Quick Sarkari

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

RSSB Stenographer / Personal Assistant Grade-II – Paper I

5 October 2024, Shift 1

RSSB स्टेनोग्राफर / निजी सहायक ग्रेड-II – प्रश्न-पत्र I – 5 अक्टूबर 2024, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

150	180 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: Y13

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–34
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 34
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-stenographer-personal-assistant-grade-ii-paper-i-05-october-2024-shift-1-mock-test/

All RSSB Stenographer papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#stenographer**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Stenographer / Personal Assistant Grade-II – Paper I Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – स्टेनोग्राफर / निजी सहायक ग्रेड-II – प्रश्न-पत्र I प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

5 October 2024, Shift 1 · 150 questions · correct answers marked ✔ in green
5 अक्टूबर 2024, शिफ्ट 1 · 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 Who started "Kuchamani Khyal" ?

"कुचामणि ख्याल" किसने प्रारंभ किया ?

(1) Phool Ji Bhatt / फूल जी भट्ट
(2) Nanu Ram / नानू राम
(3) Shah Ali / शाह अली
(4) **Lachhi Ram / लच्छी राम ✔**

Q.2 A boy has difficulty in reading the blackboard while sitting in the last row in the class. He is suffering from which defect of vision and what kind of lens can be used to improve defect ?

एक लड़के को, जब वह कक्षा की आखिरी पंक्ति में बैठता है तो पढ़ने में कठिनाई होती है। वह किस दृष्टि दोष से पीड़ित है और उसे दोष के उपाय के लिए कौन से लैंस का प्रयोग करना पड़ेगा ?

(1) Hypermetropia, Convex lens / हाइपरमेट्रोपिया, उत्तल लैंस
(2) Myopia, Convex lens / मायोपिया, उत्तल लैंस
(3) **Myopia, Concave lens / मायोपिया, अवतल लैंस ✔**
(4) Hypermetropia, Concave lens / हाइपरमेट्रोपिया, अवतल लैंस

Q.3 Select the region which does not have tropical forest in Rajasthan.

राजस्थान में उष्णकटिबंधीय वन न होने वाले क्षेत्र का चयन करें :

(1) Bikaner / बीकानेर
(2) Pali / पाली
(3) Jodhpur / जोधपुर
(4) **Mount Abu / माउन्ट आबू ✔**

Q.4 As on July, 2024 there are _____ members as participants in the Special Drawing Rights department of the International Monetary Fund (IMF).

जुलाई 2024 तक अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) विशेष आहरण अधिकार विभागों में प्रतिभागियों के रूप में _____ सदस्य देश है।

(1) 197
(2) **190 ✔**
(3) 187
(4) 202

Q.5 Landform surrounded by water on three sides is called _____.

वह स्थलाकृति जो तीन तरफ से जल द्वारा घिरी होती है, को कहा जाता है _____ ।

(1) Island / द्वीप

(2) Ocean / महासागर

(3) Plateau / पठार

(4) **Peninsula / प्रायद्वीप ✔**

Q.6 Total number of ventricles of human brain :

मानव मस्तिष्क के निलय की कुल संख्या :

(1) 8

(2) 2

(3) **4 ✔**

(4) 6

Q.7 Which of the following is known to have chemical carcinogen ?

निम्नलिखित में से किसमें रासायनिक कैंसर कारक पाया जाता है ?

(1) UV-rays / UV किरणें (पराबैंगनी किरणें)

(2) X-rays / एक्स-रे

(3) **Tobacco smoke / तम्बाकू का धुँआ ✔**

(4) Gamma-rays / गामा किरणें

Q.8 Match List-I with List-II.

List-I | List-II

Ruler | Duration

(a) Rao Bika | (i) 1526 - 1541 AD

(b) Rao Lunakarna | (ii) 1465 - 1540 AD

(c) Rao Jaitsi | (iii) 1541 - 1574 AD

(d) Rao Kalyanmal | (iv) 1505 - 1526 AD

Choose the most appropriate answer from the options given below :

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I | सूची-II

शासक | शासन काल

(a) राव बीका | (i) 1526 - 1541 AD

(b) राव लूणकरण | (ii) 1465 - 1540 AD

(c) राव जैतसी | (iii) 1541 - 1574 AD

(d) राव कल्याणमल | (iv) 1505 - 1526 AD

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

(2) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

(3) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

(4) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

Marks to all candidates / सभी को अंक

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

Q.9 According to population projections by Ministry of Health and Family Welfare, Government of India the projected population of Rajasthan in 2011 was :

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अनुसार राजस्थान की जनसंख्या 2011 में अनुमानित थी :

(1) 17.01 Crore / 17.01 करोड़

(2) 121.09 Crore / 121.09 करोड़

(3) 8.19 Crore / 8.19 करोड़

(4) 6.85 Crore / 6.85 करोड़ ✔

Q.10 Select the correctly matched pairs of enzymes produced from microbes and their application :

(a) Amylase - Preparation of glucose syrup

(b) Protease - Clarifying beer

(c) Pectinase - Digestive

(d) Lipase - Clarifying fruit juice

Choose the most appropriate answer from the options given below :

सूक्ष्मजीवों और उनके अनुप्रयोग से उत्पन्न एंजाइमों की सही सुमेलित जोड़ी का चयन करें।

(a) एमाइलेज - ग्लूकोज सिरप की तैयारी (Preparation of glucose syrup)

(b) प्रोटीएज - बियर स्पष्ट करने वाली (Clarifying beer)

(c) पैक्टिनेज - पाचक

(d) लाइपेज - फलों का रस साफ करने वाला

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (c) and (d) only / केवल (c) और (d)

(2) (a) and (b) only / केवल (a) और (b) ✔

(3) (a), (b) and (c) only / केवल (a), (b) और (c)

(4) (b) and (d) only / केवल (b) और (d)

Q.11 Coating of Chromium or Zinc on Iron protects it from rusting. This process is called :

लौह पर जिंक या क्रोमियम का लेपन इसे जंग लगने से बचाता है। यह प्रक्रम कहलाता है :

(1) Decantation / निस्तारण

(2) Oxidation / ऑक्सीकरण

(3) Reduction / अपचयन

(4) Galvanization / गैल्वनीकरण ✔

Q.12 The iron pipes used in our homes to carry water are _____ to prevent from rusting.

(Choose the most appropriate option from below)

घरों में पानी के लिए उपयोग में लाए जाने वाले लोहे के पाइप को जंग से बचाने के लिए _____ किया जाता है।

(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Cleaned / साफ़ किए हुए

(2) Galvanised / गैल्वनीकृत ✔

(3) Greased / ग्रीस लेपित

(4) Oiled / तेल लेपित

Q.13 Select those are mixtures from the following.
(a) Iron
(b) Coal
(c) Sea water
(d) Hydrochloric Acid
Choose the most appropriate answer from the options given below :
निम्नलिखित में से जो मिश्रण हों उनको चुनिए।
(a) लोहा (आयरन)
(b) कोयला
(c) समुद्र का पानी
(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (c) only / केवल (c)
(2) (a), (b), (c) and (d) / (a), (b), (c) और (d)
(3) (a), (c) and (d) only / केवल (a), (c) और (d)
(4) (b) and (c) only / केवल (b) और (c) ✔

Q.14 According to census 2011 which of the following is the least urbanised District of Rajasthan State ?
2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से राजस्थान का न्यूनतम शहरीकृत जिला है :

(1) Ajmer / अजमेर
(2) Dungarpur / डूंगरपुर ✔
(3) Kota / कोटा
(4) Jaipur / जयपुर

Q.15 How many of the following Karkhana (factories) established by Sawai Jai Singh associated with textiles ?
सवाई जयसिंह ने वस्त्र उद्योग से संबंधित निम्न में से कितने कारखाने स्थापित किए ?

(1) 36 ✔
(2) 30
(3) 32
(4) 34

Q.16 Who among the following built 84 Pillered Cenotaph in Rajasthan ?
राजस्थान में 84 खंभों का स्मारक निम्न में से किसने बनवाया ?

(1) Rao Bika Singh / राव बीका सिंह
(2) Rao Raja Anirudh Singh / राव राजा अनिरुद्ध सिंह ✔
(3) Raja Bar Singh / राजा बार सिंह
(4) Raja Beer Singh / राजा बीर सिंह

Q.17 The malaria parasite stage that can be found in the salivary glands of female Anopheles mosquito is :
मलेरिया परजीवी चरण, जो मादा एनोफिलीज मच्छर की लार ग्रंथि में पाया जा सकता है, है :

(1) Sporophytes / स्पोरोफाइट्स (बिजाणु उद्भिद)
(2) Gametocytes / गैमेटोसाइट्स (युग्मक जनक)
(3) Cysts / सिस्ट
(4) Sporozoites / स्पोरोजोआइट्स ✔

Q.18 In Arid western Plain zone of Rajasthan which are the major Kharif crops sown ?

राजस्थान के शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र में खरीफ की कौन सी मुख्य फसलों को बोया जाता है ?

(1) Wheat and Gram / गेहूँ व चना

(2) **Bajra, Moth & Sesamum / बाजरा, मोठ व तिल ✔**

(3) Wheat, Mustard & Cuminseed / गेहूँ, सरसों व जीरा

(4) Mustard and Gram / सरसों व चना

Q.19 Tooth enamel is made up of _____.

दांत का इनेमल बनता है _____ ।

(1) Calcium Chloride / कैल्शियम क्लोराइड से

(2) Calcium Carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट से

(3) **Calcium Phosphate / कैल्शियम फॉस्फेट से ✔**

(4) Calcium Sulphate / कैल्शियम सल्फेट से

Q.20 Desert National Park is situated in which of the following States of India ?

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में डेजर्ट नेशनल पार्क स्थित है ?

(1) Haryana / हरियाणा

(2) Punjab / पंजाब

(3) **Rajasthan / राजस्थान ✔**

(4) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q.21 Rahul conducts an experiment with a concave lens of f = 20 cm; If he placed the object of height 10 cm at a distance of 30 cm from the optical centre of lens, where should the screen be placed from the optical centre to take the image on the screen ?

राहुल f = 20 से.मी. अवतल लैंस के साथ एक प्रयोग करता है। यदि वह 10 से.मी. ऊँचा बिंब लैंस के प्रकाशीय केंद्र से 30 से.मी. की दूरी पर रखता है, तो परदे पर प्रतिबिंब लेने के लिए उसे परदे को प्रकाशीय केन्द्र से कितनी दूरी पर रखना पड़ेगा ?

(1) **He will never be able to take the image on the screen, wherever the screen is placed. / परदे को कहीं भी रखे वह प्रतिबिंब कभी भी परदे पर नहीं ले सकेगा। ✔**

(2) The screen should be placed at a distance less than 30 cm. / परदे को 30 से.मी. से कम दूरी पर रखना पड़ेगा।

(3) The screen should be placed at a distance more than 30 cm. / परदे को 30 से.मी. से अधिक दूरी पर रखना पड़ेगा।

(4) The screen should be placed between 20 cm and 30 cm / परदे को 20 से.मी. और 30 से.मी. के बीच रखना पड़ेगा।

Q.22 Which two countries carried out the 7th edition of the joint military exercise 'SHAKTI' ?

किन दो देशों ने संयुक्त सैन्य अभ्यास 'शक्ति' का 7वाँ संस्करण आयोजित किया ?

(1) India & Russia / भारत एवं रूस

(2) **India & France / भारत एवं फ्रांस ✔**

(3) India & Maldives / भारत एवं मालदीव

(4) India & UAE / भारत एवं यू ए ई

Q.23 According to Rajasthan Investment Promotion Scheme, 2022 which of the following statement is not correct ?

राजस्थान निवेश प्रोत्साहन योजना, 2022 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(1) Rajasthan is second largest producer of oilseeds and coarse cereals. / राजस्थान तिलहन और मोटे अनाज का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

(2) Rajasthan is one of the largest producer of mustard, bajra and corriander. / राजस्थान सरसों, बाजरा और धनिया का सबसे बड़ा उत्पादक है।

(3) Rajasthan on second position in milk production. / राजस्थान दुग्ध उत्पादन में दूसरे स्थान पर है।

(4) Rajasthan is second position in medicinal and aromatic crops production. / राजस्थान औषधीय एवं सुगंधित फसलों के उत्पादन में दूसरे स्थान पर है। ✔

Q.24 Select the exotic species of earthworm used in vermicomposting.

वर्मीकम्पोस्ट में प्रयुक्त केंचुए की विदेशी प्रजातियों का चयन करें।

(1) Octochaetona serrata / ऑक्टोचेटोना सेराटा

(2) Periyonyx excavatus / परियोनिक्स एक्सकैवेटस

(3) Eisenia fetida / ईसेनिया फेटिडा ✔

(4) Lampito mauritii / लैम्पिटो मॉरिटी

Q.25 Which among the following places was not a centre of the revolution of 1857 ?

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान 1857 की क्रांति का केन्द्र नहीं था ?

(1) Jaipur / जयपुर ✔

(2) Auwa / आउवा

(3) Neemuch / नीमच

(4) Ajmer / अजमेर

Q.26 'Karan Swiss', a cross breed strain of cattle is developed by the following crossing :
(Choose the most appropriate answer from the options given below)

'करन स्विस', क्रॉस ब्रीड मवेशियों का विकास किसकी क्रॉसिंग द्वारा किया जाता है ?
(नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें)

(1) Brown-Swiss bull with Tharparkar cows / भूरा-स्विस बैल थारपारकर गायों के साथ

(2) Holstein-Friesian bulls with Sahiwal cows / होल्सटीन-फ्रिसियाई बैल साहीवाल गायों के साथ

(3) Brown-Swiss bull with Sahiwal Red Sindhi Cows / भूरा-स्विस बैल साहीवाल या लाल सिंधी गायों के साथ ✔

(4) Holstein - Friesian bulls with Tharparkar cows / होल्सटीन-फ्रिसियाई बैल थारपारकर गायों के साथ

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

Q.27 Literature and cultural activities flourished during the period of Rawal Samar Singh (1273-1302 CE) in Chittorgarh. The famous architect/artisans of the time were :
(a) Padm Singh
(b) Kel Singh
(c) Shilpi Keylan
(d) Shilpi Karma
(e) Amit Singh Suri
Choose the most appropriate answer from the options given below :
चित्तौड़गढ़ में रावल समर सिंह (1273-1302 CE) के काल में साहित्य और सांस्कृतिक गतिविधियाँ फली-फूलीं, उस समय के प्रसिद्ध वास्तुकार/कारीगर थे :
(a) पद्म सिंह
(b) केल सिंह
(c) शिल्पी केयलान
(d) शिल्पी कर्मा
(e) अमित सिंह सूरी
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (a), (b), (c) and (e) only / केवल (a), (b), (c) और (e)
(2) (a), (c), (d) and (e) only / केवल (a), (c), (d) और (e)
(3) (a), (b), (c) and (d) only / केवल (a), (b), (c) और (d) ✔
(4) (b), (c), (d) and (e) only / केवल (b), (c), (d) और (e)

Q.28 Which of the following medicines is used to relieve indigestion and heartburn ?
निम्नलिखित में से कौन सी दवा अपच और सीने में जलन से राहत दिलाने के लिए उपयोग की जाती है ?

(1) Antipyretics / एंटीपायरेटिक्स
(2) Analgesic / दर्दनाशक
(3) Antacids / अमलत्व नाशक (एंटाएसिड) ✔
(4) Antibiotics / एंटीबायोटिक

Q.29 According to Sustainable Development Goal which goal is to promote safe and secure working environment for all women and men by 2030 ?
सतत विकास लक्ष्य के अनुसार किस का लक्ष्य 2030 तक सभी महिलाओं और पुरुषों के लिए सुरक्षित और संरक्षित कार्य वातावरण को बढ़ावा देना है ?

(1) Life on Land / जमीन पर जीवन
(2) Industry, Innovation and Infrastructure / उद्योग, नवाचार और बुनियादी ढांचा
(3) Sustainable cities and communities / टिकाऊ शहर और समुदाय
(4) Decent work and Economic Growth / अच्छा काम और आर्थिक विकास ✔

Q.30 In which year states startup Ranking of India, Rajasthan appeared under Top Performer group among the following options ?
भारत के राज्यों के स्टार्टअप रैंकिंग में राजस्थान ने किस वर्ष में टॉप परफार्मर श्रेणी में स्थान पाया ?

(1) 2021
(2) 2017
(3) 2018 ✔
(4) 2019

Q.31 Mahatma Gandhi English Medium schools are running in the Rajasthan State from the session 2019-20. These Schools are _____.
(Choose the most appropriate option from below)
राजस्थान में महात्मा गांधी अंग्रेजी माध्यम विद्यालय सत्र 2019-20 से शुरू किये गए हैं, ये विद्यालय _____ हैं।
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Aided School / सहायता प्राप्त विद्यालय
(2) Private School / निजी विद्यालय
(3) Public School / पब्लिक विद्यालय
(4) **Government School / सरकारी विद्यालय ✔**

Q.32 In India which exotic breed of cattle has been used in crossbreeding programs from Netherland ?
भारत में नीदरलैंड से क्रॉस ब्रीडिंग कार्यक्रमों में मवेशियों की किस विदेशी नस्ल का उपयोग किया गया है ?

(1) **Holstein-Friesian / होल्सटीन-फ्रिसियन ✔**
(2) Red-Dane / लाल-दाना (Red-Dane)
(3) Brown-Swiss / भूरा-स्विस
(4) Jersey / जर्सी

Q.33 Select the incorrect statement from the following :
निम्न में से असत्य कथन का चयन कीजिए :

(1) Haldighati is about 23 km North of Gogunda. / हल्दीघाटी गोगुंडा से 23 कि.मी. उत्तर में स्थित है।
(2) Rani Padmini held the first Jauhar of Chittorgarh in 1303 AD. / रानी पद्मिनी द्वारा चित्तौरगढ़ का प्रथम जोहर 1303 AD में हुआ।
(3) **Rana Hammir had retaken Chittorgarh in 1313 AD. / राणा हमीर द्वारा 1313 AD में चित्तौड़गढ़ पर पुनः कब्ज़ा पाया। ✔**
(4) Rana Pratap took shelter in Koliyari, a hilly town. / राणा प्रताप ने कोलियारी नामक पहाड़ी कस्बे में आश्रय लिया।

Q.34 Which of the following dam was built in Banswara ?
निम्नलिखित में से कौन सा बांध बाँसवाड़ा में बनाया गया था ?

(1) Meja Dam / मेजा बांध
(2) Kadana Dam / कडाना बांध
(3) Mahi Bajaj Sagar Dam / माही बजाज सागर बांध
(4) Kagdi Pickup Dam / कागडी पिकअप बांध
Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.35 Constituents of a mixture can be separated by _____ method.
(Choose the most appropriate option from below)
एक मिश्रण के संघटक _____ विधि/विधियों द्वारा पृथक किये जा सकते है।
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Both electrochemical and physical / वैद्युत् रासायनिक और भौतिक दोनों
(2) Chemical / रासायनिक
(3) Electrochemical / वैद्युत् रासायनिक
(4) **Physical / भौतिक ✔**

Q.36 A boy enters from sunlight to a dark room. What will happen to his eyes ?

एक लड़का धूप से एक अंधेरे कमरे में प्रवेश करता है। उसकी आँख को क्या होगा ?

(1) The size of the pupil will increase and less light will enter his eyes. / उसकी पुतली का आकार बड़ा हो जाएगा और उसकी आँख में कम प्रकाश प्रवेश करेगा।

(2) The size of the pupil will decrease and less light will enter his eyes. / उसकी पुतली का आकार छोटा हो जाएगा और उसकी आँख में कम प्रकाश प्रवेश करेगा।

(3) The size of the pupil will increase and more light will enter his eyes. / उसकी पुतली का आकार बड़ा हो जाएगा और उसकी आँख में अधिक प्रकाश प्रवेश करेगा। ✔

(4) The size of pupil will decrease and more light will enter his eyes. / उसकी पुतली का आकार कम हो जाएगा और उसकी आँख में अधिक प्रकाश प्रवेश करेगा।

Q.37 Which of the following industries uses limestone as a raw material ?

निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग कच्चे माल के रूप में चूना पत्थर का उपयोग करता है ?

(1) Cement / सीमेंट ✔

(2) Plastic / प्लास्टिक

(3) Automobile / ऑटोमोबाइल

(4) Aluminium / ऐलुमिनियम

Q.38 Which of the following is not an example of a biomass energy source ?
(Choose the most appropriate option from below)

निम्नलिखित में से कौन सा बायोमास ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है ?
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Coal / कोयला

(2) Wood / लकड़ी

(3) Gobar Gas / गोबर गैस

(4) Nuclear Energy / परमाणु ऊर्जा ✔

Q.39 Milk is a :
(Choose the most appropriate option from below)

दूध एक _____ हैं।
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Colloidal solution and heterogeneous mixture / कोलॉइडल विलयन और विषमांगी मिश्रण ✔

(2) Solution of milk proteins / दुग्ध प्रोटीन का मिश्रण

(3) Suspension and heterogeneous mixture / निलंबन और विषमांगी मिश्रण

(4) Unstable colloidal solution / असंतुलित कोलॉइडल विलयन

Q.40 Aqua regia is a freshly prepared mixture of concentrate Hydrochloric acid (HCl) and concentrated Nitric acid in the ratio of :

ताजे तैयार किए गए सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल व सान्द्र नाइट्रिक अम्ल को क्रमशः किस अनुपात में मिलाकर ऐक्वा रेजिया (Aqua regia) बनाया जाता है ?

(1) 3 : 2

(2) 1 : 3

(3) 2 : 3

(4) 3 : 1 ✔

Q.41 Which of the following is not a start up in millet sector in Rajasthan ?

निम्न में से कौन सा राजस्थान का मोटे अनाज का स्टार्टअप नहीं है ?

(1) Govindjee / गोविन्दजी

(2) Milleys / मिलेस

(3) **Pagarbook / पगारबुक ✔**

(4) ACL foods / ACL फुड्स

Q.42 Given below are two statements :

Statement (I) : Alluvial soil is found in the North and Eastern districts of Rajasthan like Hanumangarh, Alwar, Dholpur and Dausa.

Statement (II) : This soil contains enough quantity of nitrogen and lacks in lime, phosphorous and iron.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : जलोढ़ (एलुवियल) मृदा राजस्थान के उत्तरी और पूर्वी जिले जैसे हनुमानगढ़, अलवर, धौलपुर और दौसा में पायी जाती है।

कथन (II) : इस मृदा में पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन होता है परन्तु चूने (लाइम), फॉस्फोरस और आयरन (लौह) की कमी होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct. / कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।

(2) Both Statement (I) and Statement (II) are correct. / कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं।

(3) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect. / कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।

(4) **Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. / कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है। ✔**

Q.43 Food cans are coated with Tin and not with Zinc because :

खाद्य कैन (Food cans) को जिंक की बजाय टिन से लेपित किया जाता है क्योंकि :

(1) Tin has lower melting point than Zinc / टिन का गलनांक जिंक की तुलना में कम होता है

(2) Tin is cheaper than Zinc / टिन, जिंक से सस्ता होता है

(3) Tin is more reactive than Zinc / टिन, जिंक से अधिक क्रियाशील है

(4) **Tin is less reactive than Zinc / टिन, जिंक से कम क्रियाशील है ✔**

Q.44 A girl stands in front of a mirror and sees that no matter where she stands, her image is always erect. The mirror is likely to be :

एक लड़की एक दर्पण के सामने खड़ी होती है और यह देखती है कि वह कहीं भी खड़ी हो उसका प्रतिबिंब हमेशा सीधा बनता है। दर्पण हो सकता है :

(1) **Either plane or convex / या तो समतल और या उत्तल ✔**

(2) Only concave / केवल अवतल

(3) Only convex / केवल उत्तल

(4) Only plane / केवल समतल

Q.45 The Founding members of the NDB (New Development Bank) are :

एन डी बी (न्यू डेवलपमेंट बैंक) के संस्थापक सदस्य :

(1) Brazil, Russia, India, China and Singapore / ब्राजील, रूस, भारत, चीन और सिंगापुर

(2) **Brazil, Russia, India, China and South Africa / ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका ✔**

(3) Brazil, Russia, Indonesia, China and South Africa / ब्राजील, रूस, इंडोनेशिया, चीन और दक्षिण अफ्रीका

(4) Belgium, Russia, Indonesia, China and South Africa / बेल्जियम, रूस, इंडोनेशिया, चीन और दक्षिण अफ्रीका

Q.46 Which one of the following is the 'vision statement' of Royal Rajasthan Foundation ?
निम्न में से रॉयल राजस्थान फाउंडेशन का 'विजन कथन' क्या है ?

(1) Aurat hai to Bharat hai / औरत है तो भारत है ✔
(2) Royal Rajasthan Loyal Rajasthan / रॉयल राजस्थान लॉयल राजस्थान
(3) Love Cricket Love India / लव क्रिकेट लव इंडिया
(4) The Royals way / द रॉयल्स वे

Q.47 "Saheliyon Ki Bari", a garden for the ladies was built by _____ in Rajasthan.
राजस्थान में महिलाओं के लिए "सहेलियों की बाड़ी" उद्यान _____ द्वारा बनाया गया।

(1) King Machkund / राजा मचकुण्ड
(2) Diwan Hindumal / दिवान हिंदुमल
(3) Maharana Sangram Singh II / महाराणा संग्राम सिंह II ✔
(4) Maharaja Sawai Jai Singh II / महाराजा सवाई जय सिंह II

Q.48 The chemical formula of rust is :
जंग का रासायनिक सूत्र है :

(1) $\mathbf{Fe_2O_3}$ **✔**
(2) Fe
(3) FeO
(4) $FeSO_4$

Q.49 Which of the following constitute a food chain ?
(Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन खाद्य श्रृंखला का निर्माण करता है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Grass, Fish and Goat / घास, मछली और बकरी
(2) Grass, Wheat and Mango / घास, गेहूं और आम
(3) Grass, Goat and Human / घास, बकरी और मानव ✔
(4) Goat, Cow and Elephant / बकरी, गाय और हाथी

Q.50 Our body works within the pH range of :
हमारा शरीर किस पी एच (pH) रेंज (श्रेणी) में काम करता है ?

(1) 4.0 to 4.8 / 4.0 से 4.8
(2) 5.5 to 6.5 / 5.5 से 6.5
(3) 7.0 to 7.8 / 7.0 से 7.8 ✔
(4) 9.0 to 10.2 / 9.0 से 10.2

Q.51 As per Census, 2011, which of the following language is spoken highest (in%) in Rajasthan considering national reference of the language for the given languages only ?
जनगणना, 2011 के अनुसार, निम्न भाषाओं में से अखिल भारतीय स्तर पर बोले जाने के अनुसार राजस्थान में सर्वाधिक प्रतिशत बोले जाने वाली भाषा का चयन करें।

(1) Sindhi / सिंधी
(2) Marathi / मराठी
(3) Telugu / तेलुगु
(4) Punjabi / पंजाबी ✔

Q.52 If the current flowing through a conductor for a fixed time t is doubled, then the heat produced in the same interval of time t becomes _____ of its previous value.

यदि किसी कंडक्टर में से निश्चित समय t के लिए प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा दोगुनी कर दी जाए, तो समान समयान्तराल t में उत्पन्न होने वाली ऊष्मा अपने पूर्व मान की _____ हो जाएगी।

(1) three times / तीन गुना

(2) half / आधी

(3) **four times / चार गुना ✔**

(4) double / दुगुनी

Q.53 The Plateau which is the richest in minerals in India is :

भारत में खनिजों से सर्वाधिक समृद्ध पठार कौन सा है?

(1) **Chhota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार ✔**

(2) Mysuru Plateau / मैसूर पठार

(3) Malwa Plateau / मालवा पठार

(4) Deccan Plateau / दक्कन का पठार

Q.54 Which industry is called the seasonal industry ?
(Choose the most appropriate option from below)

किस उद्योग को मौसमी उद्योग कहा जाता है?
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) **Sugar Industry / चीनी उद्योग ✔**

(2) Dairy Industry / डेयरी उद्योग

(3) Ornament Industry / आभूषण उद्योग

(4) Granite Industry / ग्रेनाइट उद्योग

Q.55 If 'n' number of resistances, each of value 'r' are connected in parallel, their equivalent resistance will be :

यदि 'n' संख्या के प्रतिरोधों को, जिनमें प्रत्येक का मान 'r' है, को समानांतर क्रम में जोड़ा जाए तो उनका समतुल्य प्रतिरोध होगा :

(1) 1/nr

(2) nr

(3) **r/n ✔**

(4) n/r

Q.56 In which of the following area of Rajasthan, "Gulabi Gangaur" is celebrated on Chaitra Shukla Panchami ?

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में "गुलाबी गनगौर" चैत्र शुक्ल पंचमी को मनायी जाती है?

(1) Bundi / बूँदी

(2) Pushkar / पुष्कर

(3) Ajmer / अजमेर

(4) **Nathdwara / नाथद्वारा ✔**

Q.57 Which of the following trees is the "Kalpavriksha of Thar" ?
निम्नलिखित में से कौन सा पेड़ "थार का कल्पवृक्ष" है?

(1) Mango tree / आम का पेड़
(2) Gooler tree / गूलर का पेड़
(3) Jamun tree / जामुन का पेड़
(4) **Khejri tree / खेजरी का पेड़ ✔**

Q.58 Ana Sagar lake is situated in which of the following places in Rajasthan ?
राजस्थान में निम्नलिखित में से किस स्थान पर आनासागर झील स्थित है?

(1) Kota City / कोटा शहर
(2) Jaipur City / जयपुर शहर
(3) **Ajmer City / अजमेर शहर ✔**
(4) Udaipur City / उदयपुर शहर

Q.59 The frequency of the alternating current supplied to houses in India is :
(Choose the most appropriate option from below)
भारत में घरों में आपूर्ति की जाने वाली प्रत्यावर्ती धारा की आवृत्ति है :
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 100 Hz
(2) 60 Hz
(3) **50 Hz ✔**
(4) 40 Hz

Q.60 Mehrangarh fort is located in :
मेहरानगढ़ किला (फोर्ट) स्थित है :

(1) Bikaner / बीकानेर
(2) Ajmer / अजमेर
(3) **Jodhpur / जोधपुर ✔**
(4) Churu / चुरू

Q.61 As per States startup Ranking 2022 Rajasthan is placed under which group of category A ?
राज्य स्टार्टअप रैंकिंग 2022 के अनुसार राजस्थान को श्रेणी 'A' के किस समूह में रखा गया है?

(1) Aspiring Leaders / एस्पायरिंग लीडर्स
(2) Best Performer / बेस्ट परफार्मर
(3) **Top Performer / टॉप परफार्मर ✔**
(4) Leaders / लीडर्स

Q.62 Which is not a major crop of Rajasthan ?
कौन सी राजस्थान की प्रमुख फसल नहीं है?

(1) **Sugarcane / गन्ना ✔**
(2) Millet / बाजरा
(3) Maize / मक्का
(4) Groundnut / मूंगफली

Quick Sarkari

Q.63 Where is the headquarters of International Air Transport Association (IATA) ?
अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ का मुख्यालय कहाँ है?

(1) Switzerland / स्विट्जरलैन्ड
(2) France / फ्रांस
(3) Germany / जर्मनी
(4) **Canada / कनाडा ✔**

Q.64 In Micelle formation, hydrocarbon tail is _____.
(Choose the most appropriate option from below)
मिसेल गठन में हाइड्रोकार्बन पूंछ है _____।
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Towards any side / किसी भी ओर
(2) Outward / जावक / बाहर की ओर
(3) **Inward / आंतरिक ✔**
(4) Variable / परिवर्तनीय

Q.65 First major irrigation project in India in which Sprinkler irrigation system has been made mandatory is :
भारत में पहली बड़ी सिंचाई परियोजना जिसमें स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली अनिवार्य रखी गई है, हैं :

(1) Parwan Major Project / परवन वृहद परियोजना
(2) Nokhila project / नोखिला परियोजना
(3) **Narmada Canal Project / नर्मदा नहर परियोजना ✔**
(4) Upper High Level Canal Project / अपर हाई लेवल कनाल परियोजना

Q.66 Kali tiger reserves is located in which of the following State of India ?
काली बाघ अभयारण्य भारत के निम्नलिखित में से कौन से राज्य में अवस्थित है?

(1) Gujarat / गुजरात
(2) Rajasthan / राजस्थान
(3) **Karnataka / कर्नाटक ✔**
(4) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

Q.67 Storing of lemon pickle should not be done in which type of jar ?
किस प्रकार के बर्तन में आप नींबू के अचार का संग्रहण नहीं करना चाहिए?

(1) Porcelein jar / पार्सीलीन का बर्तन
(2) Glass jar / शीशे का बर्तन
(3) Plastic jar / प्लास्टिक का बर्तन
(4) **Aluminium jar / एल्यूमिनियम का बर्तन ✔**

Q.68 Regur Soil is found in which of the following in India ?
निम्नलिखित में से भारत के किस स्थान में रैगर मृदा पायी जाती है?

(1) Indian Island group / भारतीय द्वीप समूह
(2) Northern Plain / उत्तरी मैदान
(3) Himalayan Region / हिमालय क्षेत्र
(4) **Deccan Plateau / दक्कन का पठार ✔**

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

Q.69 At which of the following places Telghani and small scale industries are found in Rajasthan due to high yield of mustard ?

राजस्थान में सरसों की अधिक पैदावार के कारण तेलघानी और लघु उद्योग निम्न में से कहाँ पाये जाते हैं?

(1) Bhilwara / भीलवाड़ा

(2) **Bharatpur / भरतपुर ✔**

(3) Kota / कोटा

(4) Bundi / बूंदी

Q.70 Ganeshwar civilisation is situated on the banks of which river ?

गणेश्वर सभ्यता किस नदी के तट पर स्थित है?

(1) Ahar / आहड़

(2) Kothari / कोठारी

(3) **Kantli / कंतली ✔**

(4) Banas / बनास

Q.71 Two bulbs are rated as 80 W, 220 V and 120 W, 220 V respectively. The ratio of their resistance is :

दो बल्ब 80 W, 220 V और 120 W, 220 V के रूप में रेट किए गए है। उनके प्रतिरोधों का अनुपात है :

(1) 2 : 1

(2) **3 : 2 ✔**

(3) 2 : 3

(4) 1 : 2

Q.72 India's southern most point, "Indira point" is located in :

भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु "इंदिरा पॉईंट" कहाँ स्थित है?

(1) **Nicobar / निकोबार ✔**

(2) Lakshdweep / लक्षद्वीप

(3) Andaman / अंडमान

(4) Minicoi / मिनिकाय

Q.73 The portion of agriculture produce which is sold in the market by the farmer is called :

कृषि उपज का वह भाग जो किसान द्वारा बाजार में बेचा जाता है कहलाता है :

(1) Subsistence produce / निर्वाह उपज

(2) Final goods / सम्पूर्ण सामग्री

(3) Intermediate goods / सहायक सामग्री

(4) **Marketed surplus / विपणन अधिशेष ✔**

Q.74 Balaghat mine is located in which of the following state of India ?

बालघाट खनन केंद्र भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है?

(1) Bihar / बिहार

(2) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

(3) **Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश ✔**

(4) Jharkhand / झारखंड

Q.75 Indian Prime Minister participated in the fourth Quad Summit in May 2022, which was held in :
भारतीय प्रधानमंत्री ने मई 2022 में आयोजित चौथे क्वाड (Quad) शिखर सम्मेलन में भाग लिया, जिसका आयोजन हुआ था :

(1) Afghanistan / अफगानिस्तान में
(2) Brazil / ब्राजील में
(3) Norway / नार्वे में
(4) **Japan / जापान में ✔**

Q.76 Which of the following painters does not belong to Alwar school of painting ?
निम्नलिखित में से कौन सा पेंटर अलवर कला विद्यालय से संबद्ध नहीं है?

(1) Daluram / दालूराम
(2) **Nanakram / नानकराम ✔**
(3) Jamnadas / जमनादास
(4) Baldev / बलदेव

Q.77 Which of the following is an example of physical change ?
निम्न में से कौन सा उदाहरण भौतिक परिवर्तन दर्शाता है?

(1) Formation of milk from curd / दही से दूध बनना
(2) Browning of apple after cutting / काटने के बाद सेब का भूरा होना
(3) **Changing of water into steam / पानी का भाप में बदलना ✔**
(4) Digestion of food / भोजन का पाचन

Q.78 Bharthari fair takes place in which place of Rajasthan ?
भर्तृहरि मेला राजस्थान में किस स्थान पर लगता है?

(1) Udaipur / उदयपुर
(2) Sikar / सीकर
(3) Bundi / बूँदी
(4) **Alwar / अलवर ✔**

Q.79 The first plant succession that occurs in aquatic environment (Hydrosere) is :
जलीय पर्यावरण (जलक्रमक) में होने वाले पादप अनुक्रमण का प्रथम चरण है :

(1) Reed swamp stage / नरकुल (नड़) अनूप चरण
(2) Submerged stage / निमग्नावस्था
(3) **Phytoplankton stage / पादप प्लवक चरण ✔**
(4) Floating stage / प्लवनावस्था

Q.80 What is the name of the cantonment where some of those Indian troops serving in the Company at Rajasthan, mutinied on 28th May 1857 ?
उस राजस्थानी छावनी का नाम क्या है, जिसमें कंपनी सेवा में कार्यरत कुछ भारतीय सैनिकों ने 28 मई 1857 को विद्रोह किया था?

(1) Narnaul / नारनौल
(2) **Nasirabad / नसीराबाद ✔**
(3) Neemach / नीमच
(4) Deesa / दीसा

Q.81 Who painted Ragmala Chitravali for the hero of Pali, Vitthaldas Champawat ?
किसने पाली के नायक विट्ठलदास चंपावत के लिए रागमाला चित्रावली बनाई?

(1) Artist Shiv Das / कलाकार शिव दास
(2) **Artist Veerji / कलाकार वीर जी ✔**
(3) Artist Dana Bhati / कलाकार दाना भाटी
(4) Artist Madho Das / कलाकार माधो दास

Q.82 Which of the following is not a hybrid variety of Pearl Millet proposed by ICAR for Rajasthan ?
निम्न में से कौन सी बाजरे की संकर प्रजाति ICAR द्वारा राजस्थान के लिए प्रस्तावित नहीं है?

(1) **PEHM 1 ✔**
(2) RHB 121
(3) RHB 127
(4) HHB 67

Q.83 Select one of the following place of Rajasthan through which natural gas pipeline passes.
(Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से राजस्थान के उस स्थान का चयन करें जहाँ से प्राकृतिक गैस पाइपलाइन गुजरती है :
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Banswara / बाँसवाड़ा
(2) Ganganagar / गंगानगर
(3) Bikaner / बीकानेर
(4) **Bhilwara / भीलवाड़ा ✔**

Q.84 In case of twins in cattle 'Free Martin' is named for :
मवेशियों में जुड़वाँ बच्चों के मामले में, 'फ्री मार्टिन' नाम रखा गया है :

(1) Sterile female among the twins i.e. only females. / जुड़वाँ बच्चों में बंध्य (बाँझ) मादा, अर्थात् केवल मादाएँ।
(2) Sterile male among the twins i.e. male and female. / जुड़वाँ बच्चों में बंध्य (बाँझ) नर, अर्थात् नर और मादा।
(3) **Sterile female among the twins i.e. male and female. / जुड़वाँ बच्चों में बंध्य (बाँझ) मादा, अर्थात् नर और मादा। ✔**
(4) Sterile male among the twins i.e. only male. / जुड़वाँ बच्चों में बंध्य (बाँझ) नर, अर्थात् केवल नर।

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

Q.85 Given below are two statements :
Statement (I) : Agriculture and allied activities in Rajasthan, still continues to be the backbone of the state's economy by contributing 28.95 percent in the state's total GSVA in 2022-2023 at the current price.
Statement (II) : Rajasthan, being a state with diverse climatic conditions, is actively engaged in the cultivation of a variety of crops, supporting organic farming and holding strong animal husbandry sector.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) : राजस्थान में कृषि और संबंद्ध गतिविधियाँ अभी भी राज्य की अर्थव्यवस्था की रीढ़ बनी हुई है, जिसने वर्तमान मूल्य पर 2022-2023 में राज्य के कुल जीएसवीए (GSVA) में 28.95 प्रतिशत का योगदान दिया।
कथन (II) : राजस्थान विविध जलवायु परिस्थितियों वाला राज्य होने से विविध फसलों की खेती, जैविक खेती को बढ़ावा देने तथा पशुपालन क्षेत्र में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct. / कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
(2) **Both Statement (I) and Statement (II) are correct. / कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं। ✔**
(3) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect. / कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।
(4) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. / कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।

Q.86 Which of the following is the most ductile metal ?
निम्नलिखित में से कौन सा सबसे अधिक तन्य धातु (ductile metal) है?

(1) **Gold / सोना ✔**
(2) Copper / ताँबा
(3) Aluminium / एल्यूमिनियम
(4) Silver / चाँदी

Q.87 Match List-I with List-II.
List-I (Product) | List-II (District)
(a) Blue pottery gems and jewellery | (i) Ajmer
(b) Granite/Marble | (ii) Kota
(c) Embroidery fabric | (iii) Jaipur
(d) Automobile parts | (iv) Alwar
Choose the most appropriate answer from the options given below :
सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।
सूची-I (उत्पाद) | सूची-II (जिला)
(a) नीले मिट्टी के बर्तन और रत्न एवं आभूषण | (i) अजमेर
(b) ग्रेनाइट/संगमरमर | (ii) कोटा
(c) कढ़ाई का कपड़ा | (iii) जयपुर
(d) ऑटोमोबाइल पार्टस | (iv) अलवर
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)
(2) **(a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv) ✔**
(3) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)
(4) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (iii), (d) - (i)

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

Q.88 Which property of metals is used for making bells and strings of Musical Instruments ?
धातु के कौन से गुणधर्म के प्रयोग से घंटियाँ तथा संगीत वाद्ययंत्र की तारें बनायी जाती हैं?

(1) Ductility / तन्यता (डक्टीलिटी)
(2) Malleability / आघातवर्धनीयता (मेलियेबिलिटी)
(3) Permeability / पारगम्यता (परमिएबिलिटी)
(4) Sonority / ध्वन्यात्मकता (सोनोरिटी) ✔

Q.89 Which of the following Baori was constructed by Rani Nathavatiji, the younger queen of Maharao Raja Anirudh Singh of Bundi ?
निम्नलिखित में से कौन सी बावड़ी बूँदी के महाराव राजा अनिरुद्ध सिंह की छोटी रानी, रानी नाथवती जी द्वारा बनवाई गई थी?

(1) Chand Baori / चांद बावड़ी
(2) Parcha Baori / परचा बावड़ी
(3) Rajon Ki Baoli / राजों की बाओली
(4) Raniji Ki Baori / रानी जी की बावड़ी ✔

Q.90 How many startup are registered with Rajasthan government as on July 2024 ?
जुलाई 2024 तक राजस्थान में राजस्थान सरकार के पोर्टल पर पंजीकृत स्टार्टअप की संख्या निम्न में से क्या है?

(1) 8000-9500
(2) Upto 1000 only / मात्र 1000 तक
(3) 1000-2500
(4) 3500-5500 ✔

Q.91 Chand Bardai was the court poet of which ruler ?
चांद बरदाई किस शासक का राज कवि था?

(1) Maharana Kumbha / महाराणा कुम्भा
(2) Jaitra Singh / जैत्र सिंह
(3) Prithviraj III / पृथ्वीराज III ✔
(4) Maharana Lakha / महाराणा लाखा

Q.92 The Jawar/Zawar mines of Udaipur are famous for :
उदयपुर की जावर खानें किसके लिए प्रसिद्ध है?

(1) Marble / मार्बल
(2) Bauxite / बॉक्साइट
(3) Zinc / जिंक ✔
(4) Granite / ग्रेनाइट

Q.93 Which is the longest man made canal of India ?
भारत की सबसे लम्बी मानव निर्मित नहर कौन सी है?

(1) Tejewala canal / ताजेवाला नहर
(2) Western Yamuna canal / पश्चिमी यमुना नहर
(3) Munak canal / मुनक नहर
(4) Indira Gandhi canal / इन्दिरा गांधी नहर ✔

Q.94 Which is not a clinical symptom for Turner syndrome ?
टर्नर सिंड्रोम के लिए कौन सा नैदानिक (रोग-विषयक) लक्षण नहीं है?

(1) Broad heal with round face / गोल चेहरे के साथ चौड़ी एड़ी ✔
(2) Webbed neck / जालदार गर्दन
(3) Swollen hands and feet / सूजे हुए हाथ और पैर
(4) Virtually no ovaries / वस्तुतः कोई अंडाशय नहीं

Q.95 Select the microbes used as biofertilizers.
(a) Rhizobium and Azospirillum
(b) Azobacter
(c) Blue Green Algae
(d) Mycorrhiza and Acetobacteria
Choose the most appropriate answer from the options given below :
जैव उर्वरक के रूप में उपयोग किए जाने वाले सूक्ष्म जीवाणुओं का चयन करें।
(a) राइजोबियम और एजोस्पिरिलम
(b) एजोबैक्टर
(c) नीले हरे शैवाल
(d) माइकोराइजा और एसिटोबैक्टीरिया
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (a), (c) and (d) only / केवल (a), (c) और (d)
(2) (b), (c) and (d) only / केवल (b), (c) और (d)
(3) (a), (b) and (c) only / केवल (a), (b) और (c)
(4) (a), (b), (c) and (d) / (a), (b), (c) और (d) ✔

Q.96 A person can see objects put at different places by changing the focal length of the eye lens. This is enabled by :
व्यक्ति अपने नेत्र के लैंस की फोकस दूरी में परिवर्तन करके अलग-अलग दूरी पर रखी हुई वस्तुओं को देख सकता है । यह _____ की सहायता से होता है।

(1) Iris / आइरिस
(2) Ciliary muscles / सिलियरी माँसपेशियाँ ✔
(3) Pupil / पुतली
(4) Cornea / कार्निया

Q.97 Identify the non-metal which is lustrous.
उस अधातु को पहचानिए जो चमकदार है :

(1) Potassium / पोटैशियम
(2) Fluorine / फ्लोरीन
(3) Phosphorous / फॉस्फोरस
(4) Iodine / आयोडीन ✔

Q.98 Match List-I with List-II.

List-I (Type of Colloid) | List-II (Example)

(a) Aerosol | (i) Butter

(b) Emulsion | (ii) Shaving Cream

(c) Foam | (iii) Mist

(d) Gel | (iv) Face cream

Choose the most appropriate answer from the options given below :

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (कोलॉइड का प्रकार) | सूची-II (उदाहरण)

(a) ऐरोसॉल | (i) मक्खन

(b) इमल्शन | (ii) शेविंग क्रीम

(c) फोम | (iii) धूमिका (मिस्ट)

(d) जैल | (iv) चेहरे पर लगाने वाली क्रीम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (ii), (d) - (i) ✔

(2) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

(3) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)

(4) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

Q.99 Which two countries in the world are major producer of silk ?

निम्न में से विश्व के किन दो देशों में रेशम का सर्वाधिक उत्पादन होता है?

(1) China and India / चीन और भारत ✔

(2) China and Australia / चीन और ऑस्ट्रेलिया

(3) USA and Australia / यू एस ए और ऑस्ट्रेलिया

(4) Canada and India / कनाडा और भारत

Q.100 When the Matsya Union was merged with greater Rajasthan, who among the following became the first Chief Minister of Rajasthan ?

जब मत्स्य संघ का बृहत् राजस्थान में विलय हुआ, तब निम्नलिखित में से राजस्थान के प्रथम मुख्यमंत्री कौन बने?

(1) Hiren Chaudhary / हिरेन चौधरी

(2) Hori Lal Sharma / होरी लाल शर्मा

(3) Hiralal Shastri / हीरालाल शास्त्री ✔

(4) Prafull Kumar / प्रफुल्ल कुमार

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

Q.101 Which of the following are properties or true about physical change ?
(a) There can be a change in state or colour of the substance.
(b) It is an irreversible change.
(c) No new substance is formed during this change.
(d) Conversion of water into steam is a physical change.
Choose the most appropriate answer from the options given below :
निम्नलिखित में से कौन से भौतिक परिवर्तन के बारे में सही है या गुणधर्म है ?
(a) पदार्थ के रंग या प्रावस्था (स्टेट) में परिवर्तन हो सकता है
(b) यह एक अनुत्क्रमणीय परिवर्तन है
(c) इस परिवर्तन के दौरान कोई नया पदार्थ नहीं बनता है
(d) पानी का भाप में बदलना, एक भौतिक परिवर्तन है
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (a), (b) and (c) only / केवल (a), (b) और (c)
(2) (a), (c) and (d) only / केवल (a), (c) और (d) ✔
(3) (b), (c) and (d) only / केवल (b), (c) और (d)
(4) (c) and (d) only / केवल (c) और (d)

Q.102 Which of the following is known as the "Jallianwala Bagh" of Rajasthan ?
निम्नलिखित में से कौन राजस्थान का "जलियांवाला बाग" कहलाता है ?

(1) Citra Mahal / चित्रा महल
(2) Lohagarh fort / लोहागढ़ किला
(3) Mangarh Dham / मानगढ़ धाम ✔
(4) Mandalgarh / मंडलगढ़

Q.103 The ornament, 'Chhel Kadi' is worn by Rajasthani men in the _____.
राजस्थानी पुरुष, 'चेलकाडी' आभूषण, _____ में पहनते हैं।

(1) Feet / पैरों
(2) Hands / हाथों
(3) Ears / कानों ✔
(4) Fingers / उंगलियों

Q.104 Annual Urs of Ajmer Sharif and Galiakot Pushkar fair are held in :
अजमेर शरीफ का वार्षिक उर्स और गलियाकोट पुष्कर मेला आयोजित होता है :

(1) Jodhpur / जोधपुर में
(2) Ajmer / अजमेर में ✔
(3) Jaisalmer / जैसलमेर में
(4) Sirohi / सिरोही में

Q.105 When a blue litmus is dipped in a solution it becomes red, its pH is likely to be :
जब एक नीले लिटमस को किसी घोल में डुबाया जाता है तो वह लाल हो जाता है, इसका पी एच (pH) संभवतः होगा :

(1) 9
(2) 7
(3) 10
(4) 5 ✔

Q.106 Mukundara and Bundi hills are located in which of the following physiographic regions of Rajasthan ?
राजस्थान के कौन से भू-आकृतिक क्षेत्र में मुकुन्दरा और बून्दी पहाड़ियाँ स्थित है ?

(1) Aravali region / अरावली क्षेत्र
(2) Western desert plains region / पश्चिमी मरुस्थल मैदानी क्षेत्र
(3) Eastern plains region / पूर्वी मैदानी क्षेत्र
(4) **South-Eastern Plateau region / दक्षिणी-पूर्वी पठार क्षेत्र ✔**

Q.107 Given below are two statements :
Statement (I) : To solve the problem of soil erosion and floods caused by river Chambal Gandhi Sagar dam in Mandsaur district of MP was built in the first phase.
Statement (II) : In the second phase Rana Pratap Sagar Dam at Rawatbhata in Chittorgarh district of Rajasthan and in the 3rd phase Jawahar Sagar pick up Dam on the border of Kota, Bundi districts were built.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) : चंबल नदी से होने वाले भू-क्षरण और बाढ़ की समस्या के समाधान के लिए प्रथम चरण में मध्य प्रदेश के मंदसौर जिले में गांधी सागर बांध का निर्माण किया गया।
कथन (II) : दूसरे चरण में राजस्थान के चित्तौड़गढ़ जिले के रावतभाटा में राणा प्रताप सागर बांध और तीसरे चरण में कोटा, बूंदी जिले की सीमा पर जवाहर सागर पिकअप बांध बनाया गया।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct. / कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
(2) **Both Statement (I) and Statement (II) are correct. / कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं। ✔**
(3) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect. / कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।
(4) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. / कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।

Q.108 Which of the following saint is also called as environmentalist due to his attachment to the environment ?
निम्नलिखित में से किस संत को पर्यावरण के प्रति लगाव के कारण पर्यावरणविद् भी कहा जाता है ?

(1) Jasnathji / जसनाथजी
(2) Dhanna / धन्ना
(3) Pipa / पीपा
(4) **Jambhoji / जम्भोजी ✔**

Q.109 The first attempt to provide a quantitative law concerning the trophic levels in a community was given by English ecologist _____.
किसी समुदाय में पोषी स्तर के संबंध में एक मात्रात्मक नियम प्रदान करने का पहला प्रयास अंग्रेज पारिस्थितिकी विज्ञानी _____ द्वारा किया गया था।

(1) Peter Lindemann (1918) / पीटर लिंडेमैन (1918)
(2) Raymond Lindeman (1942) / रेमंड लिंडेमैन (1942)
(3) **Charles Elton (1927) / चार्ल्स एल्टन (1927) ✔**
(4) Robert Odum (1971) / रॉबर्ट ओडम् (1971)

Q.110 Match List-I with List-II.

List-I (Feature) | List-II (Application)

(a) Lustre | (i) Hammered into thin sheets

(b) Ductile | (ii) Makes a ringing sound when hit

(c) Malleable | (iii) Shine

(d) Sonorous | (iv) Drawn into wires

Choose the most appropriate answer from the options given below :

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (गुण) | सूची-II (प्रयोग)

(a) द्युति (लस्चर) | (i) पीटकर पतली चादरे बनाया जाना

(b) तन्य (डक्टाइल) | (ii) टकराने पर खनखनाहट उत्पन्न करना

(c) आघातवर्धनीय (मेलियेबल) | (iii) चमक

(d) ध्वनिक (सोनेरस) | (iv) खींचने पर तार का रूप लेना (आकार बदलना)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (ii)

(2) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)

(3) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii) ✔

(4) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)

Q.111 1 Kilowatt hour is equal to :

1 किलोवाट घंटा बराबर है :

(1) 3.6×10^5 Joule / 3.6×10^5 जूल

(2) 10^3 Joule / 10^3 जूल

(3) 36000 Joule / 36000 जूल

(4) **3.6×10^6 Joule / 3.6×10^6 जूल ✔**

Q.112 Which of the following is/are done to prevent rusting of iron ?

(a) Coating of chromium on iron objects

(b) Storing iron objects in water

(c) Greasing of iron objects

(d) Mixing iron with other elements to produce rust proof alloys

Choose the most appropriate answer from the options given below :

निम्नलिखित में से क्या लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए किया जाता है ?

(a) लोहे की वस्तुओं पर क्रोमियम का लेपन

(b) लोहे की वस्तुओं का जल में संग्रहण

(c) लोहे की वस्तुओं पर ग्रीस लगाना

(d) लोहे को अन्य तत्वों के साथ मिलाकर जंग ना लगने वाले (एलॉय) मिश्रधातु बनाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (b) only / केवल (b)

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

(3) (b), (c) and (d) only / केवल (b), (c) और (d)

(4) (b) and (c) only / केवल (b) और (c)

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

Q.113 According to Economic Review (2023-24) how many government agriculture colleges are there in Rajasthan ?

आर्थिक समीक्षा (2023-24) के अनुसार राजस्थान में कितने राजकीय कृषि महाविद्यालय हैं ?

(1) 59

(2) **39 ✔**

(3) 29

(4) 49

Q.114 'Typhoid Mary' nickname was given to :

'टाइफाइड मैरी' उपनाम _____ को दिया गया था।

(1) Mary Cheng / मैरी चेंग

(2) Mary Mascon / मैरी मैस्कॉम

(3) Mary Kom / मैरी कॉम

(4) **Mary Mallon / मैरी मैलोन ✔**

Q.115 When did the barad peasant movement start ?

बरड़ किसान आन्दोलन कब शुरू हुआ ?

(1) April 1923 / अप्रैल 1923

(2) April 1920 / अप्रैल 1920

(3) April 1921 / अप्रैल 1921

(4) **April 1922 / अप्रैल 1922 ✔**

Q.116 How many princely states were included in the present day in Rajasthan ?
(Choose the most appropriate answer from the options given below)

वर्तमान में राजस्थान में कितनी रियासतें शामिल हुयी ?
(नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें)

(1) **19 States and 3 Chiefships / 19 राज्य और 3 सरदारी ✔**

(2) 452 States / 452 राज्य

(3) 35 States / 35 राज्य

(4) 15 States and 9 Chiefships / 15 राज्य और 9 सरदारी

Q.117 Human typhoid causing pathogen is known to generally enter the small intestine through :

मानव टाइफाइड, पैदा करने वाला रोगाणु छोटी आंत में _____ के द्वारा प्रवेश करता है।

(1) Through used syringes / उपयोग की गई सिरिंज

(2) **Contaminated food and water / दूषित भोजन और पानी ✔**

(3) Blood / खून

(4) Air / वायु

Q.118 Which of the following Rajasthani folk dance is performed only by women ?

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थानी लोक नृत्य केवल स्त्रियों द्वारा ही राजस्थान में प्रदर्शित किया जाता है ?

(1) Dandiya Dance / डांडिया नृत्य

(2) Bum Dance / बम नृत्य

(3) **Ghudla Dance / घुड़ला नृत्य ✔**

(4) Chang Dance / चंग नृत्य

Q.119 Three Resistances of different values r_1, r_2 and r_3 are connected in parallel and are connected with an electrical source. Then, in each resistor r_1, r_2 and r_3 :

अलग-अलग मानों वाले तीन प्रतिरोध r_1, r_2 और r_3 समानांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। उन्हें एक विद्युत स्रोत से जोड़ा जाता है। प्रत्येक प्रतिरोधक r_1, r_2 और r_3 में :

(1) Potential difference will be the same but current will be different. / विभवांतर समान होगा लेकिन धारा भिन्न होगी। ✔

(2) Current and potential difference will be the same. / धारा और विभवांतर समान होंगे।

(3) Current and potential difference will be different. / धारा और विभवांतर भिन्न होंगे।

(4) Current will be the same but potential difference will be different. / धारा समान होगी लेकिन विभवांतर भिन्न होगा।

Q.120 Tooth decay starts in our mouth when pH of the mouth is lower than :

हमारे मुंह में दांतों की सड़न तब शुरू होती है जब मुंह का पी एच (pH) से कम होता है :

(1) 7.0

(2) 5.5 ✔

(3) 3.5

(4) 10

Q.121 To which Civilization the civilisation of Kalibangan related ?

कालीबंगा की सभ्यता किस सभ्यता से संबंधित है ?

(1) Egyptian Civilization / मिस्र की सभ्यता

(2) Indus Valley Civilization / सिंधु घाटी सभ्यता ✔

(3) Vaidic Civilization / वैदिक सभ्यता

(4) Mesopotamia Civilization / मैसोपोटामिया सभ्यता

Q.122 Which of the following is an indigenous milk breed of Buffalo ?

निम्नलिखित में से कौन सी भैंस की स्वदेशी दुधारु नस्ल है ?

(1) Murrah / मुर्राह ✔

(2) Jhakrana / जखराना

(3) Beetal / बीटल

(4) Jamunapari / जमुनापरी

Q.123 In which months the Abhaneri festival is organised by the tourist Department of Rajasthan ?

राजस्थान के पर्यटन विभाग द्वारा आभानेरी महोत्सव किस महीने में आयोजित किया जाता है ?

(1) November - December / नवम्बर - दिसम्बर

(2) July - August / जुलाई - अगस्त

(3) September - October / सितम्बर - अक्टूबर ✔

(4) May - June / मई - जून

Q.124 Which one of the following minerals is formed by decomposition of rocks, leaving a residual mass of weathered material ?

निम्नलिखित में से कौन सा खनिज चट्टानों के अपघटन से बनता है, जो अपक्षयित पदार्थ का अवशिष्ट द्रव्यमान छोड़ता है ?

(1) Bauxite / बॉक्साइट ✔

(2) Gold / सोना

(3) Coal / कोयला

(4) Zinc / जिंक

Q.125 Which of the following geographical regions of Rajasthan share its boundary with the state of Madhya Pradesh ?

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा भौगोलिक क्षेत्र अपनी सीमा को मध्य प्रदेश से साझा करता है ?

(1) South-Eastern Plateau region / दक्षिणी-पूर्वी पठार क्षेत्र ✔

(2) Western Arid Region / पश्चिमी शुष्क क्षेत्र

(3) Semi Arid Region / अर्ध शुष्क क्षेत्र

(4) Aravali Region / अरावली क्षेत्र

Q.126 When was the "Rajasthan Film Tourism Promotion Policy 2022" launched/promulgated ?
(Choose the most appropriate option from below)

"राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति 2022" कब लाँच/प्रख्यापित की गई ?
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 18^{th} April / 18 अप्रैल ✔

(2) 10^{th} April / 10 अप्रैल

(3) 12^{th} April / 12 अप्रैल

(4) 15^{th} April / 15 अप्रैल

Q.127 Which of the following Khyal has main characters called "Mediya" ?

निम्नलिखित ख्यालों में से किस ख्याल का मुख्य चरित्र, "मेडिया" कहलाता है ?

(1) Jaipuri Khyal / जयपुरी ख्याल

(2) Hela Khyal / हेला ख्याल

(3) Kanhaiya Khyal / कन्हैया ख्याल ✔

(4) Turra Kalangi Khyal / तुर्रा कलंगी ख्याल

Q.128 Which is the ultimate source of energy ?
Choose the most appropriate answer from the options given below :

ऊर्जा का परम स्रोत कौन सा है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) Fossil Fuels / जीवाश्म ईंधन

(2) Water / पानी

(3) Sun / सूर्य ✔

(4) Uranium / यूरेनियम

Q.129 What do we get when two or more elements are chemically combined with one another in a fixed proportion ?

जब दो या अधिक तत्व एक स्थिर अनुपात में रासायनिक रूप में संयोजित होते हैं तो, हमें प्राप्त होता है :

(1) Gases / गैसें

(2) Mixture / मिश्रण

(3) Liquids / द्रव

(4) Compound / यौगिक ✔

Q.130 "Rani Bhatiyani temple" is situated in which of the following places in Rajasthan ?

राजस्थान में "रानी भटियानी मंदिर" निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थित है ?

(1) Bhilwara / भीलवाड़ा

(2) **Barmer / बाड़मेर ✔**

(3) Bharatpur / भरतपुर

(4) Bikaner / बीकानेर

Q.131 The surface of some metals like Iron is corroded, when they are exposed to _____ for a long period of time.

कुछ धातु जैसे लौह की सतह संक्षारित (कोरोडेड) हो जाती है जब उन्हें लंबे समय तक _____ में अनावृत/खुला रखा जाता है।

(1) **moist air / आर्द्र वायु ✔**

(2) dry air and sunlight / शुष्क वायु और सौर प्रकाश

(3) water / जल

(4) water and sunlight / जल और सौर प्रकाश

Q.132 Half-life of Insulin in plasma is :

प्लाज्मा में इंसुलिन की अर्धआयु कितनी होती है ?

(1) 90 minutes / 90 मिनट

(2) **06 minutes / 06 मिनट ✔**

(3) 30 minutes / 30 मिनट

(4) 45 minutes / 45 मिनट

Q.133 What are Pateliya, Bichniyon and Lapar ?

पटेलिया, बिछियों और लालार क्या हैं ?

(1) Playing instruments / वाद्य यंत्र

(2) **Folk Songs / लोक गीत ✔**

(3) Folk Dance / लोक नृत्य

(4) Folk Drama / लोक नाटक

Q.134 Who founded the city of Ajmer ?

अजमेर शहर की स्थापना किसने की ?

(1) Prithviraj III / पृथ्वीराज III

(2) Arnoraj / अरनोराज

(3) **Ajayraj / अजयराज ✔**

(4) Vigrahraj / विग्रहराज

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

Q.135 Identify which of the following pairs will undergo chemical (displacement) reactions ?

(a) $MgSO_4$ + Fe

(b) $CuSO_4$ + Pb

(c) $CaSO_4$ + Fe

(d) $ZnSO_4$ + Mg

(e) $CuSO_4$ + Ag

Choose the most appropriate answer from the options given below :

निम्नलिखित में से कौन से (विस्थापन) युग्मक रासायनिक अभिक्रिया करेंगे ?

(a) $MgSO_4$ + Fe

(b) $CuSO_4$ + Pb

(c) $CaSO_4$ + Fe

(d) $ZnSO_4$ + Mg

(e) $CuSO_4$ + Ag

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (a), (b) and (d) only / केवल (a), (b) और (d)

(2) (a) and (d) only / केवल (a) और (d)

(3) (b), (c) and (d) only / केवल (b), (c) और (d)

(4) (a), (d) and (e) only / केवल (a), (d) और (e)

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.136 Which was the first farmers movement of Rajasthan ?

राजस्थान का पहला किसान आन्दोलन कौन सा था ?

(1) Marwar Peasant Movement / मारवाड़ किसान आन्दोलन

(2) **Bijolia Peasant Movement / बिजोलिया किसान आन्दोलन ✔**

(3) Begun Peasant Movement / बेगूं किसान आन्दोलन

(4) Bharatpur Peasant Movement / भरतपुर किसान आन्दोलन

Q.137 Identify the heterogeneous mixture from the following :

निम्नलिखित में से विषमांगी मिश्रण को चुनिए :

(1) Copper sulphate dissolved in water / पानी में घुला हुआ कॉपर सल्फेट

(2) **Salt and Sulphur / नमक और सल्फर ✔**

(3) Salt dissolved in water / पानी में घुला हुआ नमक

(4) Sugar dissolved in water / पानी में घुली हुई चीनी

Q.138 Which of the following statements are true with respect to colloids ?
(a) Colloid is a homogeneous mixture.
(b) Colloid particles can be individually seen by naked eye
(c) Colloid particles do not settle down when left undisturbed
(d) Colloidal particles cannot be separated from the mixture by the process of filtration.
Choose the most appropriate answer from the options given below :

निम्नलिखित में से कोलॉइड के संदर्भ में कौन से कथन सत्य हैं ?
(a) कोलॉइड एक समांगी मिश्रण हैं।
(b) कोलॉइड के व्यष्टि कण, नग्न नेत्रों से देखे जा सकते है।
(c) बिना हिलाए छोड़ देने पर, कोलॉइड कण नीचे नहीं बैठते।
(d) कोलॉइड कणों का मिश्रण से पृथक्करण, निस्यंदन (फिल्टर) प्रक्रिया द्वारा नहीं किया जा सकता।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (b), (c) and (d) / (b), (c) और (d)
(2) **(c) and (d) / (c) और (d) ✔**
(3) (a), (c) and (d) / (a), (c) और (d)
(4) (a) and (b) / (a) और (b)

Q.139 A wire of given material has length L and area of cross-section A. Its resistance is 4 Ω. How will its resistivity be affected if its length and area both become 2L and 2A, respectively ?

दिए गए पदार्थ के एक तार की लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल A है। इसका प्रतिरोध 4 Ω है। यदि इसकी लम्बाई तथा क्षेत्रफल दोनों क्रमश: 2L तथा 2A हो जाएँ तो इसकी वर्तमान प्रतिरोधकता पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

(1) **It will remain the same as its present value / यह समान रहेगी (कोई परिवर्तन नहीं होगा) ✔**
(2) It will become 4 times its present value / यह 4 गुना हो जाएगी
(3) It will become twice its present value / यह 2 गुना हो जाएगी
(4) It will become 1/4 of its present value / यह अपने वर्तमान की 1/4 हो जाएगी

Q.140 Large and bold designs and patterns are printed in which of the following place of Rajasthan ?

राजस्थान के निम्नलिखित में से किस स्थान पर बड़े और बोल्ड डिजाइन और पैटर्न मुद्रित किये जाते हैं ?

(1) Churu / चुरू
(2) Jaipur / जयपुर
(3) **Jodhpur / जोधपुर ✔**
(4) Barmer / बाड़मेर

Q.141 These were the dynasties that ruled Rajasthan :
(a) Guhilas Dynasty
(b) Guhilot Dynasty
(c) Parmar Dynasty
(d) Sinsinwar Dynasty
(e) Harihara Dynasty
Choose the most appropriate answer from the options given below :
राजस्थान में शासन करने वाले राजवंश ये थे :
(a) गुहिला राजवंश
(b) गहलौत राजवंश
(c) परमार राजवंश
(d) सिनसिनवार राजवंश
(e) हरिहर राजवंश
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) (a), (c), (d) and (e) only / केवल (a), (c), (d) और (e)
(2) **(a), (b), (c) and (d) only / केवल (a), (b), (c) और (d)** ✔
(3) (c), (d) and (e) only / केवल (c), (d) और (e)
(4) (b), (c), (d) and (e) only / केवल (b), (c), (d) और (e)

Q.142 Given below are two statements :
Statement (I) : The major sites of Sindhu Saraswati civilizations Harappa, Mohan-Zo-Daro, Bahavalpur are now in Pakistan.
Statement (II) : Kalibanga, Rakhigadhi, Dholaveera, Ranopur and Lothal are in India.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) : सिंधु सरस्वती सभ्यता के प्रमुख स्थल हड़प्पा, मोहन-जो-दड़ो और बहावलपुर अब पाकिस्तान में हैं।
कथन (II) : कालीबंगा, राखीगड़ी, धौलावीरा, रानोपुर और लोथाल भारत में हैं।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct. / कथन (I) असत्य है किंतु कथन (II) सत्य है।
(2) **Both Statement (I) and Statement (II) are correct. / कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं।** ✔
(3) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect. / कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।
(4) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. / कथन (I) सत्य है किंतु कथन (II) असत्य है।

Q.143 Given below are two statements :
Statement (I) : In Rajasthan the construction of Bawaris was done for individual and social use.
Statement (II) : The city of Bundi is known as the city of stepwells due to the prominence of Bawaris there.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.
नीचे दो कथन दिए गए हैं :
कथन (I) : राजस्थान में बावड़ियों का निर्माण व्यक्तिगत एवं सामाजिक उपयोग के लिए किया जाता था।
कथन (II) : बूंदी शहर को वहाँ की बावड़ियों की प्रमुखता के कारण बावड़ियों के शहर के रूप में जाना जाता है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

(1) Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct. / कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।
(2) **Both Statement (I) and Statement (II) are correct. / कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं।** ✔
(3) Both Statement (I) and Statement (II) are incorrect. / कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।
(4) Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. / कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।

Q.144 Which of the following is not correct with respect to aerated drinks ?
(Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन वातित पेय (एरेटेड ड्रिंक) के संदर्भ में सत्य नहीं है ?
(निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) They contain carbon dioxide in the form of solute. / उनमें कार्बन डाइआक्साइड विलय के रूप में होती है।
(2) They are gas in liquid solutions. / द्रवीय विलयन में वे गैस होते हैं।
(3) Soda water is an aerated drink. / 'सोडा वाटर' एक वातित पेय है।
(4) **They are liquid in gas solutions. / गैसीय विलयन में वे द्रव होते हैं। ✔**

Q.145 The 'state animals' of Rajasthan are :
राजस्थान के 'राज्य पशु' हैं :

(1) **Chinkara and Camel / चिंकारा और ऊँट ✔**
(2) Camel and Elephant / ऊँट और हाथी
(3) Sheep and Camel / भेड़ और ऊँट
(4) Chinkara and Sheep / चिंकारा और भेड़

Q.146 In the headlights of cars and scooters, _____ are used as reflectors.
कार और स्कूटर की हैड लाइट (अग्रदीप) में _____ का प्रयोग परावर्तक के रूप में किया जाता है।

(1) Concave lens / अवतल लैंस
(2) Convex mirror / उत्तल दर्पण
(3) **Concave mirror / अवतल दर्पण ✔**
(4) Convex lens / उत्तल लैंस

Q.147 Slaked lime reacts with chlorine to give :
बुझा हुआ चूना (स्लेक्ड लाइम) क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करके देता है :

(1) Common salt / साधारण नमक
(2) Baking powder / बेकिंग पाउडर
(3) **Bleaching powder / ब्लीचिंग पाउडर ✔**
(4) Washing soda / वाशिंग सोडा

Q.148 How many of the following forts did Rana Kumbha built in the Mewar Kingdom ?
राणा कुम्भा ने मेवाड़ राज्य में निम्न में से कितने किले बनवाये ?

(1) 34
(2) 28
(3) 30
(4) **32 ✔**

Q.149 Which of the following is not a Zooplankton ?
निम्नलिखित में से कौन सा प्राणिप्लवक नहीं है ?

(1) Cyclops / साइक्लोप्स
(2) **Lemna / लेम्ना ✔**
(3) Euglena / यूग्लीना
(4) Brachionus / ब्रैकिओनस

Q.150 In which fort do we find nine identical suites ?

किस किले में हमें नौ एकसमान कक्षों का समूह (identical suites) मिलते हैं ?

(1) Gagron fort / गागरोन किला

(2) Chittorgarh fort / चित्तौड़गढ़ किला

(3) **Nahargarh fort / नाहरगढ़ किला ✔**

(4) Taragarh fort / तारागढ़ किला

Answer Key / उत्तर कुंजी

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

* = marks to all / सभी को अंक

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