Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Medical Lab Technician (NHM)

11 June 2025

RSSB मेडिकल लैब टेक्नीशियन (एनएचएम) – 11 जून 2025 का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

150	150 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: XQ439

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–32
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 32
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी

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/rssb-medical-lab-technician-nhm-11-june-2025-mock-test/

All RSSB NHM & RajMES Contract Posts papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#nhm-rajmes-contract-posts**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Medical Lab Technician (NHM) Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – मेडिकल लैब टेक्नीशियन (एनएचएम) प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

11 June 2025 · 150 questions · correct answers marked ✔ in green
11 जून 2025 · 150 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official final answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक अंतिम उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Match the following :
Generation | Technology
1. First generation | i. Vacuum tubes
2. Second generation | ii. Transistors
3. Third generation | iii. Integrated circuits with small scale integration (SSI)
4. Fourth generation | iv. Microprocessors
Choose the most appropriate option from below :
निम्नलिखित का मिलान करें :
पीढ़ी | तकनिकी
1. प्रथम पीढ़ी | i. वैक्यूम ट्यूब्स
2. द्वितीय पीढ़ी | ii. ट्रांजिस्टर
3. तृतीय पीढ़ी | iii. इंटीग्रेटेड सर्किट लघु–स्तरीय एकीकरण (SSI) के साथ
4. चतुर्थ पीढ़ी | iv. माइक्रोप्रोसेसर
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv ✔
(2) 1-ii, 2-iii, 3-iv, 4-i
(3) 1-iii, 2-ii, 3-iv, 4-i
(4) 1-iv, 2-ii, 3-iii, 4-i

Q.2 A person with a physical disability finds it difficult to use a keyboard. What alternative can they use for web searches? (Choose the most appropriate option from below)
एक व्यक्ति जिसे शारीरिक अक्षमता है और जो कीबोर्ड का उपयोग करना कठिन पाता है। वह वेब खोज के लिए किस विकल्प का उपयोग कर सकता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Mouse input / माउस इनपुट
(2) Google voice search / गूगल वॉयस सर्च ✔
(3) On-screen keyboard / ऑन–स्क्रीन कीबोर्ड
(4) Text-to-speech tools / टेक्स्ट–टू–स्पीच टूल्स

Q.3 In a relationship between tables, what is the field in a table where each value appear only once called?
तालिकाओं के बीच संबंध में, उस तालिका के फील्ड को क्या कहा जाता है जहाँ प्रत्येक मान केवल एक बार प्रकट होता है ?

(1) Unit key / यूनिट की (Unit key)
(2) Primary key / प्राइमरी की (Primary key) ✔
(3) Foreign key / फॉरेन की (Foreign key)
(4) Composite key / कम्पोजिट की (Composite key)

Q.4 What is displayed in the outline view in MS PowerPoint 2003?

एम.एस. पावरपोइण्ट 2003 में आउटलाइन व्यू (outline view) में क्या प्रदर्शित होता है ?

(1) Only text from the slides / केवल स्लाइड्स का टेक्स्ट ✔

(2) Only images of the slides / स्लाइड्स की छवियाँ

(3) The final presentation with effects and colour schemes / सभी प्रभावों और रंग योजनाओं के साथ अंतिम प्रस्तुति

(4) Three panes with notes and slides / नोट्स और स्लाइड्स के साथ तीन पेन

Q.5 Which hacker exploits system flaws for personal gain? (Choose the most appropriate option from below)

कौन–सा हैकर सिस्टम की खामियों का फायदा व्यक्तिगत लाभ के लिए उठाता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) White hat hacker / वाइट हैट हैकर

(2) Grey hat hacker / ग्रे हैट हैकर

(3) Black hat hacker / ब्लैक हैट हैकर ✔

(4) Ethical hacker / एथिकल हैकर

Q.6 What is the role of system utilities in a computer system? (Choose the most appropriate option from below)

कंप्यूटर सिस्टम में सिस्टम उपयोगिताओं (system utilities) की क्या भूमिका है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) To perform maintenance and configuration tasks / अनुरक्षण और कॉन्फ़िग्युरेशन कार्य के लिए ✔

(2) To write a code / एक कोड लिखने के लिए

(3) To run application software / एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर चलाने के लिए

(4) To operates complete hardware of computer / कम्प्यूटर के सम्पूर्ण हार्डवेयर का संचालन करना

Q.7 Identify the wrong match for output devices used for specific purposes.

विशेष उद्देश्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले आउटपुट डिवाइस के लिए गलत मिलान पहचानें।

(1) Projector, Sound card, Video card / प्रोजेक्टर, साउंड कार्ड, वीडियो कार्ड

(2) Sound card, Speakers, video card / साउंड कार्ड, स्पीकर्स, वीडियो कार्ड

(3) Projector, Sound card, MICR / प्रोजेक्टर, साउंड कार्ड, MICR ✔

(4) Speakers, Video card, Projector / स्पीकर्स, वीडियो कार्ड, प्रोजेक्टर

Q.8 Assertion (A) : Printers can only produce physical output in black and white.
Reason (R) : Modern printers like inkjet and laser printers can produce colored outputs.

कथन (A) : प्रिंटर केवल काले और सफेद में भौतिक आउटपुट ही उत्पन्न कर सकते हैं।
कारण (R) : आधुनिक प्रिंटर जैसे इंकजेट और लेजर प्रिंटर रंगीन आउटपुट उत्पन्न कर सकते हैं।

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A). / (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(3) (A) is true, but (R) is false. / (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।

(4) (A) is false, but (R) is true. / (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है। ✔

Q.9 What does "https" in a URL indicate?

URL में "https" का क्या अर्थ होता है ?

(1) A high-speed website / एक हाई–स्पीड वेबसाइट

(2) A secure website / एक सुरक्षित वेबसाइट ✔

(3) A website with multimedia content / एक मल्टीमीडिया सामग्री वाली वेबसाइट

(4) A website optimized for mobile devices / मोबाइल उपकरणों के लिए अनुकूलित वेबसाइट

Q.10 What is the default referencing mode in a spreadsheet?

स्प्रेडशीट में डिफॉल्ट संदर्भ मोड (रेफरेंसिंग) क्या होता है ?

(1) Absolute / निरपेक्ष (Absolute)

(2) **Relative / सापेक्ष (Relative)** ✔

(3) Mixed / मिश्रित (Mixed)

(4) Manual / मैनुअल (Manual)

Q.11 The nitrogenous base not present in DNA structure?

निम्नलिखित में से कौन–सा नाइट्रोजन बेस डी एन ए संरचना में उपस्थित नहीं होता है ?

(1) Adenine (A) / एडेनिन (A)

(2) Guanine (G) / गुआनिन (G)

(3) Cytosine (C) / साइटोसिन (C)

(4) **Uracil (U) / यूरासिल (U)** ✔

Q.12 Which enzyme is responsible for reverse transcription in HIV?

एच आई वी में रिवर्स ट्राँसक्रिप्सन के लिए कौन–सा एंजाइम जिम्मेदार है ?

(1) DNA polymerase / डी एन ए पोलीमरेज

(2) RNA polymerase / आर एन ए पोलीमरेज

(3) **Reverse transcriptase / रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस** ✔

(4) Protease / प्रोटिऐज

Q.13 What diagnostic test is used for detecting abnormal urine constituents?

असामान्य मूत्र संघटक का पता लगाने के लिए कौन–सा निदान परीक्षण उपयोग किया जाता है ?

(1) Gastric juice analysis / गेस्ट्रिक जूस विश्लेषण

(2) **Renal function test / वृक्क कार्य परीक्षण** ✔

(3) Cardiac profile test / हृदय प्रोफाइल परीक्षण

(4) Pancreatic enzyme test / अग्नाशय एंजाइम परीक्षण

Q.14 What is the preparation of Nutrient Agar (NA) in common culture media?

सामान्य कल्चर मीडिया में पोषक तत्व अगार कैसे तैयार किया जाता है ?

(1) **0.5% peptone, 0.3% beef extract, 1.5% Agar / 0.5%, पेप्टोन, 0.3% बीफ अर्क, (एक्सट्रेक्ट), 1.5% अगार** ✔

(2) 1% peptone, 0.5% NaCl in distilled water / 1% पेप्टोन, 0.5% NaCl डिस्टील वाटर के साथ

(3) 2% peptone, 0.6% beef extract, 2% Agar / 2% पेप्टोन, 0.6% बीफ अर्क, 2% अगार

(4) 3% peptone, 2% NaCl / 3% पेप्टोन, 2% NaCl

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

Q.15 Match the following:

Methods of spread of infection | Example (Disease)

a. Inhalation | 1. Arbovirus

b. Ingestion | 2. Toxoplasmosis

c. Inoculation | 3. Food poisoning

d. Congenital | 4. Mumps

Choose the most appropriate option from below :

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

संक्रमण फैलने के तरीके | उदाहरण (बीमारी)

a. श्वास द्वारा | 1. अर्बोवायरस

b. अंतर्ग्रहण | 2. टोक्सोप्लाज्मोसीस

c. टीका लगाना | 3. भोजन का विषाक्त होना

d. जन्मजात | 4. गलसुआ रोग (मम्स)

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-1, b-2, c-3, d-4

(2) a-4, b-3, c-2, d-1

(3) **a-4, b-3, c-1, d-2 ✔**

(4) a-2, b-3, c-4, d-1

Q.16 White blood cells count also known as -

श्वेत रक्त कोशिकाएँ गणना किस नाम से भी जानी जाती है ?

(1) Erythrocytes / एरिथ्रोसाइट्स

(2) Leukocytes / ल्यूकोसाइट्स

(3) **Total Leukocytes Count (TLC) / कुल ल्यूकोसाइट्स गणना (TLC) ✔**

(4) Thrombocytes / थ्रोम्बोसाइट्स

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

Q.17 Match structural organisation level given in column-I with related information given in column-II.
Column-I (Level) | Column-II (Characteristics)
1. Chemical level | a. Smallest living unit of body
2. Cellular level | b. Atoms and Molecules
3. Tissue level | c. Different type of tissue joined together
4. Organ level | d. Group of cells
5. Organ system level | e. All part of body functioning together
6. Organismal level | f. Related organs with a common function
Choose the most appropriate option from below :
स्तम्भ–I में दिए संरचनात्मक संगठन स्तर को स्तम्भ–II में दी गई संबंधित जानकारी से मिलान कीजिए:
स्तम्भ–I (स्तर) | स्तम्भ–II (अभिलक्षण)
1. रासायनिक स्तर | a. शरीर की सबसे छोटी जीवित इकाई
2. कोशिका स्तर | b. परमाणु और अणु
3. ऊतक स्तर | c. विभिन्न प्रकार के ऊतक का एक साथ जुड़ना
4. अंग स्तर | d. कोशिकाओं का समूह
5. अंग प्रणाली स्तर | e. शरीर के सभी भाग एक साथ कार्य करते हैं
6. संगठनात्मक स्तर | f. संबंधित अंग एक सामान्य कार्य के साथ
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d, 5-e, 6-f
(2) **1-b, 2-a, 3-d, 4-c, 5-f, 6-e ✔**
(3) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a, 5-e, 6-f
(4) 1-e, 2-f, 3-d, 4-c, 5-b, 6-a

Q.18 Duration of training of Nurse Practitioner Midwives is :
नर्स प्रेक्टिशनर मिडवाइव्स के प्रशिक्षण की अवधि है :

(1) 6 months / 6 माह
(2) 9 months / 9 माह
(3) 12 months / 12 माह
(4) **18 months / 18 माह ✔**

Q.19 'MAA' programme focuses on –
'मा' (MAA) कार्यक्रम किस पर जोर देता है ?

(1) Quality antenatal care / गुणवत्तापूर्ण प्रसवपूर्व देखभाल
(2) Quality care during labour process / प्रसव प्रक्रिया के दौरान गुणवत्तापूर्ण देखभाल
(3) **Promotion of optimum infant and young child feeding / शिशुओं तथा छोटे बच्चों में सर्वोत्तम फीडिंग को बढ़ावा देना ✔**
(4) Immunization services / टीकाकरण सेवाएँ

Q.20 6×6×6 strategy is associated with
6×6×6 रणनीति किससे संबंधित है ?

(1) Laqshya programme / लक्ष्य कार्यक्रम
(2) MAA programme / मा (MAA) कार्यक्रम
(3) **Anaemia Mukt Bharat Abhiyan / एनीमिया मुक्त भारत अभियान ✔**
(4) Surakshit Matritva Aashwasan / सुरक्षित मातृत्व आश्वासन

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

Q.21 Expanded form of MCTS is :

एम.सी.टी.एस. का विस्तारित रूप क्या है ?

(1) Mother Care and Treatment Scheme / मधर केर एण्ड ट्रिटमेन्ट स्किम

(2) Mother and Child Treatment Services / मधर एण्ड चाइल्ड ट्रिटमेन्ट सर्विस

(3) Mother and Child Transport Services / मधर एण्ड चाइल्ड ट्रांसपोर्ट सर्विस

(4) **Mother and Child Tracking System / मधर एण्ड चाइल्ड ट्रेकिंग सिस्टम ✔**

Q.22 The Goitre Control Programme 1962 was based on :

घेंघा नियंत्रण कार्यक्रम 1962 आधारित था :

(1) Vaccination / टीकाकरण

(2) Vitamin-A supplement / विटामिन-ए अनुपूरक

(3) **Iodized salt / आयोडीन युक्त नमक ✔**

(4) Protein energy diet / प्रोटीन ऊर्जा आहार

Q.23 The first vaccine to be introduced in India was _____.

भारत में पहली वैक्सीन (टीका) कौन–सी पेश की गयी ?

(1) Oral Polio / मुँह से पोलियो

(2) Measles / खसरा

(3) **BCG / बीसीजी ✔**

(4) DPT / डीपीटी

Q.24 Fill in the blank with most appropriate preposition. He congratulated her _____ winning the first prize.

(1) with

(2) **on ✔**

(3) of

(4) about

Q.25 Choose the most appropriate phrases to complete the passage :

The student worked _____ to finish the project before the deadline. Despite the challenges, she stayed _____ and managed to submit her work _____.

(1) by accident, out of order, by mistake

(2) at random, under the weather, off the record.

(3) on the way, at the moment, on edge

(4) **with great care, on the right track, on time. ✔**

Q.26 Which one of the following contains an adjective clause?

(1) It was a crown made of gold.

(2) They enjoy playing cards.

(3) **He remembers the house where he was born. ✔**

(4) When night came, they rested.

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

Q.27 Choose the most appropriate meaning of the given word from the options that follow :
Infernal

(1) Heavenly
(2) Divine
(3) **Hellish ✔**
(4) Celestial

Q.28 Fill in the blank with the most appropriate option.
The antonym of the word fertile is _____.

(1) fecund
(2) **barren ✔**
(3) feverish
(4) fruitful

Q.29 Which one of the following is correctly punctuated?

(1) **"Perhaps," cried she, "there may be such giants as you describe!" ✔**
(2) "Perhaps", cried she: "there may be such giants, as you describe".
(3) 'Perhaps', cried she; "There may be such giants as you describe!"
(4) "Perhaps" cried she "there may be such giants; as you describe!"

Q.30 What are the three mechanisms to reduce blood in haemostasis in correct sequence?
हीमोस्टेसिस में रक्त की हानि को सही क्रम में कम करने के तीन तंत्र क्या है ?

(1) Platelet Plug Formation → Vascular Spasm → Blood Clotting (Coagulation) / प्लेप्लेट प्लग बनना → संवहनी ऐंठन → रक्त का थक्का जमना (वसकुलर स्पाज्म)
(2) **Vascular Spasm → Platelet Plug Formation → Blood Clotting (Coagulation) / संवहनी ऐंठन → प्लेप्लेट प्लग बनना → रक्त का थक्का जमना (वसकुलर स्पाज्म) ✔**
(3) Blood Clotting (Coagulation) → Platelet Plug Formation → Vascular Spasm / रक्त का थक्का जमना (वसकुलर स्पाज्म) → प्लेप्लेट प्लग बनना → संवहनी ऐंठन
(4) Blood Clotting (Coagulation) → Vascular Spasm → Platelet Plug Formation / रक्त का थक्का जमना (वसकुलर स्पाज्म) → संवहनी ऐंठन → प्लेप्लेट प्लग बनना

Q.31 Which test is an example of a passive agglutination reaction?
कौन–सा परीक्षण एक निष्क्रिय एग्लूटिनेशन प्रतिक्रिया का उदाहरण है ?

(1) **Latex agglutination test / लेटेक्स एग्लूटिनेशन परीक्षण ✔**
(2) Precipitation test / अवक्षेपण परीक्षण
(3) ELISA / एलाइसा
(4) Coombs test / कूम्ब्स परीक्षण

Q.32 Which is the measuring unit of Hemoglobin?
हीमोग्लोबिन की मापन इकाई क्या है ?

(1) **Gram per deciliter (gm/dL) / ग्राम प्रति डेसीलीटर (gm/dL) ✔**
(2) Milli gram (mg) / मिली ग्राम (mg)
(3) Milli gram per deciliter (Mg/dL) / मिली ग्राम प्रति डेसीलीटर (Mg/dL)
(4) Kilogram per deciliter (kg/dL) / किलोग्राम प्रति डेसीलीटर (kg/dL)

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

Q.33 Which is the correct sequence of primary and second wound healing?

प्राथमिक एवं द्वितीय घाव भरने की प्रक्रिया के चरणों का सही क्रम क्या है ?

(1) Maturation → Proliferation → Inflammation / परिपक्वता → वृद्धि → सूजन चरण

(2) Proliferation → Inflammation → Maturation / वृद्धि → सूजन चरण → परिपक्वता

(3) Inflammation → Proliferation → Maturation / सूजन चरण → वृद्धि → परिपक्वता ✔

(4) Inflammation → Maturation → Proliferation / सूजन चरण → परिपक्वता → वृद्धि

Q.34 Match the information of column I with relevant information in column II -

Column-I | Column-II

1. Lymph | a. Largest Lymph organ
2. Lymph capillaries | b. Contains Lymphocytes
3. Lymph nodes | c. Filter Lymph
4. Spleen | d. Blind end tubes in the interstitial spaces.

Choose the most appropriate option from below :

स्तम्भ–I में दी हुई जानकारी को स्तम्भ–II से मिलान करें

स्तम्भ–I | स्तम्भ-II

1. लसीका | a. सबसे बड़ा लसीका अंग
2. लसीका केशिकाएँ | b. इसमें लिम्फोसाइट होते हैं
3. लसीका गाँठ | c. लसीका का छनन
4. प्लीहा | d. अंतरालीय स्थान में अंध अंत नलिकाएँ

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(2) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

(3) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a ✔

(4) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

Q.35 Which test is commonly used to identify Mycobacterium tuberculosis?

माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस की पहचान के लिए कौन–सा परीक्षण उपयोग किया जाता है ?

(1) Ziehl-Neelsen Staining / जीहल–नीलसन स्टेनिंग ✔

(2) Gram staining / ग्राम स्टेनिंग

(3) Hematoxylin staining / हिमेटोक्सिलिन स्टेनिंग

(4) Giemsa staining / जिम्सा स्टेनिंग

Q.36 Which one is not a branch of Cytopathology?

निम्नलिखित में से कौन–सी कोशिकाविकृति विज्ञान की शाखा नहीं है ?

(1) Exfoliative cytology / एक्सफोलीएटिव कोशिका विज्ञान

(2) Biopsy / बायोप्सी ✔

(3) Abrasive cytology / अपघर्षक कोशिका विज्ञान

(4) FNAC / एफ एन ए सी

Q.37 Histopathology is the science which deal with the _____ brought about in the human body by _____ and identifying its causes.

ऊतक विकृति विज्ञान वह विज्ञान है जो मानव शरीर में होने वाले _____ का अध्ययन करता है और _____ के कारणों की पहचान करता है।

(1) behavioural changes, tissue / व्यवहारिक परिवर्तन, ऊतकों

(2) Structural changes, diseases / संरचनात्मक परिवर्तन, रोगों ✔

(3) Personality changes, microorganisms / व्यक्तिगत परिवर्तन, सूक्ष्मजीवों

(4) Clinical changes, cells / चिकित्सकीय परिवर्तन, कोशिकाओं

Q.38 Which is the functional unit of the kidney?

गुर्दे की क्रियात्मक इकाई कौन-सी है ?

(1) Nephron / नेफ्रोन ✔

(2) Ureter / मूत्र वाहिनी

(3) Urinary bladder / मूत्राशय

(4) Cortex / कोर्टेक्स

Q.39 Fill in the blank with the most appropriate option.

The antonym of senior is :

(1) junior ✔

(2) superior

(3) inferior

(4) prior

Q.40 'प्रसाद-प्रासाद' शब्द-युग्म का अर्थ है :

(1) कृपा-महल ✔

(2) भोग-कृपा

(3) कृपा-बन्धन

(4) महल-आघात

Q.41 'अश्व' का पर्यायवाची है :

(1) अक्षि

(2) हय ✔

(3) धाम

(4) कंदर्प

Q.42 समास का वह रूप जिसमें पहले तथा दूसरे पद में विशेषण-विशेष्य का संबंध होता है, वह कहलाता है :

(1) बहुव्रीहि समास

(2) द्वंद्व समास

(3) द्विगु समास

(4) कर्मधारय समास ✔

Q.43 निम्न में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है ?

(1) तुम तुम्हारे घर जाओ।

(2) वे अच्छे आदमी नहीं हैं। ✔

(3) कल माता जी आ रहे है।

(4) रानी मधुर स्वर में बोला।

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

Q.44 निम्नलिखित में यण् संधि का शब्द नहीं है :

(1) देवर्षि ✔

(2) अत्यधिक

(3) अभ्युत्थान

(4) व्याघात

Q.45 कॉलम–I, कॉलम–II (उपसर्ग) के साथ सही मिलान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए :

कॉलम–I | कॉलम–II

1. अति | i. अधिकार, अधिपति, अधीश
2. अव | ii. उत्कर्ष, उन्नति, उन्नयन
3. उत् | iii. अत्यंत, अत्याचार, अत्युत्तम
4. अधि | iv. अवनति, अवशेष, अवचेतन

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-ii, 2-iii, 3-i, 4-iv

(2) 1-iv, 2-ii, 3-i, 4-iii

(3) 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i ✔

(4) 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-ii

Q.46 Which is the critical determinant of a facility being declared as a first referral unit (FRU)?

किसी सुविधा को प्रथम संदर्भ इकाई (एफ.आर.यू.) के रूप में घोषित किये जाने का महत्वपूर्ण निर्धारक क्या है ?

(1) Availability of surgical interventions / शल्य चिकित्सा हस्तक्षेप की उपलब्धता

(2) New born care facility / नवजात देखभाल सुविधा

(3) Blood storage facility / रक्त संग्रहण सुविधा

(4) All of these / ये सभी ✔

Q.47 Which is the correct sequence of India's immunization programme?

भारत में टीकाकरण कार्यक्रमों का सही क्रम कौन–सा है ?

(1) Expanded programme of immunization (EPI) → Universal Immunization Programme → Vitamin-A supplementation → M.R. vaccine introduction. / टीकाकरण का विस्तारित कार्यक्रम → सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम → विटामिन-ए अनुपूरण → एम.आर. टीके का इस्तेमाल ✔

(2) Universal immunization programme → Expanded programme immunization → Vitamin-A supplementation → M.R. vaccine introduction / सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम → टीकाकरण का विस्तारित कार्यक्रम → विटामिन-ए अनुपूरण → एम.आर. टीके का इस्तेमाल

(3) Expanded programme of immunization → Vitamin-A supplementation → Universal immunization programme → M.R. vaccine introduction / टीकाकरण का विस्तारित कार्यक्रम → विटामिन-ए अनुपूरण → सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम → एम.आर. टीके का इस्तेमाल

(4) Expanded programme of immunization → M.R. vaccine introduction → Universal immunization programme → Vitamin-A supplementation / टीकाकरण का विस्तारित कार्यक्रम → एम.आर. टीके का इस्तेमाल → सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम → विटामिन-ए अनुपूरण

Q.48 Who is considered the father of modern digital computer?

आधुनिक डिजिटल कंप्यूटरों का जनक किसे माना जाता है ?

(1) Blaise Pascal / ब्लेज़ पास्कल

(2) Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज ✔

(3) Herman Holerith / हरमन होलेरिथ

(4) Baron Gottfried Wilhem / बैरन गॉटफ्रीड विल्हेम

Q.49 A teacher wants to project slides to a classroom. Which output device is most appropriate?
एक शिक्षक कक्षा में स्लाइड्स प्रस्तुत करना चाहते हैं। कौन सा आउटपुट डिवाइस सबसे उपयुक्त है ?

(1) Printer / प्रिंटर
(2) **Projector / प्रोजेक्टर ✔**
(3) Speaker / स्पीकर
(4) 3D printer / 3D प्रिंटर

Q.50 What is the primary function of a web browser?
वेब ब्राउज़र का प्रमुख कार्य क्या है ?

(1) To manage network connections / नेटवर्क कनेक्शनों को प्रबंधित करना
(2) **To display webpages and access resources on the www / वेबपेज को प्रदर्शित करने और www पर संसाधनों तक पहुंचने के लिए ✔**
(3) To store webpages locally / वेबपेज को स्थानीय रूप से स्टोर करना
(4) To create multimedia content / मल्टीमीडिया सामग्री बनाना

Q.51 Program in execution is termed as :
कार्यशील प्रोग्राम को कहते हैं :

(1) Data / डेटा
(2) System / सिस्टम
(3) **Process / प्रोसेस ✔**
(4) Cycle / साइकिल

Q.52 शब्दों को वाक्यांशों से सुमेलित कीजिए :
a. दुष्प्राप्य | 1. जो शत्रु की हत्या करता है
b. शत्रुघ्न | 2. जो लोक में संभव न हो
c. वैयाकरण | 3. जो बहुत कठिनाई से मिलता है
d. अलौकिक | 4. जो व्याकरण जानता है
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-4, b-2, c-3, d-1
(2) **a-3, b-1, c-4, d-2 ✔**
(3) a-2, b-3, c-1, d-4
(4) a-1, b-4, c-2, d-3

Q.53 'न नौ मन तेल होगा, न राधा नाचेगी' लोकोक्ति का अर्थ है –
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) अपनी अकुशलता का दोष दूसरों पर डालना।
(2) जो मिल गया वही काफी।
(3) आवश्यकता अधिक लेकिन मिलना बहुत कम।
(4) **किसी बहाने काम न करना। ✔**

Quick Sarkari

Q.54 There are two statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Choose your answer as per the codes given below :
Assertion (A) : The minimum Needs programme aims to improve the living standard of underprivileged and underserved population.
Reason (R) : It focus on providing facilities like health care, education, nutrition, water supply, houses etc.
यहा दो कथन अभिकथन (A) और कारण (R) दिये गये हैं। नीचे दिये कोड के अनुसार सही विकल्प का चयन करीए :
अभिकथन (A) : न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम का उद्देश्य वंचित एवम् अल्पसेवित जनसंख्या के जीवन स्तर को सुधारना है।
कारण (R) : यह स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा, पोषण, जल आपूर्ति, मकान इत्यादी जैसी सुविधाएँ प्रदान करने पर ध्यान केन्द्रित करता है।

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). / (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। ✔

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A). / (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(3) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(4) (A) is false, but (R) is true. / (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

Q.55 Which of the following is not main component of National Tobacco Control Programme? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन–सा राष्ट्रीय तम्बाकू नियंत्रण कार्यक्रम का मुख्य घटक नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Public awareness / जन चेतना

(2) School programme / स्कूल कार्यक्रम

(3) Monitoring and evaluation / निगरानी एवम् मूल्यांकन

(4) Home based care / गृह आधारित सेवा ✔

Q.56 Which of the following is not a target of National Health Mission?
निम्नलिखित में से कौन–सा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन का एक लक्ष्य नहीं है ?

(1) Reduce IMR / शिशु मृत्यु दर कम करना।

(2) Reduce MMR / मातृ मृत्यु दर कम करना।

(3) Kala-azar elimination / काला–अज़ार उन्मूलन।

(4) Eradication of Chikungunya / चिकनगुनिया उन्मूलन। ✔

Q.57 Drug distribution centres and Fever Treatment Depots are related to :
औषधि वितरण केन्द्र और बुखार उपचार डिपो का सम्बन्ध है :

(1) Filariasis / फाइलेरिएसिस

(2) Kala-azar / काला–अज़ार

(3) Japanese-Encephalitis (JE) / जापानीज़ एनसिफेलाइटिस (जेई)

(4) Malaria / मलेरिया ✔

Q.58 Which of the following is not included in the package of preventive services under National AIDS Control Programme-IV?
निम्नलिखित में से कौन–सा राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम–IV के रोकथाम सेवा पैकेज में शामिल नहीं है ?

(1) Blood safety / रक्त सुरक्षा

(2) HIV counselling and testing / एचआईवी काउन्सलिंग एवम् जाँच

(3) Workplace interventions / कार्यस्थल क्रियान्वयन

(4) Immunization against HIV / एचआईवी का टीकाकरण ✔

Q.59 Match the Column-I with Column-II regarding colour coded treatment under IMNCI :
Column-I (Colour code) | Column-II (Treatment action)
1. Pink | a. Treatment at out-patient health facility
2. Yellow | b. Home management
3. Green | c. Urgent referral
Choose the most appropriate option from below :
आई एम एन सी आई के अन्तर्गत कलर कोडेड ट्रीटमेन्ट के संबंध में कॉलम-I का कॉलम-II के साथ मिलान कीजिये :
कॉलम-I (कलर कोड) | कॉलम-II (ट्रीटमेन्ट एक्शन)
1. गुलाबी | a. आउट पेशेन्ट फेसिलिटी पर उपचार
2. पीला | b. गृह प्रबन्धन
3. हरा | c. अविलम्ब रैफरल
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-c, 3-b
(2) **1-c, 2-a, 3-b ✔**
(3) 1-c, 2-b, 3-a
(4) 1-a, 2-b, 3-c

Q.60 In case of institutional delivery, ASHA should make _____ home visits to all newborns. (Choose the most appropriate option from below)
संस्थागत डिलिवरी की स्थिति में आशा को सभी नवजातों के लिये _____ गृह मुलाकात करनी चाहिये। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 3
(2) 5
(3) **6 ✔**
(4) 7

Q.61 What is the function of the sinoatrial (SA) node in the heart?
हृदय में साइनोएट्रियल (एस ए) नोड का कार्य क्या है ?

(1) Regulates blood pressure / रक्तचाप को नियंत्रण करना
(2) **Act as the pacemaker / पेसमेकर के रूप में कार्य करना ✔**
(3) Controls the opening of valves / वाल्वों के खुलने को नियंत्रण करना
(4) Pumps blood / रक्त को पंप करना

Q.62 The _____ is the site of fertilization in the female reproductive system.
महिला प्रजनन तंत्र में _____ निषेचन का स्थान है।

(1) Ovary / अण्डाशय
(2) Uterus / गर्भाशय
(3) **Fallopian Tube / फैलोपियन नली ✔**
(4) Vagina / योनि

Q.63 Which one is not the properties of ideal fixative? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन–सा आदर्श स्थायीकरण द्रव्य का गुण नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Penetrate the tissue and cells rapidly and evenly / ऊतकों एवं कोशिकाओं का तीव्र एवं एक समान भेदन
(2) Avoid excessive hardness of tissue / ऊतक की अत्यधिक कठोरता को बचाना
(3) It must be cheap and easily available / यह सस्ता एवं आसानी से उपलब्ध होने वाला
(4) **Providing hyper-osmotic conditions to the tissues / ऊतकों को अधिऑस्मोटिक स्थिति प्रदान करना ✔**

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

Q.64 Match the following:
Infection | Classification
a. Primary infection | 1. Infection by same organism in a host before recovery
b. Focal infection | 2. Cross infection occuring in hospital
c. Nosocomial infection | 3. Infection initially with organism in host
d. Super infection | 4. Infection at localized sites and general effects are produced
Choose the most appropriate option from below :
निम्नलिखित का मिलान करें
संक्रमण | वर्गीकरण
a. प्राथमिक संक्रमण | 1. ठीक होने से पहले मेजबान में समान जीव द्वारा संक्रमण
b. फोकल संक्रमण | 2. अस्पताल में होने वाला क्रॉस संक्रमण
c. नोसोकोमियल संक्रमण | 3. मेजबान में किसी जीव द्वारा होने वाला शुरुआती संक्रमण
d. सुपर संक्रमण | 4. स्थानीय संक्रमण और उसके सामान्य प्रभाव
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-1, b-2, c-3, d-4
(2) **a-3, b-4, c-2, d-1 ✔**
(3) a-4, b-3, c-2, d-1
(4) a-1, b-3, c-2, d-4

Q.65 The presence of a Lymphocytes count in CSF may indicate -
मस्तिष्क मेरू द्रव में लिम्फोसाइट्स की उपस्थिति संकेत कर सकती है

(1) **Viral meningitis / वायरल मेनिनजाइट्स ✔**
(2) Dehydration / निर्जलीकरण
(3) Chronic kidney disease / क्रोनिक किडनी रोग
(4) Liver dysfunction / यकृत की शिथिलता

Q.66 Which is the primary receptor for HIV entry in to host cells?
होस्ट कोशिकाओं में एचआईवी प्रवेश के लिए प्राथमिक रिसेप्टर क्या है ?

(1) CD8 receptor / CD8 रिसेप्टर
(2) **CD4 receptor / CD4 रिसेप्टर ✔**
(3) CCR5 receptor / CCR5 रिसेप्टर
(4) CXCR4 receptor / CXCR4 रिसेप्टर

Q.67 Which type of biomedical waste requires disinfection before disposal?
किस प्रकार के बायोमेडिकल अपशिष्ट को निपटाने से पहले कीटाणुशोधन की आवश्यकता होती है ?

(1) Sharps / शार्प्स
(2) **Infectious laboratory waste / संक्रामक प्रयोगशाला अपशिष्ट ✔**
(3) Glassware and metallic implants / कांच के बर्तन और धातु प्रत्यारोपण
(4) Expired medicines / समय सीमा समाप्त हो चुकी दवाएँ

Q.68 Which of the following hormones directly opposes the action of insulin?
निम्नलिखित में से कौन–सा हार्मोन सीधे इंसुलिन के कार्य के विपरीत कार्य करता है ?

(1) **Glucagon / ग्लूकागोन ✔**
(2) Cortisol / कोर्टिसोल
(3) Epinephrine / एपिनफ्रीइन
(4) Growth hormone / वृद्धि (ग्रोथ) हार्मोन

Q.69 What kind of sample used for estimation of platelets count?

प्लेटलेट्स गणना के आंकलन के लिए किस प्रकार का नमूना उपयोग किया जाता है ?

(1) Isotonic solution / आइसोटोनिक सोल्युशन

(2) EDTA or double oxalated blood / ईडीटीए या डबल ऑक्सालेटेड रक्त ✔

(3) Capillary sample / केशिका नमूना

(4) Anti coagulant added blood / एंटी स्कंदन युक्त रक्त

Q.70 What kind of needles are used for Bone Marrow aspiration?

अस्थि मज्जा एसपिरेशन के लिए किस प्रकार की सुइयों का उपयोग किया जाता है ?

(1) Salah's Klima / सलाह कलिमा

(2) Jamshidi's marrow aspiration needle / जेमसिद्धि की मज्जा एसपिरेशन सुई

(3) Both Salah's Klima and Jamshidi's marrow aspiration needle / सलाह कलिमा और जेमसिद्धि की मज्जा एसपिरेशन सुई दोनों ✔

(4) Vacuum syringe / वैक्यूम सिरिंज

Q.71 Which of following is not the step for obtaining bone marrow in adult?

निम्नलिखित में से कौन–सा वयस्कों में अस्थि मज्जा प्राप्त करने का चरण नहीं है ?

(1) Sternum / स्टर्नम

(2) Anterior iliac crest / एंटीरियर इलियक क्रेस्ट

(3) Vertebral spinous processes / वर्टिब्रल स्पाइनस प्रोसेस

(4) Tibia / टिबिया ✔

Q.72 Match the column-I of colour of urine with column-II the relevant reason as per below :

Column-I (Colour of Urine) | Column-II (Reason)

1. Dark urine | a. Excessive sweating, dehydration
2. Light colour urine | b. Vitamin B supplements
3. Bright yellow | c. Blood in urine
4. Red colour | d. Excessive fluid intake and renal condition

Choose the most appropriate option from below :

स्तम्भ-I मूत्र के रंग का स्तम्भ-II कारण से मिलान करें :

स्तम्भ-I (मूत्र रंग) | स्तम्भ-II (कारण)

1. गहरे रंग का मूत्र | a. अत्यधिक पसीना आना, निर्जलीकरण
2. हल्के रंग का मूत्र | b. विटामिन B अनुपूरक
3. चमकीला पीला | c. मूत्र में खून आना
4. लाल रंग | d. अत्यधिक तरल पदार्थ का सेवन व गुर्दे की स्थिति

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(2) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c ✔

(3) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

(4) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

Q.73 For how long can fresh frozen plasma (FFP) be stored at –30°C? (Choose the most appropriate option from below)

फ्रेश फ्रोजन प्लाज्मा (FFP) को –30°C पर कितने समय तक संग्रहित किया जा सकता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 6 months / 6 महीने

(2) **1 year / 1 वर्ष ✔**

(3) 5 days / 5 दिन

(4) 42 days / 42 दिन

Q.74 Complete the diagrammatic representation of fibrin clot formation from fibrinogen

Fibrinogen —[Thrombin / Fibrino peptides A and B]→ (?) → Fibrin clot

फाइब्रिनोजन से फाइब्रिन थक्का निर्माण का आरेखीय प्रतिनिधित्व पूरा करें

फाइब्रिनोजन —[थ्रोम्बिन / फाइब्रिनोपेप्टाइड्स A एवं B]→ (?) → फाइब्रिन थक्का

(1) **Fibrin monomer / फाइब्रिन मोनोमर ✔**

(2) Fibrin diamer / फाइब्रिन डायमर

(3) Fibrin hexamer / फाइब्रिन हेक्सामर

(4) Fibrin octamer / फाइब्रिन ऑक्टामर

Q.75 Which test is used to differentiate the members of Enterobacteriaceae?

एंटरोबैक्टीरिएसी के सदस्यों को अलग करने के लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है ?

(1) Catalase Test / कैटालेज परीक्षण

(2) Coagulase Test / कोएगुलेज परीक्षण

(3) Oxidase Test / ऑक्सीडेज परीक्षण

(4) **IMViC Test / आई एम वी आई सी परीक्षण ✔**

Q.76 Match the following:

Fatty Acids (Common name) | Systematic name

a. Acetic acid | 1. n-Butanoic acid

b. Butyric acid | 2. n-Hexadecanoic acid

c. Palmitic acid | 3. n-Tetra cosanoic acid

d. Lignoceric acid | 4. Ethanoic acid

Choose the most appropriate option from below :

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

फैटी एसिड्स (सामान्य नाम) | नियमित नाम

a. एसेटिक अम्ल (एसिड) | 1. एन–ब्यूटेनॉइक अम्ल (एसिड)

b. ब्यूटिरिक अम्ल (एसिड) | 2. एन–हेक्साडेकानॉइक अम्ल (एसिड)

c. पामिटिक अम्ल (एसिड) | 3. एन–टेट्राकोसेनाइक अम्ल (एसिड)

d. लिग्नोसेरिक अम्ल (एसिड) | 4. इथेनॉइक अम्ल (एसिड)

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-1, b-2, c-3, d-4

(2) a-4, b-3, c-2, d-1

(3) **a-4, b-1, c-2, d-3 ✔**

(4) a-4, b-1, c-3, d-2

Q.77 The ratio of AST to ALT ratio is increased associated with which liver condition?

AST से ALT का अधिक अनुपात अक्सर किस यकृत स्थिति से जुड़ा होता है ?

(1) Acute viral hepatitis / तीव्र (एक्यूट) वायरस हेपेटाइटिस

(2) **Alcoholic hepatitis / शराबी यकृत रोग (एल्कोहलिक हेपेटाइटिस)** ✔

(3) Non alcoholic fatty liver disease (NAFLD) / गैर अल्कोहल वसायुक्त यकृत रोग

(4) Jaundice / जोइन्डिस

Q.78 During denaturation, which level of protein structure remains Intact?

डिनैचुरेशन के दौरान प्रोटीन संरचना का कौन–सा स्तर स्थिर रहता है ?

(1) **Primary structure / प्राथमिक संरचना** ✔

(2) Secondary structure / द्वितीयक संरचना

(3) Tertiary structure / तृतीयक संरचना

(4) Quaternary structure / चतुर्थक संरचना

Q.79 Which amino acid has an imidazole ring?

किस एमीनो एसिड में इमिडाज़ोल रिंग होती है ?

(1) Serine / सेरीन

(2) **Histidine / हिस्टीडिन** ✔

(3) Tyrosine / टायरोसीन

(4) Arginine / आर्जिनिन

Q.80 Which type of joint found in the shoulder?

कंधों में किस प्रकार का जोड़ पाया जाता है ?

(1) Hinge joint / काज जोड (हिंज ज्वाइंट)

(2) **Ball and socket joint / गेंद और सॉकेट जोड़ (बॉल और सॉकेट ज्वाइंट)** ✔

(3) Pivot joint / धुरी जोड़ (पाइवॉट ज्वाइंट)

(4) Saddle joint / काढी जोड़ (सैडल ज्वाइंट)

Q.81 Which of the following is not a characteristics of Type 1 diabetes mellitus?

निम्नलिखित में से कौन–सा प्रकार 1 मधुमेह का लक्षण नहीं है ?

(1) Insulin deficiency / इंसुलिन की कमी

(2) Auto immune destruction of beta cells / बीटा कोशिकाओं का आत्म प्रतिरक्षणात्मक विनाश (ऑटो इम्यून डेस्ट्रक्शन)

(3) **Insulin resistance / इंसुलिन प्रतिरोध (रेसिसटेन्स)** ✔

(4) occurs mostly in children / यह मुख्य रूप से बच्चों में होता है

Q.82 Which of the following biochemical parameters is increased in tuberculosis meningitis?

तपेदिक मैनिंजाइटिस में निम्नलिखित में से कौन–सा जैव रासायनिक पैरामीटर बढ़ जाता है ?

(1) Glucose / ग्लूकोज

(2) **Protein / प्रोटीन** ✔

(3) Sodium / सोडियम

(4) Chloride / क्लोराइड

Q.83 The serum enzyme used to evaluate pancreatic function is:

अग्नाशय के कार्य का मूल्यांकन करने के लिए उफयोग किया जाने वाला सीरम एंजाइम कौन–सा है ?

(1) Alkaline phosphatase / एल्केलाइन फॉस्फेटेज

(2) Amylase / एमाइलेज ✔

(3) Aspartate transaminase / एस्परटेट ट्रान्सअमिनेज

(4) Lactate dehydrogenase / लेक्टेट डीहाइड्रोजिनेज

Q.84 Which of the following viruses belongs to the family orthomyxoviridae?

निम्न में से कौन–सा वायरस आर्थोमिक्सोविरिडे से संबंधित है ?

(1) Influenza virus / इन्फ्लूएंजा वायरस ✔

(2) Hepatitis B virus / हेपेटाइटिस बी वायरस

(3) Polio virus / पोलियो वायरस

(4) Rabies virus / रेबिज़ वायरस

Q.85 Which of the following protozoa causes amoebiasis?

निम्नलिखित में से कौन–सा प्रोटोजोआ अमीबियासिस का कारण बनता है ?

(1) Giardia intestinalis / जिआर्डिया इंटेस्टाइनेलिस

(2) E. Histolytica / ई. हिस्टोलिटिका ✔

(3) Toxoplasma / टोक्सोप्लाज्मा

(4) Trichomonas / ट्राइकोमोनास

Q.86 Which Gram-positive cocci are commonly associated with pneumonia?

कौन–सा ग्राम–पोजीटिव कोकाई न्यूमोनिया से जुड़े हैं ?

(1) Neisseria / निसेरिया

(2) Vibrio / विब्रियो

(3) Streptococcus pneumoniae / स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी ✔

(4) Klebsiella / क्लेबसिएला

Q.87 How many categories of biomedical waste are specified under the Biomedical Waste Management Rules, 2016?

बायोमेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के तहत बायोमेडिकल अपशिष्ट की कितनी श्रेणियाँ निर्दिष्ट हैं ?

(1) 6

(2) 4 ✔

(3) 8

(4) 5

Q.88 Which clotting factor is also known as fibrinogen?

कौन–से थक्का कारक को फाइब्रिनोजन के नाम से भी जाना जाता है ?

(1) Factor I / कारक I ✔

(2) Factor II / कारक II

(3) Factor IV / कारक IV

(4) Factor VIII / कारक VIII

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

Q.89 Whipple's triad is used to:

व्हिपल के त्रिक का उपयोग किया जाता है ?

(1) Diagnose Hypoglycemia / हाइपोग्लाइसीमिया के निदान में ✔

(2) Diagnose Hypotension / हाइपोटेन्शन के निदान में

(3) Diagnose Cancer / कैंसर के निदान में

(4) Diagnose Tuberculosis / क्षय रोग के निदान में

Q.90 Who demonstrated the role of bacteria in causing disease?

किसने बीमारी पैदा करने में बैक्टीरिया की भूमिका का प्रदर्शन किया ?

(1) Joseph Lister / जोसेफ लिस्टर

(2) Robert Koch / रॉबर्ट कॉच ✔

(3) Edward Jenner / एडवर्ड जेनर

(4) Alexander Fleming / अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

Q.91 How does cachexia differ from obesity? (Choose the most appropriate option from below)

कैचेक्सिया, मोटापे से किस प्रकार अलग है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) It involves higher fat deposition / इसमें उच्च वसा जमाव शामिल है

(2) It involves higher fat mobilization / इसमें उच्च वसा एकत्रीकरण शामिल है ✔

(3) It is characterized by excessive food intake / अधिक मात्रा में भोजन लेना

(4) It does not affect lipid metabolism / यह लिपिड चयापचय को प्रभावित नहीं करता

Q.92 Which of the following is not an enzyme found in pancreatic juice?

निम्नलिखित में से कौन–सा एंजाइम अग्नाशयी रस में नहीं पाया जाता है ?

(1) Trypsin / ट्रिप्सिन

(2) Pepsin / पेप्सिन ✔

(3) Amylase / एमाइलेज

(4) Lipase / लाइपेस

Q.93 What is the primary role of glucocorticoids in carbohydrate metabolism? (Choose the most appropriate option from below)

कार्बोहाइड्रेट चयापचय में ग्लूकोकोर्टिकाइड्स की प्राथमिक भूमिका क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Promote the synthesis of glycogen / ग्लाइकोजन के संश्लेषण को बढावा देना

(2) Promote the synthesis of glucose (gluconeogenesis) / ग्लूकोज के संश्लेषण को बढावा देना (ग्लूकोनिओजेनेसिस) ✔

(3) Decrease glucose concentration in the blood / ग्लूकोज सांद्रता को रक्त में कम करना

(4) Stimulate insulin secretion / इंसुलिन स्राव को उत्तेजित करना

Q.94 What type of disease is anorexia nervosa classified as?

एनोरेक्सिया नरवोसा को किस प्रकार की बीमारी के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

(1) Endocrine disorder / अंतःस्रावी विकार

(2) Psychiatric disease / मानसिक रोग (सायकिएट्रिक डीसिस) ✔

(3) Metabolic disorder / चयापचय विकार

(4) Genetic disease / आनुवंशिक रोग

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

Q.95 What is the function of platelets? (Choose the most appropriate option from below)
प्लेटलेट्स का क्या कार्य है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Immunity / रोग प्रतिरोधक क्षमता
(2) **Clot formation to stop bleeding / रक्तस्राव रोकने के लिए थक्का बनाना ✔**
(3) Prevention of infection / संक्रमण की रोकथाम
(4) Healing / उपचारात्मक

Q.96 'Gandhiji led the Kheda movement in 1917', in which state is the place located?
'1917 में गांधीजी ने खेड़ा आन्दोलन का नेतृत्व किया', वह स्थान किस राज्य में अवस्थित है ?

(1) Bengal / बंगाल
(2) Bihar / बिहार
(3) **Gujarat / गुजरात ✔**
(4) Rajasthan / राजस्थान

Q.97 Shyamji Krishna Varma, Kesari Singh Barhat and Damodar Das Rathi were the disciples of _____.
श्यामजी कृष्ण वर्मा, केसरी सिंह बारहठ और दामोदर दास राठी _____ के शिष्य थे।

(1) **Swami Dayanand Saraswati / स्वामी दयानंद सरस्वती ✔**
(2) Ramkrishan / रामकृष्ण
(3) Swami Vivekanand / स्वामी विवेकानंद
(4) V.D. Savarkar / वी.डी. सावरकर

Q.98 Which of the following was the right provision related to the age of marriage in the child marriage Prohibition Act (1929)?
बाल–विवाह निषेध अधिनियम (1929) में निम्न में से कौन–सा विवाह की उम्र से संबंधित प्रावधान सही था ?

(1) The marriage age of boy is 16 and that of girl 14 years / लड़के के विवाह की उम्र 16 और लड़की की 14 वर्ष
(2) **The marriage age of boy is 18 and that of girl 14 years / लड़के के विवाह की उम्र 18 और लड़की की 14 वर्ष ✔**
(3) The marriage age of boy is 21 and that of girl is 18 years / लड़के के विवाह की उम्र 21 और लड़की की 18 वर्ष
(4) The marriage age of boy is 20 and that of girl is 18 years / लड़के के विवाह की उम्र 20 और लड़की की 18 वर्ष

Q.99 Which one of the following is not a biospheric reserve?
निम्नांकित में से कौन–सा एक जैव मण्डलीय आरक्षित क्षेत्र नहीं है ?

(1) Dihang-Dibang / दिहांग–दिबांग
(2) Nokrek / नोकरेक
(3) **Gorumara / गोरूमारा ✔**
(4) Pachmarhi / पंचमढ़ी

Q.100 'Kolihan' is known primarily for the deposits of _____ mineral.
'कोलिहान' प्रमुख रूप से _____ खनिज के भंडार के लिए जाना जाता है।

(1) Iron ore / लोह–अयस्क
(2) **Copper / ताम्बा ✔**
(3) Lead / सीसा
(4) Coal / कोयला

Q.101 Which of the following is not part of the quadriceps femoris?

निम्नलिखित में से कौन–सा क्वाड्रिसेप्स फीमोरिस का हिस्सा नहीं है ?

(1) Rectus femoris / रेक्टस फीमोरिस

(2) Vastus lateralis / वॉस्ट्स लेटरेलिस

(3) Vastus medialis / वॉस्ट्स मेडिएलिस

(4) Sartorius / सार्टोरियस ✔

Q.102 Match the following:

Bacterial (Based on morphology) | Properties (Shape)

a. Cocci | 1. Rod shaped

b. Bacilli | 2. Coma shaped

c. Vibrio | 3. Spiral shape having coils

d. Spirochaetes | 4. Spherical or oval

Choose the most appropriate option from below :

निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

जीवाणु (आकृति विज्ञान पर आधारित) | गुण (आकार)

a. कोक्सी | 1. छड़ी (रोड) के आकार का

b. बेसिली | 2. कोमा के आकार का

c. विब्रियो | 3. सर्पिल (स्पाइरल) आकार की कुंडलियाँ युक्त

d. स्पाइरोचीट | 4. गोलाकार (स्फेरिकल) या अंडाकार (ओवेल) आकार का

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-1, b-2, c-3, d-4

(2) a-4, b-3, c-2, d-1

(3) a-3, b-4, c-2, d-1

(4) a-4, b-1, c-2, d-3 ✔

Q.103 Match the information of column-I with column-II as per below -

Column-I | Column-II

1. Right Atrium | a. Pump oxygenated blood to body

2. Left ventricle | b. Receive deoxygenated blood

3. Pulmonary valve | c. Carries deoxygenated blood to lungs

4. Pulmonary artery | d. Prevent backflow into right ventricle

Choose the most appropriate option from below :

स्तम्भ–I में दी गई जानकारी को स्तम्भ–II से मिलान कीजिए:

स्तम्भ–I | स्तम्भ–II

1. दाया आलिंद | a. आक्सीजन वाले रक्त का शरीर को पंप करना

2. बायाँ निलय | b. आक्सीजन रहित रक्त को प्राप्त करना

3. फुप्फुसीय वाल्व | c. आक्सीजन रहित रक्त को फेफड़ों तक ले जाना

4. फुप्फुसीय धमनी | d. दायें निलय में रक्त के वापस प्रवाह को रोकना

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(2) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c ✔

(3) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

(4) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

Quick Sarkari

Q.104 Which is the right sequence of stages of Haemostasis?

हीमोस्टेसिस के चरणों का सही क्रम क्या है ?

(1) Vasoconstriction → Coagulation → Platelet plug formation → Fibrinolysis / वाहिका संकीर्णन → रक्त जमावट → प्लेटलेट्स प्लग का बनना → फिब्रिनोलाइसिस

(2) Fibrinolysis → Vasoconstriction → Coagulation → Platelet plug formation / फिब्रिनोलाइसिस → वाहिका संकीर्णन → रक्त जमावट → प्लेटलेट प्लग का बनना

(3) Vasoconstriction → Platelet plug formation → Coagulation → Fibrinolysis / वाहिका संकीर्णन → प्लेटलेट प्लग का बनना → रक्त जमावट → फिब्रिनोलाइसिस ✔

(4) Platelet plug formation → Fibrinolysis → Coagulation → Vasoconstriction / प्लेटलेट प्लग का बनना → फिब्रिनोलाइसिस → रक्त जमावट → वाहिका संकीर्णन

Q.105 What are the main parts of a cell?

कोशिका के मुख्य भाग कौन–कौन–से हैं ?

(1) Plasma Membrane, Cytoplasm, Nucleus / प्लाज्मा झिल्ली, कोशिका द्रव्य, केन्द्रक ✔

(2) Cell wall, Mitochondria, Ribosome / कोशिका भित्ति, माइटोकॉन्ड्रिया, राइबोसोम

(3) Golgi apparatus, Cytoplasm, Chloroplast / गॉल्जीकाय, कोशिका द्रव्य, हरित लवक

(4) Lysosome, Nucleus, Ribosome / लाइसोसोम, केन्द्रक, राइबोसोम

Q.106 Match the body cavities in column-I with relevant information in column-II as per below:

Column-I | Column-II

1. Cranial cavity | a. Contains lungs and heart
2. Pelvic cavity | b. Contains stomach and intestines
3. Thoracic cavity | c. Contains brain
4. Abdominal cavity | d. Organs of reproductive system

Choose the most appropriate option from below :

स्तम्भ–I में दिए गए शारीरिक गुहाओं का मिलान संबंधित जानकारी स्तम्भ–II से कीजिए:

स्तम्भ–I | स्तम्भ–II

1. कपाल गुहा | a. फेफड़े और हृदय शामिल
2. श्रोणि गुहा | b. पेट और आँतें शामिल
3. वक्ष गुहा | c. दिमाग (मस्तिष्क) शामिल
4. उदर गुहा | d. प्रजनन तंत्र के अंग

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(2) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b ✔

(3) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

(4) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

Q.107 In Hemolytic jaundice, Van den Bergh reaction is

हीमोलाइटिक पीलिया में वैन डेन बर्ग प्रतिक्रिया होती है:

(1) Indirect positive / अप्रत्यक्ष सकारात्मक (इनडायरेक्ट पोजीटिव) ✔

(2) Indirect negative / अप्रत्यक्ष नकारात्मक (इनडायरेक्ट नेगेटिव)

(3) Direct positive / प्रत्यक्ष सकारात्मक (डायरेक्ट पोजीटिव)

(4) Biphasic / बाइफेसिक

Q.108 Which is the correct sequence of stages of mitosis?

समसूत्री विभाजन की अवस्थाओं का सही क्रम क्या है ?

(1) Metaphase → Anaphase → Prophase → Telophase → Cytokinesis / मेटाफेज → एनाफेज → प्रोफेज → टीलोफेज → साइटोकाइनेसिस

(2) Prophase → Cytokinesis → Metaphase → Anaphase → Telophase / प्रोफेज → साइटोकाइनेसिस → मेटाफेज → एनाफेज → टीलोफेज

(3) Prophase → Metaphase → Anaphase → Telophase → Cytokinesis / प्रोफेज → मेटाफेज → एनाफेज → टीलोफेज → साइटोकाइनेसिस ✔

(4) Anaphase → Metaphase → Cytokinesis → Prophase → Telophase / एनाफेज → मेटाफेज → साइटोकाइनेसिस → प्रोफेज → टीलोफेज

Q.109 Which of the following is used in the process of decalcification?

निम्नलिखित में से कौन–सा डीकैल्सीफिकेशन में काम आता है ?

(1) Alcohol / अल्कोहल

(2) Formalin / फॉर्मेलिन

(3) Nitric acid / नाइट्रिक अम्ल (नाइट्रिक एसिड) ✔

(4) Acetone / एसीटोन

Q.110 Which is the commonly used fixative?

सामान्यतः काम में लिया जाने वाला स्थायीकरण द्रव्य कौन–सा है ?

(1) 10% formalin / 10% फॉर्मेलिन ✔

(2) 15% formalin / 15% फॉर्मेलिन

(3) 25% formalin / 25% फॉर्मेलिन

(4) 40% formalin / 40% फॉर्मेलिन

Q.111 ELISA based on:

ELISA किस पर आधारित है ?

(1) Immunochemical principles of antigen-antibody reaction / एंटीजन एंटीबॉडी प्रतिक्रिया के इम्यूनोकेमिकल सिद्धांत ✔

(2) Immunophysical principles of antigen-antibody reaction / एंटीजन एंटीबॉडी प्रतिक्रिया के इम्यूनोफिजिकल सिद्धांत

(3) Radioactivity / रेडियोएक्टीविटी

(4) Immunological reactions / इम्यूनोलॉजिकल प्रतिक्रिया

Q.112 Tissue consists of _____ numbers of the _____ types of cells.

ऊतकों में _____ संख्या में _____ प्रकार की कोशिकाएँ होती हैं।

(1) ten, circular / दस, गोलाकार

(2) small, oval / छोटी, अण्डाकार

(3) large, same / बड़ी, समान ✔

(4) different, round / विभिन्न, वृत्ताकार

Q.113 Which essential amino acids is in less proportion in rice?

चावल में कौन–सा आवश्यक अमीनो एसिड सीमित मात्रा में है ?

(1) Methionine / मीथीयोनिन

(2) Tryptophan / ट्रिप्टोफेन

(3) Lysine / लायसिन ✔

(4) Histidine / हिस्टीडीन

Q.114 Which body cavity contains the brain?

मस्तिष्क किस शारीरिक गुहा में स्थित होता है ?

(1) Thoracic cavity / वक्ष गुहा

(2) **Cranial cavity / कपाल गुहा ✔**

(3) Abdominal cavity / उदर गुहा

(4) Pelvic cavity / श्रोणि गुहा

Q.115 Which is the only antibody that crosses the placenta?

कौन–सी एकमात्र एंटीबॉडी है जो प्लेसेंटा को पार करती है ?

(1) IgM / IgM (आइ जी एम)

(2) **IgG / IgG (आइ जी जी) ✔**

(3) IgA / IgA (आइ जी ए)

(4) IgD / IgD (आइ जी डी)

Q.116 Which of the following is the basic level of structural organization in the human body?

मानव शरीर में संरचनात्मक संगठन का सबसे बुनियादी स्तर कौन–सा है ?

(1) Tissue level / ऊतक स्तर

(2) **Chemical level / रासायनिक स्तर ✔**

(3) Cellular level / कोशिका स्तर

(4) Organ level / अंग स्तर

Q.117 Syphilis disease is caused by:

सिफलिस रोग किसके कारण होता है ?

(1) Salmonella / सालमोनेला

(2) **Spirochaete Treponema pallidum / स्पाइरोचीट ट्रेपोनेमा पेलिडम ✔**

(3) Neisseria meningitides / निसेरिया मेनिन्जीटाइड्स

(4) Shigella / शिजेला

Q.118 ELISA test performed for which viral disease?

ELISA टेस्ट किस विषाणु जनित बीमारी के लिए किया जाता है ?

(1) **HIV / एच आई वी ✔**

(2) Viral Hepatitis / वायरल हेपेटाइटिस

(3) Rabies / रेबीज

(4) Influenza / इन्फ्लुएन्जा

Q.119 The water (Prevention and Control of Pollution) Act passed -

जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम पारित हुआ–

(1) 1972

(2) **1974 ✔**

(3) 1970

(4) 1978

Q.120 Which blood vessel carries deoxygenated blood from the heart to the lungs?

निम्न में से कौन–सी वाहिका आक्सीजन रहित रक्त को हृदय से फेफड़ों तक ले जाती है ?

(1) Pulmonary Vein / फुफ्फुसीय शिरा

(2) **Pulmonary Artery / फुफ्फुसीय धमनी ✔**

(3) Aorta / महाधमनी

(4) Coronary Artery / हृदय धमनी

Q.121 What is the function of action buttons in a presentation? (Choose the most appropriate option from below)

प्रेजेंटेशन में एक्शन बटन का क्या कार्य है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) **To facilitate navigation between slides / स्लाइड्स के बीच नेविगेशन को आसान बनाना ✔**

(2) To insert media clips / मीडिया क्लिप्स जोड़ना

(3) To control animations / एनीमेशन को नियंत्रित करना

(4) To run pack and go / पैक एंड गो चलाना

Q.122 Mumps effects which gland of the body?

गलसुआ बीमारी शरीर की कौन–सी ग्रंथि को प्रभावित करती है ?

(1) **Salivary gland / लार ग्रंथि (सेलीवरी ग्लेन्ड) ✔**

(2) Pituitary gland / पीयूष ग्रंथि (पिट्यूटरी ग्लेन्ड)

(3) Thyroid gland / थायरॉइड ग्रंथि (थायरॉइड ग्लेन्ड)

(4) Adrenal gland / अधिवृक्क ग्रंथि (एड्रिनल ग्लेन्ड)

Q.123 What is the primary purpose of decalcification in histology? (Choose the most appropriate option from below)

हिस्टोलॉजी में डिकेल्सीफिकेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) To preserve tissue structure / ऊतक संरचना को संरक्षित करना

(2) **To remove calcium salts from specimen / नमूने से कैल्शियम लवण को हटाना ✔**

(3) to make tissues hard for sectioning / ऊतकों को कटने के लिए कठोर बनाना

(4) To stain tissues more effectively / ऊतकों को अधिक प्रभावी रूप से रंगना

Q.124 Cytopathology is most commonly used for diagnosing which of the following?

साइटोपैथोलोजी का उपयोग मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसका निदान करने के लिए किया जाता है ?

(1) Heart disease / हृदय रोग

(2) **Diagnosis of cancer / कैंसर के मूल्यांकन में ✔**

(3) Bone fractures / हड्डी में फ्रैक्चर

(4) Skin infections / त्वचा संक्रमण

Q.125 Which of the following is a commonly used stain for Haestopathology?

निम्नलिखित में से कौन–सा ऊतक विकृति विज्ञान के लिए प्रयुक्त रंग है ?

(1) **Hematoxylin and Eosin (H&E) / हीमेटॉक्सिलिन और इओसिन (H&E) ✔**

(2) Safranin / सफ्रानिन

(3) Gram Stain / ग्राम दाग (स्टेईन)

(4) Wright stain / व्राइट दाग (स्टेईन)

Q.126 Match the following :
a. Bacteriology | 1. The study of parasites
b. Mycology | 2. The study of protozoa
c. Protozoology | 3. The study of fungi
d. Parasitology | 4. The study of Bacteria
Choose the most appropriate option from below :

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :
a. बैक्टीरियोलॉजी | 1. परजीवी (पैरासाइट्स) का अध्ययन
b. माइकोलॉजी | 2. प्रोटोजोआ का अध्ययन
c. प्रोटोजूलॉजी | 3. कवक (फन्गाई) का अध्ययन
d. पैरासाइटोलॉजी | 4. जीवाणु (बैक्टीरिया) का अध्ययन
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a-1, b-2, c-3, d-4
(2) a-4, b-3, c-2, d-1 ✔
(3) a-3, b-1, c-4, d-2
(4) a-2, b-4, c-1, d-3

Q.127 The zone of equivalence in antigen-antibody reaction is defined as –
एंटीजन–एंटीबॉडी प्रतिक्रिया में समतुल्यता क्षेत्र को कैसे परिभाषित किया जाता है ?

(1) When amount of antigen more than antibody. / जब एंटीजन की मात्रा एंटीबॉडी से अधिक हो।
(2) When antigen and antibodies will be in optimum concentration. / जब एंटीजन और एंटीबॉडी इष्टतम सान्द्रता में होंगे। ✔
(3) When amount of antibody more than antigen. / जब एंटीबॉडी की मात्रा एंटीजन से अधिक हो।
(4) When the process is completely finished. / जब प्रतिक्रिया पूरी तरह से समाप्त हो जाती है।

Q.128 What type of method is most commonly observed in bacteria growth?
बैक्टीरिया वृद्धि में किस प्रकार की विधि सबसे अधिक देखी जाती है ?

(1) Binary fission / बाइनरी फिशन ✔
(2) Budding / बडिंग
(3) Sexual reproduction / यौन प्रजनन
(4) Fragmentation / फ्रेगमेन्टेशन

Q.129 Which of the following is not a type of steroid?
निम्नलिखित में से कौन–सा स्टेरॉइड का प्रकार नहीं है ?

(1) Cholesterol / कोलेस्ट्रॉल
(2) Bile acids / बाइल अम्ल (एसिड)
(3) Insulin / इंसुलिन ✔
(4) Vitamin-D / विटामिन–डी

Q.130 What is the significance of low albumin levels in liver function tests?
यकृत कार्य परीक्षणों में कम एल्बुमिन स्तर का क्या महत्व है ?

(1) Kidney disfunction / गुर्दे की विफलता
(2) Severe liver damage / यकृत की गंभीर क्षति (डेमेज) ✔
(3) Viral infection / वायरल संक्रमण
(4) Dehydration / निर्जलीकरण

Q.131 Which of the following is not the purpose of seman analysis? (Choose the most appropriate option from below)

निम्नलिखित में से कौन–सा वीर्य विश्लेषण का उद्देश्य नहीं हैं ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Infertility / बांझपन

(2) Success of vasectomy / पुरूष नसबंदी की सफलता

(3) Medicolegal cases / मेडिकोलीगल मामले

(4) **BMI (Body Mass Index) / बी एम आई (बॉडी मॉस इंडेक्स) ✔**

Q.132 Which hormone stimulates HCL secretion?

कौन–सा हार्मोन HCl स्राव को उत्तेजित करता है ?

(1) Somatostatin / सोमाटोस्टेटिन

(2) **Gastrin / गैस्ट्रिन ✔**

(3) Secretin / सिक्रेटिन

(4) Cholecystokinin / कोलिसिस्टोकाइनिन

Q.133 Which of the following intermediates is shared between the urea cycle and the TCA cycle?

निम्नलिखित में से कौन–सा मध्यवर्ती यूरिया चक्र एवं TCA चक्र में साझा होता है ?

(1) Citrulline / सिट्रुलिन

(2) **Production of Fumarate / फ्यूमरेट का उत्पादन ✔**

(3) Ornithine / ऑरनीथिन

(4) Arginine / आरजीनिन

Q.134 What is the primary treatment for β-thalassemia major?

निम्नलिखित में से कौन–सा β–थैलेसीमिया मेजर का प्राथमिक उपचार है ?

(1) Folic acid supplementation / फॉलिक एसिड पूरक

(2) **Regular blood transfusions / नियमित रक्ताधान ✔**

(3) Bone marrow biopsy / बॉन मैरो बायप्सी

(4) Corticosteroids / कॉर्टिकोस्टेराइड

Q.135 Father of cytopathology is -

कोशिकाविकृति विज्ञान के जनक हैं–

(1) Hans Christian Gram / हंस क्रिशिचन ग्राम

(2) Darvin / डार्विन

(3) **Dr. George Papanicolaou / डॉ. जोर्ज पापानिकोलौ ✔**

(4) Robert Brown / रोबर्ट ब्राउन

Q.136 Cytology is defined as -

कोशिका विज्ञान को परिभाषित किया जाता है–

(1) Study of disease / रोग का अध्ययन

(2) **Study of cells / कोशिका का अध्ययन ✔**

(3) Study of tissue / ऊतक का अध्ययन

(4) Study of bones / हड्डिओं का अध्ययन

Q.137 What is the average lifespan of a human Red Blood Cell (RBC)?

मनुष्य के लाल रक्त कणिका का औसत जीवनकाल कितना होता है ?

(1) 60 days / 60 दिन

(2) 90 days / 90 दिन

(3) **120 days / 120 दिन ✔**

(4) 150 days / 150 दिन

Q.138 Which of the following is not the methods of Hemoglobin estimation?

हीमोग्लोबिन के आकलन की विधियों में से कौन–सी विधि नहीं है ?

(1) Colorimetric methods / कोलोरीमेट्रिक विधियां

(2) Physical methods / भौतिक विधियां

(3) Gasometric methods / गैस मापीय विधियां

(4) **Coombs test / कुम्ब्स परीक्षण ✔**

Q.139 Red Blood Cells are also known as -

लाल रक्त कोशिकाओं को किस नाम से जाना जाता है ?

(1) Total Leukocytes count / टोटल ल्यूकोसाइट काउंट

(2) Packed cell volume / पेक्ड सेल वॉल्यूम

(3) Platelet count / प्लेटलेट्स काउंट

(4) **Erythrocytes / एरिथ्रोसाइट्स ✔**

Q.140 Which is Myosin?

माओसिन क्या है ?

(1) **Thick filaments made up of protein / प्रोटीन से बने मोटे तंतु ✔**

(2) Thin filaments made up of protein / प्रोटीन से बने बारीक तंतु

(3) Dense strips called z-line / घनी पट्टी जो कि जेड लाइन कहलाती हैं

(4) Hollow strips called z-line / खोखली पट्टी जो कि जेड लाइन कहलाती हैं

Q.141 Read the following statements and select the correct answer using codes given below :

Statements :

(i) Dadabhai Naoroji, Willian Digby, Findlay Shirras, V.K.R.V. Rao and R.C. Desai contributed in the estimation of national income of India during colonial period.

(ii) V.K.R.V. Rao is contribution was very significant.

Choose the most appropriate option from below :

निम्नांकित कथनों का अध्ययन कीजिए एवं नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये :

कथन :

(i) दादा भाई नौरोजी, विलियम डिग्बी, फिंडले शिराज, बी.के.आर.वी. राव तथा आर.सी. देसाई ने औपनिवेशिक काल के भारत की राष्ट्रीय आय का आंकलन करने में योगदान दिया।

(ii) वी.के.आर.वी. राव का योगदान बहुत सार्थक रहा।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) **Both statements (i) and (ii) are correct. / दोनों कथन (i) और (ii) सही हैं। ✔**

(2) Both statements (i) and (ii) are incorrect. / दोनों कथन (i) और (ii) गलत हैं।

(3) Statement (i) is correct and statement (ii) is incorrect. / कथन (i) सही और कथन (ii) गलत है।

(4) Statement (i) is incorrect and statement (ii) is correct. / कथन (i) गलत और कथन (ii) सही है।

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

Q.142 Which of the following areas is not covered in Magra Area Development Programme?

निम्न में से कौन–सा क्षेत्र मगरा क्षेत्र विकास कार्यक्रम में सम्मिलित नहीं है ?

(1) Chittorgarh / चित्तौड़गढ

(2) Rajsamand / राजसमंद

(3) Beawar / ब्यावर

(4) **Alwar / अलवर ✔**

Q.143 According to Article 60 of the constitution, what is the correct sequence of the words mentioned in the oath or affirmation by the President?

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 60 के अनुसार, राष्ट्रपति द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान में उल्लेखित शब्दों का सही क्रम क्या है ?

(1) **Preserve, protect and defend the Constitution and the law. / संविधान और विधि का परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिरक्षण ✔**

(2) Defend, protect and preserve the Constitution and the law. / संविधान और विधि का प्रतिरक्षण, संरक्षण और परिरक्षण

(3) Defend, preserve and protect the Constitution and the law / संविधान और विधि का प्रतिरक्षण, परिरक्षण और संरक्षण

(4) Protect, preserve and defend the Constitution and the law. / संविधान और विधि का संरक्षण, परिरक्षण और प्रतिरक्षण

Q.144 According to Rajasthan Vidhan Sabha – Rules of procedure 'Minister' means :

a. A Minister of state

b. A Member of the council of minister

c. A Deputy Minister

d. Nominated members of the House

Choose the most appropriate option from below :

राजस्थान विधानसभा – प्रक्रिया नियम के अनुसार 'मंत्री' का तात्पर्य :

a. राज्य मंत्री

b. मंत्री परिषद् के सदस्य

c. उपमंत्री

d. सदन के मनोनीत सदस्य

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) a, b, c and d / a, b, c और d

(2) **a, b and c only / केवल a, b और c ✔**

(3) a and c only / केवल a और c

(4) a and b only / केवल a और b

Q.145 The Gir Sanctuary in Gujarat is known for protecting which one of the following animals?

गुजरात में गिर अभयारण्य निम्नलिखित में से किस जानवर के संरक्षण के लिए जाना जाता है ?

(1) Indian Leopard / भारतीय तेंदुआ

(2) Indian Rhinoceros / भारतीय गैंडा

(3) **Asiatic Lion / एशियाई शेर ✔**

(4) Indian Elephant / भारतीय हाथी

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

Q.146 Which of the following are the primary sinks for carbon dioxide? (Choose the most appropriate option from below)

निम्न में से कौन–से कार्बन डाइऑक्साइड के प्राथमिक अवशोषक (सिंक) हैं ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Deserts and Forests / रेगिस्तान और वन

(2) Oceans and Deserts / महासागर और रेगिस्तान

(3) Oceans and Forests / महासागर और वन ✔

(4) Deserts and Grasslands / रेगिस्तान और घास के मैदान

Q.147 Lieutenant General Shri. Padam Singh Shekhawat won which gallantry award?

लेफ्टिनेंट जनरल श्री. पदम सिंह शेखावत ने कौन–सा वीरता पुरस्कार जीता ?

(1) Kirti Chakra / कीर्ति चक्र

(2) Paramveer Chakra / परमवीर चक्र

(3) Param Vishistha Seva Medal / परम विशिष्ट सेवा पदक ✔

(4) Veer Chakra / वीर चक्र

Q.148 World Para-Athletics Grand Prix 2025 was hosted by –

विश्व पैरा–एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स 2025 की मेज़बानी किसने की ?

(1) Mumbai / मुंबई

(2) New Delhi / नई दिल्ली ✔

(3) Chennai / चेन्नई

(4) Bengaluru / बेंगलुरु

Q.149 The Rules of inheritance of traits was given by :

लक्षणों की वंशागति के नियम किसके द्वारा दिए गए थे ?

(1) Jesue Mendel / जेसु मेंडल

(2) Gregor Mendel / ग्रेगॉर मेंडल ✔

(3) Bridge Mendel / ब्रीज मेंडल

(4) Jimmy Mendel / जिमी मेंडल

Q.150 Which of the following is/are true when milk changes into curd?

(i) Its state is changed from liquid to semi solid.

(ii) It changes colour.

(iii) It changes taste.

(iv) The change cannot be reversed.

Choose the most appropriate option from below :

निम्न में से कौन–सा सत्य है/हैं जब दूध दहीं में परिवर्तित होता है ?

(i) इसकी अवस्था द्रव्य से अर्ध–ठोस में परिवर्तित होती है।

(ii) इसका रंग परिवर्तित होता है।

(iii) इसका स्वाद परिवर्तित होता है।

(iv) यह अनुत्क्रमणीय परिवर्तन है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) (i) and (ii) are correct. / (i) व (ii) सही हैं।

(2) (ii) and (iii) are correct. / (ii) व (iii) सही हैं।

(3) (i), (iii) and (iv) are correct. / (i), (iii) व (iv) सही हैं। ✔

(4) (i) to (iv) are correct. / (i) से (iv) सही हैं।

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

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 1	**2** 2	**3** 2	**4** 1	**5** 3	**6** 1	**7** 3	**8** 4	**9** 2	**10** 2	**11** 4	**12** 3	**13** 2	**14** 1	**15** 3
16 3	**17** 2	**18** 4	**19** 3	**20** 3	**21** 4	**22** 3	**23** 3	**24** 2	**25** 4	**26** 3	**27** 3	**28** 2	**29** 1	**30** 2
31 1	**32** 1	**33** 3	**34** 3	**35** 1	**36** 2	**37** 2	**38** 1	**39** 1	**40** 1	**41** 2	**42** 4	**43** 2	**44** 1	**45** 3
46 4	**47** 1	**48** 2	**49** 2	**50** 2	**51** 3	**52** 2	**53** 4	**54** 1	**55** 4	**56** 4	**57** 4	**58** 4	**59** 2	**60** 3
61 2	**62** 3	**63** 4	**64** 2	**65** 1	**66** 2	**67** 2	**68** 1	**69** 2	**70** 3	**71** 4	**72** 2	**73** 2	**74** 1	**75** 4
76 3	**77** 2	**78** 1	**79** 2	**80** 2	**81** 3	**82** 2	**83** 2	**84** 1	**85** 2	**86** 3	**87** 2	**88** 1	**89** 1	**90** 2
91 2	**92** 2	**93** 2	**94** 2	**95** 2	**96** 3	**97** 1	**98** 2	**99** 3	**100** 2	**101** 4	**102** 4	**103** 2	**104** 3	**105** 1
106 2	**107** 1	**108** 3	**109** 3	**110** 1	**111** 1	**112** 3	**113** 3	**114** 2	**115** 2	**116** 2	**117** 2	**118** 1	**119** 2	**120** 2
121 1	**122** 1	**123** 2	**124** 2	**125** 1	**126** 2	**127** 2	**128** 1	**129** 3	**130** 2	**131** 4	**132** 2	**133** 2	**134** 2	**135** 3
136 2	**137** 3	**138** 4	**139** 4	**140** 1	**141** 1	**142** 4	**143** 1	**144** 2	**145** 3	**146** 3	**147** 3	**148** 2	**149** 2	**150** 3

* = marks to all / सभी को अंक

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 RSSB and other Rajasthan exams.