Quick Sarkari

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

RSSB Junior Instructor – Solar Technician (Electrical)

5 January 2025, Morning

RSSB कनिष्ठ अनुदेशक – सोलर टेक्नीशियन (इलेक्ट्रिकल) – 5 जनवरी 2025, सुबह की पाली का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

120	120 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: W129

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–24
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official final answer key released by RSSB — Page 24
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-junior-instructor-solar-technician-electrical-05-january-2025-morning-mock-test/

All RSSB Junior Instructor papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#junior-instructor**

Join WhatsApp Channel | **Join Telegram Channel**

RSSB Junior Instructor – Solar Technician (Electrical) Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – कनिष्ठ अनुदेशक – सोलर टेक्नीशियन (इलेक्ट्रिकल) प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

5 January 2025, Morning · 120 questions · correct answers marked ✔ in green
5 जनवरी 2025, सुबह की पाली · 120 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 was the first Rajasthani who was honoured with Paramvir Chakra?
परमवीर चक्र से सम्मानित होने वाले प्रथम राजस्थानी कौन थे?

(1) Major Somnath Sharma / मेजर सोमनाथ शर्मा
(2) Major Shaitan Singh / मेजर शैतान सिंह
(3) Major Piru Singh / मेजर पीरू सिंह ✔
(4) Hoshiyar Singh / होशियार सिंह

Q.2 In October 1821 A.D. the battle of Mangrol was fought between whom?
अक्टूबर, 1821 ई. में मांगरोल का युद्ध किस के मध्य हुआ था?

(1) Jalim Singh Jhala and Charles Metcaff / जालिमसिंह झाला और चार्ल्स मेटकॉफ
(2) Maharao Umed Singh and Maharaja Man Singh / महाराव उमेदसिंह और महाराजा मानसिंह
(3) Maharao Kishor Singh and Jalim Singh / महाराव किशोरसिंह और जालिमसिंह ✔
(4) Maharao Samant Singh and Metcaff / महाराव सामन्तसिंह और मेटकॉफ

Q.3 Who was the Maharaja of Alwar at the time of the Neemuchana Massacre on 14th May, 1925?
14 मई, 1925 के नीमूचाणा हत्याकांड के समय अलवर के महाराजा कौन थे?

(1) Vinay Singh / विनयसिंह
(2) Jai Singh / जयसिंह ✔
(3) Pratap Singh / प्रतापसिंह
(4) Shiv Singh / शिवसिंह

Q.4 Three 2 ohm resistors are connected to form a triangle. The resistance between any two corner is -
तीन 2 ओम रेसिस्टर (प्रतिरोधक) को त्रिकोण बनाने के लिए जोड़ा गया है। कोई भी दो कोनों का प्रतिरोध होगा -

(1) 6Ω
(2) 2Ω
(3) 3/4 Ω
(4) 4/3 Ω ✔

Q.5 A kilowatt hour is the unit of _____.

किलोवाट घंटा _____ की इकाई होती है।

(1) energy / ऊर्जा ✔

(2) power / शक्ति

(3) electric charge / विद्युत आवेश

(4) electric current / विद्युत धारा

Q.6 One kilowatt hour is equal to -

एक किलोवाट घंटा किसके बराबर होता है?

(1) 36×10^3J

(2) 10^3J

(3) $\mathbf{36 \times 10^5}$**J ✔**

(4) 10^5J

Q.7 The heater element in an electric iron is made of -

विद्युत आइरन में ऊष्म घटक (हीटर एलिमेंट) इससे बना होता है -

(1) nichrome / नाइक्रोम ✔

(2) iron / आइरन

(3) tungsten / टंगस्टन

(4) constantan / कॉन्सटेंटन

Q.8 A capacitor carries a charge of 0.15 C at 10 V. Its capacitance is -

एक केपैसिटर 10 V पर 0.15 C का आवेश उठाता है। इसकी धारिता क्या होगी?

(1) 0.015 F ✔

(2) 1.5 F

(3) 1.5 μF

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.9 One farad is equal to -

एक फैरड किसके बराबर होता है?

(1) 1 Ω

(2) 1 V/C

(3) 1 C/V ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.10 The unit of resistivity is -

प्रतिरोधकता की इकाई क्या होती है?

(1) Ω

(2) Ω/m

(3) Ω/m^2

(4) Ω m ✔

Quick Sarkari

Q.11 The unit of magnetic field intensity is -

चुम्बकीय क्षेत्र तीव्रता की इकाई क्या है?

(1) ampere turns / एंपियर टर्न

(2) weber / वेबर

(3) **AT / M / एंपियर टर्न प्रति मीटर ✔**

(4) weber / meter / वेबर प्रति मीटर

Q.12 The relative permeability of air is -

वायु की सापेक्ष पारगम्यता -

(1) more than 10000 / 10000 से अधिक होती है

(2) between 4000 to 10000 / 4000 से 10000 के बीच होती है

(3) **equal to unity / एक के बराबर होती है ✔**

(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.13 Magnetic circuits obey -

चुंबकीय सर्किट किसका पालन करते हैं?

(1) **Kirchoffs law / किरचॉफ के नियम ✔**

(2) Thevenins theorem / थेवेनिन के प्रमेय

(3) Nortons theorem / नॉर्टन के प्रमेय

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.14 The capacitor of a parallel plate capacitor does not depend upon -

समांतर प्लेट केपैसिटर का केपैसिटर किस पर निर्भर नहीं करता?

(1) area of plates / प्लेटों के क्षेत्रफल पर

(2) medium between plates / प्लेटों के बीच माध्यम पर

(3) separation between plates / प्लेटों के बीच अलगाव पर

(4) **metal of plates / प्लेटों की धातु पर ✔**

Q.15 The SI unit of reluctance is -

प्रतिष्टंभ की एसआई इकाई होती है -

(1) **AT/Wb ✔**

(2) AT/m

(3) AT

(4) N/Wb

Q.16 MMF in a magnetic circuit corresponds to _____ in a electric circuit.

चुंबकीय परिपथ का एमएमएफ किसी विद्युत सर्किट में _____ के अनुरूप होता है।

(1) voltage drop / वोल्टेज पात

(2) potential difference / विभवांतर

(3) electric density / विद्युत घनत्व

(4) **EMF / ई एम एफ ✔**

Q.17 Whatever may be the flux density in _____ the material will never saturate.

_____ में कोई भी फ्लक्स घनत्व हो, सामग्री कभी संतृप्त नहीं होती।

(1) soft iron / सॉफ्ट आइरन

(2) cobalt steel / कोबाल्ट स्टील

(3) **air / हवा ✔**

(4) silicon steel / सिलिकॉन स्टील

Q.18 Among the following, which is not a function of the State Election Commission?

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य राज्य चुनाव आयोग का नहीं है?

(1) Conducting elections to local bodies / स्थानीय निकायों के चुनाव को आयोजित करवाना

(2) Preparing electoral rolls for local bodies election / स्थानीय निकायों के चुनाव के लिए मतदाता सूची तैयार करना

(3) Superintend, direct and control the elections of local bodies / स्थानीय निकायों के चुनाव का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण करना

(4) **Manage the funds for local bodies / स्थानीय निकायों के लिए धन का प्रबंधन करना ✔**

Q.19 Which of the following pairs is not correctly matched regarding PART - IX A of the Constitution?

संविधान के भाग - IX A के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(1) **Composition of Municipalities - 243 Q / नगरपालिकाओं की संरचना - 243 Q ✔**

(2) Reservation of Seats - 243 T / स्थानों का आरक्षण - 243 T

(3) Finance Commission - 243 Y / वित्त आयोग - 243 Y

(4) Election of Municipalities - 243 ZA / नगरपालिकाओं के चुनाव - 243 ZA

Q.20 The State Information Commission sends its annual report to -

राज्य सूचना आयोग अपनी वार्षिक रिपोर्ट _____ प्रेषित करता है।

(1) Governor / राज्यपाल को

(2) **State government / राज्य सरकार को ✔**

(3) Chief secretary of the state / राज्य के मुख्य सचिव को

(4) The central government / केन्द्र सरकार को

Q.21 In which year was the Governor's power to promulgate ordinances used the maximum number of times in Rajasthan?

राजस्थान में राज्यपाल की अध्यादेश प्रख्यापित करने की शक्ति का सर्वाधिक प्रयोग किस वर्ष में किया गया?

(1) **1949 ✔**

(2) 1960

(3) 1980

(4) 1988

Q.22 Electric current is a -

विद्युत धारा है -

(1) **scalar quantity / अदिश राशि ✔**

(2) vector quantity / सदिश राशि

(3) sometime scalar and sometime vector / कभी अदिश एवं कभी सदिश

(4) number only / केवल संख्या

Q.23 Conductivity is the reciprocal of -
चालक किसके व्युत्क्रम होती है?

(1) current density / धारा घनत्व
(2) positive resistance / धन प्रतिरोध
(3) **resistivity / प्रतिरोधकता ✔**
(4) ampere / ऐम्पियर

Q.24 When two coils are placed close together and there is no flux leakage, the coupling coefficient k is -
जब दो कॉइल को साथ में रखा जाता है और उनमें कोई फ्लक्स लीकेज नहीं होता, तो कपलिंग गुणांक k क्या होता है?

(1) zero / शून्य
(2) **unity / एक ✔**
(3) infinity / अनंत
(4) negative / ऋणात्मक

Q.25 An alternating voltage is given by V = 20 sin 157 t. The frequency of the alternating voltage is _____.
एक अल्टरनेटिंग वोल्टेज V = 20 sin 157 t है। इसकी आवृत्ति क्या होगी?

(1) 50 Hz
(2) **25 Hz ✔**
(3) 100 Hz
(4) 75 Hz

Q.26 An A.C. generator having 10 poles and running at 600 rpm will generate an alternating voltage of frequency _____.
10 पोलवाला और 600 rpm पर चलने वाला ए.सी. जनरेटर _____ आवृत्ति का अल्टरनेटिंग वोल्टेज उत्पन्न करेगा।

(1) 25 Hz
(2) 100 Hz
(3) **50 Hz ✔**
(4) 200 Hz

Q.27 The e.m.f. induced in a _____ is dynamically induced emf.
_____ में प्रेरित ईएमएफ, डायनैमिक रूप से प्रेरित ईएमएफ होता है।

(1) alternator / अल्टरनेटर
(2) transformer / ट्रांसफॉर्मर
(3) d.c. generator / डी.सी. जनरेटर
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं
Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.28 Inductance opposes _____ in current in a circuit.
प्रेरकत्व, सर्किट में धारा में _____ को प्रतिरोधित करता है।

(1) only increase / केवल वृद्धि
(2) only decrease / केवल कमी
(3) **change / बदलाव ✔**
(4) remain constant / स्थिर रहता है

Q.29 When a conductor is moved inside a uniform magnetic field -

जब एक चालक को एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के अंदर भेजा जाता है -

(1) it experiences a force / यह बल का अनुभव करता है

(2) an emf is induced / ईएमएफ प्रेरित होता है ✔

(3) a current flows through it / इससे एक धारा गुजरती है

(4) a flux is produced / फ्लक्स उत्पन्न होता है

Q.30 Electrical appliances are connected in parallel because it -

विद्युत उपकरणों को समांतर रूप से जोड़ा जाता है क्योंकि -

(1) is a simple circuit. / यह साधारण सर्किट होता है।

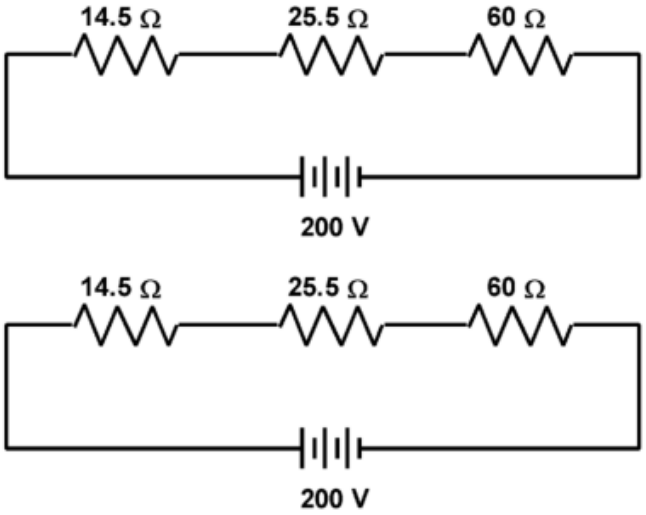
(2) draws less current. / यह कम धारा बनाता है।

(3) results in reduced power loss. / इसका परिणाम शक्ति हानि कम होती है।

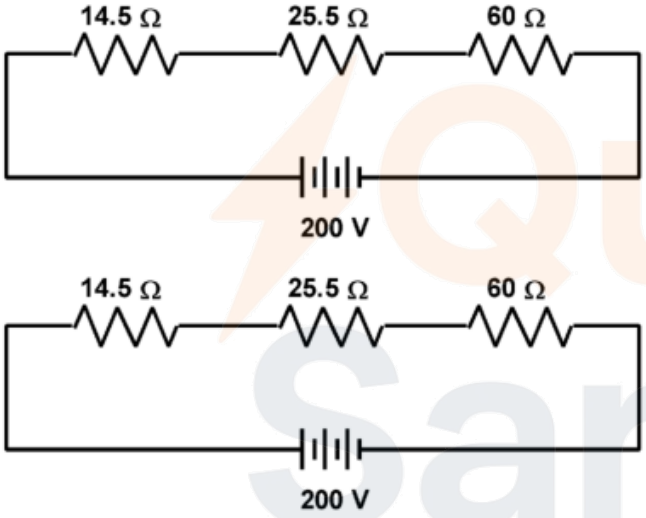
(4) make the operation of application Appliances independent of each other. / अनुप्रयोग उपकरण के संचालन एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। ✔

Quick Sarkari

Q.31 Voltage drop across 14.5 Ω resistor in figure below -



नीचे दिए चित्र के अनुसार, 14.5 Ω प्रतिरोधक में वोल्टेज गिराव होगा -



(1) 29 V ✔
(2) 30.5 V
(3) 14 V
(4) 18 V

Q.32 When a number of resistances are connected in parallel, the total resistance is -
जब कुछ प्रतिरोध समांतर जुड़ते हैं, तो कुल प्रतिरोध -

(1) greater than a small resistance / एक कम प्रतिरोध से बड़ा होता है
(2) between the smallest and greatest resistance / निम्नतम और उच्चतम प्रतिरोध के बीच होता है
(3) less than the smallest resistance / निम्नतम प्रतिरोध से कम होता है ✔
(4) no change in total resistance / कुल प्रतिरोध में कोई परिवर्तन नहीं होता है

Q.33 Which of the following is the largest state in India in terms of geographical area?
भौगोलिक क्षेत्रफल के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा भारत का बृहत्तम राज्य है?

(1) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(2) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(3) Maharashtra / महाराष्ट्र
(4) Rajasthan / राजस्थान ✔

Q.34 Which one of the following is not correctly matched? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Mahi Dam - Mahi River / माही बाँध - माही नदी
(2) Jawai Dam - Jawai River / जवाई बाँध - जवाई नदी
(3) **Meja Dam - Mej River / मेजा बाँध - मेज नदी ✔**
(4) Dantiwada Dam - Banas River / दांतीवाड़ा बाँध - बनास नदी

Q.35 Which of the following districts of Rajasthan does not have Dry Teak Forests?
निम्नलिखित में से राजस्थान के किस जिले में शुष्क सागवान वन नहीं पाये जाते हैं?

(1) Dungarpur / डूंगरपुर
(2) Jhalawar / झालावाड़
(3) Baran / बारां
(4) **Karauli / करौली ✔**

Q.36 Which metal is used for making solar cell?
सोलर सेल बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

(1) Gold / गोल्ड
(2) Iron / आइरन
(3) Aluminium / ऐलुमिनियम
(4) **Silicon / सिलिकॉन ✔**

Q.37 Which of the following is one of the principal advantages of using a solar cell?
निम्नलिखित में से सोलर सेल उपयोग करने का एक मुख्य लाभ क्या है?

(1) It shows oscillatory motion. / यह ऑसिलेटरी (दोलन) गति दर्शाता है।
(2) It has metal in the outer area. / इसके बाहरी क्षेत्र में धातु होती है।
(3) It has moving parts. / इसमें चल भाग होते हैं।
(4) **It has no moving parts. / इसमें कोई चल भाग नहीं होता। ✔**

Q.38 Photovoltaic cells are _____ materials.
फोटोवोल्टेइक सेल _____ पदार्थ होते हैं।

(1) superconductor / अतिचालक
(2) conductor / चालक
(3) **semiconductor / अर्धचालक ✔**
(4) insulator / कुचालक

Q.39 For half wave rectifier when 200 V sinusoidal peak to peak is connected across an A.C. voltmeter. It will read _____.
जब 200 V का साइनसॉइडल शिखर से शिखर, हाफ वेव रेक्टिफायर, ए.सी. वोल्टमीटर के अनुदिश जोड़ा जाता है, तब यह _____ रीडिंग देगा।

(1) 141.4 V
(2) **50 V ✔**
(3) 70.7 V
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.40 The alternating current system found ready acceptance by the electric power industry because :
विद्युत पावर उद्योग द्वारा कौन-सी अल्टरनेटिंग धारा प्रणाली स्वीकार्य है?

(1) voltage would be stepped up and down / वोल्टेज को घटाया बढ़ाया जाएगा ✔
(2) one real voltage and currents were involved / एक वास्तविक वोल्टेज और धारा शामिल थे
(3) long distance transmission of power was not possible / पावर का लंबी दूरी का संचरण संभव नहीं था
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.41 A sinusoidal voltage wave is represented by e = 311sin(377t). The frequency of the voltage is :
साइनसॉइडल वोल्टेज तरंग को e = 311sin(377t) द्वारा दर्शाया जाता है। वोल्टेज की आवृत्ति क्या होगी?

(1) 50 cps
(2) 60 cps ✔
(3) 70 cps
(4) 80 cps

Q.42 A phasor can be denoted by -
फेजर को कैसे दर्शाया जा सकता है?

(1) amplitude / आयाम
(2) angle / कोण
(3) amplitude and angle / आयाम और कोण ✔
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.43 Which of the following is an absolute measuring instruments?
इनमें से कौन-सा निरपेक्ष मापन यंत्र है?

(1) Moving coil / मूविंग कॉइल
(2) Tangent galvanometer / टैंजेंट गैल्वेनोमीटर ✔
(3) Permanent magnet / स्थायी चुंबक
(4) Moving iron / मूविंग आइरन

Q.44 Which of the following is an essential system of a measuring instrument working on the principles of magnetic and electromagnetic induction?
निम्नलिखित में से चुंबकीय और विद्युत-चुंबकीय प्रेरण के सिद्धांतों पर आधारित मापन यंत्र का अनिवार्य सिस्टम कौन-सा है?

(1) Moving mechanism / चल यंत्रावली
(2) Controlling system / नियंत्रण सिस्टम
(3) Damping system / अवमंदन सिस्टम
(4) All of these / ये सभी ✔

Q.45 Which of the following is a function of the damping system?
निम्नलिखित में से अवमंदन सिस्टम का कार्य कौन-सा है?

(1) Balance the deflecting and controlling torques / विचलन और नियंत्रण बलाघूर्ण को संतुलित करना
(2) Increase the deflecting torque / विचलन बलाघूर्ण को बढ़ाना
(3) Produce oscillation in the controlling torque / नियंत्रण बलाघूर्ण में ऑसिलेशन (दोलन) पैदा करना
(4) Bring the pointer quickly to its steady state position / पॉइंटर को तुरंत स्थायी अवस्था में लाना ✔

Q.46 Out of the material given below, which has the highest dielectric strength ?
नीचे दी गई वस्तुओं में से उच्चतम परावैद्युत सामर्थ्य किसका होगा?

(1) Glass / ग्लास
(2) Mica / माइका ✔
(3) Oil / ऑइल
(4) Air / हवा

Q.47 A capacitor opposes -
केपैसिटर किसका प्रतिरोध करता है?

(1) change in current / धारा में परिवर्तन का
(2) change in voltage / वोल्टेज में परिवर्तन का ✔
(3) both change in current and voltage / धारा और वोल्टेज दोनों में परिवर्तन का
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.48 Two capacitors of capacitances 3 μF and 6 μF in series will have a total capacitance of -
किसी श्रेणी में 3 μF और 6 μF धारिता वाले दो केपैसिटर की कुल धारिता क्या होगी?

(1) 9 μF
(2) 2 μF ✔
(3) 18 μF
(4) 24 μF

Q.49 Which ruler built the Junagarh fort of Bikaner?
बीकानेर के किस शासक ने जूनागढ़ दुर्ग का निर्माण करवाया?

(1) Bika / बीका
(2) Jaitsi / जैतसी
(3) Rai Singh / राय सिंह ✔
(4) Karan Singh / कर्ण सिंह

Q.50 Impressed by the bravery of which Rajput ruler did Aurangzeb give him the title of 'Maharaja' and 'Mahi-Maratib'?
किस राजपूत शासक की वीरता से प्रभावित होकर औरंगजेब ने उसे 'महाराजा' और 'माही-मरातिब' की उपाधि दी?

(1) Mirza Raja Jai Singh / मिर्जा राजा जय सिंह
(2) Maharaja Jaswant Singh I / महाराजा जसवन्त सिंह प्रथम
(3) Maharana Jai Singh / महाराणा जय सिंह
(4) Rao Anoop Singh / राव अनूप सिंह ✔

Q.51 In which language the 'Shringi Rishi Inscription' is written?
'श्रृंगी ऋषि शिलालेख' किस भाषा में लिखा गया है ?

(1) Pali / पाली
(2) Prakrit / प्राकृत
(3) Urdu / उर्दू
(4) Sanskrit / संस्कृत ✔

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

Q.52 Who was the composer of Khuman Raso?

खुमाण रासो का रचनाकार कौन था ?

(1) Jachik Jeevan / जाचिक जीवण

(2) **Dalpat / दलपत ✔**

(3) Jodhraj / जोधराज

(4) Isardas / ईसरदास

Q.53 What is 'Mokri'?

'मोकड़ी' क्या है ?

(1) Glass Bangle / काँच की चूड़ी

(2) **Lacquer Bangle / लाख की चूड़ी ✔**

(3) A costume / एक परिधान

(4) Pottery / मृद्भाण्ड

Q.54 Karni Mata is the kuldevi of which dynasty of Rajasthan?

करणी माता राजस्थान के किस राजवंश की कुलदेवी है ?

(1) Chauhan dynasty / चौहान वंश

(2) Kachchhawaha dynasty / कच्छवाहा वंश

(3) **Rathore dynasty / राठौड़ वंश ✔**

(4) Sisodiya dynasty / सीसोदिया वंश

Q.55 Where is 'Kaylana lake' located?

'कायलाना झील' कहाँ स्थित है ?

(1) Udaipur / उदयपुर

(2) **Jodhpur / जोधपुर ✔**

(3) Ajmer / अजमेर

(4) Alwar / अलवर

Q.56 Insulators have _____ temperature coefficient of resistance.

कुचालक का प्रतिरोध का तापमान गुणांक _____ होता है।

(1) zero / शून्य

(2) positive / धनात्मक

(3) **negative / ऋणात्मक ✔**

(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.57 Constant wire is used for making standard resistance because it has -

स्थिर तार का उपयोग मानक प्रतिरोध बनाने के लिए किया जाता है, क्योंकि इसके पास होता है -

(1) low specific resistance / निम्न विशिष्ट प्रतिरोध

(2) high specific resistance / उच्च विशिष्ट प्रतिरोध

(3) **negligible temperature coefficient of resistance / प्रतिरोध का नगण्य तापमान गुणांक ✔**

(4) high melting point / उच्च गलनांक

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

Q.58 The purpose of load in electric circuit is to -
विद्युत सर्किट में भार का उद्देश्य होता है -

(1) increase the circuit current / सर्किट धारा को बढ़ाना
(2) **utilize electrical energy / विद्युत ऊर्जा का उपयोग ✔**
(3) decrease the circuit current / सर्किट धारा को घटाना
(4) short circuit / शोर्ट सर्किट

Q.59 Phasor quantities can be represented in -
फेजर राशियों को किसमें दर्शाया जा सकता है ?

(1) rectangular form / आयताकार रूप
(2) polar form / ध्रुवीय रूप
(3) trigonometric form / त्रिकोणमितीय रूप
(4) **all of these / ये सभी ✔**

Q.60 With an increase in frequency, inductive reactance increases linearly and the current -
आवृत्ति में वृद्धि के साथ, प्रेरण प्रतिघात रैखिक रूप से बढ़ता है और धारा -

(1) remains constant / स्थिर रहती है
(2) **decreases inversely / व्युत्क्रम रूप से कम होती है ✔**
(3) increases inversely / व्युत्क्रम रूप से बढ़ती है
(4) increases linearly / रैखिक रूप से बढ़ती है

Q.61 Two electric lamps of 40 W each are connected in parallel. Take power consumed by the combination is -
40–40 W के दो विद्युत लैंप आपस में समांतर रूप से जुड़े हैं। दोनों के संयोग से खपत होने वाली कुल विद्युत होगी -

(1) 20 W
(2) 60 W
(3) **80 W ✔**
(4) 100 W

Q.62 If current in an electric bulb drops by 2%, then power decreases by -
यदि किसी विद्युत बल्ब की धारा 2% गिर जाती है, तो पावर कितने प्रतिशत कम होगी ?

(1) 2%
(2) **4% ✔**
(3) 1%
(4) 16%

Q.63 Electric potential is a -
विद्युत विभव होता है -

(1) **scalar quantity / अदिश राशि ✔**
(2) vector quantity / सदिश राशि
(3) dimensionless / आयामरहित
(4) nothing can be said / कुछ नहीं कहा जा सकता

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

Q.64 An alternating current whose average value is 1 A will produce _____ 1 A D.C. under similar condition.
एक अल्टरनेटिंग धारा जिसका औसत मान 1 A है, समान स्थिति में 1 A डी.सी. _____ उत्पन्न करेगा।

(1) less heat than / से कम ऊष्मा
(2) **more heat than / से अधिक ऊष्मा ✔**
(3) the same heat / के समान ऊष्मा
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.65 The average value of sinusoidal signal over a complete cycle is -
एक पूर्ण चक्र में साइनसॉइडल संकेत का औसत मान कितना होता है ?

(1) **zero / शून्य ✔**
(2) +1
(3) -1
(4) 1/2

Q.66 Which of the following is correctly matched?
Breed | Animal
(A) Kheri | Sheep
(B) Lohi | Cow
(C) Nachana | Goat
(D) Sonadi | Buffalo
निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित है ?
नस्ल | पशु
(A) खेरी | भेड़
(B) लोही | गाय
(C) नाचना | बकरी
(D) सोनाडी | भैंस

(1) **Kheri – Sheep / खेरी – भेड़ ✔**
(2) Lohi – Cow / लोही – गाय
(3) Nachana – Goat / नाचना – बकरी
(4) Sonadi – Buffalo / सोनाडी – भैंस

Q.67 Under Rajasthan Guaranteed Delivery to Public Service Act, 2011, what minimum amount of penalty imposed on designated officer if he/she failed to deliver a service in stipulated time period?
राजस्थान लोक सेवा गारंटी प्रदान अधिनियम, 2011 के तहत, यदि नामित अधिकारी निर्धारित समय सीमा में सेवा प्रदान करने में विफल रहता है, तो जुर्माना की न्यूनतम राशि क्या लगाई जाएगी ?

(1) **Five hundred / पाँच सौ ✔**
(2) Seven hundred and fifty rupees / सात सौ पचास रुपये
(3) One thousand rupees / एक हजार रुपये
(4) Twelve hundred rupees / बारह सौ रुपये

Q.68 Which of the following IE rules stands for danger notice?
इनमें से कौन-सा आई ई (IE) नियम खतरे का नोटिस है ?

(1) IE Rule 45 / आई ई नियम 45
(2) **IE Rule 35 / आई ई नियम 35 ✔**
(3) IE Rule 42 / आई ई नियम 42
(4) IE Rule 53 / आई ई नियम 53

Quick Sarkari

Q.69 IEC stands for -

आई ई सी का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) International Electrotechnical Commission / इंटरनेशनल इलेक्ट्रोटेक्निकल कमीशन ✔

(2) Indian Electrical Committee / इंडियन इलेक्ट्रिकल कमेटी

(3) International Electrical Commission / इंटरनेशनल इलेक्ट्रिकल कमीशन

(4) International Electronics Commission / इंटरनेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स कमीशन

Q.70 The _____ is the official export certification body of India which ensures quality and safety of product and exported from India.

_____ भारत का आधिकारिक एक्सपोर्ट प्रमाणीकरण निकाय है जो भारत से निर्यात किए जाने वाले उत्पादों की गुणवत्ता और सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

(1) Export Inspection Council / एक्सपोर्ट इंस्पेक्शन काउंसिल ✔

(2) Bureau of Indian Standards / भारतीय मानक ब्यूरो

(3) APEDA / ए पी ई डी ए

(4) FSSAI / एफ एस एस ए आई

Q.71 An Act, 'to provide for efficient use of energy and its conservation and for matters connected therewith or incidental', is -

अधिनियम जो, 'ऊर्जा के कार्यक्षम उपयोग और इसके संरक्षण के लिए एवं आनुषंगिक या विषय से जुड़ा हो', वह है -

(1) The Energy Conservation Act, 2000 / ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2000

(2) The Energy Conservation Act, 2003 / ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2003

(3) The Energy Conservation Act, 2001 / ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 ✔

(4) The Energy Conservation Act, 2007 / ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2007

Q.72 The phase sequence of a three phase system in RYB. The other possible phase sequence can be :

तीन फेज सिस्टम का फेज क्रम आरवाईबी (RYB) में है। दूसरा संभव फेज क्रम क्या हो सकता है ?

(1) BRY

(2) YRB

(3) RBY ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.73 The advantage of star connected supply system is that -

स्टार कनेक्टेड आपूर्ति सिस्टम का लाभ क्या है ?

(1) line current is equal to phase current. / लाइन धारा फेज धारा के बराबर होती है।

(2) two voltages can be used. / दो वोल्टेज का उपयोग किया जा सकता है। ✔

(3) phase sequence can be easily changed. / फेज क्रम को आसानी से बदला जा सकता है।

(4) it is a single arrangement. / यह एकल व्यवस्था है।

Q.74 In a balanced star connected system, line voltages are _____ ahead of their respective phase voltages.

संतुलित स्टार कनेक्टेड सिस्टम में, लाइन वोल्टेज, उनके संदर्भित फेज वोल्टेज से _____ आगे होते हैं।

(1) 30° ✔

(2) 60°

(3) 120°

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.75 In which municipal area of Rajasthan 'Right to Recall' was first used to recall an elected chairman of a municipal body?

राजस्थान के किस नगरपालिका क्षेत्र में, नगर निकाय के निर्वाचित अध्यक्ष को वापस बुलाने के लिये सबसे पहले 'राइट टू रिकॉल' का प्रयोग किया गया था ?

(1) Bhatwara / भटवाड़ा

(2) **Mangrol / मांगरोल ✔**

(3) Kelwara / केलवाड़ा

(4) Bamla / बामला

Q.76 Which one of the following statements is not true? (Choose the most appropriate option from below)

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) In 1772 the post of District Collector was created by Warren Hastings. / ज़िला कलेक्टर के पद का सृजन 1772 में वारेन हेस्टिंग्स द्वारा किया गया।

(2) Article 233 of the Constitution mention the word 'District'. / संविधान के अनुच्छेद 233 में ज़िला शब्द का उल्लेख है।

(3) By the 73rd and 74th Constitutional Amendments the word district has been included in Part-9 and 9A of the Constitution. / 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधन द्वारा संविधान के भाग-9 और 9A में ज़िला शब्द को शामिल किया गया है।

(4) **Lord Cornwallis called the collector "An Institutional Charisma". / लार्ड कार्नवालिस ने कलेक्टर को "संस्थागत करिश्मा" कहा। ✔**

Q.77 The power consumed in a pure inductance circuit is -

शुद्ध प्रेरक सर्किट में खपत शक्ति कितनी होती है ?

(1) **zero / शून्य ✔**

(2) VmIm/2

(3) VI

(4) I^2L

Q.78 In a circuit having a resistance, reactance and a power factor angle Φ, the power observed by the circuit is a maximum when Φ is equal to -

प्रतिरोध, प्रतिघात और शक्ति गुणक कोण Φ वाले सर्किट में, जब Φ _____ के बराबर होगा तब सर्किट द्वारा ली जाने वाली शक्ति अधिकतम होगी।

(1) 90°

(2) 45°

(3) **0° ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.79 The unit of reactive power is -

प्रतिघाती शक्ति की इकाई क्या है ?

(1) Watt / वाट

(2) **VAR / वीएआर ✔**

(3) Volt Ampere / वोल्ट एंपियर

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.80 The summer season in Rajasthan prevails during - (Choose the most appropriate option from below)
राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु रहती है - (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) April to Mid July / अप्रैल से मध्य जुलाई
(2) March to Mid July / मार्च से मध्य जुलाई
(3) April to Mid June / अप्रैल से मध्य जून
(4) **March to Mid June / मार्च से मध्य जून ✔**

Q.81 Which of the following is not a correct statement in context of Black soil?
निम्नलिखित में से कौन-सा काली मिट्टी के संबंध में सत्य कथन नहीं है ?

(1) It is a loamy soil. / यह दोमट मिट्टी है।
(2) It contains sufficient Calcium and Potash contents. / इसमें कैल्शियम एवं पोटाश की मात्रा पर्याप्त होती है।
(3) It lacks Nitrogen. / इसमें नाइट्रोजन की कमी होती है।
(4) **It is found in Churu, Jhunjhunu and Nagaur districts. / यह चुरु, झुन्झुनू एवं नागौर ज़िलों में पाई जाती है। ✔**

Q.82 Which one of the following conservation methods is most suitable to check the wind erosion?
निम्न में से कौन-सी संरक्षण विधि, पवन अपरदन नियंत्रण हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है ?

(1) Rock Dam / चट्टानी बाँध
(2) Terrace farming / सीढ़ीदार कृषि
(3) **Shelter belts / शेल्टर बैल्ट ✔**
(4) Intercropping / अन्तरा-सस्यन

Q.83 The electric current in a metallic conductor is due to flow of -
धात्विक चालक में विद्युत धारा का प्रवाह किसके कारण होता है ?

(1) **electrons only / केवल इलेक्ट्रॉन ✔**
(2) positive ions only / केवल धनात्मक आयन
(3) electrons and positive ions only / केवल इलेक्ट्रॉन और धनात्मक आयन
(4) neutral atoms only / केवल उदासीन अणु

Q.84 Potential difference has the unit of -
विभवांतर की इकाई है -

(1) charge / आवेश
(2) power / शक्ति
(3) **volt / वोल्ट ✔**
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.85 Which of the following does not constitute a part of the eddy current damping?
निम्नलिखित में से भंवर धारा अवमंदन का भाग कौन-सा नहीं है ?

(1) Coil / कॉइल
(2) Aluminium furnace / ऐलुमिनियम फर्नेस
(3) Aluminium piston / ऐलुमिनियम पिस्टन
(4) Aluminium disc / ऐलुमिनियम डिस्क

Marks to all candidates / सभी को अंक

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

Q.86 Which of the following is not an advantage of moving iron instruments?

निम्नलिखित में से चल लौह उपकरण का लाभ कौन-सा नहीं है ?

(1) Uniform scale / एकसमान पैमाना ✔

(2) High sensitivity / उच्च संवेदनशीलता

(3) Immune to stray magnetic field / स्ट्रे चुंबकीय क्षेत्र से रोधकता

(4) Low cost / कम लागत (कीमत)

Q.87 What happens when an alternating quantity is applied to a moving coil instrument?

जब किसी अल्टरनेटिंग राशि को चल कॉइल उपकरण पर लागू किया जाता है, तो क्या होता है ?

(1) Pointer shows a deflection. / पॉइंटर विचलन दर्शाता है।

(2) Pointer shows a negative reading. / पॉइंटर ऋणात्मक रीडिंग दर्शाता है।

(3) Pointer oscillates around the zero position. / पॉइंटर शून्य के आस पास रहता है। ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.88 Which of the following is not a type of wattmeter?

निम्न में से कौन-सा वाटमीटर का प्रकार नहीं है ?

(1) Moving coil permanent magnet / चल कॉइल स्थायी चुंबक ✔

(2) Electrostatic / विद्युतस्थैतिक

(3) Induction / प्रेरण

(4) Dynamometer / डाइनैमोमीटर

Q.89 Which of the following districts is included in Luni basin?

a. Jodhpur

b. Sirohi

c. Pali

Choose the most appropriate option from below :

निम्नलिखित ज़िलों में से कौन-सा ज़िला लूनी बेसिन में सम्मिलित है ?

a. जोधपुर

b. सिरोही

c. पाली

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) Only a and b / केवल a और b

(2) Only a and c / केवल a और c

(3) Only b and c / केवल b और c

(4) All a, b and c / सभी a, b और c ✔

Q.90 The Gandhi Sagar Dam is constructed across the river _____.

गांधी सागर बाँध _____ नदी पर बनाया गया है।

(1) Banas / बनास

(2) Chambal / चंबल ✔

(3) Mahi / माही

(4) Luni / लूनी

Q.91 Which of the following is an Audak Fort?

निम्न में से कौन-सा दुर्ग औदक दुर्ग है ?

(1) Amber Fort / आमेर का दुर्ग

(2) Kumbhalgarh / कुम्भलगढ़

(3) Sonargarh / सोनारगढ़

(4) Gagron Fort / गागरोण दुर्ग ✔

Q.92 Match the Schools of Rajasthani Painting in Column I with Styles of Painting in Column II.

Column I (Schools of Rajasthani Painting) | Column II (Styles of Painting)

1. Hadoti School | a. Shekhawati style
2. Dhundhar School | b. Chavand style
3. Marwar School | c. Kota style
4. Mewar School | d. Jaisalmer style

Choose the most appropriate option from below:

कॉलम I में राजस्थानी चित्रकला की स्कूल को कॉलम II में चित्रकला की शैली से मिलान कीजिए।

कॉलम I (राजस्थानी चित्रकला की स्कूल) | कॉलम II (चित्रकला की शैली)

1. हाड़ौती स्कूल | a. शेखावाटी शैली
2. ढूंढाड़ स्कूल | b. चावंड शैली
3. मारवाड़ स्कूल | c. कोटा शैली
4. मेवाड़ स्कूल | d. जैसलमेर शैली

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

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

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

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

(4) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b ✔

Q.93 Sun baked bricks and stones were used in building the houses in _____.

_____ में धूप से पकाई ईंटों और पत्थरों का प्रयोग मकान बनाने में किया जाता था।

(1) Kalibanga Civilization / कालीबंगा सभ्यता

(2) Ahar Civilization / आहड़ सभ्यता ✔

(3) Ganeshwar Civilization / गणेश्वर सभ्यता

(4) Rairh Civilization / रैढ़ सभ्यता

Q.94 The 'Golden Quadrilateral' is related with :

'स्वर्णिम चतुर्भुज' संबंधित है -

(1) Railway Route / रेलमार्ग से

(2) Road (Highways) Route / सड़क (राजमार्ग) मार्ग से ✔

(3) Air Route / हवाई मार्ग से

(4) Pipeline Route / पाइपलाइन मार्ग से

Q.95 Which type of soil is most suitable for growing soyabean?

सोयाबीन की पैदावार के लिये किस प्रकार की मृदा सर्वोपयुक्त है ?

(1) Red-Yellow / लाल-पीली

(2) Alluvial / जलोढ

(3) Black / काली ✔

(4) Laterite / लैटेराइट

Q.96 The unit of inductance is henry. It is represented by -
प्रेरकत्व की इकाई हेनरी होती है। यह किसके द्वारा दर्शाई जाती है ?

(1) V/A
(2) **V sec / A ✔**
(3) V sec
(4) V/sec

Q.97 The energy stored in an inductor of inductance L henry is represented by -
एल (L) हेनरी वाले प्रेरकत्व के प्रेरक में संग्रहीत ऊर्जा किससे दर्शाई जाती है ?

(1) i^2L
(2) iL^2
(3) L^2/i
(4) $^1/_2Li^2$ ✔

Q.98 Magnetic flux has the unit of -
चुंबकीय फ्लक्स की इकाई होती है -

(1) Newton / न्यूटन
(2) ampere turns / एंपियर टर्न्स
(3) coulomb / कूलाम
(4) **weber / वेबर ✔**

Q.99 Which fort of Marwar is a shelter place for the rulers of Marwar due to its impenetrable nature in difficult times?
अपने अभेद्य स्वरूप के कारण मारवाड़ का कौन सा दुर्ग संकटकाल में मारवाड़ के राजाओं का शरण स्थल रहा है ?

(1) Mehrangarh / मेहरानगढ़
(2) Sajjangarh / सज्जनगढ़
(3) Kumbhalgarh / कुम्भलगढ़
(4) **Siwana Fort / सिवाणा दुर्ग ✔**

Q.100 'Jhamar Kotara' mines are known for -
'झामर कोटड़ा' खानें किसके लिए जानी जाती हैं ?

(1) **Rock Phosphate / रॉक फास्फेट ✔**
(2) Copper / ताँबा
(3) Gypsum / जिप्सम
(4) Iron / लोहा

Q.101 The emf induced in a coil is _____, which is the ratio of change in the flux linkages.
एक कोइल में प्रेरित हुआ ईएमएफ _____ है, जो फ्लक्स लिंकेजों में हुए परिवर्तन का अनुपात होता है।

(1) Ampere circuital law / एंपियर का परिपथीय नियम
(2) Lange's law / लेंज का नियम
(3) Biot-Savart law / बायोट-सावर्ट नियम
(4) **Faraday's II law of electromagnetic induction. / विद्युत चुंबकीय प्रेरण का फैराडे का द्वितीय नियम ✔**

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

Q.102 The direction of induced emf in a conductor (or coil) can be determined by -
चालक (या कोइल) में प्रेरित हुए ईएमएफ की दिशा निर्धारित की जा सकती है –

(1) Work law / वर्क नियम से
(2) Ampere's law / एंपियर के नियम से
(3) **Fleming's right hand rule / फ्लेमिंग के दायें हाथ नियम से ✔**
(4) Fleming's left hand rule / फ्लेमिंग के बायें हाथ नियम से

Q.103 The e.m.f. induced in a _____ is the statically induced e.m.f.
_____ में प्रेरित ईएमएफ, स्थैतिक रूप से प्रेरित ईएमएफ होता है।

(1) d.c. generator / डी.सी. जनरेटर
(2) **transformer / ट्रांसफॉर्मर ✔**
(3) a.c. generator / ए.सी. जनरेटर
(4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q.104 The form factor of a sinusoidal wave is _____.
साइनसॉइडल तरंग का आकृति गुणक _____ होता है।

(1) 1.414
(2) **1.11 ✔**
(3) 2
(4) 1.5

Q.105 A 100 V peak A.C. is effective as _____.
100 V का शिखर ए.सी. किसके प्रभावी है ?

(1) 100 V
(2) 50 V
(3) **70.7 V ✔**
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.106 The breakdown voltage of an insulation depends upon _____ value of alternating voltage.
एक रोधन का ब्रेकडाउन वोल्टेज, अल्टरनेटिंग वोल्टेज के _____ मान पर निर्भर करता है।

(1) Average / औसत
(2) r.m.s. / आर.एम.एस.
(3) **peak / शिखर ✔**
(4) twice the r.m.s. / आर.एम.एस. के दोगुने

Q.107 The unit of apparent power in an A.C. circuit is -
ए.सी. सर्किट में आभासी शक्ति की इकाई क्या है ?

(1) Watt / वाट
(2) **Volt Ampere / वोल्ट एंपियर ✔**
(3) Volt Ampere Reactive / वोल्ट एंपियर रिएक्टिव
(4) All of these / ये सभी

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

Q.108 The power factor of a D.C. circuit is -
डी.सी. सर्किट का शक्ति गुणक कितना होता है ?

(1) 0
(2) **1 ✔**
(3) –1
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.109 As the power factor of the circuit is increased _____.
जब सर्किट का शक्ति गुणक बढ़ता है –

(1) **reactive power is decreased / प्रतिघाती शक्ति कम होती है। ✔**
(2) active power is decreased / सक्रिय शक्ति कम होती है।
(3) reactive power is increased / प्रतिघाती शक्ति बढ़ती है।
(4) both active and reactive power is increased / प्रतिघाती शक्ति और सक्रिय शक्ति दोनों बढ़ती हैं।

Q.110 An RL series A.C. circuit has 15 V across resistor and 20 V across the inductor. The supply voltage is :
एक आरएल सीरीज ए.सी. सर्किट में प्रतिरोधक के पार 15 V है और प्रेरक (इंडक्टर) के पार 20 V है। आपूर्ति वोल्टेज क्या है ?

(1) 35 V
(2) 5 V
(3) **25 V ✔**
(4) √175 V

Q.111 To make extension in the earth conductor, the most suitable joint is -
भू चालक का विस्तार करने के लिए सबसे सही जोड़ कौन-सा है ?

(1) britannia joint / ब्रिटेनिया जोड़
(2) married joint / मैरीड जोड़
(3) western joint / वेस्टर्न जोड़
(4) **scarfed joint / स्कार्फड जोड़ ✔**

Q.112 The colour of protective conductor is -
सुरक्षात्मक चालक का रंग क्या होता है ?

(1) **green yellow / हरा पीला ✔**
(2) green red / हरा लाल
(3) green blue / हरा नीला
(4) green black / हरा काला

Q.113 Which type of switch is used in case of staircase wiring?
सीढ़ियों की वायरिंग में किस प्रकार के स्विच का उपयोग किया जाता है ?

(1) Limit switch / लिमिट स्विच
(2) **Two way switch / टू वे स्विच ✔**
(3) Float switch / फ्लोट स्विच
(4) One way switch / वन वे स्विच

Quick Sarkari

Q.114 Which one of the following princely states was not included in the Matsya Union?
निम्न में से कौन-सी रियासत मत्स्य संघ में शामिल नहीं थी ?

(1) Alwar / अलवर
(2) Bharatpur / भरतपुर
(3) **Tonk / टोंक ✔**
(4) Karauli / करौली

Q.115 Who among the following woman freedom fighters was associated with the Bijolian Movement?
निम्नलिखित में से कौन-सी महिला स्वतंत्रता सेनानी बिजौलियाँ आन्दोलन से सम्बन्धित थी ?

(1) Kishori Devi / किशोरी देवी
(2) **Rama Devi / रमा देवी ✔**
(3) Ratan Shastri / रतन शास्त्री
(4) Kali Bai / काली बाई

Q.116 The branches of which sect are Khalsa, Virakta, Utrade, Khaki, Naga etc.? (Choose the most appropriate option from below)
खालसा, विरक्त, उत्तरादे, खाकी, नागा आदि किस पंथ की शाखाएँ हैं ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Meera Panth / मीरा पंथ
(2) Sikh Panth / सिक्ख पंथ
(3) Ramdev Panth / रामदेव पंथ
(4) **Dadu Panth / दादू पंथ ✔**

Q.117 In which district of Rajasthan 'Anasagar Lake' is located?
राजस्थान के किस ज़िले में 'आनासागर झील' स्थित है ?

(1) Alwar / अलवर
(2) Udaipur / उदयपुर
(3) **Ajmer / अजमेर ✔**
(4) Rajsamand / राजसमंद

Q.118 Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) was launched in the year -
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (प्र.फ.बी.यो. – PMFBY) किस वर्ष में लागू की गई ?

(1) 2015
(2) **2016 ✔**
(3) 2017
(4) 2018

Q.119 Which river basin is also known as Chappan Plain?
कौन-सी नदी बेसिन 'छप्पन का मैदान' के नाम से भी जानी जाती है ?

(1) Chambal basin / चंबल बेसिन
(2) Luni basin / लूनी बेसिन
(3) **Mahi basin / माही बेसिन ✔**
(4) Banas basin / बनास बेसिन

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

Q.120 Akal Wood Fossil Park is located in :

आकल वुड फॉसिल पार्क अवस्थित है :

(1) Jaisalmer / जैसलमेर में ✔

(2) Bikaner / बीकानेर में

(3) Barmer / बाड़मेर में

(4) Jodhpur / जोधपुर में

Answer Key / उत्तर कुंजी

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

* = marks to all / सभी को अंक

QuickSarkari

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.