Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Laboratory Technician

22 June 2025 · Shift 2

डीएसएसएसबी प्रयोगशाला तकनीशियन – 22 जून 2025, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General intelligence and Reasoning Ability, General Awareness, Arithmetical and Numerical Ability, English Language and Comprehension, Hindi Language and Comprehension, Laboratory Technician

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi with Answer Key (correct option marked in green) + answer table — Page 2–46
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे रंग में) + उत्तर तालिका

Official DSSSB Response Sheet with Answer Key (correct option ticked in green) — Page 47–108
आधिकारिक DSSSB रिस्पॉन्स शीट, उत्तर कुंजी सहित (सही विकल्प हरे टिक से)

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-laboratory-technician-22-june-2025-shift-2-mock-test/

All DSSSB Laboratory Technician papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#laboratory-technician**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

DSSSB Laboratory Technician – Question Paper (English + Hindi)

DSSSB प्रयोगशाला तकनीशियन – प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Exam held on 22 June 2025, Shift 2 · 200 questions · correct answers marked ✔ in green
परीक्षा तिथि 22 जून 2025, शिफ्ट 2 · 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 intelligence and Reasoning Ability

Q.1 C is the sister of R. P is the brother of N. J is the mother of P. N is the daughter of R. L is the son of C. How is C related to P?
C, R की बहन है। P, N का भाई है। J, P की माता है। N, R की पुत्री है। L, C का पुत्र है। C का P से क्या संबंध है?

(1) Mother's brother / माता का भाई
(2) Brother's wife / भाई की पत्नी
(3) Brother's son / भाई का पुत्र
(4) **Father's sister / पिता की बहन ✔**

Q.2 BHJN is related to CILP in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, SDKT is related to TEMV. To which of the given options is QMEA related, following the same logic?
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BHJN एक निश्चित प्रकार से CILP से संबंधित है। उसी प्रकार, SDKT, TEMV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QMEA दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(1) **RNGC ✔**
(2) SOFB
(3) SOGC
(4) ROFC

Q.3 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?
305 C 437 A 19 B 11 D 40 = ?
यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
305 C 437 A 19 B 11 D 40 = ?

(1) 490
(2) 540
(3) **518 ✔**
(4) 532

Q.4 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 conclusion(s) logically follow(s) from the statement(s).
Statements:
All bags are car.
All hens are car.
Conclusions:
(I) Some bags are hen.
(II) Some cars are hen.
दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन/कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बैग, कार हैं।
सभी मुर्गियाँ, कार हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ बैग, मुर्गी हैं।
(II) कुछ कार, मुर्गी हैं।

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

Q.5 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.
(Left) @ # P B % * S N $ % # A D * J Q % $ % Z (Right)
How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a symbol?
निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) @ # P B % * S N $ % # A D * J Q % $ % Z (दाएँ)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

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

Q.6 What should come in place of the question mark (?) in the given series?
391 381 370 358 345 ?
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
391 381 370 358 345 ?

(1) 331 ✔
(2) 334
(3) 330
(4) 328

Q.7 What should come in place of '?' in the given series?
132 155 109 178 86 ?
दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
132 155 109 178 86 ?

(1) 173
(2) 201 ✔
(3) 182
(4) 196

Q.8 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 to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
11, 99 17, 153
निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
11, 99 17, 153

(1) 13, 117 ✔
(2) 9, 85
(3) 15, 125
(4) 5, 54

Q.9 In a certain code language, 'PAST' is coded as '3625' and 'SPOT' is coded as '1532'. What is the code for 'A' in that language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAST' को '3625' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SPOT' को '1532' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

(1) 6 ✔
(2) 3
(3) 2
(4) 5

Q.10 In the word 'BRACERS', each vowel is replaced by the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is replaced by the second letter preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear exactly twice in the letter-cluster so formed?
शब्द 'BRACERS' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले के दूसरे अक्षर (second letter preceding it) से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षर-समूह में ठीक दो बार आएगा?

(1) Z
(2) D
(3) P ✔
(4) Q

Q.11 A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. F lives on an even numbered floor but not on floor number 4. Only two people live between A and E. B lives immediately above A. F lives immediately below C. Only three people live between D and F. On which floor number does C live?

A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 4 पर नहीं। A और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B, A के ठीक ऊपर रहता है। F, C के ठीक नीचे रहता है। D और F के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। C किस मंजिल संख्या पर रहता है?

(1) Floor number 1 / मंजिल संख्या 1

(2) Floor number 3 / मंजिल संख्या 3 ✔

(3) Floor number 2 / मंजिल संख्या 2

(4) Floor number 5 / मंजिल संख्या 5

Q.12 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair 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.)

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

(1) KO - NR

(2) CG - FI ✔

(3) RV - UY

(4) PT - SW

Q.13 If 'A' stands for '+', 'B' stands for '−', 'C' stands for '×' and 'D' stands for '÷', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?
9 B 4 A 2 C 2 B 1 C 3 A 4 C 16 D 8 = ?

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '−', 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
9 B 4 A 2 C 2 B 1 C 3 A 4 C 16 D 8 = ?

(1) 16

(2) 14 ✔

(3) 18

(4) 12

Q.14 The letters of the word ATTRIBUTE are rearranged according to the English alphabetical order. The positions of how many letters remain unchanged in this newly formed letter- cluster?

शब्द ATTRIBUTE के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहते हैं?

(1) Three / तीन

(2) None / एक भी नहीं

(3) Two / दो ✔

(4) One / एक

Q.15 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster 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.)

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(1) ORX ✔

(2) ZCH

(3) EHM

(4) VYD

Q.16 Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

JDG : LFI TNQ : VPS

उस युग्म का चयन करें जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय करते हैं। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JDG : LFI TNQ : VPS

(1) HBE : JDG ✔

(2) KBR : JQF

(3) KOT : NQW

(4) HOR : NDF

Q.17 In a certain code language, 'SINK' is coded as '8720' and 'SINE' is coded as '2047'. What is the code for 'K' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SINK' को '8720' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SINE' को '2047' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

(1) 7

(2) 2

(3) 0

(4) 8 ✔

Q.18 In a certain code language, 'A + B' means 'A is the husband of B', 'A – B' means 'A is the daughter of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

How is P related to T if 'P × Q ÷ R – S + T'?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पति है', 'A – B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', 'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

यदि 'P × Q ÷ R – S + T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

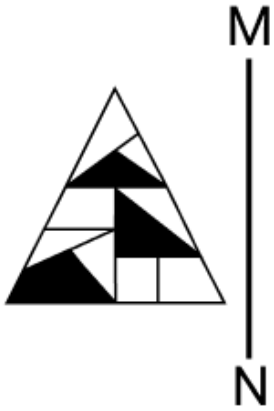
(1) Father's sister / पिता की बहन

(2) Son's wife / पुत्र की पत्नी ✔

(3) Brother's wife / भाई की पत्नी

(4) Mother's sister / माता की बहन

Q.19 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

(1) 

(2) 

(3) 

✔

(4) 

Quick Sarkari

Q.20 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 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.)
135, 156 421, 442

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
135, 156 421, 442

(1) 264, 299
(2) 673, 694 ✔
(3) 303, 367
(4) 441, 486

General Awareness

Q.21 The famous novel 'Train to Pakistan' is written by _____.
प्रसिद्ध उपन्यास 'ट्रेन टू पाकिस्तान' _____ द्वारा लिखा गया है।

(1) Vikram Seth / विक्रम सेठ
(2) Khushwant Singh / खुशवंत सिंह ✔
(3) Shashi Tharoor / शशि थरूर
(4) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

Q.22 The laws of motion describe the behaviour of objects in motion. Who formulated the laws of motion?
गति के नियम गतिमान वस्तुओं के व्यवहार का वर्णन करते हैं। गति के नियमों का प्रतिपादन किसने किया?

(1) Isaac Newton / आइज़क न्यूटन ✔
(2) JJ Thomson / जे.जे. थॉमसन
(3) Michael Faraday / माइकल फैराडे
(4) Albert Einstein / अल्बर्ट आइंस्टीन

Q.23 Which Constitutional Body in India is responsible for the audit and settlement of accounts of the Government of India?
भारत में कौन-सा संवैधानिक निकाय भारत सरकार के लेखाओं की लेखापरीक्षा और निपटान के लिए उत्तरदायी है?

(1) Election Commission / निर्वाचन आयोग
(2) Finance Commission / वित्त आयोग
(3) Comptroller and Auditor General (CAG) / नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG) ✔
(4) National Human Rights Commission / राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Q.24 Which Fundamental Duty encourages citizens to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India?

कौन-सा मौलिक कर्तव्य नागरिकों को भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करने के लिए प्रोत्साहित करता है?

(1) Article 51A(d) / अनुच्छेद 51A(d)

(2) Article 51A(e) / अनुच्छेद 51A(e) ✔

(3) Article 51A(a) / अनुच्छेद 51A(a)

(4) Article 51A(c) / अनुच्छेद 51A(c)

Q.25 Match the following features of the Northern Plain with their descriptions.

Feature Description

A. Doab 1. Land between two rivers

B. Bhabar 2. Narrow belt of pebbles deposited by rivers at the foothills of the Shiwaliks

C. Terai 3. Wet, swampy and marshy region south of the Bhabar belt

D. Bhangar 4. Older alluvium forming a terrace-like feature above floodplains

उत्तरी मैदान की निम्नलिखित विशेषताओं का उनके विवरणों के साथ मिलान करें।

विशेषता विवरण

A. दोआब 1. दो नदियों के बीच की भूमि

B. भाबर 2. शिवालिक की तलहटी में नदियों द्वारा जमा किए गए कंकड़ों की संकरी पट्टी

C. तराई 3. भाबर पट्टी के दक्षिण में नम, दलदली और कच्छ क्षेत्र

D. बांगर 4. पुराना जलोढ़ जो बाढ़ के मैदानों के ऊपर वेदिका जैसी आकृति बनाता है

(1) A-2 ; B-3 ; C-4 ; D-1

(2) A-3 ; B-4 ; C-1 ; D-2

(3) A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3

(4) A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4 ✔

Q.26 Which of the following is a western coastal port of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पश्चिमी तटीय बंदरगाह है?

(1) Visakhapatnam Port / विशाखापत्तनम बंदरगाह

(2) Kandla Port / कांडला बंदरगाह ✔

(3) Chennai Port / चेन्नई बंदरगाह

(4) Tuticorin Port / तूतीकोरिन बंदरगाह

Q.27 Sundari trees are found in which of the following regions?

सुंदरी वृक्ष निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

(1) The Western Ghats / पश्चिमी घाट

(2) The Great Indian Desert / महान भारतीय मरुस्थल

(3) Ganga-Brahmaputra delta / गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा ✔

(4) The Himalayas / हिमालय

Q.28 Swami Dayanand Saraswati founded the reform association called the _____ and supported widow remarriage.

स्वामी दयानंद सरस्वती ने _____ नामक सुधार संगठन की स्थापना की और विधवा पुनर्विवाह का समर्थन किया।

(1) Adh Dharma Samaj / आद धर्म समाज

(2) Brahmo Samaj / ब्रह्म समाज

(3) Prarthana Samaj / प्रार्थना समाज

(4) Arya Samaj / आर्य समाज ✔

Q.29 Which of the following Articles pertain to the citizenship of certain persons of Indian origin residing outside India?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के बाहर रहने वाले भारतीय मूल के कुछ व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

(1) Article 8 / अनुच्छेद 8 ✔

(2) Article 5 / अनुच्छेद 5

(3) Article 11 / अनुच्छेद 11

(4) Article 6 / अनुच्छेद 6

Q.30 Which international organisation declared Dhulikhel Municipality as Nepal's first 'Healthy City' in 2024?

किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 2024 में धुलिखेल नगरपालिका को नेपाल का पहला 'स्वस्थ शहर' घोषित किया?

(1) United Nations Children's Fund (UNICEF) / संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (UNICEF)

(2) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) / संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)

(3) United Nations (UN) / संयुक्त राष्ट्र (UN)

(4) World Health Organization (WHO) / विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ✔

Q.31 What is the name of the scheme announced by the Union Finance Minister for improving the socio-economic condition of tribal communities in 2024?

2024 में केंद्रीय वित्त मंत्री द्वारा जनजातीय समुदायों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार के लिए घोषित योजना का नाम क्या है?

(1) Pradhan Mantri Adivasi Vikas Yojana / प्रधानमंत्री आदिवासी विकास योजना

(2) Pradhan Mantri Tribal Development Mission / प्रधानमंत्री जनजातीय विकास मिशन

(3) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana / प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

(4) Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan / प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान ✔

Q.32 The term 'Disguised Unemployment' is most associated with which sector in India?

'प्रच्छन्न बेरोजगारी' शब्द भारत में सर्वाधिक किस क्षेत्रक से संबंधित है?

(1) Service / सेवा

(2) Construction / निर्माण

(3) Agricultural / कृषि ✔

(4) Industrial / औद्योगिक

Q.33 Which of the following gave the title of 'Sardar' to Vallabhbhai Patel?

निम्नलिखित में से किसने वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि दी?

(1) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(2) Jayaprakash Narayan / जयप्रकाश नारायण

(3) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(4) Farmers and women of Bardoli village / बारडोली गांव के किसान एवं महिलाओं ✔

Q.34 Which of the following is NOT controlled by fiscal policy directly?

निम्नलिखित में से कौन-सा राजकोषीय नीति द्वारा प्रत्यक्ष रूप से नियंत्रित नहीं होता है?

(1) GST rates in the country / देश में GST की दरें

(2) Money Supply in the Country / देश में मुद्रा आपूर्ति ✔

(3) Government Expenditure / सरकारी व्यय

(4) Tax revenue / कर राजस्व

Q.35 Which of the following is NOT one of the four main Buddhist pilgrimage sites identified by the Buddha?
निम्नलिखित में से कौन-सा, बुद्ध द्वारा चिह्नित चार प्रमुख बौद्ध तीर्थ स्थलों में से एक नहीं है?

(1) Nalanda / नालंदा ✔
(2) Lumbini / लुंबिनी
(3) Bodh Gaya / बोधगया
(4) Kushinagar / कुशीनगर

Q.36 Which of the following Pratihara rulers was praised by an Arabian scholar?
निम्नलिखित में से किस प्रतिहार शासक की प्रशंसा एक अरबी विद्वान ने की थी?

(1) Nagabhata I / नागभट I
(2) Mahendrapala I / महेंद्रपाल I
(3) Vatsaraja / वत्सराज
(4) Mihira Bhoja / मिहिर भोज ✔

Q.37 Which Indian state became the first to introduce sign language interpretation for Legislative Assembly proceedings in March 2025?
मार्च 2025 में विधानसभा की कार्यवाही के लिए सांकेतिक भाषा व्याख्या शुरू करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन-सा बना?

(1) Gujarat / गुजरात
(2) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
(3) Punjab / पंजाब ✔
(4) Haryana / हरियाणा

Q.38 The hydrogen ion released from the splitting of water during photosynthesis is used to form which of the following two compounds?
प्रकाश संश्लेषण के दौरान जल के विघटन से मुक्त हाइड्रोजन आयन का उपयोग निम्नलिखित में से किन दो यौगिकों को बनाने में किया जाता है?

(1) NADP and O_2 / NADP और O_2
(2) ATP and CO_2 / ATP और CO_2
(3) NADPH and ATP / NADPH और ATP ✔
(4) PGAL and ATP / PGAL और ATP

Q.39 How can we calculate the unemployment rate?
हम बेरोजगारी की दर की गणना कैसे कर सकते हैं?

(1) (Number of unemployed persons / Total population) x 100 / (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / कुल जनसंख्या) x 100
(2) (Number of unemployed persons / Total number of workers) x 100 / (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / कुल श्रमिक संख्या) x 100 ✔
(3) (Number of unemployed persons / Size of the labour force) x 100 / (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / श्रम बल का आकार) x 100
(4) (Total number of workers/ Total population) x 100 / (कुल श्रमिक संख्या/ कुल जनसंख्या) x 100

Q.40 In which year was the 13th edition of the IBA Women's World Boxing Championship held?
IBA महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप का 13th संस्करण किस वर्ष आयोजित किया गया था?

(1) 2022
(2) 2021
(3) 2023 ✔
(4) 2024

Arithmetical and Numerical Ability

Q.41 If $\sqrt{(3^x)} = 729$, then x is equal to:

यदि $\sqrt{(3^x)} = 729$ है, तो x का मान है:

(1) 8

(2) **12** ✔

(3) 6

(4) 4

Q.42 The HCF and LCM of two numbers are 18 and 252, respectively. If one of the numbers is 36, then the other number is:

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 18 और 252 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 36 है, तो दूसरी संख्या है:

(1) **126** ✔

(2) 144

(3) 108

(4) 90

Q.43 Shivam invested ₹77,500 in a bank. If the rate of interest was 10% per annum in the first year and the rate of interest in the second year was 4% more than that in the first year, and the interest is compounded annually in both years, then how much compound interest (in ₹) will he receive?

शिवम ने एक बैंक में ₹77,500 निवेश किए। यदि पहले वर्ष ब्याज दर 10% वार्षिक थी और दूसरे वर्ष ब्याज दर, पहले वर्ष से 4% अधिक थी, और दोनों वर्ष ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो उसे कितना चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) प्राप्त होगा?

(1) **19,685** ✔

(2) 19,335

(3) 19,485

(4) 19,935

Q.44 Two pipes can fill a tank in 5 hours and 18 hours, respectively. The time (in hours) required to fill the tank when both pipes are opened simultaneously is:

दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 5 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोलने पर टंकी को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) है:

(1) 88/26

(2) 89/20

(3) **90/23** ✔

(4) 92/24

Q.45 A shopkeeper bought an article for ₹800. At what price (in ₹) should he sell the article to make 18% profit?

एक दुकानदार ने एक वस्तु ₹800 में खरीदी। 18% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

(1) 956

(2) 932

(3) **944** ✔

(4) 656

Q.46 20% of a number is 200 more than 20% of 530. Find the number.

किसी संख्या का 20%, 530 के 20% से 200 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

(1) 1380

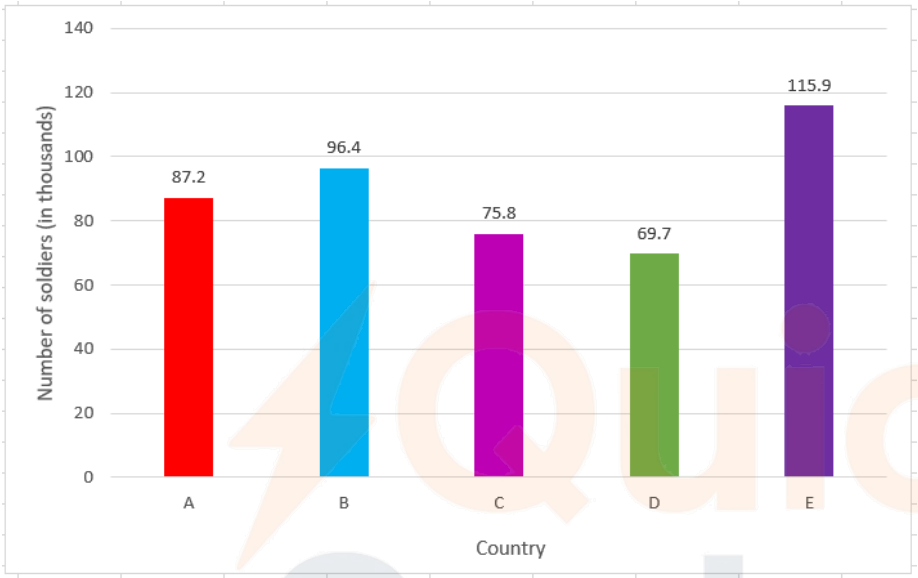
(2) 1580

(3) 1630

(4) 1530 ✔

Q.47 The given bar graph shows the number of soldiers (in thousands) in the armed forces of different countries.

Study the diagram and answer the question that follows.



If countries B and D spend ₹25,000 and ₹30,000 per soldier, respectively, on their health annually, then how much more/less does the country B spend (in crore ₹) on health on its entire army than country D?

दिया गया दंड आलेख विभिन्न देशों के सशस्त्र बलों में सैनिकों की संख्या (हजार में) दर्शाता है।

आरेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यदि देश B और D अपने सैनिकों के स्वास्थ्य पर प्रति सैनिक वार्षिक रूप से क्रमशः ₹25,000 और ₹30,000 खर्च करते हैं, तो देश B अपनी पूरी सेना के स्वास्थ्य पर देश D की तुलना में कितना अधिक/कम (करोड़ ₹ में) खर्च करता है?

(1) 28.7, more / 28.7, अधिक

(2) 31.9, more / 31.9, अधिक ✔

(3) 35.3, less / 35.3, कम

(4) 42.6, less / 42.6, कम

Q.48 Two numbers are in the ratio 2 : 6. If the first number is increased by 11 and the second number is decreased by 8, then the ratio becomes 3 : 8. What is the sum of the original two numbers?

दो संख्याएँ 2 : 6 के अनुपात में हैं। यदि पहली संख्या में 11 की वृद्धि की जाती है और दूसरी संख्या में 8 की कमी की जाती है, तो अनुपात 3 : 8 हो जाता है। मूल दोनों संख्याओं का योगफल क्या है?

(1) 436

(2) 441

(3) 448 ✔

(4) 466

Q.49 Which of the following fractions is the largest?
5/6, 4/72, 15/20, 14/21
निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न सबसे बड़ी है?
5/6, 4/72, 15/20, 14/21

(1) 5/6 ✔
(2) 15/20
(3) 4/72
(4) 14/21

Q.50 If p and q are the smallest positive numbers such that the eight-digit number 689p531q is divisible by 88, then the value of (pq - p + q) is:
यदि p और q ऐसी सबसे छोटी धनात्मक संख्याएँ हैं कि आठ अंकों की संख्या 689p531q, 88 से विभाज्य है, तो (pq - p + q) का मान है:

(1) 10 ✔
(2) 12
(3) 8
(4) 11

Q.51 The value of √169 + √(0.0144) − √(5.29) =
√169 + √(0.0144) − √(5.29) का मान =

(1) 10.82 ✔
(2) 16.95
(3) 6.71
(4) 1.44

Q.52 The average of 11 results is 63. If the average of the first 6 results is 58 and that of the last 6 is 65, find the 6th result.
11 परिणामों का औसत 63 है। यदि पहले 6 परिणामों का औसत 58 है और अंतिम 6 परिणामों का औसत 65 है, तो 6th परिणाम ज्ञात कीजिए।

(1) 46
(2) 45 ✔
(3) 47
(4) 44

Q.53 If A can complete a work in 10 days and B can also complete the same work in 10 days, and both of them work together for 8 days, then what part of the work will be left?
यदि A किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है और B भी उस कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और वे दोनों 8 दिन तक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष बचेगा?

(1) 1/10
(2) 3/10
(3) 1/5 ✔
(4) 7/10

Q.54 A shopkeeper marks the price of an article at ₹x and offers a discount of 48% on it. He sells it for ₹390 after charging 20% VAT on the discounted price. Find the value of x.

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 48% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 20% वैट (VAT) लगाने के बाद उसे ₹390 में बेचता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) 625 ✔

(2) 600

(3) 800

(4) 500

Q.55 The ratio of number of girls and boys participating in sports of a school is 1 : 5. If the number of girls is 214, determine the number of boys participating in the sports.

एक विद्यालय में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 214 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(1) 1100

(2) 1045

(3) 1090

(4) 1070 ✔

Q.56 Kalpana and Sudha got 814 and 891 marks, respectively, in an examination. If Kalpana scored 74% marks, then what is the percentage of marks scored by Sudha?

एक परीक्षा में कल्पना और सुधा को क्रमशः 814 और 891 अंक प्राप्त हुए। यदि कल्पना ने 74% अंक प्राप्त किए, तो सुधा द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

(1) 82%

(2) 81% ✔

(3) 79%

(4) 84%

Q.57 Evaluate: 18 − (22 − 12 ÷ 3)

मान ज्ञात कीजिए: 18 − (22 − 12 ÷ 3)

(1) 3

(2) 1

(3) 0 ✔

(4) −2

Q.58 Rakesh invests a sum of ₹5,000 and Shivam invests a sum of ₹9,000 at the same rate of simple interest per annum. If at the end of 3 years Shivam receives ₹360 more interest than Rakesh, then find the annual rate of interest.

राकेश ₹5,000 की धनराशि तथा शिवम ₹9,000 की धनराशि समान वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करता है। यदि 3 वर्षों के अंत में शिवम को राकेश से ₹360 अधिक ब्याज प्राप्त होता है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(1) 5%

(2) 2%

(3) 3% ✔

(4) 4%

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

Q.59 A toy is in the form of a solid cone of radius 7 cm and height 24 cm. It is mounted with its vertex up, on a frustum of a solid cone having smaller base of radius 7 cm and the larger base of radius 25 cm. The slant height of the frustum is 29 cm. What is the total surface area (in cm^2) of the toy?

एक खिलौना 7 cm त्रिज्या और 24 cm ऊँचाई वाले एक ठोस शंकु के आकार का है। इसे शीर्ष ऊपर की ओर रखते हुए, एक ठोस शंकु के छिन्नक पर लगाया गया है, जिसके छोटे आधार की त्रिज्या 7 cm और बड़े आधार की त्रिज्या 25 cm है। छिन्नक की तिर्यक ऊँचाई 29 cm है। खिलौने का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

(1) 1887π
(2) 1782π
(3) **1728π ✔**
(4) 1878π

Q.60 A boat's speed in still water is 25 kmph, while the river is flowing with a seed of 10 kmph. Further, the time taken to cover a certain distance upstream is 4 hours more than the time taken to cover the same distance downstream. Find the distance (in km).

स्थिर जल में एक नाव की चाल 25 kmph है, जबकि नदी 10 kmph की चाल से बह रही है।
इसके अतिरिक्त, धारा के प्रतिकूल एक निश्चित दूरी तय करने में लगने वाला समय, धारा के अनुकूल उतनी ही दूरी तय करने में लगने वाले समय से 4 घंटे अधिक है। दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

(1) 150
(2) **105 ✔**
(3) 100
(4) 125

English Language and Comprehension

Q.61 Replace the highlighted text with the appropriate Proverb:
Going by the appearance ,the new boss seemed under confident administrator till the time there was a memo on all employees' desk with respect to punctuality, sure enough all assumptions about him proved wrong.

(1) **Don't judge a book by its cover ✔**
(2) Don't bite the hand that feed you
(3) Don't put all your eggs in one basket
(4) Don't count your chicken before they are hatched

Q.62 Seven jumbled up sentences (labelled A, B, C, D, E, F,G), related to a topic, are given below. Choose the option that arranges them together to form a coherent paragraph.
A Ultimately, AI in schools empowers educators and students alike, unlocking new opportunities for innovation and learning.
B AI in schools is revolutionizing the educational landscape, offering a multitude of benefits. C By integrating AI into classrooms, students develop essential digital literacy skills, preparing them for success in the modern world.
D Furthermore, AI streamlines administrative tasks for educators, freeing up more time for personalized interaction with students.
E Through AI-powered platforms, students receive tailored instruction and feedback, enhancing their understanding and retention of concepts.
F It also facilitates data-driven decision-making, enabling schools to identify areas for improvement and optimize resources effectively.
G Firstly, it personalizes learning experiences, adapting to individual student needs and abilities.

(1) DFAGEBC
(2) BGEDFCA ✔
(3) AFEGBDC
(4) FEGBDCA

Q.63 Select the correct option to complete the sentence.
She thinks _____ rich waste a lot of valuable resources.

(1) an
(2) no article
(3) the ✔
(4) a

Q.64 Fill in the blank by choosing the appropriate one-word substitute for the phrase given in the brackets:
Roshan's way of meeting moral ---------- by physical violence will not help us to restore civilities (deliberate insult).

(1) criticism
(2) ill will
(3) wrong
(4) affront ✔

Q.65 Select the correct option to complete the sentence in the given context.
The baby sleeping in her cradle looked very _____.

(1) magnificent
(2) kind
(3) terrific
(4) adorable ✔

Q.66 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ had she seen her friend when she started jumping with joy.

(1) Hardly ✔
(2) As soon as
(3) Seldom
(4) No sooner than

Q.67 Choose the correct synonym of the word given.
Genuine

(1) authentic ✔
(2) bogus
(3) unalloyed
(4) fake

Q.68 Choose the word that best completes the sentence.
He didn't study, ___ he failed the exam.

(1) so ✔
(2) but
(3) although
(4) while

Q.69 The following sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order from among the given choices.
A) Over the past several years, climate change has steadily emerged as a significantly pressing global issue demanding attention.
B) Furthermore, numerous governments across the globe have actively started investing substantial resources in renewable energy initiatives.
C) Leading scientists warn that persistently rising global temperatures may lead to severe and widespread environmental consequences.
D) As public awareness grows, more individuals are becoming increasingly conscious of their personal carbon footprint and its implications.

(1) ACDB ✔
(2) ADCB
(3) ACBD
(4) ABCD

Q.70 Select the wrongly spelt word from the options given :

(1) Tremor
(2) Tonsilitis ✔
(3) Tranquility
(4) Therapeutic

Q.71 In the following question choose the one that is closest in meaning for the given below: Hazy

(1) windy
(2) obvious
(3) misty ✔
(4) discernible

Q.72 Select the word which means the same as the group of words given.
One who can use either hand with ease

(1) Ambidextrous ✔
(2) Anhydrous
(3) Latrodectus
(4) Amorphous

Q.73 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined word segment in the sentence given below.
Despite our best efforts to stay positive, Sarah's constant complaints about the weather made her a person whose low spirits have a depressing effect on others.

(1) bull in china soup
(2) red herring
(3) **wet blanket ✔**
(4) crying wolf

Q.74 Complete the following sentence by selecting the correct adjective.
The _____condition of the patient was giving tension to the family.

(1) knowledgeable
(2) **critical ✔**
(3) loud
(4) overwhelming

Q.75 Select the correct option to complete the sentence.
In 2007, Iran reportedly captured 14 squirrels near _____ nuclear enrichment plant as they were equipped with spying devices.

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

Quick Sarkari

Q.76

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make “cooing” and “babbling” noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

What are the inferences drawn from the passage?
A: The process of language acquisition doesn’t have basic requirements.
B: During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English.
C: A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language.
D: We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment.
E: The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language.
F: In order to speak a language, a child must not hear that language being used.

(1) B, C, D, E ✔
(2) A, C, D, F
(3) A, B, C, D
(4) C, D, E, F

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

Q.77

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make “cooing” and “babbling” noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

How is the structure of the passage?

(1) Logical writing ✔
(2) Argumentative writing
(3) Chronological writing
(4) Spatial writing

Q.78

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make “cooing” and “babbling” noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

What is the central theme of the passage?

(1) The process of language acquisition ✔
(2) First and second language acquisition
(3) Telegraphic speech
(4) Developing morphology

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

Q.79

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make “cooing” and “babbling” noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

Choose the antonym of the given word.
TRANSMISSION

(1) Suppression ✔
(2) Circulation
(3) Promotion
(4) Distribution

Q.80

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make “cooing” and “babbling” noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

Suggest an appropriate title of the passage?

(1) The two-word stage
(2) Inputs in language
(3) The acquisition schedule
(4) First language acquisition ✔

Hindi Language and Comprehension

Q.81 नीचे दी गई लोकोक्ति का चार विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प चुनकर अर्थ स्पष्ट कीजिए।
'राम की माया कहीं धूप कहीं छाया' -

(1) ईश्वर के भरोसे छोड़ देना
(2) **भगवान कभी सुख कभी दुख देता रहता है ✔**
(3) भुक्तभोगी अनुभवी होता है
(4) नित्य परिभ्रम करके पेठ भरना

Q.82 निम्न विकल्पों में तीन संयुक्त वाक्य दिए गए हैं , अतिरिक्त वाक्य चुनें -

(1) सब आगे बढ़ गए, परंतु मैं नहीं ।
(2) एक मेहमान कल आया था और आज चला गया ।
(3) **उसे लूटने के अतिरिक्त पीटा भी गया । ✔**
(4) प्रतिदिन छह घंटे पढ़ाई करो, नहीं तो फेल हो जाओगे ।

Q.83 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान में उचित क्रिया का प्रयोग करें - 'राजेश गाड़ी है ।'

(1) चल
(2) पढ़
(3) चलना
(4) **चलाता ✔**

Q.84 निम्न में से अनेकार्थी शब्द नहीं है--

(1) कन्या
(2) कुंभ
(3) कोरा
(4) **थपकी ✔**

Q.85 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान में उचित क्रिया शब्द का प्रयोग करें - 'मोहन रमेश को अंग्रेजी है ।

(1) **पढ़ाता ✔**
(2) पढ़
(3) पढ़ता
(4) पढ़ना

Q.86 दिए गए वाक्य में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटियुक्त अंश पहचानें- विलक्षण व्यक्तित्त्व के धनि कृष्ण का उल्लेख उपनिषदों से मिलना शुरू हो जाता है।

(1) **धनि कृष्ण का उल्लेख ✔**
(2) विलक्षण व्यक्तित्त्व के
(3) उपनिषदों से मिलना
(4) शुरू हो जाता है।

Q.87 निम्न वाक्यों में से कौन-सा वाक्य पूर्ण रूप से शुद्ध है -

(1) संतोष से शान्ती मिलती है ।
(2) संतोष से शांती मिलती है ।
(3) **संतोष से शांति मिलती है । ✔**
(4) संतोस से शांति मिलती है ।

Q.88 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को संख्यावाचक विशेषण से पूर्ण करें - 'तुलसीदास द्वारा रचित रामचरितमानस में कांड हैं ।'

(1) सुंदर
(2) डरपोक
(3) पुराना
(4) **सात ✔**

Q.89 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से एक ' तद्भव ' शब्द का चुनाव कीजिए।

(1) **त्यौहार ✔**
(2) स्तम्भ
(3) धनिका
(4) ताम्र

Q.90 दिए गए वाक्यों में से अतिरिक्त वाक्य चुनें--
1. आधुनिक विश्व में प्रचलित राजनीतिक विचारधाराओं में लोकतंत्र महत्त्वपूर्ण है।
2. लोकतंत्र वस्तुत: सरकार का स्वरूप ही नहीं बल्कि राज्य का प्रकार भी है।
3. शुद्ध वायु को प्राण वायु भी कहा जाता है, ऑक्सीजन जीवन का आधार है।
4. जे0 आर0 लावेल जैसे राजनीति शास्त्री इसे शासन क्षेत्र में एक प्रयोग मानते हैं।

(1) 4
(2) **3 ✔**
(3) 2
(4) 1

Q.91 निम्न वाक्यों में से कौन-सा वाक्य पूर्ण रूप से शुद्ध है ?

(1) उसका प्रयत्न निसफल हुआ ।
(2) उसका प्रयतन निष्फल हुआ ।
(3) **उसका प्रयत्न निष्फल हुआ । ✔**
(4) उसका प्रयत्न निशफल हुआ ।

Q.92 निम्न में से अनेकार्थी शब्द पहचानें--

(1) दंभी
(2) **आँचल ✔**
(3) ध्रुवतारा
(4) नहर

Q.93 नीचे दी गई लोकोक्ति का चार विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प चुनकर अर्थ स्पष्ट कीजिए।
समरथ को नहि दोष गोसाई

(1) **सामर्थ्यवान के दोष क्षम्य है ✔**
(2) सस्ती चीज खराब होती है
(3) साझे का काम फजीहत का काम
(4) शौर ज्यादा प्राप्ति कम

Q.94 निम्न में से अनेकार्थी शब्द पहचानें --

(1) पाप
(2) **कुशल ✔**
(3) निकट
(4) स्वागत

Q.95 दिए गए वाक्य में वृतनी की दृष्टि से अशुद्ध अंश पहचानें-- भक्तिकालीन कृष्णकाव्य ने जीवन की जडता को भंग कर उसे गतिशील बनाया।

(1) गतिशील बनाया।

(2) भक्तिकालीन कृष्णकाव्य

(3) को भंग कर उसे

(4) ने जीवन की जडता ✔

Q.96

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है।
सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

जनगणना की प्रक्रिया में सम्मिलित नहीं है—

(1) रोज़गार प्राप्त व्यक्तियों की जानकारी जुटाना। ✔

(2) जनगणना के लिए निर्देश जारी करना।

(3) मकानों की गणना का कार्य आरम्भ होना।

(4) जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करना।

Q.97

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है।
सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

आधुनिक जनगणना प्रणाली का आरम्भ कहाँ से माना जा सकता है?

(1) फ्रांस

(2) भारत

(3) अरब

(4) इंग्लैण्ड ✔

Q.98

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है।
सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

जनगणना का कार्य सम्पादित कराती है—

(1) केंद्र सरकार ✔
(2) ग्राम पंचायत
(3) नगर पालिका
(4) राज्य सरकार

Q.99

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है।
सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

इंग्लैण्ड में आरम्भ हुई जनगणना का उद्देश्य निम्न में से नहीं था—

(1) सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना।
(2) शहरों में आने वाली आबादी के लिए रहने का स्थान उपलब्ध कराना। ✔
(3) शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराने की परियोजनाएँ बनाना।
(4) बढ़ती आबादी के लिए रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना।

Q.100

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है।
सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

निम्न में से 'दोष' का विलोम शब्द है--

(1) प्रशंसा
(2) अवगुण
(3) गुड़
(4) **गुण ✔**

Laboratory Technician

Q.101 A 24-hour urine collection for creatinine clearance is submitted without any preservative. The laboratory detects bacterial overgrowth and an incorrectly elevated pH. Which of the following preservatives should have been used?

मूत्र क्रिएटिनिन उत्सर्जन (creatinine clearance) के लिए 24 घंटे का मूत्र संग्रह (urine collection) बिना किसी परिरक्षक के प्रस्तुत कर दिया जाता है। प्रयोगशाला, जीवाणु की अतिवृद्धि और गलत तरीके से बढ़े हुए pH का पता लगाता है। निम्नलिखित में से किस परिरक्षक का उपयोग किया जाना चाहिए था?

(1) Sodium fluoride / सोडियम फ्लोराइड
(2) Boric acid / बोरिक अम्ल
(3) EDTA / ईडीटीए (EDTA)
(4) **Hydrochloric acid (HCl) / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) ✔**

Q.102 A urine culture grows lactose-fermenting, Gram-negative rods on MacConkey agar. The most likely pathogen is _____.

मूत्र संवर्धन मैककॉनकी एगार पर लैक्टोज-किण्वन, ग्राम-नेगेटिव रॉड विकसित होता है। सबसे संभावित रोगजनक _____ है।

(1) Pseudomonas aeruginosa / स्यूडोमोनास एरुगिनोसा (Pseudomonas aeruginosa)
(2) **Escherichia coli / ऐशेरिशिया कोलाई (Escherichia coli) ✔**
(3) Proteus mirabilis / प्रोटियस मिराबिलिस (Proteus mirabilis)
(4) Salmonella spp. / साल्मोनेला एसपीपी (Salmonella spp.)

Q.103 The presence of oligoclonal bands in cerebrospinal fluid electrophoresis is usually associated with which condition?

मस्तिष्कमेरु तरल वैद्युतकणसंचलन में ओलिगोक्लोनल बैंड (oligoclonal band) की उपस्थिति प्राय: किस स्थिति से संबंधित होती है?

(1) Bacterial meningitis / बैक्टीरियल मैनिंजाइटिस (Bacterial meningitis)
(2) **Multiple sclerosis / मल्टीपल स्क्लेरोसिस (Multiple sclerosis) ✔**
(3) Viral encephalitis / वायरल एन्सेफलाइटिस (Viral encephalitis)
(4) Guillain-Barré syndrome / गिलियन-बैरे सिंड्रोम (Guillain-Barré syndrome)

Q.104 At which vertebral level is a lumbar puncture usually performed to safely collect cerebrospinal fluid in adults?

वयस्कों में प्रमस्तिष्कमेरु तरल को सुरक्षित रूप से एकत्रित करने के लिए सामान्यतः किस कशेरुक स्तर पर कटिवेधन (lumbar puncture) किया जाता है?

(1) T12–L1

(2) L3–L4 ✔

(3) L1–L2

(4) L2–L3

Q.105 Which anticoagulant is usually used for complete blood count (CBC) tests?

पूर्ण रक्त गणना (CBC) परीक्षणों के लिए प्राय: किस प्रतिस्कंदक का उपयोग किया जाता है?

(1) Fluoride / फ्लुओराइड (Fluoride)

(2) Sodium citrate / सोडियम सिट्रेट (Sodium citrate)

(3) EDTA / ईडीटीए (EDTA) ✔

(4) Heparin / हेपेरिन (Heparin)

Q.106 A urine test reveals the presence of a significant amount of myoglobin. Which of the following conditions is most likely?

मूत्र परीक्षण से मायोग्लोबिन की काफी मात्रा की उपस्थिति का पता चलता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति सर्वाधिक संभावित है?

(1) Diabetes mellitus / डायाबिटीज मेलिटस (Diabetes mellitus)

(2) Glomerulonephritis / स्तवकवृक्क शोथ (Glomerulonephritis)

(3) Hepatitis / यकृतशोथ (Hepatitis)

(4) Rhabdomyolysis / पेशीय उपहारन (Rhabdomyolysis) ✔

Q.107 A patient requires both fasting blood glucose and lipid profile tests. Which of the following is the correct collection protocol?

किसी मरीज को उपवास रक्त शर्करा (fasting blood glucose) और लिपिड प्रोफ़ाइल परीक्षण दोनों की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा, सही संग्रह प्रोटोकॉल (collection protocol) है?

(1) Collecting in a green-top (heparin) tube for both tests / दोनों परीक्षणों के लिए हरे-शीर्ष (हेपेरिन) ट्यूब में संग्रह करना

(2) Collecting in two separate red-top tubes, one while fasting and one after a meal / दो अलग-अलग लाल-शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना, एक उपवास में और एक भोजन के पश्चात

(3) Collecting in a grey-top (fluoride) tube for glucose and a red-top tube for lipids / ग्लूकोज़ के लिए धूसर-शीर्ष वाली (फ्लोराइड) ट्यूब में और लिपिड के लिए लाल-शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना ✔

(4) Collecting in a red-top tube after 8 hours of fasting / 8 घंटे के उपवास के बाद लाल शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना

Q.108 Which is the recommended antiseptic for cleaning the skin before routine venepuncture?

नियमित शिरावेध (venepuncture) से पहले त्वचा की सफाई के लिए अनुशंसित रोगाणुनाशक कौन-सा है?

(1) Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन परॉक्साइड (Hydrogen peroxide)

(2) Chlorhexidine / क्लोरहेक्सिडीन (Chlorhexidine)

(3) Povidone-iodine / पोविडोन-आयोडीन (Povidone-iodine)

(4) 70% alcohol / 70% ऐल्कोहॉल (70% alcohol) ✔

Q.109 Which substance is typically present in the highest concentration in normal human urine?
सामान्य मानव मूत्र में सामान्यतः कौन-सा पदार्थ सर्वाधिक सांद्रता में उपस्थित होता है?

(1) Uric acid / यूरिक अम्ल
(2) **Urea / यूरिया ✔**
(3) Creatinine / क्रिएटिनिन
(4) Glucose / ग्लूकोज़

Q.110 Which of the following is the best site for venous blood collection in adults?
वयस्कों में शिरा रक्त-संग्रह के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल सर्वोत्तम है?

(1) Subclavian vein / अधोजत्रुक शिरा (Subclavian vein)
(2) Femoral vein / ऊरू-शिरा (Femoral vein)
(3) Radial artery / बहि:प्रकोष्ठिक धमनी (Radial artery)
(4) **Median cubital vein / मेडियन क्यूबिटल शिरा (Median cubital vein) ✔**

Q.111 In uncontrolled diabetes, the presence of which of the following in urine is most specific for diabetic ketoacidosis?
अनियंत्रित मधुमेह में मधुमेह कीटोएसिडता के लिए मूत्र में निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति सबसे विशिष्ट है?

(1) **Acetoacetate / एसीटोएसीटेट (Acetoacetate) ✔**
(2) Lactate / लैक्टेट (Lactate)
(3) Pyruvate / पाइरुवेट (Pyruvate)
(4) Uric acid / यूरिक एसिड (Uric acid)

Q.112 Clusters of Gram-positive, catalase-positive cocci are found in a sputum sample. Which test confirms S. aureus vs. Staphylococcus epidermidis?
स्पूटम (sputum) के नमूने में ग्राम-पॉजिटिव, कैटालेज-पॉजिटिव कोकी के समूह पाए गए हैं। कौन-सा परीक्षण एस. ऑरियस बनाम स्टेफिलोकॉकस एपिडर्मिडिस (S. aureus vs. Staphylococcus epidermidis) की पुष्टि करता है?

(1) Indole / इन्डोल (Indole)
(2) Urease / यूरिऐस (Urease)
(3) **Coagulase / कोएगुलेस (Coagulase) ✔**
(4) Oxidase / ऑक्सीडेस (Oxidase)

Q.113 Which of the following media is selective for Gram-negative bacteria?
निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यम ग्राम-नेगेटिव जीवाणुओं के लिए चयनात्मक है?

(1) Sabouraud dextrose agar / सबौरॉड डेक्सट्रोज़ एगार
(2) Chocolate agar / चॉकलेट एगार
(3) Blood agar / रक्त एगार
(4) **MacConkey agar / मैककॉनकी एगार ✔**

Q.114 Which culture medium is selective for the growth of Gram-negative enteric pathogens?
कौन-सा संवर्धन माध्यम ग्राम-नेगेटिव आंत्र रोगजनकों की वृद्धि के लिए चयनात्मक है?

(1) **MacConkey agar / मैककॉनकी एगार ✔**
(2) Sabouraud agar / सबौरॉड एगार
(3) Blood agar / रक्त एगार
(4) Chocolate agar / चॉकलेट एगार

Q.115 What is the correct way to load blood collection tubes in a centrifuge for proper balance?
उचित संतुलन के लिए अपकेंद्रित्र (सेंट्रीफ्यूज) में रक्त संग्रह ट्यूबों को रखने का सही तरीका क्या है?

(1) Position tubes randomly in the centrifuge / ट्यूबों को अपकेंद्रित्र में यादृच्छिक रूप से रखना
(2) Place all tubes on one side of the rotor / सभी ट्यूबों को रोटर के एक ही ओर रखना
(3) Balance tubes by weight and place them opposite each other / ट्यूबों को भार के अनुसार संतुलित करना और उन्हें एक-दूसरे के आमने-सामने रखना ✔
(4) Use tubes of the same colour, regardless of their weight / ट्यूबों के भार की परवाह किए बिना, समान रंग की ट्यूबों का उपयोग करना

Q.116 Which abnormal urinary constituent is most indicative of liver dysfunction?
मूत्र का कौन-सा असामान्य घटक यकृत की दुष्क्रिया का सर्वाधिक सूचक है?

(1) Glucose / ग्लूकोज़
(2) Ketone bodies / कीटोन काय
(3) Bilirubin / बिलीरुबिन ✔
(4) Protein / प्रोटीन

Q.117 In the case of suspected leukaemia, which of the following tests is most useful for classifying the specific subtype?
संदिग्ध ल्यूकेमिया की स्थिति में, विशिष्ट उपप्रकार का वर्गीकरण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण सर्वाधिक उपयोगी है?

(1) Reticulocyte count / रेटिकुलोसाइट गणना
(2) Peripheral smear / परिधीय स्मीयर
(3) Flow cytometry / फ्लो साइटोमेट्री ✔
(4) Western blot / वेस्टर्न ब्लॉट

Q.118 Which parameter in urinalysis is most indicative of a urinary tract infection (UTI)?
मूत्र-विश्लेषण में कौन-सा मापदंड मूत्र मार्ग संक्रमण (UTI) का सर्वाधिक सूचक है?

(1) Presence of nitrites / नाइट्राइट की उपस्थिति ✔
(2) Urine pH / मूत्र pH
(3) Presence of ketones / कीटोन की उपस्थिति
(4) Specific gravity / विशिष्ट गुरुत्व

Q.119 Before centrifuging blood samples for serum extraction, what should be done?
सीरम निष्कर्षण के लिए रक्त नमूनों का अपकेंद्रण करने से पहले क्या किया जाना चाहिए?

(1) Allow the sample to clot for at least 30 minutes / नमूने को कम से कम 30 मिनट तक स्कंदित होने देना ✔
(2) Shake the sample vigorously to prevent clotting / स्कंदन को रोकने के लिए नमूने को ज़ोर से हिलाना
(3) Freeze the sample for 10 minutes for clotting / स्कंदन के लिए नमूने को 10 मिनट तक जमाना
(4) Add anticoagulant to prevent clotting / स्कंदन को रोकने के लिए प्रतिस्कंदक मिलाना

Q.120 A pleural fluid analysis shows:
pH: 6.8 LDH: 800 U/L Glucose: 30 mg/dL These results are most consistent with which of the following?
एक फुफ्फुसावरणी द्रव (प्लूरल फ्लूइड) विश्लेषण दर्शाता है:
pH: 6.8 LDH: 800 U/L ग्लूकोज़: 30 mg/dL ये परिणाम निम्नलिखित में से किसके साथ सर्वाधिक संगत हैं?

(1) Malignant effusion / दुर्दम बहाव (मैलिग्नेंट इफ्यूज़न)
(2) Empyema (infection) / एम्पाइमा (संक्रमण) ✔
(3) Transudate (heart failure) / ट्रांसुडेट (हृदय विफलता)
(4) Tuberculous pleuritis / क्षयरोगी प्लूराइटिस

Q.121 A technician diagnoses corrupt firmware in a computer due to which the computer fails to boot. Which hardware component is most likely to be malfunctioning?
कोई तकनीशियन किसी कंप्यूटर में करप्ट फ़र्मवेयर का निदान करता है जिससे कि कंप्यूटर बूट होने में विफल रहता है। किस हार्डवेयर कंपोनेंट के द्वारा सबसे अधिक मलफन्क्शनिंग (malfunctioning) करने की संभावना है?

(1) PCB
(2) **ROM ✔**
(3) GPU
(4) RAM

Q.122 Which of the following is a characteristic property of a base in clinical laboratory chemistry?
निम्नलिखित में से कौन-सा, नैदानिक प्रयोगशाला रसायन विज्ञान में क्षार का एक विशिष्ट गुणधर्म है?

(1) Reacting with metals to produce hydrogen gas / धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करना
(2) **Turning red litmus paper blue / लाल लिटमस पेपर को नीले रंग में परिवर्तित कर देना ✔**
(3) Sour taste / खट्टा स्वाद
(4) Releasing H^+ ions in solution / विलयन में H^+ आयन मुक्त करना

Q.123 What is the function of Ctrl + C in Windows?
Windows में Ctrl + C का क्या कार्य है?

(1) Clear current document / वर्तमान दस्तावेज़ को साफ़ करना
(2) **Copy selected item / चयनित आइटम को कॉपी करना ✔**
(3) Paste selected item / चयनित आइटम को पेस्ट करना
(4) Cut selected item / चयनित आइटम को कट करना

Q.124 What does RAM stand for, and what is its function in a computer?
RAM का पूर्ण रूप क्या है, और कंप्यूटर में इसका क्या कार्य है?

(1) Read-Action Memory; Controls BIOS / Read-Action Memory; BIOS को नियंत्रित करती है
(2) **Random Access Memory; Temporarily stores data / Random Access Memory; डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करती है ✔**
(3) Remote Access Module; Stores backup configuration / Remote Access Module; बैकअप कॉन्फ़िगरेशन संग्रहीत करता है
(4) Ready Application Memory; Stores device drivers / Ready Application Memory; डिवाइस ड्राइवर संग्रहीत करती है

Q.125 Which of the following correctly describes ROM in a laboratory computer system?
निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रयोगशाला कंप्यूटर प्रणाली में ROM का सही वर्णन करता है?

(1) Random Operations Memory for temporary storage / अस्थायी भंडारण के लिए Random Operations Memory
(2) Rapid Output Module for faster data processing / तीव्र डेटा प्रसंस्करण के लिए Rapid Output Module
(3) **Read-Only Memory that contains permanent instructions / Read-Only Memory जिसमें स्थायी निर्देश होते हैं ✔**
(4) Readable Output Monitor for displaying results / परिणाम प्रदर्शित करने के लिए Readable Output Monitor

---

Q.126 Which of the following is a chemical property of a substance?
निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ का एक रासायनिक गुण है?

(1) **Flammability / ज्वलनशीलता (Flammability) ✔**
(2) Colour / रंग (Colour)
(3) Melting point / गलनांक (Melting point)
(4) Density / घनत्व (Density)

Q.127 In a laboratory activity, a student added sodium hydroxide pellets to water. The beaker became hot. What conclusion can be drawn from this?

प्रयोगशाला क्रियाकलाप में, एक विद्यार्थी ने जल में सोडियम हाइड्रॉक्साइड की गोलियां डालीं। बीकर गर्म हो गया।
इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

(1) It is a neutralisation reaction / उदासीनीकरण अभिक्रिया है

(2) The reaction is endothermic and energy is absorbed / अभिक्रिया, ऊष्माशोषी है और ऊर्जा अवशोषित होती है

(3) **It is an exothermic reaction which is releasing heat / ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया है जो ऊष्मा मुक्त कर रही है ✔**

(4) The base reacts with oxygen to form sodium peroxide / क्षार, ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करके सोडियम परॉक्साइड बनाता है

Q.128 An autopsy report notes 'pulmonary thromboembolism with right ventricular dilatation' as the cause of death. Which antecedent finding in the patient's medical history is most relevant?

एक शव-परीक्षा (ऑटोप्सी) रिपोर्ट में मृत्यु के कारण के रूप में 'दाएँ निलय के विस्फारण के साथ फुफ्फुसीय थ्रोम्बोएम्बोलिज़्म' अंकित है। रोगी के चिकित्सा इतिहास में कौन-सा पूर्ववर्ती निष्कर्ष सर्वाधिक प्रासंगिक है?

(1) Elevated liver enzymes / बढ़े हुए यकृत एंज़ाइम

(2) **Recent bone fracture / हाल ही में हुआ अस्थि भंग ✔**

(3) Chronic hypertension / दीर्घकालिक उच्च रक्तचाप

(4) Diabetes mellitus / डायबिटीज़ मेलिटस

Q.129 Which of the following correctly describes the function of common shortcuts using Ctrl key in Windows operating system?

निम्नलिखित में से कौन-सा, Windows ऑपरेटिंग सिस्टम में Ctrl कुंजी का उपयोग करने वाले सामान्य शॉर्टकट के कार्य का सही वर्णन करता है?

(1) Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Send; Ctrl + F: Find

(2) Ctrl + C: Cut; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Send; Ctrl + F: Format

(3) Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Cut; Ctrl + S: Synchronize; Ctrl + F: Forward

(4) **Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Save; Ctrl + F: Find ✔**

Q.130 Which of the following correctly defines ASCII and its role in data systems?

निम्नलिखित में से कौन-सा, ASCII और डेटा प्रणालियों में इसकी भूमिका को सही रूप से परिभाषित करता है?

(1) Applied Standard Coding for Integrated Instructions – Hardware control protocol / Applied Standard Coding for Integrated Instructions – हार्डवेयर नियंत्रण प्रोटोकॉल

(2) **American Standard Code for Information Interchange – Binary representation of characters / American Standard Code for Information Interchange – वर्णों (कैरेक्टर्स) का बाइनरी निरूपण ✔**

(3) American System for Code and Information Interface – Binary representation of images / American System for Code and Information Interface – छवियों का बाइनरी निरूपण

(4) Automated Software Code for International Interface – Encrypts lab data / Automated Software Code for International Interface – प्रयोगशाला डेटा को एन्क्रिप्ट करता है

Q.131 Which of the following best describes a colloid?

निम्नलिखित में से कौन-सा कोलॉइड का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(1) A mixture with visible particles that settle / दृश्य कणों वाला मिश्रण जो नीचे बैठ जाते हैं

(2) A solution where solute dissolves completely / एक विलयन जिसमें विलेय पूर्णतः घुल जाता है

(3) A pure compound with a fixed composition / निश्चित संघटन वाला एक शुद्ध यौगिक

(4) **A mixture where particles remain suspended and do not settle / एक मिश्रण जिसमें कण निलंबित रहते हैं और नीचे नहीं बैठते ✔**

Q.132 Which of the following pairs correctly matches the type of colloid with its interaction with the dispersion medium?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म कोलॉइड के प्रकार का परिक्षेपण माध्यम के साथ उसकी अन्योन्यक्रिया से सही मिलान करता है?

(1) Lyophobic – solvent attracting / द्रवविरागी – विलायक को आकर्षित करने वाला

(2) Lyophilic – solvent attracting / द्रवरागी – विलायक को आकर्षित करने वाला ✔

(3) Lyophilic – solvent repelling / द्रवरागी – विलायक को प्रतिकर्षित करने वाला

(4) Hydrophobic – water-attracting / जलविरागी – जल को आकर्षित करने वाला

Q.133 In the context of computer hardware, what is the correct expansion of PCB and its function?

कंप्यूटर हार्डवेयर के संदर्भ में, PCB का सही विस्तारित रूप और उसका कार्य क्या है?

(1) Printed Circuit Board; Connects electronic components in hardware / Printed Circuit Board; हार्डवेयर में इलेक्ट्रॉनिक घटकों को जोड़ता है ✔

(2) Primary Control Bridge; Monitors and regulates CPU temperature / Primary Control Bridge; CPU के तापमान की निगरानी और नियमन करता है

(3) Power Control Base; Supplies voltage to hard disk and fan / Power Control Base; हार्ड डिस्क और पंखे को वोल्टेज की आपूर्ति करता है

(4) Programmed Configuration Backup; Stores crucial BIOS setup details / Programmed Configuration Backup; महत्वपूर्ण BIOS सेटअप विवरण संग्रहीत करता है

Q.134 Which of the following is the natural source of acetic acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसीटिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

(1) Tomato / टमाटर

(2) Vinegar / सिरका ✔

(3) Lemon / नींबू

(4) Curd / दही

Q.135 In a clinical chemistry laboratory, hydrochloric acid (HCl) is added to a bicarbonate (HCO_3^-) solution. Which of the following options best describes the primary chemical reaction that occurs?

एक नैदानिक रसायन प्रयोगशाला में, बाइकार्बोनेट (HCO_3^-) विलयन में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) मिलाया जाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प होने वाली प्राथमिक रासायनिक अभिक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(1) H^+ reacts with HCO_3^- forming CO_2 and H_2O. / H^+, HCO_3^- के साथ अभिक्रिया करके CO_2 और H_2O बनाता है। ✔

(2) HCl oxidises HCO_3^- to CO_2 and H_2O_2. / HCl, HCO_3^- को CO_2 और H_2O_2 में ऑक्सीकृत करता है।

(3) HCO_3^- acts as a base and releases OH^- ions. / HCO_3^- क्षारक के रूप में कार्य करता है और OH^- आयन मुक्त करता है।

(4) HCl forms a complex salt with bicarbonate ions. / HCl, बाइकार्बोनेट आयनों के साथ एक संकुल लवण बनाता है।

Q.136 A clinical lab technician observes that a reagent bottle label warns against mixing with acids. This caution is based on the reagent's:

एक नैदानिक प्रयोगशाला तकनीशियन देखता है कि एक अभिकर्मक बोतल का लेबल अम्लों के साथ मिलाने के विरुद्ध चेतावनी देता है।
यह सावधानी अभिकर्मक के किस गुण पर आधारित है?

(1) oxidation state / ऑक्सीकरण अवस्था

(2) pH-dependent reactivity / pH-निर्भर अभिक्रियाशीलता ✔

(3) corrosiveness / संक्षारकता

(4) thermal conductivity / ऊष्मीय चालकता

Q.137 Which is the most important part of a biopsy report that guides symptomatic treatment?
बायोप्सी रिपोर्ट का सबसे महत्वपूर्ण भाग कौन-सा है जो रोगलक्षण-उपचार का मार्गदर्शन करता है?

(1) Name of the referring physician / रेफर करने वाले चिकित्सक का नाम
(2) Address of the patient / रोगी का पता
(3) **Microscopic diagnosis / सूक्ष्मदर्शीय निदान ✔**
(4) Specimen collection time / नमूना संग्रहकाल

Q.138 How should a dry tap encountered during bone marrow aspiration be documented in the report?
अस्थि मज्जा चूषण (बोन मैरो एस्पिरेशन) के दौरान आए ड्राई टैप को रिपोर्ट में किस प्रकार दर्ज किया जाना चाहिए?

(1) **Record attempts, repositioning and biopsy findings / प्रयासों, पुनःस्थापन और बायोप्सी निष्कर्षों को दर्ज करना ✔**
(2) Mention dry tap and proceed without explanation / ड्राई टैप का उल्लेख करना और बिना स्पष्टीकरण के आगे बढ़ना
(3) Note aspirate failure, suggest repeat after imaging / चूषण की विफलता अंकित करना, इमेजिंग के बाद दोहराने का सुझाव देना
(4) Omit procedure details, await biopsy correlation / प्रक्रिया के विवरण छोड़ देना, बायोप्सी सहसंबंध की प्रतीक्षा करना

Q.139 In computer applications commonly used in clinical laboratories, what action is performed by pressing Ctrl + C?
नैदानिक प्रयोगशालाओं में सामान्यतः उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटर अनुप्रयोगों में, Ctrl + C दबाने पर कौन-सी क्रिया की जाती है?

(1) Save the document / दस्तावेज़ को सहेजना
(2) Find specific text / विशिष्ट टेक्स्ट ढूँढना
(3) **Copy selected content / चयनित सामग्री को कॉपी करना ✔**
(4) Paste copied content / कॉपी की गई सामग्री को पेस्ट करना

Q.140 What does LAN stand for in a laboratory computer network system?
प्रयोगशाला कंप्यूटर नेटवर्क प्रणाली में LAN का पूर्ण रूप क्या है?

(1) Large Area Network
(2) **Local Area Network ✔**
(3) Logical Application Network
(4) Local Access Node

Q.141 What is the primary function of the stomach in the digestive system?
पाचन तंत्र में आमाशय का प्राथमिक कार्य क्या है?

(1) Produce bile to digest fats / वसा को पचाने के लिए पित्त का उत्पादन करना
(2) Absorb nutrients into the bloodstream / पोषक तत्वों को रक्तप्रवाह में अवशोषित करना
(3) **Store and mix food with gastric juices for digestion / पाचन के लिए भोजन का भंडारण करना और उसे जठर रस के साथ मिलाना ✔**
(4) Filter waste products from the blood / रक्त से अपशिष्ट उत्पादों को छानना

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

Q.142 Which of the following is an essential practice for maintaining microtome knives used in histopathology?

ऊतकविकृति विज्ञान (हिस्टोपैथोलॉजी) में उपयोग किए जाने वाले माइक्रोटोम चाकुओं के रखरखाव के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी एक आवश्यक पद्धति है?

(1) Sharpening the knife frequently using a honing stone or automatic sharpener / होनिंग स्टोन या स्वचालित शार्पनर का उपयोग करके चाकू को बार-बार धार देना ✔

(2) Keeping the knife soaked in alcohol overnight / चाकू को पूरी रात ऐल्कोहॉल में भिगोकर रखना

(3) Storing the knife in a horizontal position in an open container / चाकू को एक खुले पात्र में क्षैतिज स्थिति में रखना

(4) Disinfecting the knife with xylene after each and every use / प्रत्येक उपयोग के बाद चाकू को ज़ाइलीन से विसंक्रमित करना

Q.143 Which structure acts as the main airway that carries air to the lungs?

मुख्य वायुमार्ग के रूप में कौन-सी संरचना कार्य करती है, जो फेफड़ों में वायु पहुंचाती है?

(1) Trachea / श्वास-प्रणाल (Trachea) ✔

(2) Oesophagus / ग्रासनली (Oesophagus)

(3) Diaphragm / मध्यच्छद (Diaphragm)

(4) Larynx / स्वरयंत्र (Larynx)

Q.144 Why is it important to regularly replace reagents in an Autotechnicon?

ऑटोटेक्निकॉन में अभिकर्मकों को नियमित रूप से बदलना क्यों महत्वपूर्ण है?

(1) To ensure effective tissue dehydration and infiltration / ऊतक का प्रभावी निर्जलीकरण और अंतःस्यंदन (इन्फिल्ट्रेशन) सुनिश्चित करने के लिए ✔

(2) To avoid overheating during paraffin embedding / पैराफिन अंतःस्थापन (एम्बेडिंग) के दौरान अधिक गर्म होने से बचने के लिए

(3) To maintain machine lubrication / मशीन का स्नेहन बनाए रखने के लिए

(4) To improve blade sharpness during microtomy / माइक्रोटोमी के दौरान ब्लेड की धार में सुधार करने के लिए

Q.145 Which chamber of the heart pumps oxygenated blood to the body?

हृदय का कौन-सा कक्ष ऑक्सीजनित रक्त को शरीर में पंप करता है?

(1) Right atrium / दायाँ अलिंद

(2) Left atrium / बायाँ अलिंद

(3) Left ventricle / बायाँ निलय ✔

(4) Right ventricle / दायाँ निलय

Q.146 Which of the following substances is most commonly used for the clearing step in routine tissue processing?

नियमित ऊतक प्रसंस्करण में क्लियरिंग चरण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ सर्वाधिक प्रयुक्त होता है?

(1) Xylene / ज़ाइलीन ✔

(2) Ethanol / एथेनॉल

(3) Formalin / फॉर्मेलिन

(4) Osmium tetroxide / ऑस्मियम टेट्रॉक्साइड

Q.147 What is a key advantage of using frozen sections in histopathology?
ऊतकविकृति विज्ञान में फ्रोज़न सेक्शन का उपयोग करने का एक प्रमुख लाभ क्या है?

(1) They are more stable for long-term storage than paraffin sections. / ये दीर्घकालिक भंडारण के लिए पैराफिन सेक्शन की तुलना में अधिक स्थिर होते हैं।
(2) They allow ultra-thin sections below 1 μm. / ये 1 μm से कम के अति-पतले सेक्शन संभव बनाते हैं।
(3) **They provide rapid diagnosis during surgery. / ये शल्यक्रिया के दौरान त्वरित निदान प्रदान करते हैं। ✔**
(4) They eliminate the need for staining. / ये अभिरंजन (स्टेनिंग) की आवश्यकता को समाप्त कर देते हैं।

Q.148 A microtome produces uneven sections with chatter marks. Which of the following is the least likely cause?
एक माइक्रोटोम चैटर मार्क्स के साथ असमान सेक्शन बनाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे कम संभावित कारण है?

(1) Improperly tightened specimen clamp / अनुचित रूप से कसा हुआ नमूना क्लैंप
(2) **Overheating of the paraffin block / पैराफिन ब्लॉक का अधिक गर्म होना ✔**
(3) Dull or nicked blade / कुंद या खरोंच लगा ब्लेड
(4) Incomplete tissue dehydration / ऊतक का अपूर्ण निर्जलीकरण

Q.149 Which type of tissue section is most commonly used for routine histopathology diagnosis?
नियमित ऊतकविकृति निदान के लिए किस प्रकार का ऊतक सेक्शन सर्वाधिक प्रयुक्त होता है?

(1) Cryostat section / क्रायोस्टेट सेक्शन
(2) Frozen section / फ्रोज़न सेक्शन
(3) Smear preparation / स्मीयर निर्माण
(4) **Paraffin section / पैराफिन सेक्शन ✔**

Q.150 Which organ is responsible for the absorption of nutrients?
पोषक तत्वों के अवशोषण के लिए कौन-सा अंग उत्तरदायी है?

(1) Stomach / आमाशय
(2) **Small intestine / छोटी आंत ✔**
(3) Large intestine / बड़ी आंत
(4) Oesophagus / ग्रासनली

Q.151 What is the first step a histopathology laboratory must perform upon receiving a biopsy specimen?
बायोप्सी नमूना प्राप्त होने पर ऊतकविकृति प्रयोगशाला को सबसे पहले कौन-सा चरण पूरा करना चाहिए?

(1) Sending it directly for microscopic examination / इसे सीधे सूक्ष्मदर्शीय परीक्षण के लिए भेजना
(2) **Label verification and fixation in formalin / लेबल का सत्यापन और फॉर्मेलिन में स्थिरीकरण ✔**
(3) Embedding the tissue in paraffin wax / ऊतक को पैराफिन मोम में अंतःस्थापित करना
(4) Dehydration of the tissue / ऊतक का निर्जलीकरण

Q.152 Which of the following is the primary function of connective tissue?
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजी ऊतक का प्राथमिक कार्य है?

(1) **Providing support and binding other tissues / आधार प्रदान करना और अन्य ऊतकों को बाँधना ✔**
(2) Covering body surfaces / शरीर की सतहों को ढकना
(3) Conducting nerve impulses / तंत्रिका आवेगों का संचालन करना
(4) Contracting to produce movement / गति उत्पन्न करने के लिए संकुचित होना

Q.153 Which is the correct sequence for microtome knife maintenance after use?
उपयोग के बाद माइक्रोटोम चाकू के रखरखाव का सही क्रम कौन-सा है?

(1) Use → Wrap in tissue → Store in drawer / उपयोग → टिश्यू में लपेटना → दराज में रखना
(2) **Use → Rinse with alcohol → Dry → Store in knife case / उपयोग → ऐल्कोहॉल से धोना → सुखाना → चाकू के केस में रखना ✔**
(3) Use → Sharpen → Oil → Leave on microtome / उपयोग → धार देना → तेल लगाना → माइक्रोटोम पर ही छोड़ देना
(4) Use → Disinfect → Freeze → Store in box / उपयोग → विसंक्रमित करना → जमाना → बॉक्स में रखना

Q.154 Which of the following muscles is found in the walls of blood vessels and digestive organs?
निम्नलिखित में से कौन-सी पेशी, रक्त वाहिकाओं और पाचन अंगों की भित्तियों में पाई जाती है?

(1) Cardiac muscle / हृद्पेशी (Cardiac muscle)
(2) **Smooth muscle / अरेखित पेशी (Smooth muscle) ✔**
(3) Striated muscle / रेखित पेशी (Striated muscle)
(4) Skeletal muscle / कंकाल पेशी (Skeletal muscle)

Q.155 A biopsy specimen arrives unfixed and dried out. How will this most likely affect histological analysis?
एक बायोप्सी नमूना अस्थिरीकृत (अनफिक्स्ड) और सूखी अवस्था में पहुँचता है। इससे ऊतकीय विश्लेषण पर सर्वाधिक संभावित रूप से क्या प्रभाव पड़ेगा?

(1) Accelerated H&E staining / H&E अभिरंजन में तेज़ी
(2) **Artificial cellular shrinkage and distortion / कृत्रिम कोशिकीय संकुचन और विकृति ✔**
(3) Improved nuclear detail / केंद्रकीय विवरण में सुधार
(4) Enhanced immunohistochemical results / बेहतर इम्यूनोहिस्टोकेमिकल परिणाम

Q.156 Which of the following contains smooth muscle tissue?
निम्नलिखित में से किसमें अरेखित (चिकनी) पेशी ऊतक होता है?

(1) **Urinary bladder / मूत्राशय ✔**
(2) Heart / हृदय
(3) Diaphragm / मध्यपट (डायफ्राम)
(4) Biceps / बाइसेप्स

Q.157 Which of the following structures is part of the central nervous system?
निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का भाग है?

(1) Facial nerve / आनन तंत्रिका
(2) Sural nerve / सुरल तंत्रिका
(3) Autonomic ganglia / स्वायत्त गुच्छिकाएँ
(4) **Spinal cord / मेरुरज्जु ✔**

Q.158 Which of the following stain is correctly matched with the tissue element it highlights?
निम्नलिखित में से कौन-सा अभिरंजक उसके द्वारा उभारे जाने वाले ऊतक घटक के साथ सही सुमेलित है?

(1) Trichrome – Reticulin fibers / ट्राइक्रोम – रेटिकुलिन तंतु
(2) **Von Kossa – Calcium / वॉन कोसा – कैल्शियम ✔**
(3) Masson Fontana – Collagen / मैसन फोंटाना – कोलेजन
(4) Verhoeff – Hemosiderin / वेरहॉफ – हीमोसाइडरिन

Q.159 Which of the following is a key difference in handling autopsy specimens compared to biopsy specimens in histopathology?

ऊतकविकृति विज्ञान में बायोप्सी नमूनों की तुलना में शव-परीक्षा (ऑटोप्सी) नमूनों के प्रबंधन में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख अंतर है?

(1) Autopsy tissues require longer fixation time due to larger size. / बड़े आकार के कारण ऑटोप्सी ऊतकों को अधिक स्थिरीकरण समय की आवश्यकता होती है। ✔

(2) Autopsy tissues are embedded before fixation. / ऑटोप्सी ऊतकों को स्थिरीकरण से पहले अंतःस्थापित किया जाता है।

(3) Only biopsy tissues require sectioning. / केवल बायोप्सी ऊतकों को सेक्शनिंग की आवश्यकता होती है।

(4) Biopsy tissues are usually fixed in alcohol, while autopsy tissues are not fixed. / बायोप्सी ऊतकों को सामान्यतः ऐल्कोहॉल में स्थिर किया जाता है, जबकि ऑटोप्सी ऊतकों को स्थिर नहीं किया जाता।

Q.160 What is the primary function of an Autotechnicon in histopathology?

ऊतकविकृति विज्ञान में ऑटोटेक्निकॉन का प्राथमिक कार्य क्या है?

(1) Cutting tissue sections into thin slices for microscopic observation / सूक्ष्मदर्शीय प्रेक्षण के लिए ऊतक सेक्शनों को पतली परतों में काटना

(2) Embedding tissues in wax for sectioning and observation / सेक्शनिंग और प्रेक्षण के लिए ऊतकों को मोम में अंतःस्थापित करना

(3) Automatically processing tissues through dehydration, clearing and infiltration / ऊतकों का निर्जलीकरण, क्लियरिंग और अंतःस्यंदन द्वारा स्वचालित रूप से प्रसंस्करण करना ✔

(4) Staining tissue sections brought in the laboratory / प्रयोगशाला में लाए गए ऊतक सेक्शनों का अभिरंजन करना

Q.161 Which step is essential to minimise muscle artifact during ECG recording?

ECG रिकॉर्डिंग के दौरान पेशीय आर्टिफैक्ट को न्यूनतम करने के लिए कौन-सा चरण आवश्यक है?

(1) Ask patient to hold breath / रोगी को साँस रोकने के लिए कहना

(2) Apply electrodes quickly without cleaning / बिना साफ़ किए इलेक्ट्रोड जल्दी से लगाना

(3) Ensure patient relaxation and clean skin / रोगी का शिथिल होना और त्वचा का स्वच्छ होना सुनिश्चित करना ✔

(4) Use adhesive over clothing / कपड़ों के ऊपर चिपकने वाले पदार्थ का उपयोग करना

Q.162 Which of the following options best describes the importance of proper electrode placement during an ECG recording?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ECG रिकॉर्डिंग के दौरान इलेक्ट्रोड की उचित स्थिति के महत्व का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(1) Electrodes only need to be placed on the chest for a complete ECG. / संपूर्ण ECG के लिए इलेक्ट्रोड केवल छाती पर लगाने की आवश्यकता होती है।

(2) Incorrect placement can lead to misinterpretation of cardiac axis and rhythm. / गलत स्थिति से हृदय अक्ष और लय की गलत व्याख्या हो सकती है। ✔

(3) It has minimal impact on waveform accuracy. / तरंगरूप की सटीकता पर इसका न्यूनतम प्रभाव पड़ता है।

(4) Electrode placement affects only the heart rate measurement. / इलेक्ट्रोड की स्थिति केवल हृदय गति के मापन को प्रभावित करती है।

Q.163 Which term refers to the position of the body when standing upright, facing forward, with arms at the sides and palms facing forward?

सीधे खड़े होकर, आगे की ओर मुख करके, भुजाओं को बगल में रखते हुए और हथेलियों को आगे की ओर रखते हुए शरीर की स्थिति को किस पद से संदर्भित किया जाता है?

(1) Supine position / उत्तान स्थिति (सुपाइन पोज़िशन)

(2) Anatomical position / शारीरिक स्थिति (एनाटॉमिकल पोज़िशन) ✔

(3) Prone position / अधोमुख स्थिति (प्रोन पोज़िशन)

(4) Lateral position / पार्श्व स्थिति (लेटरल पोज़िशन)

Q.164 Which area of the brain is primarily responsible for coordination of voluntary movements and balance?

मस्तिष्क का कौन-सा क्षेत्र मुख्य रूप से ऐच्छिक गतियों के समन्वय और संतुलन के लिए उत्तरदायी है?

(1) Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लांगेटा

(2) Cerebrum / प्रमस्तिष्क (सेरेब्रम)

(3) Hypothalamus / हाइपोथैलेमस

(4) **Cerebellum / अनुमस्तिष्क (सेरिबेलम) ✔**

Q.165 Cardiac output is the amount of blood ejected from which chamber of the heart per minute?

हृद् निर्गम (कार्डियक आउटपुट), हृदय के किस कक्ष से प्रति मिनट निष्कासित रक्त की मात्रा है?

(1) Right atrium / दायाँ अलिंद

(2) Left atrium / बायाँ अलिंद

(3) Right ventricle / दायाँ निलय

(4) **Left ventricle / बायाँ निलय ✔**

Q.166 What is the standard number of leads used in a routine resting ECG?

नियमित विश्राम ECG में प्रयुक्त लीड की मानक संख्या क्या है?

(1) **12 leads / 12 लीड ✔**

(2) 6 leads / 6 लीड

(3) 15 leads / 15 लीड

(4) 3 leads / 3 लीड

Q.167 Which cellular structure is primarily responsible for protein synthesis?

कौन-सी कोशिकीय संरचना मुख्य रूप से प्रोटीन संश्लेषण के लिए उत्तरदायी है?

(1) Lysosomes / लयनकाय (लाइसोसोम)

(2) Golgi apparatus / गॉल्जी उपकरण

(3) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

(4) **Ribosomes / राइबोसोम ✔**

Q.168 What is the primary function of the kidneys in the urinary system?

मूत्र तंत्र में वृक्कों का प्राथमिक कार्य क्या है?

(1) To transport urine to the bladder / मूत्र को मूत्राशय तक पहुँचाना

(2) **To filter blood and produce urine / रक्त को छानना और मूत्र का निर्माण करना ✔**

(3) To store urine / मूत्र का भंडारण करना

(4) To regulate breathing / श्वसन का नियमन करना

Q.169 Which of the following is an essential ethical consideration in clinical biochemistry sample handling?

नैदानिक जैव रसायन में नमूना प्रबंधन से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक नैतिक विचार है?

(1) Sharing patient data with unauthorised personnel / रोगी के डेटा को अनधिकृत कर्मियों के साथ साझा करना

(2) Delaying result reporting for convenience / सुविधा के लिए परिणाम की रिपोर्टिंग में विलंब करना

(3) Ignoring sample contamination / नमूने के संदूषण की अनदेखी करना

(4) **Accurate labelling and timely processing of samples / नमूनों का सटीक लेबलिंग और समय पर प्रसंस्करण ✔**

Q.170 A patient with emphysema would most likely exhibit which of the following laboratory findings?
वातस्फीति (एम्फायसेमा) से ग्रस्त रोगी में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रयोगशाला निष्कर्ष सर्वाधिक संभावित रूप से दिखाई देगा?

(1) Decreased $PaCO_2$ (hypocapnia) / $PaCO_2$ में कमी (हाइपोकैप्निया)
(2) **Increased $PaCO_2$ (hypercapnia) / $PaCO_2$ में वृद्धि (हाइपरकैप्निया) ✔**
(3) Increased blood pH (alkalosis) / रक्त pH में वृद्धि (क्षारमयता)
(4) Elevated haemoglobin oxygen saturation (>98%) / हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन संतृप्ति में वृद्धि (>98%)

Q.171 Which of the following describes the negative feedback mechanism, regulating thyroid hormone levels?
निम्नलिखित में से कौन-सा थायरॉइड हार्मोन के स्तर का नियमन करने वाली ऋणात्मक पुनर्भरण (नेगेटिव फीडबैक) क्रियाविधि का वर्णन करता है?

(1) The thyroid gland directly inhibits hypothalamic hormone secretion. / थायरॉइड ग्रंथि सीधे हाइपोथैलेमिक हार्मोन के स्राव को संदमित करती है।
(2) Low thyroid hormone levels inhibit the hypothalamus from releasing TRH. / थायरॉइड हार्मोन का निम्न स्तर हाइपोथैलेमस को TRH मुक्त करने से रोकता है।
(3) High thyroid hormone levels stimulate the pituitary to release more TSH. / थायरॉइड हार्मोन का उच्च स्तर पीयूष ग्रंथि को अधिक TSH मुक्त करने के लिए उद्दीप्त करता है।
(4) **High thyroid hormone levels inhibit the release of TSH from the pituitary. / थायरॉइड हार्मोन का उच्च स्तर पीयूष ग्रंथि से TSH के मुक्त होने को संदमित करता है। ✔**

Q.172 Which of the following options makes up the central nervous system?
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का निर्माण करता है?

(1) Brain and peripheral nerves / मस्तिष्क और परिधीय तंत्रिकाएँ
(2) Peripheral nerves and sensory organs / परिधीय तंत्रिकाएँ और संवेदी अंग
(3) **Brain and spinal cord / मस्तिष्क और मेरुरज्जु ✔**
(4) Spinal cord and autonomic nerves / मेरुरज्जु और स्वायत्त तंत्रिकाएँ

Q.173 What is the standard paper speed for routine ECG recording?
नियमित ECG रिकॉर्डिंग के लिए मानक पेपर गति क्या है?

(1) 50 mm/sec
(2) 100 mm/sec
(3) **25 mm/sec ✔**
(4) 10 mm/sec

Q.174 Which area of the brain is primarily responsible for coordination, balance and fine motor control?
मस्तिष्क का कौन-सा क्षेत्र मुख्य रूप से समन्वय, संतुलन और सूक्ष्म प्रेरक नियंत्रण के लिए उत्तरदायी है?

(1) Cerebrum / प्रमस्तिष्क (सेरेब्रम)
(2) **Cerebellum / अनुमस्तिष्क (सेरिबेलम) ✔**
(3) Hypothalamus / हाइपोथैलेमस
(4) Brainstem / मस्तिष्क स्तंभ (ब्रेनस्टेम)

Q.175 Which colour-coded bin should be used to dispose of formalin-fixed human tissues in a histopathology laboratory?

ऊतकविकृति प्रयोगशाला में फॉर्मेलिन-स्थिरीकृत मानव ऊतकों के निपटान के लिए किस रंग-कूटित डिब्बे का उपयोग किया जाना चाहिए?

(1) Black / काला

(2) Yellow / पीला ✔

(3) Blue / नीला

(4) Red / लाल

Q.176 Which of the following is the longest bone in the human body?

निम्नलिखित में से कौन-सी मानव शरीर की सबसे लंबी अस्थि है?

(1) Radius / रेडियस (बहिःप्रकोष्ठिका)

(2) Femur / फीमर (ऊर्विका) ✔

(3) Humerus / ह्यूमरस (प्रगंडिका)

(4) Tibia / टिबिया (अंतर्जंघिका)

Q.177 Which lead placement is used for standard limb lead II in a 12-lead ECG?

12-लीड ECG में मानक लिंब लीड II के लिए किस लीड स्थिति का उपयोग किया जाता है?

(1) Right arm (+) to left arm (−) / दायाँ हाथ (+) से बायाँ हाथ (−)

(2) Right arm (−) to left leg (+) / दायाँ हाथ (−) से बायाँ पैर (+) ✔

(3) Left arm (+) to left leg (−) / बायाँ हाथ (+) से बायाँ पैर (−)

(4) Right arm (+) to left leg (−) / दायाँ हाथ (+) से बायाँ पैर (−)

Q.178 What is a primary ethical responsibility of a clinical microbiologist in a medical laboratory?

एक चिकित्सा प्रयोगशाला में नैदानिक सूक्ष्मजीवविज्ञानी का प्राथमिक नैतिक उत्तरदायित्व क्या है?

(1) Prioritise speed over accuracy / सटीकता की अपेक्षा गति को प्राथमिकता देना

(2) Ensure confidentiality of patient results / रोगी के परिणामों की गोपनीयता सुनिश्चित करना ✔

(3) Share results with pharmaceutical companies / परिणामों को दवा कंपनियों के साथ साझा करना

(4) Discard all positive cultures immediately / सभी पॉज़िटिव कल्चर को तुरंत नष्ट कर देना

Q.179 Which of the following is the primary purpose of ambulatory ECG monitoring?

निम्नलिखित में से कौन-सा एम्बुलेटरी ECG मॉनिटरिंग का प्राथमिक उद्देश्य है?

(1) To assess respiratory function in sleep / निद्रा में श्वसन क्रिया का आकलन करना

(2) To detect intermittent cardiac arrhythmias / रुक-रुक कर होने वाली हृदय अतालता (एरिद्मिया) का पता लगाना ✔

(3) To monitor blood pressure continuously / रक्तचाप की निरंतर निगरानी करना

(4) To detect heart murmurs during exercise / व्यायाम के दौरान हृदय मर्मर (मर्मर्स) का पता लगाना

Q.180 Which of the following is known as the 'control centre' of the cell?

निम्नलिखित में से किसे कोशिका का 'नियंत्रण केंद्र' कहा जाता है?

(1) Nucleus / केंद्रक ✔

(2) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

(3) Golgi apparatus / गॉल्जी उपकरण

(4) Ribosome / राइबोसोम

Q.181 In Microsoft Word, what is the specific function of Ctrl + Shift + F?

Microsoft Word में Ctrl + Shift + F का विशिष्ट कार्य क्या है?

(1) Finds special characters / विशेष वर्णों को ढूँढता है

(2) Initiates full-screen mode / फुल-स्क्रीन मोड आरंभ करता है

(3) Formats paragraph spacing / अनुच्छेद रिक्ति (पैराग्राफ स्पेसिंग) को फ़ॉर्मेट करता है

(4) Opens the Font dialog box / फ़ॉन्ट डायलॉग बॉक्स खोलता है ✔

Q.182 A biochemistry lab technician notices haemolysis in a serum sample for potassium testing but processes it anyway. Which ethical principle is most violated?

एक जैव रसायन प्रयोगशाला तकनीशियन पोटैशियम परीक्षण के लिए सीरम नमूने में हीमोलाइसिस देखता है, फिर भी उसका प्रसंस्करण कर देता है। किस नैतिक सिद्धांत का सर्वाधिक उल्लंघन होता है?

(1) Non-maleficence / अहानिकरता (नॉन-मेलेफिसेंस) ✔

(2) Beneficence / हितकारिता (बेनिफिसेंस)

(3) Autonomy / स्वायत्तता (ऑटोनॉमी)

(4) Justice / न्याय (जस्टिस)

Q.183 SSDs stands for _____.

SSDs का पूर्ण रूप _____ है।

(1) State Storage Devices

(2) Solid Storage Devices

(3) State-Solid Storage Devices

(4) Solid-State Storage Devices ✔

Q.184 What does CPU stand for?

CPU का पूर्ण रूप क्या है?

(1) Core Processing Utility

(2) Computer Processing Unit

(3) Central Process Unit

(4) Central Processing Unit ✔

Q.185 What is the main difference between RAM and ROM?

RAM और ROM के बीच मुख्य अंतर क्या है?

(1) RAM is slower than ROM. / RAM, ROM से धीमी होती है।

(2) RAM is volatile, while ROM is non-volatile. / RAM वाष्पशील (वोलेटाइल) है, जबकि ROM अवाष्पशील (नॉन-वोलेटाइल) है। ✔

(3) ROM is faster than RAM. / ROM, RAM से तेज़ होती है।

(4) ROM is used for temporary storage, while RAM is used for permanent storage. / ROM का उपयोग अस्थायी भंडारण के लिए किया जाता है, जबकि RAM का उपयोग स्थायी भंडारण के लिए किया जाता है।

Quick Sarkari

Q.186 Match the following Setting Options in the Control Panel with its correct function of system setting in Windows10.

1) System and security
A) Optimize Visual Display
2) Appearance and Personalization
B) Find and fix problem
3) Programs
C) Adjust Screen resolution
4) Ease of Access
D) Uninstall Program

Windows10 में कंट्रोल पैनल के निम्नलिखित सेटिंग विकल्पों का सिस्टम सेटिंग के उनके सही कार्य के साथ मिलान करें।

1) System and security
A) Optimize Visual Display
2) Appearance and Personalization
B) Find and fix problem
3) Programs
C) Adjust Screen resolution
4) Ease of Access
D) Uninstall Program

(1) 1-C 2-D 3-B 4-A
(2) 1-B 2-C 3-D 4-A ✔
(3) 1-D 2-C 3-B 4-A
(4) 1-B 2-A 3-D 4-C

Q.187 Which of the following standards is followed by the NABL for medical testing laboratories?

चिकित्सा परीक्षण प्रयोगशालाओं के लिए NABL द्वारा निम्नलिखित में से किस मानक का पालन किया जाता है?

(1) ISO 15189 ✔
(2) ISO 17025
(3) ISO 9001
(4) ISO 14001

Q.188 Which of the following is NOT a valid file system used by modern operating systems?

निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा प्रयुक्त एक मान्य फ़ाइल सिस्टम नहीं है?

(1) FAT32
(2) HTTP ✔
(3) EXT4
(4) NTFS

Q.189 What is the recommended procedure for urine sample collection to minimise contamination in microbiological analysis?

सूक्ष्मजैविक विश्लेषण में संदूषण को न्यूनतम करने के लिए मूत्र नमूना संग्रह की अनुशंसित प्रक्रिया क्या है?

(1) Collect first morning urine without cleaning / बिना सफ़ाई किए सुबह का पहला मूत्र एकत्र करना
(2) Collect random urine sample / यादृच्छिक मूत्र नमूना एकत्र करना
(3) Collect midstream clean-catch urine after genital cleaning / जननांग की सफ़ाई के बाद मध्यधारा क्लीन-कैच मूत्र एकत्र करना ✔
(4) Collect urine directly from the bladder via catheter without sterilisation / बिना निर्जीवीकरण के कैथेटर द्वारा सीधे मूत्राशय से मूत्र एकत्र करना

Q.190 Which of the following is a primary function of the Central Processing Unit (CPU)?

निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (CPU) का एक प्राथमिक कार्य है?

(1) Performing arithmetic and logical operations / अंकगणितीय और तार्किक संक्रियाएँ करना ✔

(2) Storing large amounts of data permanently / बड़ी मात्रा में डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

(3) Managing the connection between peripheral devices / परिधीय उपकरणों के बीच संयोजन का प्रबंधन करना

(4) Providing wireless network connectivity / वायरलेस नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रदान करना

Q.191 Which of the following is most important to verify before accepting a chemical reagent into the laboratory inventory?

प्रयोगशाला की इन्वेंट्री में किसी रासायनिक अभिकर्मक को स्वीकार करने से पहले निम्नलिखित में से किसका सत्यापन करना सबसे महत्वपूर्ण है?

(1) Batch number / बैच संख्या

(2) Expiry date / समाप्ति तिथि ✔

(3) Lot size / लॉट का आकार

(4) Unit price / इकाई मूल्य

Q.192 Which of the following is a key characteristic of a Local Area Network (LAN)?

निम्नलिखित में से कौन-सी लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) की एक प्रमुख विशेषता है?

(1) It is only used for wireless connections. / इसका उपयोग केवल वायरलेस कनेक्शनों के लिए किया जाता है।

(2) It connects computers within a limited geographical area. / यह एक सीमित भौगोलिक क्षेत्र के भीतर कंप्यूटरों को जोड़ता है। ✔

(3) It requires satellite communication to function. / इसे कार्य करने के लिए उपग्रह संचार की आवश्यकता होती है।

(4) It provides high-speed internet access to remote areas. / यह दूरस्थ क्षेत्रों को उच्च-गति इंटरनेट पहुँच प्रदान करता है।

Q.193 Which component of a computer is responsible for executing instructions and processing data?

कंप्यूटर का कौन-सा घटक निर्देशों को निष्पादित करने और डेटा का प्रसंस्करण करने के लिए उत्तरदायी है?

(1) Central Processing Unit (CPU) / केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (CPU) ✔

(2) Graphics Processing Unit (GPU) / ग्राफ़िक्स प्रसंस्करण इकाई (GPU)

(3) Random Access Memory (RAM) / रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

(4) Hard Disk Drive (HDD) / हार्ड डिस्क ड्राइव (HDD)

Q.194 During an NABL audit, a technician notices a reagent used past its expiry in CBC analysis. What is the most compliant action?

NABL लेखापरीक्षा (ऑडिट) के दौरान, एक तकनीशियन देखता है कि CBC विश्लेषण में समाप्ति तिथि के बाद एक अभिकर्मक का उपयोग किया गया है।

सबसे अधिक अनुपालनयुक्त कार्रवाई क्या है?

(1) Ignore as long as result looks normal / जब तक परिणाम सामान्य दिखे, तब तक अनदेखा करना

(2) Discard result and log the non-conformance / परिणाम को रद्द करना और गैर-अनुरूपता (नॉन-कन्फ़ॉर्मेंस) दर्ज करना ✔

(3) Inform supervisor and continue testing / पर्यवेक्षक को सूचित करना और परीक्षण जारी रखना

(4) Replace reagent silently and retest / चुपचाप अभिकर्मक बदलना और पुनः परीक्षण करना

Q.195 Which document is essential during the procurement of laboratory equipment to ensure quality assurance?

गुणवत्ता आश्वासन सुनिश्चित करने के लिए प्रयोगशाला उपकरणों की खरीद के दौरान कौन-सा दस्तावेज़ आवश्यक है?

(1) Packing list / पैकिंग सूची

(2) Invoice / बीजक (इनवॉइस)

(3) **Certificate of analysis / विश्लेषण प्रमाणपत्र ✔**

(4) Purchase order / क्रय आदेश

Q.196 A haematology lab technician notices abnormal platelet clumping on a peripheral smear but reports the automated platelet count without comment. Which ethical principle is most compromised?

एक रुधिर विज्ञान (हीमेटोलॉजी) प्रयोगशाला तकनीशियन परिधीय स्मीयर पर असामान्य प्लेटलेट गुच्छन देखता है, लेकिन बिना किसी टिप्पणी के स्वचालित प्लेटलेट गणना की रिपोर्ट कर देता है। किस नैतिक सिद्धांत से सर्वाधिक समझौता होता है?

(1) Autonomy / स्वायत्तता

(2) **Veracity / सत्यवादिता ✔**

(3) Accountability / जवाबदेही

(4) Justice / न्याय

Q.197 What is a key quality assurance activity in a histopathology laboratory?

ऊतकविकृति प्रयोगशाला में एक प्रमुख गुणवत्ता आश्वासन गतिविधि क्या है?

(1) Ignoring reagent expiry dates / अभिकर्मकों की समाप्ति तिथियों की अनदेखी करना

(2) **Regular calibration of equipment / उपकरणों का नियमित अंशांकन (कैलिब्रेशन) ✔**

(3) Reporting verbal diagnoses only / केवल मौखिक निदान की रिपोर्ट करना

(4) Skipping tissue fixation / ऊतक स्थिरीकरण को छोड़ देना

Q.198 What is the primary consideration when procuring chemical reagents for a clinical laboratory?

नैदानिक प्रयोगशाला के लिए रासायनिक अभिकर्मकों की खरीद करते समय प्राथमिक विचारणीय बिंदु क्या है?

(1) **Quality and expiry date / गुणवत्ता और समाप्ति तिथि ✔**

(2) Cost of the reagent / अभिकर्मक का मूल्य

(3) Packaging style / पैकेजिंग शैली

(4) Supplier's brand / आपूर्तिकर्ता का ब्रांड

Q.199 Which of the following is NOT an example of an input device?

निम्नलिखित में से कौन-सा इनपुट डिवाइस का उदाहरण नहीं है?

(1) **Printer / प्रिंटर ✔**

(2) Keyboard / कीबोर्ड

(3) Scanner / स्कैनर

(4) Mouse / माउस

Q.200 Which of the following correctly represents the function of RAM?

निम्नलिखित में से कौन-सा RAM के कार्य को सही रूप से दर्शाता है?

(1) Processes arithmetic and logic operations / अंकगणितीय और तार्किक संक्रियाओं का प्रसंस्करण करती है

(2) **Provides temporary memory for running applications / चल रहे अनुप्रयोगों के लिए अस्थायी मेमोरी प्रदान करती है ✔**

(3) Stores permanent data used for booting the system / सिस्टम को बूट करने के लिए प्रयुक्त स्थायी डेटा संग्रहीत करती है

(4) Connects different parts of the motherboard / मदरबोर्ड के विभिन्न भागों को जोड़ती है

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 4	**2** 1	**3** 3	**4** 3	**5** 2	**6** 1	**7** 2	**8** 1	**9** 1	**10** 3	**11** 2	**12** 2	**13** 2	**14** 3	**15** 1
16 1	**17** 4	**18** 2	**19** 3	**20** 2	**21** 2	**22** 1	**23** 3	**24** 2	**25** 4	**26** 2	**27** 3	**28** 4	**29** 1	**30** 4
31 4	**32** 3	**33** 4	**34** 2	**35** 1	**36** 4	**37** 3	**38** 3	**39** 2	**40** 3	**41** 2	**42** 1	**43** 1	**44** 3	**45** 3
46 4	**47** 2	**48** 3	**49** 1	**50** 1	**51** 1	**52** 2	**53** 3	**54** 1	**55** 4	**56** 2	**57** 3	**58** 3	**59** 3	**60** 2
61 1	**62** 2	**63** 3	**64** 4	**65** 4	**66** 1	**67** 1	**68** 1	**69** 1	**70** 2	**71** 3	**72** 1	**73** 3	**74** 2	**75** 2
76 1	**77** 1	**78** 1	**79** 1	**80** 4	**81** 2	**82** 3	**83** 4	**84** 4	**85** 1	**86** 1	**87** 3	**88** 4	**89** 1	**90** 2
91 3	**92** 2	**93** 1	**94** 2	**95** 4	**96** 1	**97** 4	**98** 1	**99** 2	**100** 4	**101** 4	**102** 2	**103** 2	**104** 2	**105** 3
106 4	**107** 3	**108** 4	**109** 2	**110** 4	**111** 1	**112** 3	**113** 4	**114** 1	**115** 3	**116** 3	**117** 3	**118** 1	**119** 1	**120** 2
121 2	**122** 2	**123** 2	**124** 2	**125** 3	**126** 1	**127** 3	**128** 2	**129** 4	**130** 2	**131** 4	**132** 2	**133** 1	**134** 2	**135** 1
136 2	**137** 3	**138** 1	**139** 3	**140** 2	**141** 3	**142** 1	**143** 1	**144** 1	**145** 3	**146** 1	**147** 3	**148** 2	**149** 4	**150** 2
151 2	**152** 1	**153** 2	**154** 2	**155** 2	**156** 1	**157** 4	**158** 2	**159** 1	**160** 3	**161** 3	**162** 2	**163** 2	**164** 4	**165** 4
166 1	**167** 4	**168** 2	**169** 4	**170** 2	**171** 4	**172** 3	**173** 3	**174** 2	**175** 2	**176** 2	**177** 2	**178** 2	**179** 2	**180** 1
181 4	**182** 1	**183** 4	**184** 4	**185** 2	**186** 2	**187** 1	**188** 2	**189** 3	**190** 1	**191** 2	**192** 2	**193** 1	**194** 2	**195** 3
196 2	**197** 2	**198** 1	**199** 1	**200** 2										

QuickSarkari

GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Participant ID	[redacted]1
Participant Name	[redacted]
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Test Date	22/06/2025
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Lab Technician (Group III) Lab Technician (Group IV) Lab Technician Laboratory Technician

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1 **C is the sister of R. P is the brother of N. J is the mother of P. N is the daughter of R. L is the son of C. How is C related to P?**

Ans
✗ 1. Mother's brother
✗ 2. Brother's wife
✗ 3. Brother's son
✓ 4. Father's sister

Question ID : **441009196804**
Option 1 ID : **441009775027**
Option 2 ID : **441009775028**
Option 3 ID : **441009775026**
Option 4 ID : **441009775025**

Q.2 **BHJN is related to CILP in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, SDKT is related to TEMV. To which of the given options is QMEA related, following the same logic?**

Ans
✓ 1. RNGC
✗ 2. SOFB
✗ 3. SOGC
✗ 4. ROFC

Question ID : **441009196792**
Option 1 ID : **441009774978**
Option 2 ID : **441009774980**
Option 3 ID : **441009774977**
Option 4 ID : **441009774979**

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

Q.3 If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

305 C 437 A 19 B 11 D 40 = ?

Ans
✗ 1. 490
✗ 2. 540
✓ 3. 518
✗ 4. 532

Question ID : **441009196658**
Option 1 ID : **441009774442**
Option 2 ID : **441009774444**
Option 3 ID : **441009774441**
Option 4 ID : **441009774443**

Q.4 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 conclusion(s) logically follow(s) from the statement(s).

Statements:
All bags are car.
All hens are car.

Conclusions:
(I) Some bags are hen.
(II) Some cars are hen.

Ans
✗ 1. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
✗ 2. Only conclusion (I) follows.
✓ 3. Only conclusion (II) follows.
✗ 4. Both conclusions (I) and (II) follow.

Question ID : **441009196795**
Option 1 ID : **441009774991**
Option 2 ID : **441009774989**
Option 3 ID : **441009774990**
Option 4 ID : **441009774992**

Q.5 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) @ # P B % * S N $ % # A D * J Q % $ % Z (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a symbol?

Ans
✗ 1. One
✓ 2. Three
✗ 3. Two
✗ 4. None

Question ID : **441009196805**
Option 1 ID : **441009775030**
Option 2 ID : **441009775032**
Option 3 ID : **441009775031**
Option 4 ID : **441009775029**

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

Q.6 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

391 381 370 358 345 ?

Ans
✔ 1. 331
✘ 2. 334
✘ 3. 330
✘ 4. 328

Question ID : **441009196655**
Option 1 ID : **441009774430**
Option 2 ID : **441009774429**
Option 3 ID : **441009774431**
Option 4 ID : **441009774432**

Q.7 What should come in place of '?' in the given series?

132 155 109 178 86 ?

Ans
✘ 1. 173
✔ 2. 201
✘ 3. 182
✘ 4. 196

Question ID : **441009337846**
Option 1 ID : **4410091317360**
Option 2 ID : **4410091317363**
Option 3 ID : **4410091317361**
Option 4 ID : **4410091317362**

Q.8 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 to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

11, 99
17, 153

Ans
✔ 1. 13, 117
✘ 2. 9, 85
✘ 3. 15, 125
✘ 4. 5, 54

Question ID : **441009196652**
Option 1 ID : **441009774418**
Option 2 ID : **441009774417**
Option 3 ID : **441009774419**
Option 4 ID : **441009774420**

Q.9 In a certain code language, 'PAST' is coded as '3625' and 'SPOT' is coded as '1532'. What is the code for 'A' in that language?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 3
✘ 3. 2
✘ 4. 5

Question ID : **441009196798**
Option 1 ID : **441009775001**
Option 2 ID : **441009775002**
Option 3 ID : **441009775003**
Option 4 ID : **441009775004**

Q.10 शब्द 'BRACERS' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले के दूसरे अक्षर (second letter preceding it) से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षर-समूह में ठीक दो बार आएगा?

Ans
✘ 1. Z
✘ 2. D
✔ 3. P
✘ 4. Q

Question ID : **441009196786**
Option 1 ID : **441009774953**
Option 2 ID : **441009774956**
Option 3 ID : **441009774954**
Option 4 ID : **441009774955**

Q.11 A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. F lives on an even numbered floor but not on floor number 4. Only two people live between A and E. B lives immediately above A. F lives immediately below C. Only three people live between D and F. On which floor number does C live?

Ans
✘ 1. Floor number 1
✔ 2. Floor number 3
✘ 3. Floor number 2
✘ 4. Floor number 5

Question ID : **441009196777**
Option 1 ID : **441009774918**
Option 2 ID : **441009774920**
Option 3 ID : **441009774917**
Option 4 ID : **441009774919**

Q.12 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair 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.)

Ans
✗ 1. KO - NR
✓ 2. CG - FI
✗ 3. RV - UY
✗ 4. PT - SW

Question ID : **441009196775**
Option 1 ID : **441009774912**
Option 2 ID : **441009774911**
Option 3 ID : **441009774910**
Option 4 ID : **441009774909**

Q.13 If 'A' stands for '+', 'B' stands for '–', 'C' stands for '×' and 'D' stands for '÷', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

9 B 4 A 2 C 2 B 1 C 3 A 4 C 16 D 8 = ?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 14
✗ 3. 18
✗ 4. 12

Question ID : **441009196650**
Option 1 ID : **441009774410**
Option 2 ID : **441009774412**
Option 3 ID : **441009774411**
Option 4 ID : **441009774409**

Q.14 The letters of the word ATTRIBUTE are rearranged according to the English alphabetical order. The positions of how many letters remain unchanged in this newly formed letter-cluster?

Ans
✗ 1. Three
✗ 2. None
✓ 3. Two
✗ 4. One

Question ID : **441009196784**
Option 1 ID : **441009774948**
Option 2 ID : **441009774945**
Option 3 ID : **441009774947**
Option 4 ID : **441009774946**

Q.15 Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster 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.)

Ans
✔ 1. ORX
✘ 2. ZCH
✘ 3. EHM
✘ 4. VYD

Question ID : **441009196774**
Option 1 ID : **441009774907**
Option 2 ID : **441009774908**
Option 3 ID : **441009774905**
Option 4 ID : **441009774906**

Q.16 Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

JDG : LFI
TNQ : VPS

Ans
✔ 1. HBE : JDG
✘ 2. KBR : JQF
✘ 3. KOT : NQW
✘ 4. HOR : NDF

Question ID : **441009196778**
Option 1 ID : **441009774921**
Option 2 ID : **441009774924**
Option 3 ID : **441009774922**
Option 4 ID : **441009774923**

Q.17 In a certain code language, 'SINK' is coded as '8720' and 'SINE' is coded as '2047'. What is the code for 'K' in the given code language?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 2
✘ 3. 0
✔ 4. 8

Question ID : **441009196781**
Option 1 ID : **441009774935**
Option 2 ID : **441009774936**
Option 3 ID : **441009774934**
Option 4 ID : **441009774933**

Q.18 In a certain code language,

'A + B' means 'A is the husband of B',
'A – B' means 'A is the daughter of B',
'A × B' means 'A is the wife of B' and
'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

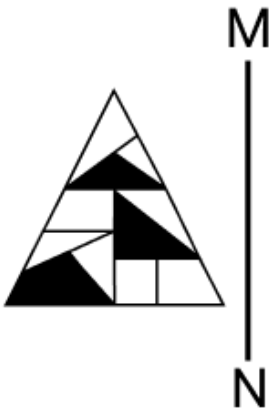
How is P related to T if 'P × Q ÷ R – S + T'?

Ans
1. Father's sister
2. Son's wife
3. Brother's wife
4. Mother's sister

Question ID : **441009196788**
Option 1 ID : **441009774963**
Option 2 ID : **441009774962**
Option 3 ID : **441009774961**
Option 4 ID : **441009774964**

QuickSarkari

Q.19 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **441009196835**
Option 1 ID : **441009775152**
Option 2 ID : **441009775151**
Option 3 ID : **441009775149**
Option 4 ID : **441009775150**

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

Q.20 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 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.)

135, 156
421, 442

Ans
✗ 1. 264, 299
✓ 2. 673, 694
✗ 3. 303, 367
✗ 4. 441, 486

Question ID : **441009331423**
Option 1 ID : **4410091345540**
Option 2 ID : **4410091345543**
Option 3 ID : **4410091345541**
Option 4 ID : **4410091345542**

Section : **General Awareness**

Q.1 The famous novel 'Train to Pakistan' is written by _____.

Ans
✗ 1. Vikram Seth
✓ 2. Khushwant Singh
✗ 3. Shashi Tharoor
✗ 4. Jawaharlal Nehru

Question ID : **441009197334**
Option 1 ID : **441009777068**
Option 2 ID : **441009777070**
Option 3 ID : **441009777067**
Option 4 ID : **441009777069**

Q.2 The laws of motion describe the behaviour of objects in motion. Who formulated the laws of motion?

Ans
✓ 1. Isaac Newton
✗ 2. JJ Thomson
✗ 3. Michael Faraday
✗ 4. Albert Einstein

Question ID : **441009197341**
Option 1 ID : **441009777096**
Option 2 ID : **441009777095**
Option 3 ID : **441009777098**
Option 4 ID : **441009777097**

Q.3 Which Constitutional Body in India is responsible for the audit and settlement of accounts of the Government of India?

Ans
✗ 1. Election Commission
✗ 2. Finance Commission
✓ 3. Comptroller and Auditor General (CAG)
✗ 4. National Human Rights Commission

Question ID : **441009197365**
Option 1 ID : **441009777191**
Option 2 ID : **441009777193**
Option 3 ID : **441009777192**
Option 4 ID : **441009777194**

Q.4 Which Fundamental Duty encourages citizens to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India?

Ans
✗ 1. Article 51A(d)
✓ 2. Article 51A(e)
✗ 3. Article 51A(a)
✗ 4. Article 51A(c)

Question ID : **441009112554**
Option 1 ID : **441009447845**
Option 2 ID : **441009447846**
Option 3 ID : **441009447843**
Option 4 ID : **441009447844**

Q.5 Match the following features of the Northern Plain with their descriptions.

Feature Description
A. Doab 1. Land between two rivers
B. Bhabar 2. Narrow belt of pebbles deposited by rivers at the foothills of the Shiwaliks
C. Terai 3. Wet, swampy and marshy region south of the Bhabar belt
D. Bhangar 4. Older alluvium forming a terrace-like feature above floodplains

Ans
✗ 1. A-2 ; B-3 ; C-4 ; D-1
✗ 2. A-3 ; B-4 ; C-1 ; D-2
✗ 3. A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3
✓ 4. A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4

Question ID : **441009112535**
Option 1 ID : **441009447768**
Option 2 ID : **441009447769**
Option 3 ID : **441009447770**
Option 4 ID : **441009447767**

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

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पश्चिमी तटीय बंदरगाह है?

Ans
✗ 1. विशाखापत्तनम बंदरगाह
✓ 2. कांडला बंदरगाह
✗ 3. चेन्नई बंदरगाह
✗ 4. तूतीकोरिन बंदरगाह

Question ID : **441009197355**
Option 1 ID : **441009777151**
Option 2 ID : **441009777154**
Option 3 ID : **441009777153**
Option 4 ID : **441009777152**

Q.7 Sundari trees are found in which of the following regions?

Ans
✗ 1. The Western Ghats
✗ 2. The Great Indian Desert
✓ 3. Ganga-Brahmaputra delta
✗ 4. The Himalayas

Question ID : **441009197358**
Option 1 ID : **441009777164**
Option 2 ID : **441009777163**
Option 3 ID : **441009777166**
Option 4 ID : **441009777165**

Q.8 Swami Dayanand Saraswati founded the reform association called the _____ and supported widow remarriage.

Ans
✗ 1. Adh Dharma Samaj
✗ 2. Brahmo Samaj
✗ 3. Prarthana Samaj
✓ 4. Arya Samaj

Question ID : **441009197362**
Option 1 ID : **441009777180**
Option 2 ID : **441009777179**
Option 3 ID : **441009777182**
Option 4 ID : **441009777181**

Q.9 Which of the following Articles pertain to the citizenship of certain persons of Indian origin residing outside India?

Ans
✓ 1. Article 8
✗ 2. Article 5
✗ 3. Article 11
✗ 4. Article 6

Question ID : **441009197367**
Option 1 ID : **441009777201**
Option 2 ID : **441009777199**
Option 3 ID : **441009777202**
Option 4 ID : **441009777200**

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

Q.10 Which international organisation declared Dhulikhel Municipality as Nepal's first 'Healthy City' in 2024?

Ans
✗ 1. United Nations Children's Fund (UNICEF)
✗ 2. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
✗ 3. United Nations (UN)
✓ 4. World Health Organization (WHO)

Question ID : **441009197315**
Option 1 ID : **441009776994**
Option 2 ID : **441009776993**
Option 3 ID : **441009776991**
Option 4 ID : **441009776992**

Q.11 What is the name of the scheme announced by the Union Finance Minister for improving the socio-economic condition of tribal communities in 2024?

Ans
✗ 1. Pradhan Mantri Adivasi Vikas Yojana
✗ 2. Pradhan Mantri Tribal Development Mission
✗ 3. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana
✓ 4. Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan

Question ID : **441009197324**
Option 1 ID : **441009777027**
Option 2 ID : **441009777029**
Option 3 ID : **441009777030**
Option 4 ID : **441009777028**

Q.12 The term 'Disguised Unemployment' is most associated with which sector in India?

Ans
✗ 1. Service
✗ 2. Construction
✓ 3. Agricultural
✗ 4. Industrial

Question ID : **441009138006**
Option 1 ID : **441009548254**
Option 2 ID : **441009548255**
Option 3 ID : **441009548253**
Option 4 ID : **441009548252**

Q.13 निम्नलिखित में से किसने वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि दी?

Ans
✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
✗ 2. जयप्रकाश नारायण
✗ 3. महात्मा गांधी
✓ 4. बारडोली गांव के किसान एवं महिलाओं

Question ID : **441009197359**
Option 1 ID : **441009777167**
Option 2 ID : **441009777168**
Option 3 ID : **441009777169**
Option 4 ID : **441009777170**

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

Q.14 Which of the following is NOT controlled by fiscal policy directly?

Ans
✗ 1. GST rates in the country
✓ 2. Money Supply in the Country
✗ 3. Government Expenditure
✗ 4. Tax revenue

Question ID : **441009197351**
Option 1 ID : **441009777138**
Option 2 ID : **441009777137**
Option 3 ID : **441009777136**
Option 4 ID : **441009777135**

Q.15 Which of the following is NOT one of the four main Buddhist pilgrimage sites identified by the Buddha?

Ans
✓ 1. Nalanda
✗ 2. Lumbini
✗ 3. Bodh Gaya
✗ 4. Kushinagar

Question ID : **441009197372**
Option 1 ID : **441009777221**
Option 2 ID : **441009777219**
Option 3 ID : **441009777220**
Option 4 ID : **441009777222**

Q.16 Which of the following Pratihara rulers was praised by an Arabian scholar?

Ans
✗ 1. Nagabhata I
✗ 2. Mahendrapala I
✗ 3. Vatsaraja
✓ 4. Mihira Bhoja

Question ID : **441009197361**
Option 1 ID : **441009777178**
Option 2 ID : **441009777176**
Option 3 ID : **441009777177**
Option 4 ID : **441009777175**

Q.17 Which Indian state became the first to introduce sign language interpretation for Legislative Assembly proceedings in March 2025?

Ans
✗ 1. Gujarat
✗ 2. Himachal Pradesh
✓ 3. Punjab
✗ 4. Haryana

Question ID : **441009197320**
Option 1 ID : **441009777013**
Option 2 ID : **441009777012**
Option 3 ID : **441009777014**
Option 4 ID : **441009777011**

Q.18 The hydrogen ion released from the splitting of water during photosynthesis is used to form which of the following two compounds?

Ans
✗ 1. NADP and O_2
✗ 2. ATP and CO_2
✓ 3. NADPH and ATP
✗ 4. PGAL and ATP

Question ID : **441009197345**
Option 1 ID : **441009777113**
Option 2 ID : **441009777114**
Option 3 ID : **441009777111**
Option 4 ID : **441009777112**

Q.19 हम बेरोजगारी की दर की गणना कैसे कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / कुल जनसंख्या) x 100
✓ 2. (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / कुल श्रमिक संख्या) x 100
✗ 3. (बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या / श्रम बल का आकार) x 100
✗ 4. (कुल श्रमिक संख्या/ कुल जनसंख्या) x 100

Question ID : **441009197350**
Option 1 ID : **441009777132**
Option 2 ID : **441009777133**
Option 3 ID : **441009777131**
Option 4 ID : **441009777134**

Q.20 In which year was the 13th edition of the IBA Women's World Boxing Championship held?

Ans
✗ 1. 2022
✗ 2. 2021
✓ 3. 2023
✗ 4. 2024

Question ID : **441009197328**
Option 1 ID : **441009777044**
Option 2 ID : **441009777043**
Option 3 ID : **441009777045**
Option 4 ID : **441009777046**

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

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

Q.1 If $\sqrt{3^x} = 729$, then x is equal to:

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 12
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Question ID : **441009196046**
Option 1 ID : **441009772020**
Option 2 ID : **441009772018**
Option 3 ID : **441009772017**
Option 4 ID : **441009772019**

Q.2 **The HCF and LCM of two numbers are 18 and 252, respectively. If one of the numbers is 36, then the other number is:**

Ans
✓ 1. 126
✗ 2. 144
✗ 3. 108
✗ 4. 90

Question ID : **441009196044**
Option 1 ID : **441009772009**
Option 2 ID : **441009772010**
Option 3 ID : **441009772012**
Option 4 ID : **441009772011**

Q.3 **शिवम ने एक बैंक में ₹77,500 निवेश किए। यदि पहले वर्ष ब्याज दर 10% वार्षिक थी और दूसरे वर्ष ब्याज दर, पहले वर्ष से 4% अधिक थी, और दोनों वर्ष ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो उसे कितना चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) प्राप्त होगा?**

Ans
✓ 1. 19,685
✗ 2. 19,335
✗ 3. 19,485
✗ 4. 19,935

Question ID : **441009196007**
Option 1 ID : **441009771861**
Option 2 ID : **441009771863**
Option 3 ID : **441009771862**
Option 4 ID : **441009771864**

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

Q.4 Two pipes can fill a tank in 5 hours and 18 hours, respectively. The time (in hours) required to fill the tank when both pipes are opened simultaneously is:

Ans
1. $\frac{88}{26}$
2. $\frac{89}{20}$
3. $\frac{90}{23}$
4. $\frac{92}{24}$

Question ID : **441009196023**
Option 1 ID : **441009771927**
Option 2 ID : **441009771926**
Option 3 ID : **441009771925**
Option 4 ID : **441009771928**

Q.5 A shopkeeper bought an article for ₹800. At what price (in ₹) should he sell the article to make 18% profit?

Ans
1. 956
2. 932
3. 944
4. 656

Question ID : **441009196005**
Option 1 ID : **441009771855**
Option 2 ID : **441009771856**
Option 3 ID : **441009771853**
Option 4 ID : **441009771854**

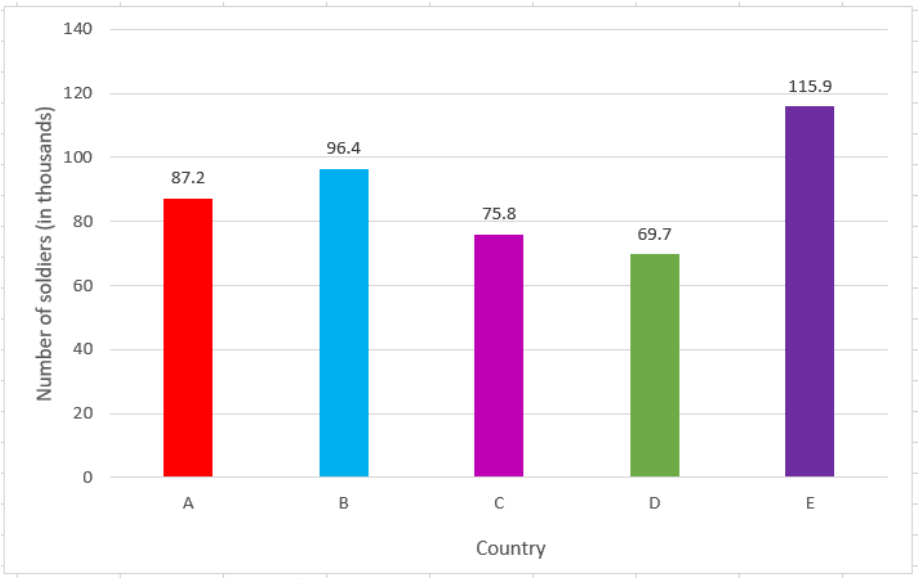
Q.6 किसी संख्या का 20%, 530 के 20% से 200 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1380
2. 1580
3. 1630
4. 1530

Question ID : **441009196037**
Option 1 ID : **441009771982**
Option 2 ID : **441009771983**
Option 3 ID : **441009771984**
Option 4 ID : **441009771981**

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

Q.7 The given bar graph shows the number of soldiers (in thousands) in the armed forces of different countries.
Study the diagram and answer the question that follows.



If countries B and D spend ₹25,000 and ₹30,000 per soldier, respectively, on their health annually, then how much more/less does the country B spend (in crore ₹) on health on its entire army than country D?

Ans
✗ 1. 28.7, more
✓ 2. 31.9, more
✗ 3. 35.3, less
✗ 4. 42.6, less

Question ID : **441009196031**
Option 1 ID : **441009771959**
Option 2 ID : **441009771960**
Option 3 ID : **441009771958**
Option 4 ID : **441009771957**

Q.8 Two numbers are in the ratio 2 : 6. If the first number is increased by 11 and the second number is decreased by 8, then the ratio becomes 3 : 8. What is the sum of the original two numbers?

Ans
✗ 1. 436
✗ 2. 441
✓ 3. 448
✗ 4. 466

Question ID : **441009196020**
Option 1 ID : **441009771915**
Option 2 ID : **441009771914**
Option 3 ID : **441009771913**
Option 4 ID : **441009771916**

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

Q.9 Which of the following fractions is the largest?

$\frac{5}{6}, \frac{4}{72}, \frac{15}{20}, \frac{14}{21}$

Ans
✔ 1. $\frac{5}{6}$

✘ 2. $\frac{15}{20}$

✘ 3. $\frac{4}{72}$

✘ 4. $\frac{14}{21}$

Question ID : **441009196027**
Option 1 ID : **441009771941**
Option 2 ID : **441009771943**
Option 3 ID : **441009771942**
Option 4 ID : **441009771944**

Q.10 If p and q are the smallest positive numbers such that the eight-digit number 689p531q is divisible by 88, then the value of (pq - p + q) is:

Ans
✔ 1. 10

✘ 2. 12

✘ 3. 8

✘ 4. 11

Question ID : **441009196030**
Option 1 ID : **441009771956**
Option 2 ID : **441009771955**
Option 3 ID : **441009771953**
Option 4 ID : **441009771954**

Q.11 The value of $\sqrt{169} + \sqrt{0.0144} - \sqrt{5.29} =$

Ans
✔ 1. 10.82

✘ 2. 16.95

✘ 3. 6.71

✘ 4. 1.44

Question ID : **441009196032**
Option 1 ID : **441009771961**
Option 2 ID : **441009771962**
Option 3 ID : **441009771963**
Option 4 ID : **441009771964**

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

Q.12 The average of 11 results is 63. If the average of the first 6 results is 58 and that of the last 6 is 65, find the 6th result.

Ans
✗ 1. 46
✓ 2. 45
✗ 3. 47
✗ 4. 44

Question ID : **441009196008**
Option 1 ID : **441009771866**
Option 2 ID : **441009771865**
Option 3 ID : **441009771867**
Option 4 ID : **441009771868**

Q.13 यदि A किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है और B भी उस कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और वे दोनों 8 दिन तक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष बचेगा?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{10}$
✗ 2. $\frac{3}{10}$
✓ 3. $\frac{1}{5}$
✗ 4. $\frac{7}{10}$

Question ID : **441009196047**
Option 1 ID : **441009772022**
Option 2 ID : **441009772023**
Option 3 ID : **441009772021**
Option 4 ID : **441009772024**

Q.14 एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹x अंकित करता है और उस पर 48% की छूट प्रदान करता है। वह छूट वाले मूल्य पर 20% वैट (VAT) लगाने के बाद उसे ₹390 में बेचता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 625
✗ 2. 600
✗ 3. 800
✗ 4. 500

Question ID : **441009196024**
Option 1 ID : **441009771929**
Option 2 ID : **441009771930**
Option 3 ID : **441009771931**
Option 4 ID : **441009771932**

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

Q.15 The ratio of number of girls and boys participating in sports of a school is 1 : 5. If the number of girls is 214, determine the number of boys participating in the sports.

Ans
✗ 1. 1100
✗ 2. 1045
✗ 3. 1090
✓ 4. 1070

Question ID : **441009196012**
Option 1 ID : **441009771884**
Option 2 ID : **441009771882**
Option 3 ID : **441009771883**
Option 4 ID : **441009771881**

Q.16 Kalpana and Sudha got 814 and 891 marks, respectively, in an examination. If Kalpana scored 74% marks, then what is the percentage of marks scored by Sudha?

Ans
✗ 1. 82%
✓ 2. 81%
✗ 3. 79%
✗ 4. 84%

Question ID : **441009196011**
Option 1 ID : **441009771880**
Option 2 ID : **441009771877**
Option 3 ID : **441009771878**
Option 4 ID : **441009771879**

Q.17 Evaluate: 18 − (22 − 12 ÷ 3)

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 1
✓ 3. 0
✗ 4. −2

Question ID : **441009196035**
Option 1 ID : **441009771975**
Option 2 ID : **441009771976**
Option 3 ID : **441009771973**
Option 4 ID : **441009771974**

Q.18 राकेश ₹5,000 की धनराशि तथा शिवम ₹9,000 की धनराशि समान वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करता है। यदि 3 वर्षों के अंत में शिवम को राकेश से ₹360 अधिक ब्याज प्राप्त होता है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5%
✗ 2. 2%
✓ 3. 3%
✗ 4. 4%

Question ID : **441009196039**
Option 1 ID : **441009771991**
Option 2 ID : **441009771992**
Option 3 ID : **441009771989**
Option 4 ID : **441009771990**

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

Q.19 A toy is in the form of a solid cone of radius 7 cm and height 24 cm. It is mounted with its vertex up, on a frustum of a solid cone having smaller base of radius 7 cm and the larger base of radius 25 cm. The slant height of the frustum is 29 cm. What is the total surface area (in cm^2) of the toy?

Ans
✗ 1. 1887π
✗ 2. 1782π
✓ 3. 1728π
✗ 4. 1878π

Question ID : **441009196065**
Option 1 ID : **441009772096**
Option 2 ID : **441009772095**
Option 3 ID : **441009772094**
Option 4 ID : **441009772093**

Q.20 A boat's speed in still water is 25 kmph, while the river is flowing with a seed of 10 kmph. Further, the time taken to cover a certain distance upstream is 4 hours more than the time taken to cover the same distance downstream. Find the distance (in km).

Ans
✗ 1. 150
✓ 2. 105
✗ 3. 100
✗ 4. 125

Question ID : **441009196040**
Option 1 ID : **441009771993**
Option 2 ID : **441009771996**
Option 3 ID : **441009771995**
Option 4 ID : **441009771994**

Section : **English Language and Comprehension**

Q.1 Replace the highlighted text with the appropriate Proverb:
Going by the appearance ,the new boss seemed under confident administrator till the time there was a memo on all employees' desk with respect to punctuality, sure enough all assumptions about him proved wrong.

Ans
✓ 1. Don't judge a book by its cover
✗ 2. Don't bite the hand that feed you
✗ 3. Don't put all your eggs in one basket
✗ 4. Don't count your chicken before they are hatched

Question ID : **441009195163**
Option 1 ID : **441009768567**
Option 2 ID : **441009768570**
Option 3 ID : **441009768568**
Option 4 ID : **441009768569**

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

Q.2 Seven jumbled up sentences (labelled A, B, C, D, E, F,G), related to a topic, are given below. Choose the option that arranges them together to form a coherent paragraph.

A Ultimately, AI in schools empowers educators and students alike, unlocking new opportunities for innovation and learning.
B AI in schools is revolutionizing the educational landscape, offering a multitude of benefits.
C By integrating AI into classrooms, students develop essential digital literacy skills, preparing them for success in the modern world.
D Furthermore, AI streamlines administrative tasks for educators, freeing up more time for personalized interaction with students.
E Through AI-powered platforms, students receive tailored instruction and feedback, enhancing their understanding and retention of concepts.
F It also facilitates data-driven decision-making, enabling schools to identify areas for improvement and optimize resources effectively.
G Firstly, it personalizes learning experiences, adapting to individual student needs and abilities.

Ans
✗ 1. DFAGEBC
✓ 2. BGEDFCA
✗ 3. AFEGBDC
✗ 4. FEGBDCA

Question ID : **441009195132**
Option 1 ID : **441009768451**
Option 2 ID : **441009768454**
Option 3 ID : **441009768453**
Option 4 ID : **441009768452**

Q.3 Select the correct option to complete the sentence.

She thinks _____ rich waste a lot of valuable resources.

Ans
✗ 1. an
✗ 2. no article
✓ 3. the
✗ 4. a

Question ID : **441009195125**
Option 1 ID : **441009768425**
Option 2 ID : **441009768426**
Option 3 ID : **441009768424**
Option 4 ID : **441009768423**

Q.4 Fill in the blank by choosing the appropriate one-word substitute for the phrase given in the brackets:
Roshan's way of meeting moral ---------- by physical violence will not help us to restore civilities (deliberate insult).

Ans
✗ 1. criticism
✗ 2. ill will
✗ 3. wrong
✓ 4. affront

Question ID : **441009170976**
Option 1 ID : **441009676809**
Option 2 ID : **441009676812**
Option 3 ID : **441009676811**
Option 4 ID : **441009676810**

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

Q.5 Select the correct option to complete the sentence in the given context.

The baby sleeping in her cradle looked very _____.

Ans
✗ 1. magnificent
✗ 2. kind
✗ 3. terrific
✓ 4. adorable

Question ID : **441009195119**
Option 1 ID : **441009768400**
Option 2 ID : **441009768399**
Option 3 ID : **441009768402**
Option 4 ID : **441009768401**

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ had she seen her friend when she started jumping with joy.

Ans
✓ 1. Hardly
✗ 2. As soon as
✗ 3. Seldom
✗ 4. No sooner than

Question ID : **441009195126**
Option 1 ID : **441009768427**
Option 2 ID : **441009768428**
Option 3 ID : **441009768430**
Option 4 ID : **441009768429**

Q.7 Choose the correct synonym of the word given.

Genuine

Ans
✓ 1. authentic
✗ 2. bogus
✗ 3. unalloyed
✗ 4. fake

Question ID : **441009195167**
Option 1 ID : **441009768583**
Option 2 ID : **441009768586**
Option 3 ID : **441009768584**
Option 4 ID : **441009768585**

Q.8 Choose the word that best completes the sentence.
He didn't study, ___ he failed the exam.

Ans
✓ 1. so
✗ 2. but
✗ 3. although
✗ 4. while

Question ID : **441009156669**
Option 1 ID : **441009621840**
Option 2 ID : **441009621841**
Option 3 ID : **441009621839**
Option 4 ID : **441009621842**

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

Q.9 The following sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order from among the given choices.
A) Over the past several years, climate change has steadily emerged as a significantly pressing global issue demanding attention.
B) Furthermore, numerous governments across the globe have actively started investing substantial resources in renewable energy initiatives.
C) Leading scientists warn that persistently rising global temperatures may lead to severe and widespread environmental consequences.
D) As public awareness grows, more individuals are becoming increasingly conscious of their personal carbon footprint and its implications.

Ans
✔ 1. ACDB
✘ 2. ADCB
✘ 3. ACBD
✘ 4. ABCD

Question ID : **441009158243**
Option 1 ID : **441009627950**
Option 2 ID : **441009627953**
Option 3 ID : **441009627952**
Option 4 ID : **441009627951**

Q.10 Select the wrongly spelt word from the options given :

Ans
✘ 1. Tremor
✔ 2. Tonsilitis
✘ 3. Tranquility
✘ 4. Therapeutic

Question ID : **441009159620**
Option 1 ID : **441009633301**
Option 2 ID : **441009633299**
Option 3 ID : **441009633300**
Option 4 ID : **441009633298**

Q.11 In the following question choose the one that is closest in meaning for the given below:
Hazy

Ans
✘ 1. windy
✘ 2. obvious
✔ 3. misty
✘ 4. discernible

Question ID : **441009159583**
Option 1 ID : **441009633153**
Option 2 ID : **441009633150**
Option 3 ID : **441009633152**
Option 4 ID : **441009633151**

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

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.
One who can use either hand with ease

Ans
✔ 1. Ambidextrous
✘ 2. Anhydrous
✘ 3. Latrodectus
✘ 4. Amorphous

Question ID : **441009195137**
Option 1 ID : **441009768471**
Option 2 ID : **441009768472**
Option 3 ID : **441009768474**
Option 4 ID : **441009768473**

Q.13 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined word segment in the sentence given below.

Despite our best efforts to stay positive, Sarah's constant complaints about the weather made her a person whose low spirits have a depressing effect on others.

Ans
✘ 1. bull in china soup
✘ 2. red herring
✔ 3. wet blanket
✘ 4. crying wolf

Question ID : **441009195159**
Option 1 ID : **441009768554**
Option 2 ID : **441009768552**
Option 3 ID : **441009768553**
Option 4 ID : **441009768551**

Q.14 Complete the following sentence by selecting the correct adjective.
The _____condition of the patient was giving tension to the family.

Ans
✘ 1. knowledgeable
✔ 2. critical
✘ 3. loud
✘ 4. overwhelming

Question ID : **441009148251**
Option 1 ID : **441009588835**
Option 2 ID : **441009588837**
Option 3 ID : **441009588834**
Option 4 ID : **441009588836**

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

Q.15 Select the correct option to complete the sentence.

In 2007, Iran reportedly captured 14 squirrels near _____ nuclear enrichment plant as they were equipped with spying devices.

Ans
✗ 1. the
✓ 2. a
✗ 3. no article
✗ 4. an

Question ID : **441009195121**
Option 1 ID : **441009768408**
Option 2 ID : **441009768409**
Option 3 ID : **441009768410**
Option 4 ID : **441009768407**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make "cooing" and "babbling" noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

SubQuestion No : 16

Q.16 **What are the inferences drawn from the passage?**
A: The process of language acquisition doesn't have basic requirements.
B: During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English.
C: A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language.
D: We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment.
E: The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language.
F: In order to speak a language, a child must not hear that language being used.

Ans
✓ 1. B, C, D, E
✗ 2. A, C, D, F
✗ 3. A, B, C, D
✗ 4. C, D, E, F

Question ID : **441009201794**
Option 1 ID : **441009794375**
Option 2 ID : **441009794377**
Option 3 ID : **441009794374**
Option 4 ID : **441009794376**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make "cooing" and "babbling" noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

SubQuestion No : 17

Q.17 How is the structure of the passage?

Ans
✔ 1. Logical writing

✘ 2. Argumentative writing

✘ 3. Chronological writing

✘ 4. Spatial writing

Question ID : **441009201795**
Option 1 ID : **441009794379**
Option 2 ID : **441009794378**
Option 3 ID : **441009794380**
Option 4 ID : **441009794381**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make "cooing" and "babbling" noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

SubQuestion No : 18

Q.18 What is the central theme of the passage?

Ans
✔ 1. The process of language acquisition

✘ 2. First and second language acquisition

✘ 3. Telegraphic speech

✘ 4. Developing morphology

Question ID : **441009201793**
Option 1 ID : **441009794370**
Option 2 ID : **441009794371**
Option 3 ID : **441009794373**
Option 4 ID : **441009794372**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make "cooing" and "babbling" noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the antonym of the given word.
TRANSMISSION

Ans
✔ 1. Suppression
✘ 2. Circulation
✘ 3. Promotion
✘ 4. Distribution

Question ID : **441009201797**
Option 1 ID : **441009794386**
Option 2 ID : **441009794389**
Option 3 ID : **441009794388**
Option 4 ID : **441009794387**

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

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The process of language acquisition has some basic requirements. During the first two or three years of development, a child requires interaction with other language-users in order to bring the general language capacity into contact with a particular language such as English. A child who does not hear or is not allowed to use language will learn no language. We have also identified the importance of cultural transmission, meaning that the particular language a child learns is not genetically inherited, but is acquired in a particular language-using environment. The child must also be physically capable of sending and receiving sound signals in a language. All infants make "cooing" and "babbling" noises during their first year, but congenitally deaf infants stop after about six months. So, in order to speak a language, a child must be able to hear that language being used. By itself, however, hearing language sounds is not enough. One case, reported by Moskowitz (1991), demonstrated that, with deaf parents who gave their normal-hearing son ample exposure to television and radio programs, the boy did not acquire an ability to speak or understand English. What he did learn very effectively, by the age of three, was the use of American Sign Language, that is, the language he used to interact with his parents. A crucial requirement appears to be the opportunity to interact with others via language.

SubQuestion No : 20

Q.20 Suggest an appropriate title of the passage?

Ans
✗ 1. The two-word stage
✗ 2. Inputs in language
✗ 3. The acquisition schedule
✓ 4. First language acquisition

Question ID : **441009201796**
Option 1 ID : **441009794384**
Option 2 ID : **441009794383**
Option 3 ID : **441009794382**
Option 4 ID : **441009794385**

Section : **Hindi Language and Comprehension**

Q.1 नीचे दी गई लोकोक्ति का चार विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प चुनकर अर्थ स्पष्ट कीजिए।
'राम की माया कहीं धूप कहीं छाया' -

Ans
✗ 1. ईश्वर के भरोसे छोड़ देना
✓ 2. भगवान कभी सुख कभी दुख देता रहता है
✗ 3. भुक्तभोगी अनुभवी होता है
✗ 4. नित्य परिश्रम करके पेठ भरना

Question ID : **441009242226**
Option 1 ID : **441009946608**
Option 2 ID : **441009946609**
Option 3 ID : **441009946610**
Option 4 ID : **441009946611**

Q.2 निम्न विकल्पों में तीन संयुक्त वाक्य दिए गए हैं , अतिरिक्त वाक्य चुनें -

Ans
✗ 1. सब आगे बढ़ गए, परंतु मैं नहीं ।
✗ 2. एक मेहमान कल आया था और आज चला गया ।
✓ 3. उसे लूटने के अतिरिक्त पीटा भी गया ।
✗ 4. प्रतिदिन छह घंटे पढ़ाई करो, नहीं तो फेल हो जाओगे ।

Question ID : **441009226504**
Option 1 ID : **441009886851**
Option 2 ID : **441009886848**
Option 3 ID : **441009886849**
Option 4 ID : **441009886850**

Q.3 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान में उचित क्रिया का प्रयोग करें -
'राजेश गाड़ी है ।'

Ans
✗ 1. चल
✗ 2. पढ़
✗ 3. चलना
✓ 4. चलाता

Question ID : **441009248281**
Option 1 ID : **441009967121**
Option 2 ID : **441009967124**
Option 3 ID : **441009967123**
Option 4 ID : **441009967122**

Q.4 निम्न में से अनेकार्थी शब्द नहीं है--

Ans
✗ 1. कन्या
✗ 2. कुंभ
✗ 3. कोरा
✓ 4. थपकी

Question ID : **441009219274**
Option 1 ID : **441009860520**
Option 2 ID : **441009860518**
Option 3 ID : **441009860519**
Option 4 ID : **441009860517**

Q.5 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान में उचित क्रिया शब्द का प्रयोग करें -
'मोहन रमेश को अंग्रेजी है ।

Ans
✓ 1. पढ़ाता
✗ 2. पढ़
✗ 3. पढ़ता
✗ 4. पढ़ना

Question ID : **441009248294**
Option 1 ID : **441009967176**
Option 2 ID : **441009967173**
Option 3 ID : **441009967175**
Option 4 ID : **441009967174**

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

Q.6 दिए गए वाक्य में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटियुक्त अंश पहचानें-

विलक्षण व्यक्तित्त्व के धनि कृष्ण का उल्लेख उपनिषदों से मिलना शुरू हो जाता है।

Ans
✔ 1. धनि कृष्ण का उल्लेख
✘ 2. विलक्षण व्यक्तित्त्व के
✘ 3. उपनिषदों से मिलना
✘ 4. शुरू हो जाता है।

Question ID : **441009270316**
Option 1 ID : **4410091050290**
Option 2 ID : **4410091050289**
Option 3 ID : **4410091050291**
Option 4 ID : **4410091050292**

Q.7 निम्न वाक्यों में से कौन-सा वाक्य पूर्ण रूप से शुद्ध है -

Ans
✘ 1. संतोष से शान्ती मिलती है ।
✘ 2. संतोष से शांती मिलती है ।
✔ 3. संतोष से शांति मिलती है ।
✘ 4. संतोस से शांति मिलती है ।

Question ID : **441009226786**
Option 1 ID : **441009887978**
Option 2 ID : **441009887975**
Option 3 ID : **441009887977**
Option 4 ID : **441009887976**

Q.8 निम्नलिखित वाक्य के रिक्त स्थान को संख्यावाचक विशेषण से पूर्ण करें -
'तुलसीदास द्वारा रचित रामचरितमानस में कांड हैं ।'

Ans
✘ 1. सुंदर
✘ 2. डरपोक
✘ 3. पुराना
✔ 4. सात

Question ID : **441009260913**
Option 1 ID : **4410091017052**
Option 2 ID : **4410091017049**
Option 3 ID : **4410091017051**
Option 4 ID : **4410091017050**

Q.9 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से एक ' तद्भव ' शब्द का चुनाव कीजिए।

Ans
✔ 1. त्यौहार
✘ 2. स्तम्भ
✘ 3. धनिका
✘ 4. ताम्र

Question ID : **441009261593**
Option 1 ID : **4410091019198**
Option 2 ID : **4410091019199**
Option 3 ID : **4410091019200**
Option 4 ID : **4410091019197**

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

Q.10 दिए गए वाक्यों में से अतिरिक्त वाक्य चुनें--

1. आधुनिक विश्व में प्रचलित राजनीतिक विचारधाराओं में लोकतंत्र महत्त्वपूर्ण है।
2. लोकतंत्र वस्तुत: सरकार का स्वरूप ही नहीं बल्कि राज्य का प्रकार भी है।
3. शुद्ध वायु को प्राण वायु भी कहा जाता है, ऑक्सीजन जीवन का आधार है।
4. जे0 आर0 लावेल जैसे राजनीति शास्त्री इसे शासन क्षेत्र में एक प्रयोग मानते हैं।

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 3
✗ 3. 2
✗ 4. 1

Question ID : **441009225142**
Option 1 ID : **441009881684**
Option 2 ID : **441009881683**
Option 3 ID : **441009881682**
Option 4 ID : **441009881681**

Q.11 निम्न वाक्यों में से कौन-सा वाक्य पूर्ण रूप से शुद्ध है ?

Ans
✗ 1. उसका प्रयत्न निसफल हुआ ।
✗ 2. उसका प्रयतन निष्फल हुआ ।
✓ 3. उसका प्रयत्न निष्फल हुआ ।
✗ 4. उसका प्रयत्न निशफल हुआ ।

Question ID : **441009226772**
Option 1 ID : **441009887917**
Option 2 ID : **441009887919**
Option 3 ID : **441009887918**
Option 4 ID : **441009887920**

Q.12 निम्न में से अनेकार्थी शब्द पहचानें--

Ans
✗ 1. दंभी
✓ 2. आँचल
✗ 3. ध्रुवतारा
✗ 4. नहर

Question ID : **441009219272**
Option 1 ID : **441009860510**
Option 2 ID : **441009860511**
Option 3 ID : **441009860509**
Option 4 ID : **441009860512**

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

Q.13 नीचे दी गई लोकोक्ति का चार विकल्पों में से कोई एक सही विकल्प चुनकर अर्थ स्पष्ट कीजिए।
समरथ को नहि दोष गोसाई

Ans
✔ 1. सामर्थ्यवान के दोष क्षम्य है
✘ 2. सस्ती चीज खराब होती है
✘ 3. साझे का काम फजीहत का काम
✘ 4. शौर ज्यादा प्राप्ति कम

Question ID : **441009242245**
Option 1 ID : **441009946685**
Option 2 ID : **441009946684**
Option 3 ID : **441009946686**
Option 4 ID : **441009946687**

Q.14 निम्न में से अनेकार्थी शब्द पहचानें --

Ans
✘ 1. पाप
✔ 2. कुशल
✘ 3. निकट
✘ 4. स्वागत

Question ID : **441009219277**
Option 1 ID : **441009860531**
Option 2 ID : **441009860530**
Option 3 ID : **441009860529**
Option 4 ID : **441009860532**

Q.15 दिए गए वाक्य में वृतनी की दृष्टि से अशुद्ध अंश पहचानें--

भक्तिकालीन कृष्णकाव्य ने जीवन की जडता को भंग कर उसे गतिशील बनाया।

Ans
✘ 1. गतिशील बनाया।
✘ 2. भक्तिकालीन कृष्णकाव्य
✘ 3. को भंग कर उसे
✔ 4. ने जीवन की जडता

Question ID : **441009270360**
Option 1 ID : **4410091050464**
Option 2 ID : **4410091050461**
Option 3 ID : **4410091050463**
Option 4 ID : **4410091050462**

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

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है। सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

SubQuestion No : 16

Q.16 जनगणना की प्रक्रिया में सम्मिलित नहीं है–

Ans

✔ 1. रोज़गार प्राप्त व्यक्तियों की जानकारी जुटाना।

✘ 2. जनगणना के लिए निर्देश जारी करना।

✘ 3. मकानों की गणना का कार्य आरम्भ होना।

✘ 4. जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करना।

Question ID : **441009242062**
Option 1 ID : **441009945960**
Option 2 ID : **441009945957**
Option 3 ID : **441009945959**
Option 4 ID : **441009945958**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है। सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

SubQuestion No : 17

Q.17 आधुनिक जनगणना प्रणाली का आरम्भ कहाँ से माना जा सकता है?

Ans

✘ 1. फ्रांस

✘ 2. भारत

✘ 3. अरब

✔ 4. इंग्लैण्ड

Question ID : **441009242064**
Option 1 ID : **441009945967**
Option 2 ID : **441009945968**
Option 3 ID : **441009945966**
Option 4 ID : **441009945965**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है। सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 जनगणना का कार्य सम्पादित कराती है–

Ans

✔ 1. केंद्र सरकार

✘ 2. ग्राम पंचायत

✘ 3. नगर पालिका

✘ 4. राज्य सरकार

Question ID : **441009242065**
Option 1 ID : **441009945969**
Option 2 ID : **441009945972**
Option 3 ID : **441009945971**
Option 4 ID : **441009945970**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है। सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 इंग्लैण्ड में आरम्भ हुई जनगणना का उद्देश्य निम्न में से नहीं था–

Ans

✘ 1. सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना।

✔ 2. शहरों में आने वाली आबादी के लिए रहने का स्थान उपलब्ध कराना।

✘ 3. शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराने की परियोजनाएँ बनाना।

✘ 4. बढ़ती आबादी के लिए रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना।

Question ID : **441009242063**
Option 1 ID : **441009945961**
Option 2 ID : **441009945963**
Option 3 ID : **441009945964**
Option 4 ID : **441009945962**

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक जनगणना अठारहवीं शताब्दी में इंग्लैण्ड में प्रारम्भ हुई। उसका उद्देश्य औद्योगिक क्रांति से उपजी सामाजिक समस्याओं के निराकरण हेतु दूरगामी राष्ट्रीय नीतियाँ निर्धारित करना एवं ग्रामीण इलाकों से आकर शहरों में बस रही आबादी को स्वास्थ्य, शिक्षा एवं रोज़गार उपलब्ध कराने हेतु परियोजनाएँ बनाना था। औपनिवेशिक काल के दौरान ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में सर्वप्रथम गणना 1872 में कराई गई थी। इस जनगणना में कुछ दोष रह गए थे। जनांकिकीय परिभाषा के अनुसार वह 'सिन्क्रॉनस' नहीं था। किसी भी जनगणना की तैयारी जनगणना वर्ष से तीन या चार वर्ष पूर्व शुरू हो जाती है। सन् 2000 की जनगणना का पहला निर्देश सितम्बर 1997 में जारी किया गया। जनगणना केंद्र सरकार का विषय है और इसे सम्पादित करने के लिए जनगणना अधिनियम 1948 है। भारत सरकार इस अधिनियम के तहत किसी भी जनगणना के लिए जनगणना आयुक्त की नियुक्ति करती है जिसे 'जनगणना आयुक्त रजिस्टार जनरल' भी कहा जाता है। जनगणना के प्रथम चरण में जनगणना के लगभग एक वर्ष पूर्व मकानों की गणना का कार्य शुरू होता है। इसके पश्चात प्राप्त आँकड़ों के आधार पर वास्तविक जनगणना की रूपरेखा बनाई जाती है।

SubQuestion No : 20

Q.20 निम्न में से 'दोष' का विलोम शब्द है--

Ans

✗ 1. प्रशंसा

✗ 2. अवगुण

✗ 3. गुड़

✓ 4. गुण

Question ID : **441009242066**
Option 1 ID : **441009945976**
Option 2 ID : **441009945975**
Option 3 ID : **441009945973**
Option 4 ID : **441009945974**

Section : **Discipline1**

Q.1 मूत्र क्रिएटिनिन उत्सर्जन (creatinine clearance) के लिए 24 घंटे का मूत्र संग्रह (urine collection) बिना किसी परिरक्षक के प्रस्तुत कर दिया जाता है। प्रयोगशाला, जीवाणु की अतिवृद्धि और गलत तरीके से बढ़े हुए pH का पता लगाता है। निम्नलिखित में से किस परिरक्षक का उपयोग किया जाना चाहिए था?

Ans

✗ 1. सोडियम फ्लोराइड

✗ 2. बोरिक अम्ल

✗ 3. ईडीटीए (EDTA)

✓ 4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl)

Question ID : **441009461670**
Option 1 ID : **4410091805099**
Option 2 ID : **4410091805097**
Option 3 ID : **4410091805100**
Option 4 ID : **4410091805098**

Q.2 मूत्र संवर्धन मैककॉनकी एगार पर लैक्टोज-किण्वन, ग्राम-नेगेटिव रॉड विकसित होता है। सबसे संभावित रोगजनक _____ है।

Ans
✗ 1. स्यूडोमोनास एरुगिनोसा (Pseudomonas aeruginosa)
✓ 2. ऐशेरिशिया कोलाई (Escherichia coli)
✗ 3. प्रोटियस मिराबिलिस (Proteus mirabilis)
✗ 4. साल्मोनेला एसपीपी (Salmonella spp.)

Question ID : **441009461551**
Option 1 ID : **4410091804625**
Option 2 ID : **4410091804626**
Option 3 ID : **4410091804627**
Option 4 ID : **4410091804628**

Q.3 मस्तिष्कमेरु तरल वैद्युतकणसंचलन में ओलिगोक्लोनल बैंड (oligoclonal band) की उपस्थिति प्राय: किस स्थिति से संबंधित होती है?

Ans
✗ 1. बैक्टीरियल मैनिंजाइटिस (Bacterial meningitis)
✓ 2. मल्टीपल स्क्लेरोसिस (Multiple sclerosis)
✗ 3. वायरल एन्सेफलाइटिस (Viral encephalitis)
✗ 4. गिलियन-बैरे सिंड्रोम (Guillain-Barré syndrome)

Question ID : **441009462695**
Option 1 ID : **4410091809328**
Option 2 ID : **4410091809330**
Option 3 ID : **4410091809329**
Option 4 ID : **4410091809327**

Q.4 वयस्कों में प्रमस्तिष्कमेरु तरल को सुरक्षित रूप से एकत्रित करने के लिए सामान्यतः किस कशेरुक स्तर पर कटिवेधन (lumbar puncture) किया जाता है?

Ans
✗ 1. T12–L1
✓ 2. L3–L4
✗ 3. L1–L2
✗ 4. L2–L3

Question ID : **441009460178**
Option 1 ID : **4410091799340**
Option 2 ID : **4410091799343**
Option 3 ID : **4410091799341**
Option 4 ID : **4410091799342**

Q.5 पूर्ण रक्त गणना (CBC) परीक्षणों के लिए प्राय: किस प्रतिस्कंदक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. फ्लुओराइड (Fluoride)
✗ 2. सोडियम सिट्रेट (Sodium citrate)
✓ 3. ईडीटीए (EDTA)
✗ 4. हेपेरिन (Heparin)

Question ID : **441009461604**
Option 1 ID : **4410091804840**
Option 2 ID : **4410091804839**
Option 3 ID : **4410091804838**
Option 4 ID : **4410091804837**

Q.6 मूत्र परीक्षण से मायोग्लोबिन की काफी मात्रा की उपस्थिति का पता चलता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति सर्वाधिक संभावित है?

Ans
✗ 1. डायाबिटीज मेलिटस (Diabetes mellitus)
✗ 2. स्तवकवृक्क शोथ (Glomerulonephritis)
✗ 3. यकृतशोथ (Hepatitis)
✓ 4. पेशीय उपहारन (Rhabdomyolysis)

Question ID : **441009461799**
Option 1 ID : **4410091805613**
Option 2 ID : **4410091805616**
Option 3 ID : **4410091805615**
Option 4 ID : **4410091805614**

Q.7 किसी मरीज को उपवास रक्त शर्करा (fasting blood glucose) और लिपिड प्रोफ़ाइल परीक्षण दोनों की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा, सही संग्रह प्रोटोकॉल (collection protocol) है?

Ans
✗ 1. दोनों परीक्षणों के लिए हरे-शीर्ष (हेपेरिन) ट्यूब में संग्रह करना
✗ 2. दो अलग-अलग लाल-शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना, एक उपवास में और एक भोजन के पश्चात
✓ 3. ग्लूकोज़ के लिए धूसर-शीर्ष वाली (फ्लोराइड) ट्यूब में और लिपिड के लिए लाल-शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना
✗ 4. 8 घंटे के उपवास के बाद लाल शीर्ष वाली ट्यूब में संग्रह करना

Question ID : **441009461653**
Option 1 ID : **4410091805032**
Option 2 ID : **4410091805030**
Option 3 ID : **4410091805031**
Option 4 ID : **4410091805029**

Q.8 नियमित शिरावेध (venepuncture) से पहले त्वचा की सफाई के लिए अनुशंसित रोगाणुनाशक कौन-सा है?

Ans
✗ 1. हाइड्रोजन परॉक्साइड (Hydrogen peroxide)
✗ 2. क्लोरहेक्सिडीन (Chlorhexidine)
✗ 3. पोविडोन-आयोडीन (Povidone-iodine)
✓ 4. 70% ऐल्कोहॉल (70% alcohol)

Question ID : **441009460149**
Option 1 ID : **4410091799230**
Option 2 ID : **4410091799229**
Option 3 ID : **4410091799231**
Option 4 ID : **4410091799228**

Q.9 Which substance is typically present in the highest concentration in normal human urine?

Ans
✗ 1. Uric acid
✓ 2. Urea
✗ 3. Creatinine
✗ 4. Glucose

Question ID : **441009462681**
Option 1 ID : **4410091809274**
Option 2 ID : **4410091809273**
Option 3 ID : **4410091809271**
Option 4 ID : **4410091809272**

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

Q.10 वयस्कों में शिरा रक्त-संग्रह के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल सर्वोत्तम है?

Ans
✗ 1. अधोजत्रुक शिरा (Subclavian vein)
✗ 2. ऊरू-शिरा (Femoral vein)
✗ 3. बहि:प्रकोष्ठिक धमनी (Radial artery)
✓ 4. मेडियन क्यूबिटल शिरा (Median cubital vein)

Question ID : **441009461629**
Option 1 ID : **4410091804940**
Option 2 ID : **4410091804938**
Option 3 ID : **4410091804937**
Option 4 ID : **4410091804939**

Q.11 अनियंत्रित मधुमेह में मधुमेह कीटोएसिडता के लिए मूत्र में निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति सबसे विशिष्ट है?

Ans
✓ 1. एसीटोएसीटेट (Acetoacetate)
✗ 2. लैक्टेट (Lactate)
✗ 3. पाइरुवेट (Pyruvate)
✗ 4. यूरिक एसिड (Uric acid)

Question ID : **441009462691**
Option 1 ID : **4410091809311**
Option 2 ID : **4410091809312**
Option 3 ID : **4410091809313**
Option 4 ID : **4410091809314**

Q.12 स्पूटम (sputum) के नमूने में ग्राम-पॉजिटिव, कैटालेज-पॉजिटिव कोकी के समूह पाए गए हैं। कौन-सा परीक्षण एस. ऑरियस बनाम स्टेफिलोकॉकस एपिडर्मिडिस (S. aureus vs. Staphylococcus epidermidis) की पुष्टि करता है?

Ans
✗ 1. इन्डोल (Indole)
✗ 2. यूरिऐस (Urease)
✓ 3. कोएगुलेस (Coagulase)
✗ 4. ऑक्सीडेस (Oxidase)

Question ID : **441009461548**
Option 1 ID : **4410091804615**
Option 2 ID : **4410091804616**
Option 3 ID : **4410091804613**
Option 4 ID : **4410091804614**

Q.13 Which of the following media is selective for Gram-negative bacteria?

Ans
✗ 1. Sabouraud dextrose agar
✗ 2. Chocolate agar
✗ 3. Blood agar
✓ 4. MacConkey agar

Question ID : **441009461536**
Option 1 ID : **4410091804568**
Option 2 ID : **4410091804567**
Option 3 ID : **4410091804565**
Option 4 ID : **4410091804566**

Q.14 Which culture medium is selective for the growth of Gram-negative enteric pathogens?

Ans
✔ 1. MacConkey agar
✘ 2. Sabouraud agar
✘ 3. Blood agar
✘ 4. Chocolate agar

Question ID : **441009682016**
Option 1 ID : **4410092682047**
Option 2 ID : **4410092682049**
Option 3 ID : **4410092682046**
Option 4 ID : **4410092682048**

Q.15 What is the correct way to load blood collection tubes in a centrifuge for proper balance?

Ans
✘ 1. Position tubes randomly in the centrifuge
✘ 2. Place all tubes on one side of the rotor
✔ 3. Balance tubes by weight and place them opposite each other
✘ 4. Use tubes of the same colour, regardless of their weight

Question ID : **441009460192**
Option 1 ID : **4410091799404**
Option 2 ID : **4410091799406**
Option 3 ID : **4410091799407**
Option 4 ID : **4410091799405**

Q.16 Which abnormal urinary constituent is most indicative of liver dysfunction?

Ans
✘ 1. Glucose
✘ 2. Ketone bodies
✔ 3. Bilirubin
✘ 4. Protein

Question ID : **441009462693**
Option 1 ID : **4410091809319**
Option 2 ID : **4410091809320**
Option 3 ID : **4410091809322**
Option 4 ID : **4410091809321**

Q.17 In the case of suspected leukaemia, which of the following tests is most useful for classifying the specific subtype?

Ans
✘ 1. Reticulocyte count
✘ 2. Peripheral smear
✔ 3. Flow cytometry
✘ 4. Western blot

Question ID : **441009460143**
Option 1 ID : **4410091799206**
Option 2 ID : **4410091799205**
Option 3 ID : **4410091799204**
Option 4 ID : **4410091799207**

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

Q.18 Which parameter in urinalysis is most indicative of a urinary tract infection (UTI)?

Ans
✔ 1. Presence of nitrites
✘ 2. Urine pH
✘ 3. Presence of ketones
✘ 4. Specific gravity

Question ID : **441009682120**
Option 1 ID : **4410092682463**
Option 2 ID : **4410092682465**
Option 3 ID : **4410092682464**
Option 4 ID : **4410092682462**

Q.19 Before centrifuging blood samples for serum extraction, what should be done?

Ans
✔ 1. Allow the sample to clot for at least 30 minutes
✘ 2. Shake the sample vigorously to prevent clotting
✘ 3. Freeze the sample for 10 minutes for clotting
✘ 4. Add anticoagulant to prevent clotting

Question ID : **441009460191**
Option 1 ID : **4410091799400**
Option 2 ID : **4410091799402**
Option 3 ID : **4410091799401**
Option 4 ID : **4410091799403**

Q.20 A pleural fluid analysis shows:

pH: 6.8
LDH: 800 U/L
Glucose: 30 mg/dL

These results are most consistent with which of the following?

Ans
✘ 1. Malignant effusion
✔ 2. Empyema (infection)
✘ 3. Transudate (heart failure)
✘ 4. Tuberculous pleuritis

Question ID : **441009461815**
Option 1 ID : **4410091805679**
Option 2 ID : **4410091805678**
Option 3 ID : **4410091805677**
Option 4 ID : **4410091805680**

Section : **Discipline2**

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

Q.1 कोई तकनीशियन किसी कंप्यूटर में करप्ट फ़र्मवेयर का निदान करता है जिससे कि कंप्यूटर बूट होने में विफल रहता है। किस हार्डवेयर कंपोनेंट के द्वारा सबसे अधिक मलफन्क्शनिंग (malfunctioning) करने की संभावना है?

Ans
✗ 1. PCB
✓ 2. ROM
✗ 3. GPU
✗ 4. RAM

Question ID : **441009471358**
Option 1 ID : **4410091840867**
Option 2 ID : **4410091840866**
Option 3 ID : **4410091840868**
Option 4 ID : **4410091840865**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, नैदानिक प्रयोगशाला रसायन विज्ञान में क्षार का एक विशिष्ट गुणधर्म है?

Ans
✗ 1. धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करना
✓ 2. लाल लिटमस पेपर को नीले रंग में परिवर्तित कर देना
✗ 3. खट्टा स्वाद
✗ 4. विलयन में H^+ आयन मुक्त करना

Question ID : **441009460743**
Option 1 ID : **4410091801683**
Option 2 ID : **4410091801680**
Option 3 ID : **4410091801682**
Option 4 ID : **4410091801681**

Q.3 What is the function of Ctrl + C in Windows?

Ans
✗ 1. Clear current document
✓ 2. Copy selected item
✗ 3. Paste selected item
✗ 4. Cut selected item

Question ID : **441009471369**
Option 1 ID : **4410091840928**
Option 2 ID : **4410091840925**
Option 3 ID : **4410091840927**
Option 4 ID : **4410091840926**

Q.4 What does RAM stand for, and what is its function in a computer?

Ans
✗ 1. Read-Action Memory; Controls BIOS
✓ 2. Random Access Memory; Temporarily stores data
✗ 3. Remote Access Module; Stores backup configuration
✗ 4. Ready Application Memory; Stores device drivers

Question ID : **441009463299**
Option 1 ID : **4410091811776**
Option 2 ID : **4410091811775**
Option 3 ID : **4410091811774**
Option 4 ID : **4410091811777**

Q.5 Which of the following correctly describes ROM in a laboratory computer system?

Ans
✗ 1. Random Operations Memory for temporary storage
✗ 2. Rapid Output Module for faster data processing
✓ 3. Read-Only Memory that contains permanent instructions
✗ 4. Readable Output Monitor for displaying results

Question ID : **441009347873**
Option 1 ID : **4410091357684**
Option 2 ID : **4410091357686**
Option 3 ID : **4410091357685**
Option 4 ID : **4410091357687**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ का एक रासायनिक गुण है?

Ans
✓ 1. ज्वलनशीलता (Flammability)
✗ 2. रंग (Colour)
✗ 3. गलनांक (Melting point)
✗ 4. घनत्व (Density)

Question ID : **441009396430**
Option 1 ID : **4410091551174**
Option 2 ID : **4410091551175**
Option 3 ID : **4410091551173**
Option 4 ID : **4410091551172**

Q.7 प्रयोगशाला क्रियाकलाप में, एक विद्यार्थी ने जल में सोडियम हाइड्रॉक्साइड की गोलियां डालीं। बीकर गर्म हो गया। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

Ans
✗ 1. उदासीनीकरण अभिक्रिया है
✗ 2. अभिक्रिया, ऊष्माशोषी है और ऊर्जा अवशोषित होती है
✓ 3. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया है जो ऊष्मा मुक्त कर रही है
✗ 4. क्षार, ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करके सोडियम परॉक्साइड बनाता है

Question ID : **441009371500**
Option 1 ID : **4410091451903**
Option 2 ID : **4410091451900**
Option 3 ID : **4410091451902**
Option 4 ID : **4410091451901**

Q.8 An autopsy report notes 'pulmonary thromboembolism with right ventricular dilatation' as the cause of death. Which antecedent finding in the patient's medical history is most relevant?

Ans
✗ 1. Elevated liver enzymes
✓ 2. Recent bone fracture
✗ 3. Chronic hypertension
✗ 4. Diabetes mellitus

Question ID : **441009461867**
Option 1 ID : **4410091805895**
Option 2 ID : **4410091805893**
Option 3 ID : **4410091805894**
Option 4 ID : **4410091805896**

Q.9 Which of the following correctly describes the function of common shortcuts using Ctrl key in Windows operating system?

Ans
✗ 1. Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Send; Ctrl + F: Find

✗ 2. Ctrl + C: Cut; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Send; Ctrl + F: Format

✗ 3. Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Cut; Ctrl + S: Synchronize; Ctrl + F: Forward

✓ 4. Ctrl + C: Copy; Ctrl + V: Paste; Ctrl + S: Save; Ctrl + F: Find

Question ID : **441009463308**
Option 1 ID : **4410091811810**
Option 2 ID : **4410091811811**
Option 3 ID : **4410091811813**
Option 4 ID : **4410091811812**

Q.10 Which of the following correctly defines ASCII and its role in data systems?

Ans
✗ 1. Applied Standard Coding for Integrated Instructions – Hardware control protocol

✓ 2. American Standard Code for Information Interchange – Binary representation of characters

✗ 3. American System for Code and Information Interface – Binary representation of images

✗ 4. Automated Software Code for International Interface – Encrypts lab data

Question ID : **441009463291**
Option 1 ID : **4410091811745**
Option 2 ID : **4410091811744**
Option 3 ID : **4410091811742**
Option 4 ID : **4410091811743**

Q.11 Which of the following best describes a colloid?

Ans
✗ 1. A mixture with visible particles that settle

✗ 2. A solution where solute dissolves completely

✗ 3. A pure compound with a fixed composition

✓ 4. A mixture where particles remain suspended and do not settle

Question ID : **441009460679**
Option 1 ID : **4410091801416**
Option 2 ID : **4410091801417**
Option 3 ID : **4410091801419**
Option 4 ID : **4410091801418**

Q.12 Which of the following pairs correctly matches the type of colloid with its interaction with the dispersion medium?

Ans
✗ 1. Lyophobic – solvent attracting

✓ 2. Lyophilic – solvent attracting

✗ 3. Lyophilic – solvent repelling

✗ 4. Hydrophobic – water-attracting

Question ID : **441009371422**
Option 1 ID : **4410091451593**
Option 2 ID : **4410091451594**
Option 3 ID : **4410091451592**
Option 4 ID : **4410091451595**

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

Q.13 In the context of computer hardware, what is the correct expansion of PCB and its function?

Ans
✔ 1. Printed Circuit Board; Connects electronic components in hardware

✘ 2. Primary Control Bridge; Monitors and regulates CPU temperature

✘ 3. Power Control Base; Supplies voltage to hard disk and fan

✘ 4. Programmed Configuration Backup; Stores crucial BIOS setup details

Question ID : **441009463304**
Option 1 ID : **4410091811797**
Option 2 ID : **4410091811795**
Option 3 ID : **4410091811794**
Option 4 ID : **4410091811796**

Q.14 Which of the following is the natural source of acetic acid?

Ans
✘ 1. Tomato

✔ 2. Vinegar

✘ 3. Lemon

✘ 4. Curd

Question ID : **441009371586**
Option 1 ID : **4410091452223**
Option 2 ID : **4410091452220**
Option 3 ID : **4410091452222**
Option 4 ID : **4410091452221**

Q.15 In a clinical chemistry laboratory, hydrochloric acid (HCl) is added to a bicarbonate (HCO_3^-) solution. Which of the following options best describes the primary chemical reaction that occurs?

Ans
✔ 1. H^+ reacts with HCO_3^- forming CO_2 and H_2O.

✘ 2. HCl oxidises HCO_3^- to CO_2 and H_2O_2.

✘ 3. HCO_3^- acts as a base and releases OH^- ions.

✘ 4. HCl forms a complex salt with bicarbonate ions.

Question ID : **441009338824**
Option 1 ID : **4410091321285**
Option 2 ID : **4410091321284**
Option 3 ID : **4410091321286**
Option 4 ID : **4410091321287**

Q.16 A clinical lab technician observes that a reagent bottle label warns against mixing with acids. This caution is based on the reagent's:

Ans
✘ 1. oxidation state

✔ 2. pH-dependent reactivity

✘ 3. corrosiveness

✘ 4. thermal conductivity

Question ID : **441009396460**
Option 1 ID : **4410091551289**
Option 2 ID : **4410091551291**
Option 3 ID : **4410091551290**
Option 4 ID : **4410091551288**

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

Q.17 बायोप्सी रिपोर्ट का सबसे महत्वपूर्ण भाग कौन-सा है जो रोगलक्षण-उपचार का मार्गदर्शन करता है?

Ans
✗ 1. रेफर करने वाले चिकित्सक का नाम
✗ 2. रोगी का पता
✓ 3. सूक्ष्मदर्शीय निदान
✗ 4. नमूना संग्रहकाल

Question ID : **441009461846**
Option 1 ID : **4410091805812**
Option 2 ID : **4410091805809**
Option 3 ID : **4410091805810**
Option 4 ID : **4410091805811**

Q.18 How should a dry tap encountered during bone marrow aspiration be documented in the report?

Ans
✓ 1. Record attempts, repositioning and biopsy findings
✗ 2. Mention dry tap and proceed without explanation
✗ 3. Note aspirate failure, suggest repeat after imaging
✗ 4. Omit procedure details, await biopsy correlation

Question ID : **441009462698**
Option 1 ID : **4410091809342**
Option 2 ID : **4410091809339**
Option 3 ID : **4410091809340**
Option 4 ID : **4410091809341**

Q.19 In computer applications commonly used in clinical laboratories, what action is performed by pressing Ctrl + C?

Ans
✗ 1. Save the document
✗ 2. Find specific text
✓ 3. Copy selected content
✗ 4. Paste copied content

Question ID : **441009347890**
Option 1 ID : **4410091357778**
Option 2 ID : **4410091357779**
Option 3 ID : **4410091357777**
Option 4 ID : **4410091357776**

Q.20 What does LAN stand for in a laboratory computer network system?

Ans
✗ 1. Large Area Network
✓ 2. Local Area Network
✗ 3. Logical Application Network
✗ 4. Local Access Node

Question ID : **441009463287**
Option 1 ID : **4410091811727**
Option 2 ID : **4410091811728**
Option 3 ID : **4410091811729**
Option 4 ID : **4410091811726**

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

Section : **Discipline3**

Q.1 What is the primary function of the stomach in the digestive system?

Ans
✗ 1. Produce bile to digest fats
✗ 2. Absorb nutrients into the bloodstream
✓ 3. Store and mix food with gastric juices for digestion
✗ 4. Filter waste products from the blood

Question ID : **441009680380**
Option 1 ID : **4410092675707**
Option 2 ID : **4410092675706**
Option 3 ID : **4410092675708**
Option 4 ID : **4410092675709**

Q.2 Which of the following is an essential practice for maintaining microtome knives used in histopathology?

Ans
✓ 1. Sharpening the knife frequently using a honing stone or automatic sharpener
✗ 2. Keeping the knife soaked in alcohol overnight
✗ 3. Storing the knife in a horizontal position in an open container
✗ 4. Disinfecting the knife with xylene after each and every use

Question ID : **441009346892**
Option 1 ID : **4410091353640**
Option 2 ID : **4410091353641**
Option 3 ID : **4410091353642**
Option 4 ID : **4410091353639**

Q.3 मुख्य वायुमार्ग के रूप में कौन-सी संरचना कार्य करती है, जो फेफड़ों में वायु पहुंचाती है?

Ans
✓ 1. श्वास-प्रणाल (Trachea)
✗ 2. ग्रासनली (Oesophagus)
✗ 3. मध्यच्छद (Diaphragm)
✗ 4. स्वरयंत्र (Larynx)

Question ID : **441009461332**
Option 1 ID : **4410091803991**
Option 2 ID : **4410091803989**
Option 3 ID : **4410091803992**
Option 4 ID : **4410091803990**

Q.4 Why is it important to regularly replace reagents in an Autotechnicon?

Ans
✓ 1. To ensure effective tissue dehydration and infiltration
✗ 2. To avoid overheating during paraffin embedding
✗ 3. To maintain machine lubrication
✗ 4. To improve blade sharpness during microtomy

Question ID : **441009346881**
Option 1 ID : **4410091353597**
Option 2 ID : **4410091353596**
Option 3 ID : **4410091353595**
Option 4 ID : **4410091353598**

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

Q.5 Which chamber of the heart pumps oxygenated blood to the body?

Ans
✗ 1. Right atrium
✗ 2. Left atrium
✓ 3. Left ventricle
✗ 4. Right ventricle

Question ID : **441009461312**
Option 1 ID : **4410091803913**
Option 2 ID : **4410091803914**
Option 3 ID : **4410091803916**
Option 4 ID : **4410091803915**

Q.6 Which of the following substances is most commonly used for the clearing step in routine tissue processing?

Ans
✓ 1. Xylene
✗ 2. Ethanol
✗ 3. Formalin
✗ 4. Osmium tetroxide

Question ID : **441009462704**
Option 1 ID : **4410091809364**
Option 2 ID : **4410091809365**
Option 3 ID : **4410091809363**
Option 4 ID : **4410091809366**

Q.7 What is a key advantage of using frozen sections in histopathology?

Ans
✗ 1. They are more stable for long-term storage than paraffin sections.
✗ 2. They allow ultra-thin sections below 1 µm.
✓ 3. They provide rapid diagnosis during surgery.
✗ 4. They eliminate the need for staining.

Question ID : **441009347054**
Option 1 ID : **4410091354289**
Option 2 ID : **4410091354286**
Option 3 ID : **4410091354288**
Option 4 ID : **4410091354287**

Q.8 A microtome produces uneven sections with chatter marks. Which of the following is the least likely cause?

Ans
✗ 1. Improperly tightened specimen clamp
✓ 2. Overheating of the paraffin block
✗ 3. Dull or nicked blade
✗ 4. Incomplete tissue dehydration

Question ID : **441009466668**
Option 1 ID : **4410091825436**
Option 2 ID : **4410091825437**
Option 3 ID : **4410091825435**
Option 4 ID : **4410091825438**

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

Q.9 Which type of tissue section is most commonly used for routine histopathology diagnosis?

Ans
✗ 1. Cryostat section
✗ 2. Frozen section
✗ 3. Smear preparation
✓ 4. Paraffin section

Question ID : **441009466699**
Option 1 ID : **4410091825557**
Option 2 ID : **4410091825555**
Option 3 ID : **4410091825558**
Option 4 ID : **4410091825556**

Q.10 Which organ is responsible for the absorption of nutrients?

Ans
✗ 1. Stomach
✓ 2. Small intestine
✗ 3. Large intestine
✗ 4. Oesophagus

Question ID : **441009461493**
Option 1 ID : **4410091804397**
Option 2 ID : **4410091804399**
Option 3 ID : **4410091804400**
Option 4 ID : **4410091804398**

Q.11 What is the first step a histopathology laboratory must perform upon receiving a biopsy specimen?

Ans
✗ 1. Sending it directly for microscopic examination
✓ 2. Label verification and fixation in formalin
✗ 3. Embedding the tissue in paraffin wax
✗ 4. Dehydration of the tissue

Question ID : **441009340686**
Option 1 ID : **4410091328763**
Option 2 ID : **4410091328764**
Option 3 ID : **4410091328762**
Option 4 ID : **4410091328765**

Q.12 Which of the following is the primary function of connective tissue?

Ans
✓ 1. Providing support and binding other tissues
✗ 2. Covering body surfaces
✗ 3. Conducting nerve impulses
✗ 4. Contracting to produce movement

Question ID : **441009678998**
Option 1 ID : **4410092670195**
Option 2 ID : **4410092670197**
Option 3 ID : **4410092670194**
Option 4 ID : **4410092670196**

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

Q.13 Which is the correct sequence for microtome knife maintenance after use?

Ans
✗ 1. Use → Wrap in tissue → Store in drawer
✓ 2. Use → Rinse with alcohol → Dry → Store in knife case
✗ 3. Use → Sharpen → Oil → Leave on microtome
✗ 4. Use → Disinfect → Freeze → Store in box

Question ID : **441009466692**
Option 1 ID : **4410091825527**
Option 2 ID : **4410091825528**
Option 3 ID : **4410091825529**
Option 4 ID : **4410091825530**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी पेशी, रक्त वाहिकाओं और पाचन अंगों की भित्तियों में पाई जाती है?

Ans
✗ 1. हृद्पेशी (Cardiac muscle)
✓ 2. अरेखित पेशी (Smooth muscle)
✗ 3. रेखित पेशी (Striated muscle)
✗ 4. कंकाल पेशी (Skeletal muscle)

Question ID : **441009461398**
Option 1 ID : **4410091804222**
Option 2 ID : **4410091804223**
Option 3 ID : **4410091804224**
Option 4 ID : **4410091804221**

Q.15 A biopsy specimen arrives unfixed and dried out. How will this most likely affect histological analysis?

Ans
✗ 1. Accelerated H&E staining
✓ 2. Artificial cellular shrinkage and distortion
✗ 3. Improved nuclear detail
✗ 4. Enhanced immunohistochemical results

Question ID : **441009466631**
Option 1 ID : **4410091825287**
Option 2 ID : **4410091825289**
Option 3 ID : **4410091825288**
Option 4 ID : **4410091825290**

Q.16 Which of the following contains smooth muscle tissue?

Ans
✓ 1. Urinary bladder
✗ 2. Heart
✗ 3. Diaphragm
✗ 4. Biceps

Question ID : **441009396085**
Option 1 ID : **4410091549822**
Option 2 ID : **4410091549820**
Option 3 ID : **4410091549821**
Option 4 ID : **4410091549823**

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

Q.17 Which of the following structures is part of the central nervous system?

Ans
✗ 1. Facial nerve
✗ 2. Sural nerve
✗ 3. Autonomic ganglia
✓ 4. Spinal cord

Question ID : **441009396306**
Option 1 ID : **4410091550690**
Option 2 ID : **4410091550689**
Option 3 ID : **4410091550691**
Option 4 ID : **4410091550688**

Q.18 Which of the following stain is correctly matched with the tissue element it highlights?

Ans
✗ 1. Trichrome – Reticulin fibers
✓ 2. Von Kossa – Calcium
✗ 3. Masson Fontana – Collagen
✗ 4. Verhoeff – Hemosiderin

Question ID : **441009462717**
Option 1 ID : **4410091809417**
Option 2 ID : **4410091809416**
Option 3 ID : **4410091809418**
Option 4 ID : **4410091809415**

Q.19 Which of the following is a key difference in handling autopsy specimens compared to biopsy specimens in histopathology?

Ans
✓ 1. Autopsy tissues require longer fixation time due to larger size.
✗ 2. Autopsy tissues are embedded before fixation.
✗ 3. Only biopsy tissues require sectioning.
✗ 4. Biopsy tissues are usually fixed in alcohol, while autopsy tissues are not fixed.

Question ID : **441009340696**
Option 1 ID : **4410091328803**
Option 2 ID : **4410091328804**
Option 3 ID : **4410091328805**
Option 4 ID : **4410091328802**

Q.20 What is the primary function of an Autotechnicon in histopathology?

Ans
✗ 1. Cutting tissue sections into thin slices for microscopic observation
✗ 2. Embedding tissues in wax for sectioning and observation
✓ 3. Automatically processing tissues through dehydration, clearing and infiltration
✗ 4. Staining tissue sections brought in the laboratory

Question ID : **441009346860**
Option 1 ID : **4410091353508**
Option 2 ID : **4410091353506**
Option 3 ID : **4410091353507**
Option 4 ID : **4410091353505**

Section : **Discipline4**

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

Q.1 Which step is essential to minimise muscle artifact during ECG recording?

Ans
✗ 1. Ask patient to hold breath

✗ 2. Apply electrodes quickly without cleaning

✓ 3. Ensure patient relaxation and clean skin

✗ 4. Use adhesive over clothing

Question ID : **441009462721**
Option 1 ID : **4410091809432**
Option 2 ID : **4410091809433**
Option 3 ID : **4410091809434**
Option 4 ID : **4410091809431**

Q.2 Which of the following options best describes the importance of proper electrode placement during an ECG recording?

Ans
✗ 1. Electrodes only need to be placed on the chest for a complete ECG.

✓ 2. Incorrect placement can lead to misinterpretation of cardiac axis and rhythm.

✗ 3. It has minimal impact on waveform accuracy.

✗ 4. Electrode placement affects only the heart rate measurement.

Question ID : **441009347083**
Option 1 ID : **4410091354404**
Option 2 ID : **4410091354403**
Option 3 ID : **4410091354402**
Option 4 ID : **4410091354405**

Q.3 Which term refers to the position of the body when standing upright, facing forward, with arms at the sides and palms facing forward?

Ans
✗ 1. Supine position

✓ 2. Anatomical position

✗ 3. Prone position

✗ 4. Lateral position

Question ID : **441009460785**
Option 1 ID : **4410091801840**
Option 2 ID : **4410091801842**
Option 3 ID : **4410091801841**
Option 4 ID : **4410091801843**

Q.4 Which area of the brain is primarily responsible for coordination of voluntary movements and balance?

Ans
✗ 1. Medulla oblongata

✗ 2. Cerebrum

✗ 3. Hypothalamus

✓ 4. Cerebellum

Question ID : **441009338970**
Option 1 ID : **4410091321897**
Option 2 ID : **4410091321896**
Option 3 ID : **4410091321899**
Option 4 ID : **4410091321898**

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

Q.5 Cardiac output is the amount of blood ejected from which chamber of the heart per minute?

Ans
✗ 1. Right atrium
✗ 2. Left atrium
✗ 3. Right ventricle
✓ 4. Left ventricle

Question ID : **441009395987**
Option 1 ID : **4410091549436**
Option 2 ID : **4410091549437**
Option 3 ID : **4410091549438**
Option 4 ID : **4410091549439**

Q.6 What is the standard number of leads used in a routine resting ECG?

Ans
✓ 1. 12 leads
✗ 2. 6 leads
✗ 3. 15 leads
✗ 4. 3 leads

Question ID : **441009347070**
Option 1 ID : **4410091354351**
Option 2 ID : **4410091354350**
Option 3 ID : **4410091354353**
Option 4 ID : **4410091354352**

Q.7 Which cellular structure is primarily responsible for protein synthesis?

Ans
✗ 1. Lysosomes
✗ 2. Golgi apparatus
✗ 3. Mitochondria
✓ 4. Ribosomes

Question ID : **441009460834**
Option 1 ID : **4410091802026**
Option 2 ID : **4410091802027**
Option 3 ID : **4410091802024**
Option 4 ID : **4410091802025**

Q.8 What is the primary function of the kidneys in the urinary system?

Ans
✗ 1. To transport urine to the bladder
✓ 2. To filter blood and produce urine
✗ 3. To store urine
✗ 4. To regulate breathing

Question ID : **441009679882**
Option 1 ID : **4410092673724**
Option 2 ID : **4410092673723**
Option 3 ID : **4410092673722**
Option 4 ID : **4410092673725**

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

Q.9 Which of the following is an essential ethical consideration in clinical biochemistry sample handling?

Ans
✗ 1. Sharing patient data with unauthorised personnel
✗ 2. Delaying result reporting for convenience
✗ 3. Ignoring sample contamination
✓ 4. Accurate labelling and timely processing of samples

Question ID : **441009686938**
Option 1 ID : **4410092701772**
Option 2 ID : **4410092701775**
Option 3 ID : **4410092701774**
Option 4 ID : **4410092701773**

Q.10 A patient with emphysema would most likely exhibit which of the following laboratory findings?

Ans
✗ 1. Decreased $PaCO_2$ (hypocapnia)
✓ 2. Increased $PaCO_2$ (hypercapnia)
✗ 3. Increased blood pH (alkalosis)
✗ 4. Elevated haemoglobin oxygen saturation (>98%)

Question ID : **441009461350**
Option 1 ID : **4410091804062**
Option 2 ID : **4410091804063**
Option 3 ID : **4410091804061**
Option 4 ID : **4410091804064**

Q.11 Which of the following describes the negative feedback mechanism, regulating thyroid hormone levels?

Ans
✗ 1. The thyroid gland directly inhibits hypothalamic hormone secretion.
✗ 2. Low thyroid hormone levels inhibit the hypothalamus from releasing TRH.
✗ 3. High thyroid hormone levels stimulate the pituitary to release more TSH.
✓ 4. High thyroid hormone levels inhibit the release of TSH from the pituitary.

Question ID : **441009339022**
Option 1 ID : **4410091322111**
Option 2 ID : **4410091322109**
Option 3 ID : **4410091322108**
Option 4 ID : **4410091322110**

Q.12 Which of the following options makes up the central nervous system?

Ans
✗ 1. Brain and peripheral nerves
✗ 2. Peripheral nerves and sensory organs
✓ 3. Brain and spinal cord
✗ 4. Spinal cord and autonomic nerves

Question ID : **441009679930**
Option 1 ID : **4410092673911**
Option 2 ID : **4410092673913**
Option 3 ID : **4410092673910**
Option 4 ID : **4410092673912**

Q.13 What is the standard paper speed for routine ECG recording?

Ans
✗ 1. 50 mm/sec
✗ 2. 100 mm/sec
✓ 3. 25 mm/sec
✗ 4. 10 mm/sec

Question ID : **441009466719**
Option 1 ID : **4410091825637**
Option 2 ID : **4410091825638**
Option 3 ID : **4410091825636**
Option 4 ID : **4410091825635**

Q.14 Which area of the brain is primarily responsible for coordination, balance and fine motor control?

Ans
✗ 1. Cerebrum
✓ 2. Cerebellum
✗ 3. Hypothalamus
✗ 4. Brainstem

Question ID : **441009679947**
Option 1 ID : **4410092673978**
Option 2 ID : **4410092673980**
Option 3 ID : **4410092673981**
Option 4 ID : **4410092673979**

Q.15 Which colour-coded bin should be used to dispose of formalin-fixed human tissues in a histopathology laboratory?

Ans
✗ 1. Black
✓ 2. Yellow
✗ 3. Blue
✗ 4. Red

Question ID : **441009463250**
Option 1 ID : **4410091811579**
Option 2 ID : **4410091811580**
Option 3 ID : **4410091811578**
Option 4 ID : **4410091811581**

Q.16 Which of the following is the longest bone in the human body?

Ans
✗ 1. Radius
✓ 2. Femur
✗ 3. Humerus
✗ 4. Tibia

Question ID : **441009679010**
Option 1 ID : **4410092670245**
Option 2 ID : **4410092670242**
Option 3 ID : **4410092670243**
Option 4 ID : **4410092670244**

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

Q.17 Which lead placement is used for standard limb lead II in a 12-lead ECG?

Ans
✗ 1. Right arm (+) to left arm (−)
✓ 2. Right arm (−) to left leg (+)
✗ 3. Left arm (+) to left leg (−)
✗ 4. Right arm (+) to left leg (−)

Question ID : **441009466711**
Option 1 ID : **4410091825603**
Option 2 ID : **4410091825606**
Option 3 ID : **4410091825605**
Option 4 ID : **4410091825604**

Q.18 What is a primary ethical responsibility of a clinical microbiologist in a medical laboratory?

Ans
✗ 1. Prioritise speed over accuracy
✓ 2. Ensure confidentiality of patient results
✗ 3. Share results with pharmaceutical companies
✗ 4. Discard all positive cultures immediately

Question ID : **441009469760**
Option 1 ID : **4410091835437**
Option 2 ID : **4410091835438**
Option 3 ID : **4410091835440**
Option 4 ID : **4410091835439**

Q.19 Which of the following is the primary purpose of ambulatory ECG monitoring?

Ans
✗ 1. To assess respiratory function in sleep
✓ 2. To detect intermittent cardiac arrhythmias
✗ 3. To monitor blood pressure continuously
✗ 4. To detect heart murmurs during exercise

Question ID : **441009462722**
Option 1 ID : **4410091809437**
Option 2 ID : **4410091809438**
Option 3 ID : **4410091809435**
Option 4 ID : **4410091809436**

Q.20 Which of the following is known as the 'control centre' of the cell?

Ans
✓ 1. Nucleus
✗ 2. Mitochondria
✗ 3. Golgi apparatus
✗ 4. Ribosome

Question ID : **441009678965**
Option 1 ID : **4410092670064**
Option 2 ID : **4410092670062**
Option 3 ID : **4410092670065**
Option 4 ID : **4410092670063**

Section : **Discipline5**

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

Q.1 In Microsoft Word, what is the specific function of Ctrl + Shift + F?

Ans
✗ 1. Finds special characters
✗ 2. Initiates full-screen mode
✗ 3. Formats paragraph spacing
✓ 4. Opens the Font dialog box

Question ID : **441009471420**
Option 1 ID : **4410091841111**
Option 2 ID : **4410091841110**
Option 3 ID : **4410091841112**
Option 4 ID : **4410091841109**

Q.2 A biochemistry lab technician notices haemolysis in a serum sample for potassium testing but processes it anyway. Which ethical principle is most violated?

Ans
✓ 1. Non-maleficence
✗ 2. Beneficence
✗ 3. Autonomy
✗ 4. Justice

Question ID : **441009469792**
Option 1 ID : **4410091835574**
Option 2 ID : **4410091835576**
Option 3 ID : **4410091835575**
Option 4 ID : **4410091835573**

Q.3 SSDs stands for _____.

Ans
✗ 1. State Storage Devices
✗ 2. Solid Storage Devices
✗ 3. State-Solid Storage Devices
✓ 4. Solid-State Storage Devices

Question ID : **44100995527**
Option 1 ID : **441009380065**
Option 2 ID : **441009380066**
Option 3 ID : **441009380067**
Option 4 ID : **441009380064**

Q.4 What does CPU stand for?

Ans
✗ 1. Core Processing Utility
✗ 2. Computer Processing Unit
✗ 3. Central Process Unit
✓ 4. Central Processing Unit

Question ID : **441009100176**
Option 1 ID : **441009398657**
Option 2 ID : **441009398656**
Option 3 ID : **441009398654**
Option 4 ID : **441009398655**

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

Q.5 What is the main difference between RAM and ROM?

Ans
✗ 1. RAM is slower than ROM.

✓ 2. RAM is volatile, while ROM is non-volatile.

✗ 3. ROM is faster than RAM.

✗ 4. ROM is used for temporary storage, while RAM is used for permanent storage.

Question ID : **44100997832**
Option 1 ID : **441009389354**
Option 2 ID : **441009389353**
Option 3 ID : **441009389356**
Option 4 ID : **441009389355**

Q.6 Match the following Setting Options in the Control Panel with its correct function of system setting in Windows10.

1) System and security	A) Optimize Visual Display
2) Appearance and Personalization	B) Find and fix problem
3) Programs	C) Adjust Screen resolution
4) Ease of Access	D) Uninstall Program

Ans
✗ 1. 1-C 2-D 3-B 4-A

✓ 2. 1-B 2-C 3-D 4-A

✗ 3. 1-D 2-C 3-B 4-A

✗ 4. 1-B 2-A 3-D 4-C

Question ID : **44100996478**
Option 1 ID : **441009383966**
Option 2 ID : **441009383963**
Option 3 ID : **441009383965**
Option 4 ID : **441009383964**

Q.7 Which of the following standards is followed by the NABL for medical testing laboratories?

Ans
✓ 1. ISO 15189

✗ 2. ISO 17025

✗ 3. ISO 9001

✗ 4. ISO 14001

Question ID : **441009463235**
Option 1 ID : **4410091811520**
Option 2 ID : **4410091811521**
Option 3 ID : **4410091811518**
Option 4 ID : **4410091811519**

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

Q.8 Which of the following is NOT a valid file system used by modern operating systems?

Ans
✗ 1. FAT32
✓ 2. HTTP
✗ 3. EXT4
✗ 4. NTFS

Question ID : **441009127410**
Option 1 ID : **441009506270**
Option 2 ID : **441009506272**
Option 3 ID : **441009506271**
Option 4 ID : **441009506269**

Q.9 What is the recommended procedure for urine sample collection to minimise contamination in microbiological analysis?

Ans
✗ 1. Collect first morning urine without cleaning
✗ 2. Collect random urine sample
✓ 3. Collect midstream clean-catch urine after genital cleaning
✗ 4. Collect urine directly from the bladder via catheter without sterilisation

Question ID : **441009682209**
Option 1 ID : **4410092682814**
Option 2 ID : **4410092682815**
Option 3 ID : **4410092682816**
Option 4 ID : **4410092682817**

Q.10 Which of the following is a primary function of the Central Processing Unit (CPU)?

Ans
✓ 1. Performing arithmetic and logical operations
✗ 2. Storing large amounts of data permanently
✗ 3. Managing the connection between peripheral devices
✗ 4. Providing wireless network connectivity

Question ID : **441009112898**
Option 1 ID : **441009449156**
Option 2 ID : **441009449155**
Option 3 ID : **441009449157**
Option 4 ID : **441009449158**

Q.11 Which of the following is most important to verify before accepting a chemical reagent into the laboratory inventory?

Ans
✗ 1. Batch number
✓ 2. Expiry date
✗ 3. Lot size
✗ 4. Unit price

Question ID : **441009463260**
Option 1 ID : **4410091811618**
Option 2 ID : **4410091811619**
Option 3 ID : **4410091811621**
Option 4 ID : **4410091811620**

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

Q.12 Which of the following is a key characteristic of a Local Area Network (LAN)?

Ans
✗ 1. It is only used for wireless connections.
✓ 2. It connects computers within a limited geographical area.
✗ 3. It requires satellite communication to function.
✗ 4. It provides high-speed internet access to remote areas.

Question ID : **441009151371**
Option 1 ID : **441009600688**
Option 2 ID : **441009600686**
Option 3 ID : **441009600687**
Option 4 ID : **441009600685**

Q.13 Which component of a computer is responsible for executing instructions and processing data?

Ans
✓ 1. Central Processing Unit (CPU)
✗ 2. Graphics Processing Unit (GPU)
✗ 3. Random Access Memory (RAM)
✗ 4. Hard Disk Drive (HDD)

Question ID : **44100987944**
Option 1 ID : **441009349710**
Option 2 ID : **441009349712**
Option 3 ID : **441009349711**
Option 4 ID : **441009349709**

Q.14 During an NABL audit, a technician notices a reagent used past its expiry in CBC analysis. What is the most compliant action?

Ans
✗ 1. Ignore as long as result looks normal
✓ 2. Discard result and log the non-conformance
✗ 3. Inform supervisor and continue testing
✗ 4. Replace reagent silently and retest

Question ID : **441009463232**
Option 1 ID : **4410091811509**
Option 2 ID : **4410091811507**
Option 3 ID : **4410091811506**
Option 4 ID : **4410091811508**

Q.15 Which document is essential during the procurement of laboratory equipment to ensure quality assurance?

Ans
✗ 1. Packing list
✗ 2. Invoice
✓ 3. Certificate of analysis
✗ 4. Purchase order

Question ID : **441009347327**
Option 1 ID : **4410091355413**
Option 2 ID : **4410091355412**
Option 3 ID : **4410091355411**
Option 4 ID : **4410091355410**

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

Q.16 A haematology lab technician notices abnormal platelet clumping on a peripheral smear but reports the automated platelet count without comment. Which ethical principle is most compromised?

Ans
✗ 1. Autonomy
✓ 2. Veracity
✗ 3. Accountability
✗ 4. Justice

Question ID : **441009469778**
Option 1 ID : **4410091835517**
Option 2 ID : **4410091835520**
Option 3 ID : **4410091835519**
Option 4 ID : **4410091835518**

Q.17 What is a key quality assurance activity in a histopathology laboratory?

Ans
✗ 1. Ignoring reagent expiry dates
✓ 2. Regular calibration of equipment
✗ 3. Reporting verbal diagnoses only
✗ 4. Skipping tissue fixation

Question ID : **441009469814**
Option 1 ID : **4410091835670**
Option 2 ID : **4410091835671**
Option 3 ID : **4410091835672**
Option 4 ID : **4410091835669**

Q.18 What is the primary consideration when procuring chemical reagents for a clinical laboratory?

Ans
✓ 1. Quality and expiry date
✗ 2. Cost of the reagent
✗ 3. Packaging style
✗ 4. Supplier's brand

Question ID : **441009347307**
Option 1 ID : **4410091355323**
Option 2 ID : **4410091355322**
Option 3 ID : **4410091355325**
Option 4 ID : **4410091355324**

Q.19 Which of the following is NOT an example of an input device?

Ans
✓ 1. Printer
✗ 2. Keyboard
✗ 3. Scanner
✗ 4. Mouse

Question ID : **441009100270**
Option 1 ID : **441009399032**
Option 2 ID : **441009399030**
Option 3 ID : **441009399033**
Option 4 ID : **441009399031**

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

Q.20 Which of the following correctly represents the function of RAM?

Ans
✗ 1. Processes arithmetic and logic operations

✓ 2. Provides temporary memory for running applications

✗ 3. Stores permanent data used for booting the system

✗ 4. Connects different parts of the motherboard

Question ID : **441009112883**
Option 1 ID : **441009449097**
Option 2 ID : **441009449096**
Option 3 ID : **441009449095**
Option 4 ID : **441009449098**

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.