Quick Sarkari

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

RSSB Senior Computer Instructor – Paper I

23 August 2026

RSSB वरिष्ठ कंप्यूटर अनुदेशक – प्रश्न पत्र I – 23 अगस्त 2026 का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

100	120 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: 25RK

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

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

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

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/rssb-senior-computer-instructor-paper-i-23-august-2026-mock-test/

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

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Senior Computer Instructor – Paper I Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – वरिष्ठ कंप्यूटर अनुदेशक – प्रश्न पत्र I प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

23 August 2026 · 100 questions · correct answers marked ✔ in green
23 अगस्त 2026 · 100 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 The "Raj-PAHAL" programme announced in the Rajasthan Budget 2026-27 is primarily regarding :
राजस्थान बजट 2026-27 में घोषित "राज-पहल" कार्यक्रम का मुख्य रूप से निम्न से संबंधित है:

(1) Education to Children living in urban area / शहरी क्षेत्र में रहने वाले बच्चों की शिक्षा
(2) **'One School on Wheel' in each district / प्रत्येक ज़िले में 'वन स्कूल ऑन व्हील' ✔**
(3) Scheduled Tribe (ST) girl students residing in hostels / छात्रावासों में रहने वाली अनुसूचित जनजाति (एसटी) की छात्राएँ
(4) Children with disabilities (Divyang students) / विकलांग बच्चे (दिव्यांग छात्र)

Q.2 Which district is declared as first in India with 100% insurance coverage in February 2026 under 'Insurance for all by 2047'?
'2047 तक सभी के लिए बीमा' के अंतर्गत किस ज़िले को फरवरी 2026 में भारत का पहला 100% बीमा कवरेज वाला ज़िला घोषित किया?

(1) Jaipur / जयपुर
(2) **Alwar / अलवर ✔**
(3) Kota / कोटा
(4) Ajmer / अजमेर

Q.3 Given below are two statements, one labeled as Assertion (A) and other as Reason (R).
Assertion (A) : 6^{th} Schedule does not apply to Rajasthan.
Reason (R) : Rajasthan has no autonomous district councils.
In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है।
अभिकथन (A): छठी अनुसूची राजस्थान पर लागू नहीं होती है।
कारण (R): राजस्थान में कोई स्वायत्त ज़िला परिषद नहीं है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) provides the correct explanation for (A). / (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) के लिए सही स्पष्टीकरण प्रदान करता है।
(2) **Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A). / (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (R) , (A) के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है। ✔**
(3) (A) is true but (R) is false. / (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
(4) (A) is false but (R) is true. / (A) गलत है लेकिन (R) सही है।

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

Q.4 Mineral acids are stronger acids than carboxylic acids because:
a. Mineral acids are completely ionised.
b. Carboxylic acids are completely ionised.
c. Mineral acids are partially ionised.
d. Carboxylic acids are partially ionised.
Choose the most appropriate answer from the options given below:
खनिज अम्ल कार्बोक्सिलिक अम्लों की तुलना में प्रबलतर अम्ल होते हैं क्योंकि:
a. खनिज अम्ल पूर्णतः आयनित होते हैं।
b. कार्बोक्सिलिक अम्ल पूर्णतः आयनित होते हैं।
c. खनिज अम्ल आंशिक रूप से आयनित होते हैं।
d. कार्बोक्जिलिक अम्ल आंशिक रूप से आयनित होते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.5 Which of the following are the characteristics of isotopes of an element?
a. Isotopes of an element have same atomic masses.
b. Isotopes of an element have same atomic numbers.
c. Isotopes of an element show same physical properties.
d. Isotopes of an element show same chemical properties.
Choose the most appropriate answer from the options given below:
निम्नलिखित में से कौन-सी किसी तत्व के समस्थानिकों की विशेषताएँ हैं?
a. किसी तत्व के समस्थानिकों के परमाणु द्रव्यमान समान होते हैं।
b. किसी तत्व के समस्थानिकों की परमाणु संख्याएँ समान होती हैं।
c. किसी तत्व के समस्थानिक समान भौतिक गुण दिखाते हैं।
d. किसी तत्व के समस्थानिक समान रासायनिक गुण दिखाते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.6 In the human respiratory system, exchange of gases takes place in: (Choose the most appropriate option from below)
मानव श्वसन तंत्र में गैसों का आदान-प्रदान होता है: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Trachea and larynx / श्वासनली और स्वरयंत्र में
(2) Alveoli of lungs / फेफड़ों की वायु-कोष्ठिका में ✔
(3) Alveoli and throat / वायु-कोष्ठिका और कंठ (गला) में
(4) Throat and larynx / कंठ (गला) और स्वरयंत्र में

Q.7 K is 40 m South-West of L. If M is 40 m South-East of L, then M is in which direction of K? (Choose the most appropriate option from below)
K, L से 40 मी दक्षिण-पश्चिम में है। यदि M, L से 40 मी दक्षिण-पूर्व में है, तो M, K की किस दिशा में है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) East / पूर्व ✔
(2) West / पश्चिम
(3) South / दक्षिण
(4) North-East / उत्तर-पूर्व

Q.8 In the following question, a question is followed by three statements numbered I, II and III. Determine whether the information provided in the statements is sufficient to answer the question. Read all the statements carefully and select the most appropriate option.
Question: Five persons - A, B, C, D and E are sitting in a row. Who is sitting in the middle?
Statements:
I. B is between E and C.
II. B is to the right of E.
III. D is between A and E.
Choose the most appropriate option from below:
निम्नलिखित प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। निर्धारित करें कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। सभी कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उपयुक्त विकल्प चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति - A, B, C, D और E एक पंक्ति में बैठे हैं। मध्य में कौन बैठा है?
कथन:
I. B, E और C के बीच में है।
II. B, E के दायीं ओर है।
III. D, A और E के बीच में है।
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

(1) I and II / I और II
(2) II and III / II और III
(3) I and III / I और III ✔
(4) I, II and III / I, II और III

Q.9 Choose the correct alternative:
Jungle : Zoo :: Sea : ___?___
सही विकल्प चुनें।
जंगल : चिड़ियाघर :: समुद्र : ___?___

(1) Aquarium / एक्वेरियम ✔
(2) Fish / मछली
(3) Harbour / बंदरगाह
(4) Water / पानी

Q.10 Which of the following is the odd one?
इनमें से कौन-सा अलग है?

(1) Iron / लोहा
(2) Silver / चाँदी
(3) Copper / ताँबा
(4) Steel / स्टील ✔

Q.11 Choose the best alternative to replace the question mark.
26 : 5 : : 65 : ?
(Choose the most appropriate option from below)
प्रश्न-चिह्न का स्थान लेने के लिए सबसे अच्छा विकल्प चुनें।
26 : 5 : : 65 : ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 6
(2) 7
(3) 8 ✔
(4) 9

Q.12 Find the term that best completes the analogy.
BUCKET : ACTVBDJLDFSU : : BONUS : ?
(Choose the most appropriate option from below)
उस शब्द को ढूंढें जो सादृश्य को सबसे अच्छी तरह से पूरा करता है।
BUCKET : ACTVBDJLDFSU : : BONUS : ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) ACMNMOTVRT
(2) SUNOB
(3) ACNPMOTVRT ✔
(4) ACMNMOTURT

Q.13 In a mixture of 60 liters, the ratio of milk and water is 2 : 1. If this ratio is to be 1 : 2, the quantity of water to be further added is:
60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 है। यदि इस अनुपात को 1 : 2 करना हो, तो इसमें और कितना पानी मिलाना होगा?

(1) 20 liters / 20 लीटर
(2) 30 liters / 30 लीटर
(3) 40 liters / 40 लीटर
(4) 60 liters / 60 लीटर ✔

Q.14 A metal alloy of 400 grams contains 30% zinc, 45% copper and the rest nickel. Find the absolute weight of nickel in the alloy.
400 ग्राम के एक मिश्र धातु में 30% जिंक, 45% कॉपर और बाकी निकेल है। मिश्र धातु में निकेल का निरपेक्ष भार ज्ञात कीजिए।

(1) 80 grams / 80 ग्राम
(2) 100 grams / 100 ग्राम ✔
(3) 120 grams / 120 ग्राम
(4) 150 grams / 150 ग्राम

Q.15 A card is drawn from a deck of 52 cards. The event E is that card is not an ace of hearts. The number of outcomes favourable to E is:
52 पत्तों की एक गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। घटना E यह है कि पत्ता पान का इक्का नहीं है। E के अनुकूल परिणामों की संख्या है:

(1) 4
(2) 13
(3) 48
(4) 51 ✔

Q.16 A tank is in the shape of a cylinder of height 1.45 m with a hemispherical depression at one end and is open at the other end. The radius of both the cylinder and the hemispherical depression is 30 cm. The total surface area of the tank is:

एक टंकी बेलन के आकार की है जिसकी ऊँचाई 1.45 m है; इसके एक सिरे पर अर्धगोलाकार गड्ढा है और दूसरा सिरा खुला है। बेलन और अर्धगोलाकार गड्ढे, दोनों की त्रिज्या 30 cm है। टंकी का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल है:

(1) 30 m^2

(2) **3.3 m^2 ✔**

(3) 30.3 m^2

(4) 3300 m^2

Q.17 A school has four sections A, B, C and D of Class IX students.
The results of half yearly and annual examinations are shown in the table given below.

Result	No. of Students: Section A	Section B	Section C	Section D
Students failed in both Exams	28	23	17	27
Students failed in half-yearly but passed in Annual Exams	14	12	8	13
Students passed in half-yearly but failed in Annual Exams	6	17	9	15
Students passed in both Exams	64	55	46	76

Which section has the maximum pass percentage in at least one of the two examinations?
Select the most appropriate option.

एक विद्यालय में कक्षा 9 के चार वर्ग A, B, C और D हैं।
अर्ध-वार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम नीचे दी गई तालिका में दिखाए गए हैं।

परिणाम	छात्रों की संख्या: वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C	वर्ग D
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या	28	23	17	27
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	14	12	8	13
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या	6	17	9	15
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	64	55	46	76

कम से कम दो परीक्षाओं में से एक में किस वर्ग का अधिकतम उत्तीर्ण प्रतिशत है?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(1) A Section / वर्ग A

(2) B Section / वर्ग B

(3) C Section / वर्ग C

(4) **D Section / वर्ग D ✔**

Q.18 In which year was Matasya Sangh merged with Greater Rajasthan during the process of integration? (Choose the most appropriate option from below)

एकीकरण की प्रक्रिया के दौरान मत्स्य संघ का विलय ग्रेटर राजस्थान में किस वर्ष किया गया था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 1948 / 1948 में

(2) 1956 / 1956 में

(3) **1949 / 1949 में ✔**

(4) 1952 / 1952 में

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

Q.19 Name the courageous woman whose unique sacrifice is sung in the national song of Jodhpur state, Dhusan.
Select the most appropriate option.
उस साहसी महिला का नाम बताइए जिसका अनूठा बलिदान जोधपुर रियासत के राष्ट्रीय गीत, धूंसा में गाया जाता है।
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(1) Panna Dhai / पन्ना धाय
(2) Allah Jilai Bai / अल्लाह जिलाई बाई
(3) **Gaura Dhai / गोरां धाय ✔**
(4) Gavari Devi / गवरी देवी

Q.20 Identify the popular deity whose footprints are installed in villages in a sacred place called 'Than' which is a high platform under a tree. (Choose the most appropriate option from below)
उस लोकप्रिय देवता की पहचान करें जिनके पदचिह्न गाँवों में 'थान' नामक एक पवित्र स्थान पर स्थापित हैं जो एक पेड़ के नीचे एक ऊँचा चबूतरा होता है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Pabuji / पाबूजी
(2) Gogaji / गोगाजी
(3) Tejaji / तेजाजी
(4) **Ramdevji / रामदेवजी ✔**

Q.21 Rajasthan's temple architecture evolved before the seventh century A.D. Scanty remains of one such temple are identified as that of -
Select the most appropriate option.
राजस्थान की मंदिर स्थापत्य कला का विकास सातवीं शताब्दी ईस्वी से पहले हुआ था। ऐसे ही एक मंदिर के अल्प अवशेषों की पहचान किसके रूप में की गई है?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(1) Nilkantheshwar Temple, Kikindh / नीलकंठेश्वर मंदिर, किकिंध
(2) **Vaishnava Temple, Nagari (Chittorgarh) / वैष्णव मंदिर, नगरी (चित्तौड़गढ़) ✔**
(3) Jagdhishji Temple, Udaipur / जगदीशजी मंदिर, उदयपुर
(4) Samidheshwar Temple, Chittor Fort / समिधेश्वर मंदिर, चित्तौड़ किला

Q.22 Arrange the following decades in ascending order of their population growth rate in Rajasthan.
a. 1991
b. 1971
c. 1981
d. 2011
Choose the most appropriate answer from the options given below:
राजस्थान में जनसंख्या वृद्धि दर के आधार पर निम्नलिखित दशकों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
a. 1991
b. 1971
c. 1981
d. 2011
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.23 Gagron Fort is situated in _____. (Choose the most appropriate option from below)

गागरोन किला _____ में स्थित है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Jhalawar District / झालावाड़ ज़िला ✔

(2) Jaipur District / जयपुर ज़िला

(3) Chittorgarh District / चित्तौड़गढ़ ज़िला

(4) Karauli District / करौली ज़िला

Q.24 Which of the following district has highest percentage of decadal change (2001-2011) in population according to Census 2011?

इनमें से किस जिले में 2011 की जनगणना अनुसार, जनसंख्या में दशक-दर-दशक बदलाव (2001-2011) का प्रतिशत सबसे अधिक है?

(1) Bikaner / बीकानेर

(2) Barmer / बाड़मेर ✔

(3) Jaipur / जयपुर

(4) Jodhpur / जोधपुर

Q.25 As per 20th Livestock Census, Rajasthan has the highest population of _____ in India. (Choose the most appropriate option from below)

20वीं पशुधन गणना के अनुसार राजस्थान में भारत की सबसे अधिक _____ की आबादी है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Goats / बकरी ✔

(2) Sheep / भेड़

(3) Poultry / मुर्गी

(4) Pig / सुअर

Q.26 In the Rajasthan Budget 2026-27, the state announced Raj-MAMTA programme. What will be done under it?

राजस्थान बजट 2026-27 में, राज्य ने राज-ममता प्रोग्राम की घोषणा की इसके तहत क्या किया जाएगा?

(1) Establishing Mental Health care cell at District Headquarters / ज़िला मुख्यालयों पर मेन्टल हेल्थ केयर सेल की स्थापना ✔

(2) Promote women in sports / खेलों में महिलाओं को बढ़ावा

(3) Support women farmers / महिला किसानों को सहायता प्रदान करना

(4) Provide coaching for competitive examinations / प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए कोचिंग प्रदान करना

Q.27 Which of the following district is predominantly tribal and forms a major Tribal Sub-Plan (TSP) area in Rajasthan?

निम्नलिखित में से कौन सा ज़िला मुख्य रूप से आदिवासी है और राजस्थान में एक प्रमुख जनजातीय उप-योजना (टीएसपी) क्षेत्र बनाता है?

(1) Banswara / बांसवाड़ा ✔

(2) Jaipur / जयपुर

(3) Jodhpur / जोधपुर

(4) Bikaner / बीकानेर

Q.28 The highest honour conferred by the Rajasthan Sangeet Natak Akademi is known as:

राजस्थान संगीत नाटक अकादमी द्वारा प्रदत्त सर्वोच्च सम्मान के रूप में इसे जाना जाता है:

(1) Komal Kothari Samman / कोमल कोठारी सम्मान

(2) Allah Jilai Bai Samman / अल्लाह जिलाई बाई सम्मान

(3) Akademi Ratna Samman / अकादमी रत्न सम्मान ✔

(4) Vijaydan Detha Samman / विजयदान देथा सम्मान

Q.29 The clear sky appears blue because: (Choose the most appropriate option from below)

साफ आसमान नीला दिखाई देता है क्योंकि: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Blue light gets absorbed in the atmosphere. / नीला प्रकाश वायुमंडल में अवशोषित हो जाता है।

(2) Ultraviolet radiations are absorbed in the atmosphere. / पराबैंगनी विकिरण वायुमंडल में अवशोषित हो जाती हैं।

(3) Violet and blue lights get scattered more than lights of all other colours by the atmosphere. / बैंगनी और नीला प्रकाश वायुमंडल द्वारा अन्य सभी रंगों के प्रकाश की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होते हैं। ✔

(4) Light of all other colours is scattered more than the violet and blue colour lights by the atmosphere. / अन्य सभी रंगों का प्रकाश वातावरण द्वारा बैंगनी और नीले रंग की रोशनी से अधिक प्रकीर्णित है।

Q.30 The electrical resistivity of a metallic conductor depends on: (Choose the most appropriate option from below)

किसी धात्विक चालक की विद्युत प्रतिरोधकता निर्भर करती है: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Length of the conductor / चालक की लंबाई पर

(2) Cross-sectional area of the conductor / चालक के अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल पर

(3) Shape of the conductor / चालक की आकृति पर

(4) Nature of the material / पदार्थ की प्रकृति पर ✔

Q.31 The magnetic field inside a long straight solenoid carrying current: (Choose the most appropriate option from below)

एक लंबी सीधी धारा-वाहक परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) is zero. / शून्य होता है।

(2) decreases as we move towards its end. / जैसे-जैसे हम इसके सिरे की ओर बढ़ते हैं, घटता जाता है।

(3) is the same at all points. / सभी बिंदुओं पर समान होता है। ✔

(4) increases as we move towards its end. / जैसे-जैसे हम इसके सिरे की ओर बढ़ते हैं, बढ़ता जाता है।

Q.32 Consider the following alphanumeric series:

A * 5 9 I N & E @ # U 1 &

How many vowels in the above arrangement are preceded by a symbol? (Choose the most appropriate option from below)

नीचे दी गई अक्षर-अंक श्रृंखला पर विचार करें:

A * 5 9 I N & E @ # U 1 &

ऊपर दी गई व्यवस्था में कितने स्वरों से पहले एक प्रतीक है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) One / एक

(2) Two / दो ✔

(3) Three / तीन

(4) Four / चार

Q.33 A cube is to be painted whose side is 15 cm. Find the surface area of the cube.

एक घन को पेंट किया जाना है जिसकी भुजा 15 cm है। घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

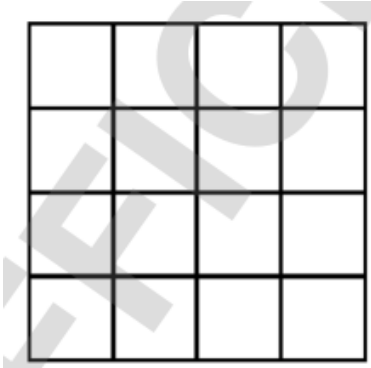
(1) 1250 cm^2

(2) 1354 cm^2

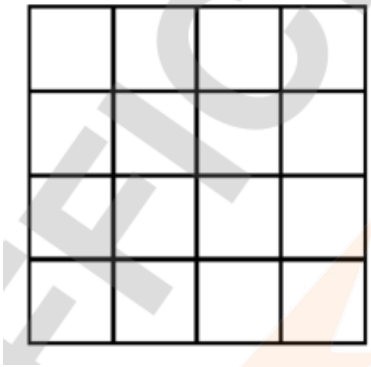
(3) 1350 cm^2 ✔

(4) 1150 cm^2

Q.34 Count the number of squares in the given figure.



दी गई आकृति में वर्गों की संख्या की गणना करें।



(1) 32
(2) 31
(3) **30** ✔
(4) 28

Q.35 You are handling a time-bound project. During a project review meeting, you realize that the project is likely to be delayed because of a lack of cooperation among team members. What would be the most appropriate course of action? (Choose the most appropriate option from below)

आप एक तय समय-सीमा वाली परियोजना पर काम कर रहे हैं। परियोजना समीक्षा बैठक के दौरान, आपको पता चलता है कि टीम के सदस्यों के बीच सहयोग की कमी के कारण परियोजना में देरी हो सकती है। ऐसे में सबसे सही कदम क्या होगा? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Warn the team members for their non-cooperation. / टीम के सदस्यों को उनके असहयोग के लिए चेतावनी दें।
(2) **Identify the reasons for the lack of cooperation. / सहयोग की कमी के कारणों की पहचान करें।** ✔
(3) Request the replacement of the team members. / टीम के सदस्यों को बदलने का अनुरोध करें।
(4) Seek an extension of time by citing the reasons. / कारणों का हवाला देते हुए समय बढ़ाने की मांग करें।

Q.36 In a certain code "CLOUD" is written as "ENQWF". How "CRACK" is written in that code? (Choose the most appropriate option from below)

एक खास कोड में "CLOUD" को "ENQWF" लिखा जाता है। उसी कोड में "CRACK" को कैसे लिखा जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) SPUPSR
(2) **ETCEM** ✔
(3) ESAPTO
(4) NJELVP

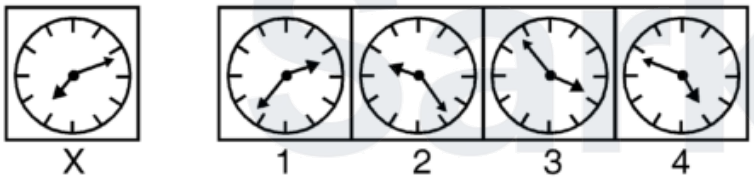
Q.37 How many even numbers are there in the following series of numbers, each of which is immediately preceded by an odd number, but not immediately followed by an even number?
6 2 8 9 1 3 4 5 7 5 8 9 7 9 10 8 1 4 9 2 6
(Choose the most appropriate option from below)
संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या आती है, लेकिन ठीक बाद कोई सम संख्या नहीं आती है?
6 2 8 9 1 3 4 5 7 5 8 9 7 9 10 8 1 4 9 2 6
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 4
(2) 3 ✔
(3) 2
(4) 1

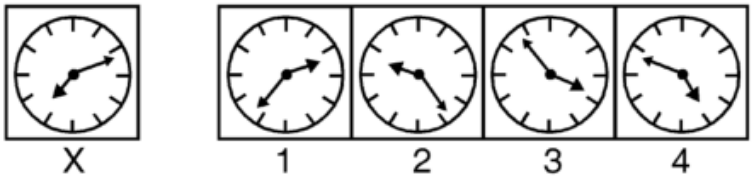
Q.38 A person walks 6 km towards East and then 8 km towards North. What is the shortest distance between the starting point and ending point? (Choose the most appropriate option from below)
एक व्यक्ति पूर्व दिशा में 6 km और फिर उत्तर दिशा में 8 km चलता है। प्रारंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 10 km ✔
(2) 12 km
(3) 14 km
(4) 16 km

Q.39 Choose the correct mirror image of the given figure X from amongst the four alternatives.
(Choose the most appropriate option from below)

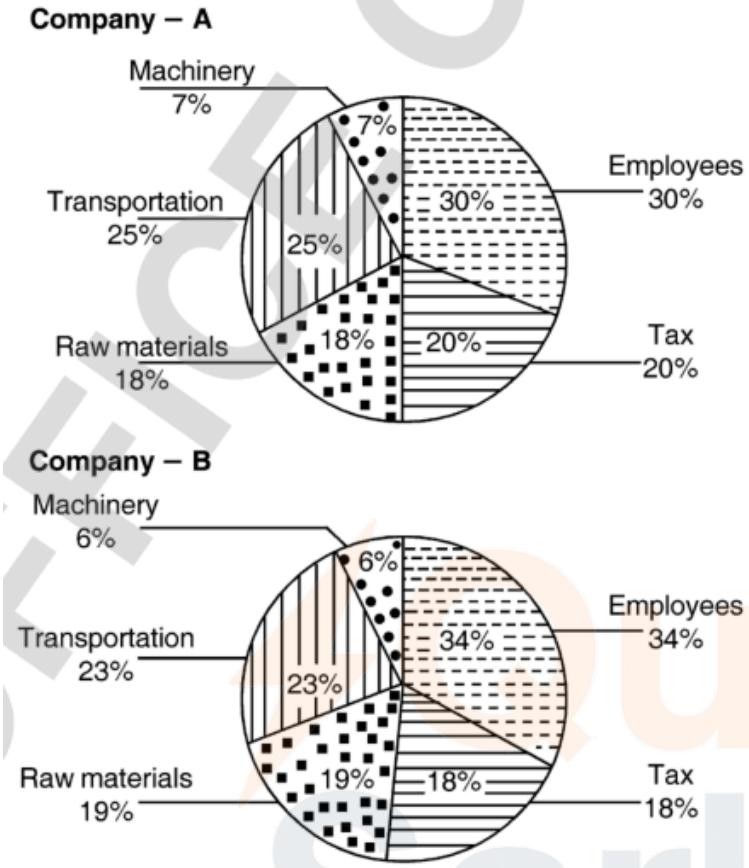


दिए गए चित्र X की सही दर्पण छवि को चार विकल्पों में से चुनें।
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)



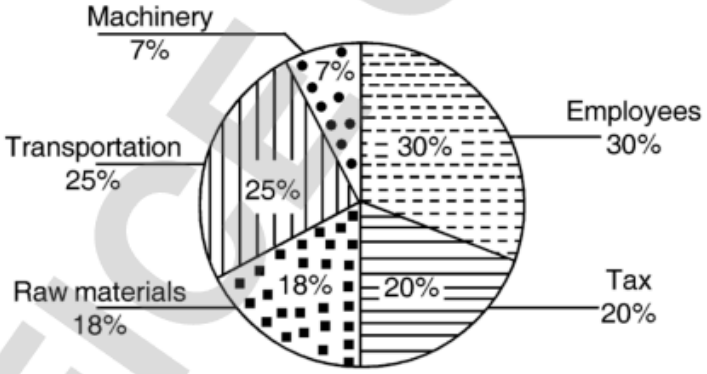
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4 ✔

Q.40 The monthly expenditure of two companies A and B are ₹ 90 lakhs and ₹ 95 lakhs, respectively. The following piechart show their monthly expenses for various sections:
How much more company B spends on employees than company A?
(Choose the most appropriate option from below)

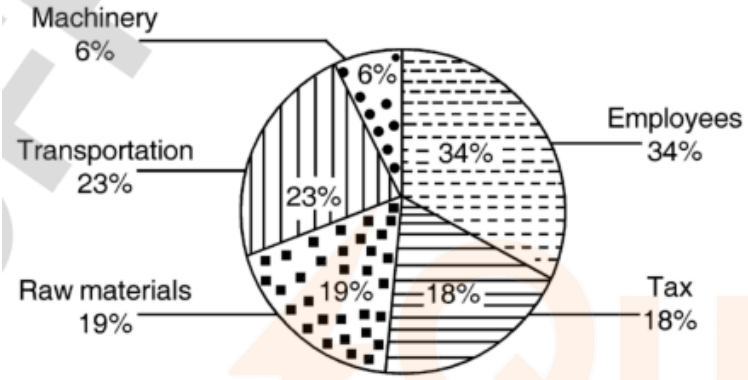


दो कंपनियों A और B के मासिक व्यय क्रमशः ₹ 90 लाख और ₹ 95 लाख हैं।
निम्नलिखित पाई चार्ट विभिन्न अनुभागों के मासिक व्यय को दर्शाता है:
कंपनी B, कंपनी A की तुलना में कर्मचारियों पर कितना ज़्यादा खर्च करती है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

Company – A



Company – B



(1) ₹ 2,60,000

(2) ₹ 2,70,000

(3) ₹ 3,60,000

(4) ₹ 3,70,000

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.41 What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice?

एक पासे को दो बार फेंकने पर योग 9 मिलने की प्रायिकता क्या है?

(1) 1/6

(2) 1/8

(3) **1/9** ✔

(4) 1/12

Q.42 The following consists of two statements numbered I and II and a question given below. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer.
Statements:
I. V is taller than Q but shorter than M.
II. T is taller than Q and M but shorter than P.
Question: Who among P, Q, T, V and M is exactly in the middle when they are arranged in ascending order of their heights ?
(Choose the most appropriate option from below)
नीचे I और II क्रमांकित दो कथन और एक प्रश्न दिया गया है। आपको यह तय करना है कि कथनों में उपलब्ध डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उत्तर दें।
कथन:
I. V, Q से लंबा है परंतु M से छोटा है।
II. T, Q और M से लंबा है परंतु P से छोटा है।
प्रश्न: P, Q, T, V और M में से कौन बिल्कुल बीच में होगा, यदि उन्हें ऊँचाई के आरोही क्रम में रखा जाए?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Statement I alone is sufficient, but Statement II alone is not sufficient. / अकेले कथन I पर्याप्त है, परंतु अकेले कथन II पर्याप्त नहीं है।
(2) Statement II alone is sufficient, but Statement I alone is not sufficient. / अकेले कथन II पर्याप्त है, परंतु अकेले कथन I पर्याप्त नहीं है।
(3) Both Statements I and II together are sufficient. / कथन I और II दोनों मिलकर पर्याप्त हैं। ✔
(4) Either Statement I or II is sufficient. / या तो कथन I या II पर्याप्त है।

Q.43 In a lottery, there are 10 prizes and 25 blanks. A lottery is drawn at random. What is the probability of getting a prize?
एक लॉटरी में 10 पुरस्कार और 25 खाली पर्चियाँ हैं। लॉटरी यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है। पुरस्कार जीतने की प्रायिकता क्या है?

(1) 1/10
(2) 2/5
(3) 2/7 ✔
(4) 5/7

Q.44 The arithmetic mean of the first 5 natural numbers is:
पहली 5 प्राकृतिक संख्याओं का अंकगणितीय माध्य है:

(1) 2
(2) 3 ✔
(3) 4
(4) 5

Q.45 Identify the crops in which Rajasthan was a leading producer in 2025?
a. Bajra
b. Wheat
c. Mustard
d. Cotton
Choose the most appropriate answer from the options given below:
उन फसलों की पहचान करें जिनका 2025 में राजस्थान एक प्रमुख उत्पादक था?
a. बाजरा
b. गेहूँ
c. सरसों
d. कपास
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.46 An island called 'Baba Ka Bhagra' is located in _____. (Choose the most appropriate option from below)
'बाबा का भागड़ा' नामक एक द्वीप _____ में स्थित है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Rajsamand Lake / राजसमंद झील
(2) Pushkar Lake / पुष्कर झील
(3) **Jaisamand Lake / जयसमंद झील ✔**
(4) Nakki Lake / नक्की झील

Q.47 Which of the following religions has highest share in population of Rajasthan, according to Census 2011? (Choose the most appropriate option from below)
2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की जनसंख्या में निम्नलिखित में से किस धर्म के लोग सबसे अधिक हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Christian / ईसाई
(2) **Sikh / सिख ✔**
(3) Buddhist / बौद्ध धर्म
(4) Jain / जैन

Q.48 Khejri tree in Rajasthan is primarily a part of _____. (Choose the most appropriate option from below)
राजस्थान में खेजड़ी का पेड़ मुख्य रूप से _____ का एक हिस्सा है। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Tropical Dry Deciduous Forest / उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
(2) Subtropical Montane Forest / उपोष्णकटिबंधीय पर्वतीय वन
(3) **Tropical Thorn Forest / उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन ✔**
(4) Tropical Rainforest / उष्णकटिबंधीय वर्षावन

Q.49 'Mahila Suraksha Evam Salah Kendra' was established across Rajasthan under which policy/year?

किस नीति/वर्ष के तहत पूरे राजस्थान में 'महिला सुरक्षा एवं सलाह केंद्र' की स्थापना की गई थी?

(1) State Government Policy, 2011 / राज्य सरकार की नीति, 2011 ✔

(2) Supreme Court Order, 2018 / उच्चतम न्यायालय आदेश, 2018

(3) Rajasthan High Court Order, 2023 / राजस्थान उच्च न्यायालय आदेश, 2023

(4) Central MHA Advisory, 2024 / केंद्रीय गृह मंत्रालय सलाहकार, 2024

Q.50 Who from following won the Gold Medal in shot put at 24th National Para Athletics Championship in Bhubaneswar?

भुवनेश्वर में 24वीं राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशीप में शॉट पुट में स्वर्ण पदक निम्न में से किसने जीता?

(1) Avani Lekhara / अवनी लेखरा

(2) Sunder Singh Gurjar / सुंदर सिंह गुर्जर

(3) Khushboo Gill / खुशबू गिल ✔

(4) Krishna Nagar / कृष्णा नागर

Q.51 When did VB-G RAM G Act replace MGNREGA?

VB-G RAM G अधिनियम ने MGNREGA की जगह कब ली?

(1) 2023

(2) 2024

(3) 2025

(4) 2026 ✔

Q.52 The Union Cabinet approved the Jaipur Metro Phase-II project in April 2026. The proposed corridor will connect:

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अप्रैल 2026 में जयपुर मेट्रो फ़ेज-II प्रॉजेक्ट को मंजूरी दी। प्रस्तावित कॉरिडोर किसको जोड़ेगा?

(1) Prahladpura to Todi Mod / प्रहलादपुरा से तोड़ी मोड़ ✔

(2) Mansarovar to Chandpole / मानसरोवर से चांदपोल

(3) Ajmer Road to Bassi / अजमेर रोड से बस्सी

(4) Sanganer to Amer / सांगानेर से आमेर

Q.53 Which of the following is not associated with the growth of plants? (Choose the most appropriate option from below)

निम्नलिखित में से कौन सा पादपों के विकास से संबंधित नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Auxin / ऑक्सिन

(2) Gibberellins / जिबेरेलिन्स

(3) Cytokinins / साइटोकाइनिन

(4) Abscisic acid / एब्सिसिक एसिड ✔

Quick Sarkari

Q.54 Which among the following statements are true for unisexual flowers?
a. They possess both stamen and pistil.
b. They possess either stamen or pistil.
c. They exhibit cross-pollination.
d. Unisexual flowers possess only stamens and cannot produce fruits.
Choose the most appropriate answer from the options given below:

एकलिंगी पुष्पों के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?
a. इनमें पुंकेसर और स्त्रीकेसर दोनों होते हैं।
b. इनमें या तो पुंकेसर होता है या स्त्रीकेसर।
c. इनमें पर-परागण होता है।
d. एकलिंगी पुष्पों में केवल पुंकेसर होते हैं और वे फल नहीं बना सकते।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Marks to all candidates / सभी को अंक

Q.55 The theory of evolution of species by natural selection was given by: (Choose the most appropriate option from below)

प्राकृतिक चयन द्वारा जातियों के विकास का सिद्धांत दिया गया था: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Mendel / मेंडेल द्वारा
(2) **Darwin / डार्विन द्वारा ✔**
(3) Morgan / मॉर्गन द्वारा
(4) Lamarck / लैमार्क द्वारा

Q.56 Twinkling of stars is due to which of the following atmospheric phenomena?
Select the most appropriate option.

तारों का टिमटिमाना निम्न में से कौन-सी वायुमंडलीय घटना के कारण होता है?
सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

(1) Dispersion of light by water droplets. / जल की बूँदों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
(2) **Refraction of light by different layers of varying refractive indices. / भिन्न अपवर्तनांकों वाली विभिन्न परतों द्वारा प्रकाश का अपवर्तन ✔**
(3) Scattering of light by dust particles. / धूल के कणों द्वारा प्रकाश को प्रकीर्णन
(4) Internal reflection of light by clouds. / बादलों द्वारा प्रकाश का आंतरिक परावर्तन

Q.57 In the following question find out the alternative which will replace the question mark.
BEGK : ADFJ :: PSVY : ?
Choose the most appropriate option from below:

नीचे दिए गए प्रश्न में वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो प्रश्न-चिह्न का स्थान लेगा।
BEGK : ADFJ :: PSVY : ?
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

(1) ROUX
(2) **ORUX ✔**
(3) LQUT
(4) LOQT

Q.58 Arrange the words given below in a meaningful sequence.
1. Family
2. Community
3. Member
4. Locality
5. Country

Choose the most appropriate option from below:

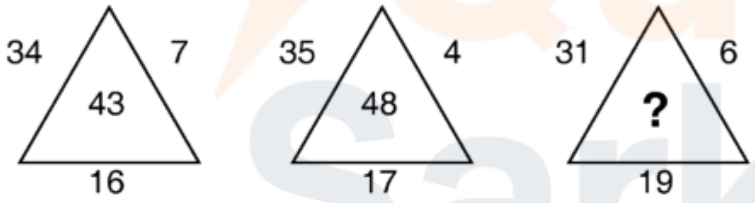
नीचे दिए गए शब्दों को एक अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित करें।
1. परिवार
2. समुदाय
3. सदस्य
4. स्थानीयता
5. देश

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

(1) 3, 1, 2, 4, 5 ✔
(2) 3, 1, 2, 5, 4
(3) 3, 1, 4, 2, 5
(4) 3, 1, 4, 5, 2

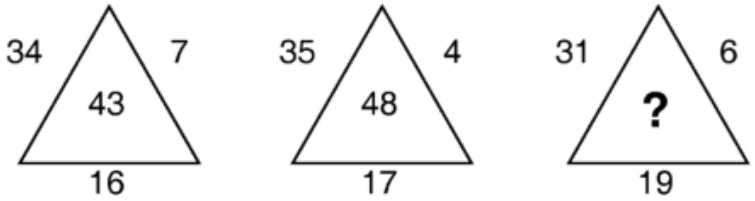
Q.59 Find the correct alternative which will replace the question mark?

Choose the most appropriate option from below:



सही विकल्प चुनें जो प्रश्न-चिह्न का स्थान ले सकेगा।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:



(1) 49
(2) 33
(3) 27
(4) 44 ✔

Q.60 Choose the group of letters which is different from others (odd one out).

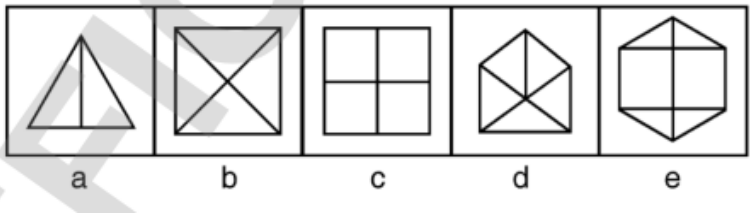
(Choose the most appropriate option from below)

अक्षरों का वह समूह चुनें जो दूसरों से अलग हो (विषम को चुनें)। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

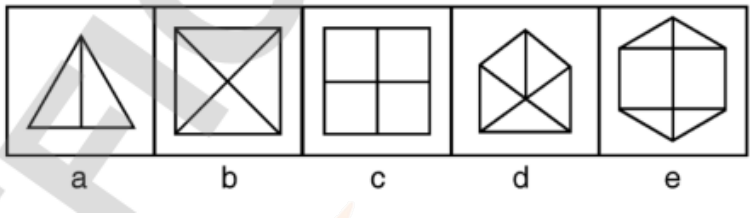
(1) FG ✔
(2) XW
(3) ML
(4) PO

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

Q.61 A group of five figures is given. Out of these, four figures are similar to each other in a certain way, and one is different. Find the odd figure out.
(Choose the most appropriate option from below)



पाँच आकृतियों का समूह दिया गया है। इनमें से चार आकृतियाँ एक निश्चित तरीके से एक दूसरे के समान हैं, और एक भिन्न है। विषम आकृति का पता लगाएँ।
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)



(1) a ✔
(2) b
(3) d
(4) e

Q.62 Complete the following series:
6, 12, 36, 144, 720, ...?
Choose the most appropriate option from below:
निम्नलिखित श्रृंखला :
6, 12, 36, 144, 720, ...? को पूरा करें।
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 4320 ✔
(2) 2843
(3) 8249
(4) 6825

Q.63 In the following question find out the alternative which will replace the question mark.
68 : 130 :: ? : 350
Choose the most appropriate option from below:
नीचे दिए गए प्रश्न में वह विकल्प चुनें जो प्रश्न-चिह्न का स्थान ले सकेगा।
68 : 130 :: ? : 350
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें :

(1) 220
(2) 222 ✔
(3) 224
(4) 226

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

Q.64 Find the maximum value if the range is 38 and the minimum value is 82.

यदि विस्तार 38 है और न्यूनतम मान 82 है, तो अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

(1) 60

(2) 76

(3) 120 ✔

(4) 82

Q.65 The marks obtained in Mathematics by 30 students of Class X^{th} of a certain school are given in table below:

Marks obtained (x_i) | Number of student (f_i)

10 | 1
20 | 1
36 | 3
40 | 4
50 | 3
56 | 2
60 | 4
70 | 4
72 | 1
80 | 1
88 | 2
92 | 3
95 | 1

Find the mean of the marks obtained by the students. (Choose the most appropriate option from below)

एक विद्यालय की कक्षा 10 के 30 विद्यार्थियों द्वारा गणित में प्राप्त अंक नीचे तालिका में दर्शाए गए हैं:

प्राप्त अंक (x_i) | छात्रों की संख्या (f_i)

10 | 1
20 | 1
36 | 3
40 | 4
50 | 3
56 | 2
60 | 4
70 | 4
72 | 1
80 | 1
88 | 2
92 | 3
95 | 1

छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य ज्ञात कीजिए।

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

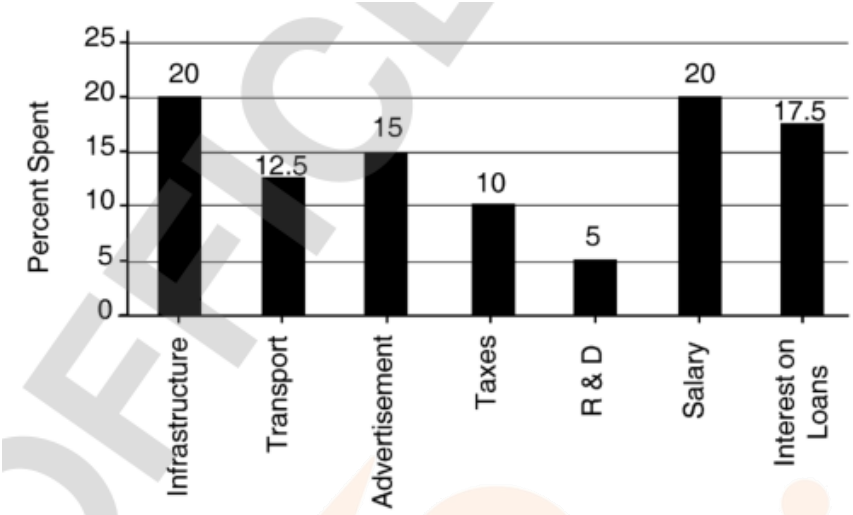
(1) 54.5

(2) 55.4

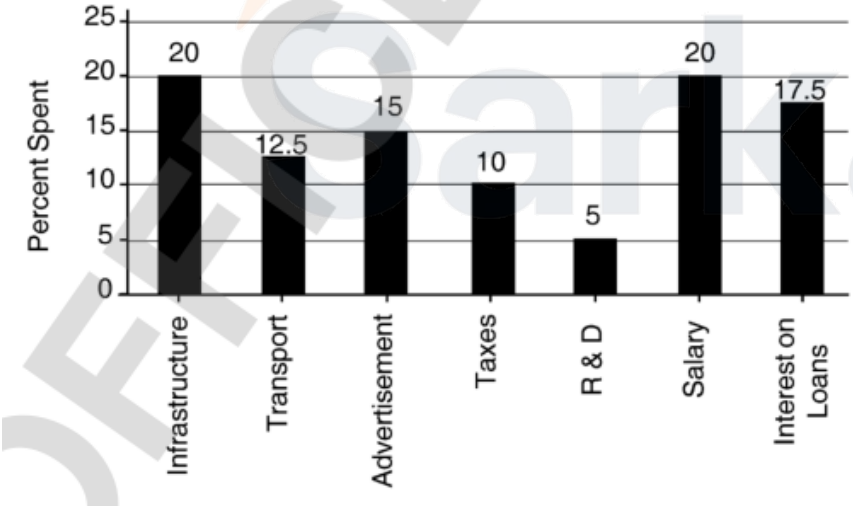
(3) 60.3

(4) 59.3 ✔

Q.66 The bar graph given below shows the percentage distribution of the total expenditures of a company under various expense heads during 2003.
Percentage Distribution of Total Expenditure of a Company
If the expenditure on advertisement is ₹ 2.10 crores, then the difference between the expenditure on transport and taxes is:
(Choose the most appropriate option from below)



नीचे दिया गया बार ग्राफ़ 2003 के दौरान एक कंपनी के कुल व्यय का विभिन्न व्यय शीर्षों के अंतर्गत प्रतिशत वितरण दर्शाता है।
किसी कंपनी के कुल व्यय का प्रतिशत वितरण
यदि विज्ञापन पर खर्च ₹ 2.10 करोड़ है तो परिवहन और करों पर खर्च के बीच का अंतर क्या है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)



(1) ₹ 1.25 crores / ₹ 1.25 करोड़
(2) ₹ 95 lakhs / ₹ 95 लाख
(3) ₹ 65 lakhs / ₹ 65 लाख
(4) ₹ 35 lakhs / ₹ 35 लाख ✔

Q.67 In which full moon day fair the tradition of Deepdan is considered puranic and very important? (Choose the most appropriate option from below)

पूर्णिमा के दिन लगने वाले किस मेले में दीपदान की परंपरा को पौराणिक और अत्यंत महत्वपूर्ण माना जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Khatu Shyamji Fair / खाटू श्यामजी मेला

(2) Pushkar Fair / पुष्कर मेला ✔

(3) Diggi Kalyanji Fair / डिग्गी कल्याणजी मेला

(4) Baneshwar Fair / बणेश्वर मेला

Q.68 In Rajasthan Choumasa, Papaiyo, Badli and Mor songs are identified with which of the following months? (Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान में चौमासा, पपइयो, बदली और मोर गीतों की पहचान निम्नलिखित में से किस महीने के साथ की जाती है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Chaitra Month / चैत्र मास

(2) Falgun Month / फाल्गुन माह

(3) Sawan Month / सावन माह ✔

(4) Kartik Month / कार्तिक माह

Q.69 Torawati, Rajawati and Nagarchola are sub dialects of which of the following language?

तोरावाटी, राजावाटी और नागरचोल निम्नलिखित में से किस भाषा की उपबोलियाँ हैं?

(1) Mewari / मेवाड़ी

(2) Dhundari / ढूंढाड़ी ✔

(3) Mewati / मेवाती

(4) Hadoti / हाड़ौती

Q.70 Rajasthan shares its boundary with how many states of India? (Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान भारत के कितने राज्यों के साथ अपनी सीमा साझा करता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 5 ✔

(2) 3

(3) 7

(4) 8

Q.71 Which of the following statements about rainfall in western Rajasthan are true?
a. This part receives highest rainfall during winter season.
b. Bay of Bengal monsoon branch becomes much dry when it reaches in this part.
c. This part receives annual rainfall between 100 to 150 cm.
d. This part of Rajasthan is highly deprived of rainfall.
Choose the most appropriate answer from the options given below:
पश्चिमी राजस्थान में वर्षा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
a. इस भाग में सर्दियों के मौसम में सबसे अधिक वर्षा होती है।
b. बंगाल की खाड़ी की मानसून शाखा जब इस हिस्से में पहुंचती है तो बहुत शुष्क हो जाती है।
c. इस भाग में 100 से 150 सेंटीमीटर के बीच वार्षिक वर्षा होती है।
d. राजस्थान का यह हिस्सा वर्षा से अत्यधिक वंचित है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.72 Which folk dance of Rajasthan was inscribed on UNESCO's Representative List of Intangible Cultural Heritage in 2010?
राजस्थान के किस लोक नृत्य को 2010 में यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया था?

(1) Ghoomar / घूमर
(2) Kalbelia / कालबेलिया ✔
(3) Bhavai / भवई
(4) Chari / चरी

Q.73 Under 'Nirman Shramik Auzaar Toolkit Sahayata Yojana' in Rajsthan, how much assistance provided to construction worker?
राजस्थान में 'निर्माण श्रमिक औज़ार टूलकिट सहायता योजना' के तहत निर्माण श्रमिकों को कितनी सहायता दी जाती है?

(1) Actual cost of purchasing tools / toolkit or ₹ 2,000, whichever is less. / औज़ार / टूलकिट खरीदने की वास्तविक लागत या ₹ 2,000, जो भी कम हो। ✔
(2) Actual cost of purchasing tools / toolkit or ₹ 1,000, whichever is less. / औज़ार / टूलकिट खरीदने की वास्तविक लागत या ₹ 1,000, जो भी कम हो।
(3) Actual cost of purchasing tools / toolkit or ₹ 1,500, whichever is less. / औज़ार / टूलकिट खरीदने की वास्तविक लागत या ₹ 1,500, जो भी कम हो।
(4) Actual cost of purchasing tools / toolkit or ₹ 3,000, whichever is less. / औज़ार / टूलकिट खरीदने की वास्तविक लागत या ₹ 3,000, जो भी कम हो।

Q.74 Under 73rd Amendment, which body prepares the 'Gram Panchayat Development Plan' in Rajasthan?
73वें संशोधन के तहत, राजस्थान में कौन सा निकाय 'ग्राम पंचायत विकास योजना' तैयार करता है?

(1) Gram Sabha / ग्राम सभा ✔
(2) Sarpanch only / केवल सरपंच
(3) Panchayat Samiti / पंचायत समिति
(4) District Collector / ज़िलाधीश

Q.75 Which of the following are exothermic processes?
a. Reaction of water with quick lime
b. Dilution of a concentrated acid
c. Evaporation of water
d. Sublimation of camphor (crystals)
Choose the most appropriate answer from the options given below:
निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रियाएँ ऊष्माक्षेपी हैं?
a. बिना बुझे चूने की पानी के साथ अभिक्रिया
b. एक सान्द्र अम्ल का तनुकरण
c. जल का वाष्पीकरण
d. कपूर (क्रिस्टल) का ऊर्ध्वपातन
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.76 What happens when a solution of an acid is mixed with a solution of a base in a test tube?
a. The temperature of the solution increases.
b. The temperature of the solution decreases.
c. The temperature of the solution remains the same.
d. Salt formation takes place.
Choose the most appropriate answer from the options given below:
जब एक परखनली में अम्ल के विलयन को क्षार के विलयन के साथ मिलाया जाता है, तो क्या होता है?
a. विलयन का तापमान बढ़ जाता है।
b. विलयन का तापमान कम हो जाता है।
c. विलयन का तापमान अपरिवर्तित रहता है।
d. लवण का निर्माण होता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.77 An electrolytic cell consists of:
a. Positively charged cathode
b. Negatively charged anode
c. Positively charged anode
d. Negatively charged cathode
Choose the most appropriate answer from the options given below:
एक विद्युत-अपघटनी सेल के घटक होते हैं:
a. धनावेशित कैथोड
b. ऋणावेशित एनोड
c. धनावेशित एनोड
d. ऋणावेशित कैथोड
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.78 Consider the following number series :
8, 6, 9, 23, 87 , ...
What number should come next? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला पर विचार करें:
8, 6, 9, 23, 87 , ...
अगली संख्या क्या होनी चाहिए? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 128
(2) 226
(3) 324
(4) **429 ✔**

Q.79 Consider the data given below representing a coded language for different colours.
"black orange yellow purple blue" is written as "set jet let get bet".
"grey green red purple" is written as "get pet wet vet".
"purple blue red silver" is written as "vet set get tet".
"grey orange pink" is written as " bet ret pet".
Based on the information given above, what is the code for red? (Choose the most appropriate option from below)
नीचे दिए गए डेटा पर विचार करें जो अलग-अलग रंगों के लिए एक कोड भाषा को दिखाता है।
"black orange yellow purple blue" को "set jet let get bet" लिखा जाता है।
"grey green red purple" को "get pet wet vet" लिखा जाता है।
"purple blue red silver" को "vet set get tet" लिखा जाता है।
"grey orange pink" को " bet ret pet" लिखा जाता है।
ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर red के लिए कोड क्या है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) get
(2) wet
(3) **vet ✔**
(4) pet

Q.80 Find the odd one out from the given set of numbers.
14, 28, 35, 46, 56, 84
(Choose the most appropriate option from below)
दी गई संख्याओं के समूह में से भिन्न का पता लगाएँ।
14, 28, 35, 46, 56, 84
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 56
(2) 84
(3) 35
(4) 46 ✔

Q.81 If A + B means A is the brother of B; A – B means A is the sister of B and A × B means A is the father of B. Which of the following means that C is the son of M? (Choose the most appropriate option from below)
यदि A + B का अर्थ है A, B का भाई है; A – B का अर्थ है A, B की बहन है और A × B का अर्थ है A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि C, M का पुत्र है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) M – N × C + F
(2) F – C + N × M
(3) N + M – F × C
(4) M × N – C + F ✔

Q.82

Passage based questions : (Q. No. 82 to 86)
Read the information given below and answer the questions that follow:
i. A cuboid shaped wooden block has 6 cm length, 4 cm breadth and 1 cm height.
ii. Two faces measuring 4 cm × 1 cm are coloured in black.
iii. Two faces measuring 6 cm × 1 cm are coloured in red.
iv. Two faces measuring 6 cm × 4 cm are coloured in green.
v. The block is divided lengthwise and breadthwise into unit cubes of dimension 1 cm × 1 cm × 1cm.

परिच्छेद आधारित प्रश्न : (प्र. क्र. 82 से 86)
नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और उसके बाद पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दें:
i. एक घनाभ के आकार के लकड़ी के गुटके की लंबाई 6 cm, चौड़ाई 4 cm और ऊँचाई 1 cm है।
ii. 4 cm × 1 cm माप वाले दो फलकों को काले रंग से रंगा गया है।
iii. 6 cm × 1 cm माप वाले दो फलकों को लाल रंग से रंगा गया है।
iv. 6 cm × 4 cm माप वाले दो फलकों को हरे रंग से रंगा गया है।
v. गुटके को लंबाई और चौड़ाई के अनुसार 1 cm × 1 cm × 1 cm माप वाले इकाई घनों में बांटा गया है।

How many cubes having red, green and black colours on at least one side of the cube will be formed ?
ऐसे कितने घन बनेंगे जिनकी कम से कम एक सतह पर लाल, हरा और काला रंग हो?

(1) 16
(2) 12
(3) 8
(4) 4 ✔

Q.83 *[Refer to the passage above / ऊपर दिए गद्यांश को देखें]*
How many small cubes will be formed ?
कितने छोटे घन बनेंगे?

(1) 6
(2) 12
(3) 16
(4) **24 ✔**

Q.84 *[Refer to the passage above / ऊपर दिए गद्यांश को देखें]*
How many cubes will have 4 coloured sides and two non-coloured sides ?
कितने घनों में 4 रंगीन फलक और दो बिना रंग वाले फलक होंगे?

(1) **4 ✔**
(2) 8
(3) 16
(4) 10

Q.85 *[Refer to the passage above / ऊपर दिए गद्यांश को देखें]*
How many cubes will have green colour on two sides and rest of the four sides having no colour?
कितने घनों के दो फलकों पर हरा रंग होगा और शेष चार फलक बिना रंग के होंगे?

(1) 12
(2) 10
(3) **8 ✔**
(4) 4

Q.86 *[Refer to the passage above / ऊपर दिए गद्यांश को देखें]*
How many cubes will remain, if the cubes having black and green colour are removed?
यदि काले और हरे रंग के घन हटा दिए जाएँ, तो कितने घन शेष रहेंगे?

(1) 0
(2) 8
(3) 12
(4) **16 ✔**

Q.87 If a and b are two positive integers such that $a^b \cdot b^a = 800$, find the value of $a^2 + b^2$:
यदि a और b दो ऐसे धनात्मक पूर्णांक हैं कि $a^b \cdot b^a = 800$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए:

(1) 20
(2) **29 ✔**
(3) 34
(4) 41

Q.88 Which of the following numbers is irrational?
निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय है?

(1) √0.09
(2) 22/7
(3) 0.1416
(4) **0.1010010001... ✔**

Q.89 $((2.3)^3 - 0.027)/((2.3)^2 + 0.69 + 0.09) = ?$

(1) 2 ✔

(2) 2.3

(3) 2.6

(4) 2.27

Q.90 H.C.F. of the fractions 2/3, 8/9, 16/81 and 10/27 is:

भिन्नों 2/3, 8/9, 16/81 और 10/27 का म. स. है:

(1) 2/81 ✔

(2) 80/3

(3) 16/3

(4) 2/3

Q.91 If triangles ABC and DEF are similar and AB = 4 cm, DE = 6 cm, EF = 9 cm and FD = 12 cm, the perimeter of triangle ABC is:

यदि त्रिभुज ABC और DEF समरूप हैं और AB = 4 cm, DE = 6 cm, EF = 9 cm और FD = 12 cm है, तो त्रिभुज ABC का परिमाप है:

(1) 18 cm ✔

(2) 20 cm

(3) 21 cm

(4) 22 cm

Q.92 The midpoint of a line segment joining two points A(2, 4) and B(–2, –4) is:

दो बिंदुओं A(2, 4) और B(–2, –4) को जोड़ने वाले रेखाखंड का मध्य-बिंदु है:

(1) (–2, 4)

(2) (2, –4)

(3) (0, 0) ✔

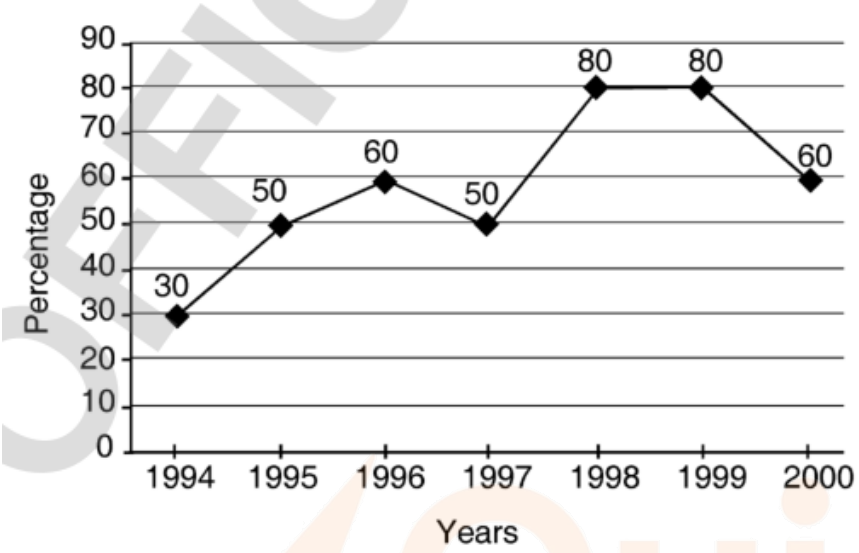
(4) (–2, –4)

QuickSarkari

Q.93 The following line graph gives the percentage of the number of candidates who qualified an examination out of the total number of candidates who appeared for the examination over a period of seven years from 1994 to 2000.

Percentage of Candidates Qualified to Appear in an Examination Over the Years

In which of the following pairs of years, the difference between the percentage of candidates qualified to appear was maximum? Choose the most appropriate option from below:

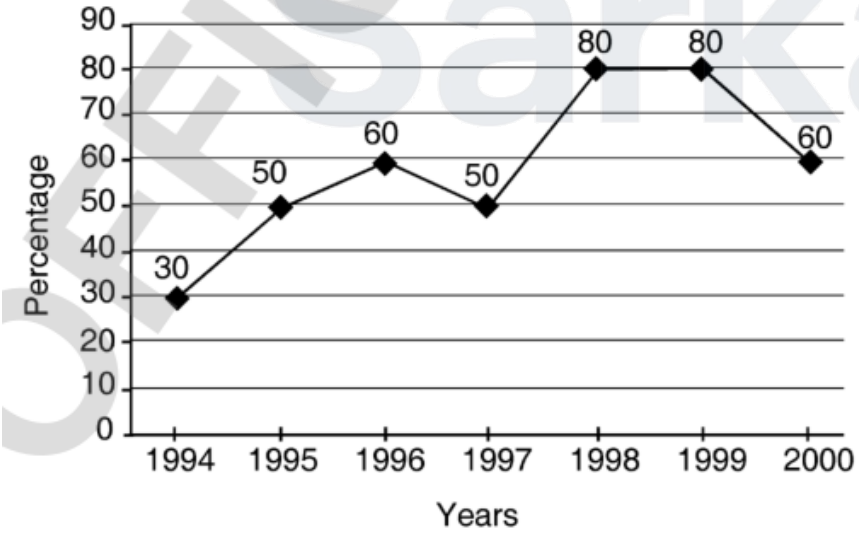


नीचे दिया गया रेखाचित्र 1994 से 2000 तक सात वर्षों की अवधि में परीक्षा में बैठने वाले कुल उम्मीदवारों में से उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाता है।

पिछले कुछ वर्षों में परीक्षा में शामिल होने के लिए योग्य उम्मीदवारों का प्रतिशत

निम्नलिखित में से किस वर्ष-युग्म में, शामिल होने के लिए योग्य उम्मीदवारों के प्रतिशत के बीच का अंतर अधिकतम था?

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:



(1) 1994 and 1995 / 1994 और 1995

(2) **1997 and 1998 / 1997 और 1998** ✔

(3) 1998 and 1999 / 1998 और 1999

(4) 1999 and 2000 / 1999 और 2000

Q.94 The ancient Ganeshwar culture is famous for the prominent use of which metal used in the tools found in the excavation sites? (Choose the most appropriate option from below)

प्राचीन गणेश्वर संस्कृति खुदाई स्थलों में पाए गए औजारों में उपयोग की जाने वाली किस धातु के प्रमुख उपयोग के लिए प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Iron / लोहा

(2) Silver / चाँदी

(3) Steatite / सेलखड़ी

(4) Copper / ताँबा ✔

Q.95 Who was the founder of Bikaner in 1488 A.D.?

1488 ईस्वी में बीकानेर की स्थापना किसने की थी?

(1) Rao Lunakarna / राव लूणकरण

(2) Rao Jaitsi / राव जैतसी

(3) Rao Bika / राव बीका ✔

(4) Rao Rai Singh / राव राय सिंह

Q.96 The victory at the Battle of Badi (Dholpur) enhanced Rana Sanga's status as the powerful king of North India. He fought against which Delhi ruler? (Choose the most appropriate option from below)

बाड़ी (धौलपुर) की लड़ाई में मिली विजय ने उत्तर भारत के शक्तिशाली राजा के तौर पर राणा सांगा की प्रतिष्ठा और बढ़ा दी। उन्होंने दिल्ली के किस शासक के विरुद्ध लड़ाई लड़ी थी? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी

(2) Mahmud Khilji II / महमूद खिलजी द्वितीय

(3) Akbar / अकबर

(4) Ibrahim Lodi / इब्राहिम लोदी ✔

Q.97 Which part of Rajasthan sounded the bugle for the start of the 1857 Revolution?(Choose the most appropriate option from below)

राजस्थान के किस हिस्से ने 1857 की क्रांति की शुरुआत के लिए बिगुल बजाया था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Neemuch / नीमच

(2) Erinpura / एरिनपुरा

(3) Nasirabad / नसीराबाद ✔

(4) Auwa / आउवा

Q.98 Identify the correct statements about industrialization in Rajasthan.
a. Rajasthan is one of the leading producer of cement and wool in India.
b. Chittorgarh is a major district in cement production in Rajasthan.
c. Cotton Textile industry is in fully developed state in Rajasthan.
d. The non-availability of minerals has hindered the growth of all industries in Rajasthan.
Choose the most appropriate answer from the options given below:
राजस्थान में औद्योगीकरण के बारे में सही कथनों की पहचान करें।
a. राजस्थान भारत में सीमेंट और ऊन के प्रमुख उत्पादकों में से एक है।
b. राजस्थान में सीमेन्ट उत्पादन में चित्तौड़गढ़ एक प्रमुख ज़िला है।
c. राजस्थान में सूती वस्त्र उद्योग पूरी तरह से विकसित अवस्था में है।
d. खनिजों की अनुपलब्धता ने राजस्थान में सभी उद्योगों के विकास में बाधा उत्पन्न की है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Q.99 What was the difference between the sex ratio of Rajasthan and India in the 2011 Census? (Choose the most appropriate option from below)
2011 की जनगणना में राजस्थान और भारत के लिंगानुपात में क्या अंतर था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) 10
(2) 20
(3) 08
(4) 15 ✔

Q.100 Which of the following is the origin place of Chambal River? (Choose the most appropriate option from below)
निम्नलिखित में से कौन-सा चंबल नदी का उद्गम स्थान है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(1) Minda / मिंडा
(2) Adi Badri / आदि बद्री
(3) Janapav Hills / जनपाव की पहाड़ियां ✔
(4) Bheroka Math / भेरोक मठ

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 2	**2** 2	**3** 2	**4** 1	**5** 3	**6** 2	**7** 1	**8** 3	**9** 1	**10** 4	**11** 3	**12** 3	**13** 4	**14** 2	**15** 4
16 2	**17** 4	**18** 3	**19** 3	**20** 4	**21** 2	**22** 3	**23** 1	**24** 2	**25** 1	**26** 1	**27** 1	**28** 3	**29** 3	**30** 4
31 3	**32** 2	**33** 3	**34** 3	**35** 2	**36** 2	**37** 2	**38** 1	**39** 4	**40** *	**41** 3	**42** 3	**43** 3	**44** 2	**45** 4
46 3	**47** 2	**48** 3	**49** 1	**50** 3	**51** 4	**52** 1	**53** 4	**54** *	**55** 2	**56** 2	**57** 2	**58** 1	**59** 4	**60** 1
61 1	**62** 1	**63** 2	**64** 3	**65** 4	**66** 4	**67** 2	**68** 3	**69** 2	**70** 1	**71** 1	**72** 2	**73** 1	**74** 1	**75** 1
76 4	**77** 2	**78** 4	**79** 3	**80** 4	**81** 4	**82** 4	**83** 4	**84** 1	**85** 3	**86** 4	**87** 2	**88** 4	**89** 1	**90** 1

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	3	2	4	3	4	3	1	4	3

* = 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.