\sin(\ln x) + \cos(\ln x)] + C$ ✔

(4) $x[\sin(\ln x) - \cos(\ln x)] + C$

Q.184 Which of the following best describes the main purpose of personnel testing in construction management?

निम्नलिखित में से कौन-सा निर्माण प्रबंधन में कार्मिक परीक्षण के मुख्य उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(1) To evaluate the skills and abilities of employees / कर्मचारियों के कौशल और क्षमताओं का मूल्यांकन करना ✔

(2) To monitor compliance with site safety procedures / साइट सुरक्षा प्रक्रियाओं के अनुपालन की निगरानी करना

(3) To prepare project schedules and work plans / परियोजना अनुसूचियाँ और कार्य योजनाएँ तैयार करना

(4) To assign job titles to newly hired employees / नए नियुक्त कर्मचारियों को पद नाम सौंपना

Q.185 During the execution phase of the instruction cycle, the CPU decodes an instruction to add the contents of two registers. Which CPU component performs the arithmetic operation?
निर्देश चक्र के निष्पादन चरण के दौरान, CPU दो रजिस्टरों की सामग्री को जोड़ने के एक निर्देश को डिकोड करता है। कौन-सा CPU घटक अंकगणितीय संक्रिया करता है?

(1) Cache Memory Unit (CMU) / कैश मेमोरी यूनिट (CMU)
(2) Control Unit (CU) / कंट्रोल यूनिट (CU)
(3) **Arithmetic Logic Unit (ALU) / अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) ✔**
(4) Program Counter (PC) / प्रोग्राम काउंटर (PC)

Q.186 Which property commonly identifies pure metals after surface cleaning?
सतह की सफ़ाई के बाद कौन-सा गुण सामान्यतः शुद्ध धातुओं की पहचान कराता है?

(1) Rough dull texture / खुरदरी धुँधली बनावट
(2) Powdery white layer / चूर्णीय सफ़ेद परत
(3) Soft wax coating / नरम मोम की परत
(4) **Metallic shiny surface / धात्विक चमकदार सतह ✔**

Q.187 In C programming, which operator is used to determine the storage size, in bytes, of a variable or data type during compilation?
C प्रोग्रामिंग में, संकलन (कंपाइलेशन) के दौरान किसी वेरिएबल या डेटा टाइप का भंडारण आकार, बाइट्स में, ज्ञात करने के लिए किस ऑपरेटर का उपयोग किया जाता है?

(1) strlen
(2) **sizeof ✔**
(3) sizeofdata
(4) size

Q.188 Which of the following is NOT a valid hexadecimal number?
निम्नलिखित में से कौन-सी एक मान्य हेक्साडेसिमल संख्या नहीं है?

(1) A9C7
(2) 3F2A
(3) F0D4
(4) **1G5B ✔**

Q.189 A programmer is required to display a multiplication table for numbers 1 to 5 using nested loops. Which structure is most suitable for iterating through each row and column efficiently in this scenario?
एक प्रोग्रामर को नेस्टेड लूप का उपयोग करके 1 से 5 तक की संख्याओं के लिए गुणन तालिका प्रदर्शित करनी है। इस परिदृश्य में प्रत्येक पंक्ति और स्तंभ में कुशलतापूर्वक पुनरावृत्ति के लिए कौन-सी संरचना सबसे उपयुक्त है?

(1) Two separate loops without nesting. / नेस्टिंग के बिना दो अलग-अलग लूप।
(2) A single loop for both rows and columns. / पंक्तियों और स्तंभों दोनों के लिए एक ही लूप।
(3) **An outer loop for rows and an inner loop for columns. / पंक्तियों के लिए एक बाहरी लूप और स्तंभों के लिए एक आंतरिक लूप। ✔**
(4) An outer loop for columns and an inner loop for rows. / स्तंभों के लिए एक बाहरी लूप और पंक्तियों के लिए एक आंतरिक लूप।

Q.190 If an ideal voltage source is connected directly between two non-reference nodes in a nodal analysis problem, which concept is used to simplify the analysis?
यदि नोडल विश्लेषण की किसी समस्या में एक आदर्श वोल्टता स्रोत दो गैर-संदर्भ नोडों के बीच सीधे जुड़ा है, तो विश्लेषण को सरल बनाने के लिए किस अवधारणा का उपयोग किया जाता है?

(1) Norton equivalent / नॉर्टन तुल्य
(2) Supermesh / सुपरमेश
(3) **Supernode / सुपरनोड ✓**
(4) Delta network / डेल्टा नेटवर्क

Q.191 In a typical vapour compression refrigeration cycle, which process occurs between the condenser and the evaporator?
एक विशिष्ट वाष्प संपीडन प्रशीतन चक्र में, संघनित्र और वाष्पित्र के बीच कौन-सा प्रक्रम होता है?

(1) Superheating of refrigerant / प्रशीतक का अतितापन
(2) Compression by compressor / संपीडक द्वारा संपीडन
(3) Heat rejection to environment / पर्यावरण में ऊष्मा का निष्कासन
(4) **Expansion through expansion valve / प्रसार वाल्व के माध्यम से प्रसार ✓**

Q.192 Which observation from Rutherford's experiment indicated that most atomic space remains empty?
रदरफोर्ड के प्रयोग के किस प्रेक्षण से यह संकेत मिला कि परमाणु का अधिकांश स्थान रिक्त होता है?

(1) All alpha particles rebounded completely / सभी अल्फा कण पूरी तरह वापस लौट आए
(2) Every alpha particle stopped immediately / प्रत्येक अल्फा कण तुरंत रुक गया
(3) **Most alpha particles passed straight / अधिकांश अल्फा कण सीधे निकल गए ✓**
(4) Gold foil melted during experiment / प्रयोग के दौरान सोने की पन्नी पिघल गई

Q.193 Which of the following incidents would be classified as a 'caught-in/between' accident?
निम्नलिखित में से किस घटना को 'कॉट-इन/बिटवीन' (फँसने/बीच में दबने वाली) दुर्घटना के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा?

(1) A worker affected by harmful gas exposure / हानिकारक गैस के संपर्क से प्रभावित एक कर्मचारी
(2) **A worker trapped between a wall and a vehicle / एक दीवार और एक वाहन के बीच फँसा एक कर्मचारी ✓**
(3) A worker slipping on a wet floor surface / गीली फ़र्श की सतह पर फिसलता एक कर्मचारी
(4) A worker injured due to hot surface contact / गर्म सतह के संपर्क के कारण घायल एक कर्मचारी

Q.194 Which of the following is the most basic file access method, where data is read and written in a linear order from start to end?
निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे मूलभूत फ़ाइल एक्सेस विधि है, जिसमें डेटा को प्रारंभ से अंत तक रैखिक क्रम में पढ़ा और लिखा जाता है?

(1) Indexed Access / इंडेक्स्ड एक्सेस
(2) Direct Access / डायरेक्ट एक्सेस
(3) Random Access / रैंडम एक्सेस
(4) **Sequential Access / सीक्वेंशियल एक्सेस ✓**

Q.195 If the charges of an electric dipole are +q and −q and they are separated by a distance 2a, then the vector dipole moment p points:
यदि किसी विद्युत द्विध्रुव के आवेश +q और −q हैं और वे 2a दूरी पर पृथक हैं, तो सदिश द्विध्रुव आघूर्ण p की दिशा होती है:

(1) from +q to −q / +q से −q की ओर
(2) along the equatorial axis / निरक्षीय अक्ष के अनुदिश
(3) **from −q to +q / −q से +q की ओर ✓**
(4) perpendicular to the line joining the charges / आवेशों को मिलाने वाली रेखा के लंबवत

Q.196 If $\vec{a} = \hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}$, the vector $\lambda\vec{a}$ is perpendicular to $\vec{b} = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$. Then λ is:

यदि $\vec{a} = \hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}$ है, तो सदिश $\lambda\vec{a}$, $\vec{b} = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ के लंबवत है। तब λ का मान है:

(1) 1

(2) 0 ✔

(3) -1

(4) 2

Q.197 If the value of a country's currency decreases relative to foreign currencies, imported goods generally become:

यदि किसी देश की मुद्रा का मूल्य विदेशी मुद्राओं के सापेक्ष घटता है, तो आयातित वस्तुएँ सामान्यतः:

(1) More expensive in domestic currency terms / घरेलू मुद्रा के संदर्भ में अधिक महँगी हो जाती हैं ✔

(2) Equal in price to domestically produced goods / घरेलू स्तर पर उत्पादित वस्तुओं के मूल्य के बराबर हो जाती हैं

(3) Less expensive in domestic currency terms / घरेलू मुद्रा के संदर्भ में कम महँगी हो जाती हैं

(4) Unaffected by exchange rate movements / विनिमय दर के उतार-चढ़ाव से अप्रभावित रहती हैं

Q.198 In an internal combustion engine, which component is directly responsible for converting the reciprocating motion of the piston into rotary motion?

एक आंतरिक दहन इंजन में, कौन-सा घटक पिस्टन की प्रत्यागामी गति को घूर्णी गति में परिवर्तित करने के लिए सीधे उत्तरदायी है?

(1) Flywheel / गतिपालक चक्र (फ्लाईव्हील)

(2) Crankshaft / क्रैंकशाफ्ट ✔

(3) Connecting rod / संयोजक छड़ (कनेक्टिंग रॉड)

(4) Camshaft / कैमशाफ्ट

Q.199 As per the Industrial Disputes Act, 1947, the rotation of the chairperson of the Grievance Redressal Committee between employer and workmen representatives takes place after every:

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अनुसार, नियोक्ता और कर्मकार प्रतिनिधियों के बीच शिकायत निवारण समिति के अध्यक्ष का क्रमावर्तन प्रत्येक कितनी अवधि के बाद होता है:

(1) Two years / दो वर्ष

(2) Five years / पाँच वर्ष

(3) One year / एक वर्ष ✔

(4) Three years / तीन वर्ष

Q.200 What is the main purpose of accounting for depreciation in construction projects?

निर्माण परियोजनाओं में मूल्यह्रास का लेखा-जोखा रखने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(1) To allocate the cost of an asset over its useful life / किसी परिसंपत्ति की लागत को उसके उपयोगी जीवनकाल में आवंटित करना ✔

(2) To estimate the project completion time / परियोजना पूर्ण होने के समय का अनुमान लगाना

(3) To calculate the cost of materials / सामग्री की लागत की गणना करना

(4) To measure annual maintenance expenses / वार्षिक रखरखाव व्यय को मापना

Answer Key / उत्तर कुंजी

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	4	4	3	3	2	2	3	2	1	2	1	4	3	2
16	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
1	3	2	3	2	3	1	4	3	1	1	4	1	2	1

31 4	**32** 4	**33** 2	**34** 3	**35** 4	**36** 4	**37** 2	**38** 1	**39** 3	**40** 4	**41** 1	**42** 1	**43** 3	**44** 2	**45** 1
46 2	**47** 2	**48** 4	**49** 1	**50** 2	**51** 1	**52** 2	**53** 1	**54** 4	**55** 2	**56** 3	**57** 4	**58** 3	**59** 2	**60** 1
61 2	**62** 2	**63** 3	**64** 3	**65** 3	**66** 2	**67** 3	**68** 2	**69** 2	**70** 3	**71** 3	**72** 4	**73** 4	**74** 4	**75** 4
76 3	**77** 3	**78** 4	**79** 4	**80** 4	**81** 1	**82** 3	**83** 2	**84** 1	**85** 3	**86** 3	**87** 4	**88** 4	**89** 1	**90** 3
91 2	**92** 1	**93** 4	**94** 4	**95** 4	**96** 4	**97** 4	**98** 2	**99** 4	**100** 4	**101** 1	**102** 3	**103** 2	**104** 1	**105** 2
106 3	**107** 3	**108** 2	**109** 4	**110** 2	**111** 3	**112** 3	**113** 4	**114** 3	**115** 3	**116** 2	**117** 1	**118** 1	**119** 1	**120** 2
121 1	**122** 2	**123** 1	**124** 2	**125** 4	**126** 2	**127** 4	**128** 3	**129** 3	**130** 4	**131** 3	**132** 4	**133** 4	**134** 2	**135** 1
136 1	**137** 4	**138** 2	**139** 2	**140** 2	**141** 1	**142** 3	**143** 4	**144** 2	**145** 3	**146** 1	**147** 3	**148** 4	**149** 3	**150** 4
151 1	**152** 1	**153** 4	**154** 1	**155** 2	**156** 1	**157** 3	**158** 1	**159** 2	**160** 2	**161** 4	**162** 4	**163** 2	**164** 1	**165** 4
166 1	**167** 4	**168** 1	**169** 3	**170** 2	**171** 1	**172** 2	**173** 1	**174** 3	**175** 1	**176** 3	**177** 2	**178** 2	**179** 1	**180** 1
181 3	**182** 2	**183** 3	**184** 1	**185** 3	**186** 4	**187** 2	**188** 4	**189** 3	**190** 3	**191** 4	**192** 3	**193** 2	**194** 4	**195** 3
196 2	**197** 1	**198** 2	**199** 3	**200** 1										

Quick Sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.