

Shishpal Bishnoi

9 RPSC/RSMSSB OLD PAPER

प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : 16

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : 100

समय / Time : 2.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100



682639

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question Booklet Number

129B



Do not open this test booklet until you are asked to do so.

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
 2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
 - * The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
 - * All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. 100 are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.
 3. In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.
 3. Answer all questions.
 4. All questions carry equal marks.
 5. Only one answer is to be given for each question.
 6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
 7. Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
 8. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
 9. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
 10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the Question, the English Version will be treated as standard.
- Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
 2. प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि :
 - * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
 - * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजूद हैं।
 - किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
 3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
 6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
 7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
 8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
 9. मोबाईल फोन / ब्ल्यूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
 10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।
- चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

1 From which village of the Khetri Tehsil in Jhunjhunu district of Rajasthan have the remains of furnaces to make iron from raw iron/ore found?

- (A) Baror (B) Bagore
(C) Sunari (D) Nagri

राजस्थान में झुंझुनू जिले में खेतड़ी तहसील के किस गांव से अयस्क से लोहा बनाने की भट्टियों के अवशेष मिले हैं ?

- (A) बरोर (B) बागोर
(C) सुनारी (D) नगरी

2 Under the One District One Product (ODOP) programme which one of the following product has been identified from Jaipur?

- (A) Blue Pottery
(B) Dabu Print
(C) Gem and Jewellery
(D) Silver Utensils

एक जिला एक उत्पाद (ओडीओपी) कार्यक्रम के तहत जयपुर से निम्नलिखित में से किस उत्पाद को चिन्हित किया गया है ?

- (A) ब्लू पॉटरी
(B) डाबू प्रिन्ट
(C) रत्न और आभूषण
(D) चाँदी के बर्तन

3 Which place of Rajasthan is famous for Tarkashi of Silver Jewellery?

- (A) Khandela
(B) Nathdwara
(C) Pratapgarh
(D) Jalore

चाँदी के आभूषणों की तारकशी के लिए राजस्थान का कौन सा स्थान प्रसिद्ध है ?

- (A) खण्डेला
(B) नाथद्वारा
(C) प्रतापगढ़
(D) जालौर

4 From where did Vijay Singh Pathik initially started publishing 'Rajasthan Kesari'?

- (A) Jodhpur (B) Sirohi
(C) Vardha (D) Ajmer

विजयसिंह पथिक ने 'राजस्थान केसरी' का प्रकाशन प्रथमतः कहाँ से प्रारंभ किया ?

- (A) जोधपुर (B) सिरोही
(C) वर्धा (D) अजमेर

5 What is Pomcha?

- (A) Poem style
(B) Pottery style
(C) Drawing style
(D) Style of dying

पोमचा क्या है ?

- (A) पद्य शैली
(B) बर्तन गढ़ने की शैली
(C) चित्रकला शैली
(D) रंगाई की शैली

In which region of Rajasthan Vagdi is spoken?

- (A) Dungarpur and Banswara
(B) Jaipur and Sikar
(C) Jodhpur and Bikaner
(D) Udaipur and Rajsamand

वागड़ी राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है ?

- (A) डूंगरपुर एवं बांसवाड़ा
(B) जयपुर एवं सीकर
(C) जोधपुर एवं बीकानेर
(D) उदयपुर एवं राजसमंद

7 'Dabok' Airport is situated in _____ district.

- (A) Udaipur (B) Banswara
(C) Dungarpur (D) Rajsamand

'डबोक' हवाई अड्डा _____ जिले में स्थित है।

- (A) उदयपुर (B) बांसवाड़ा
(C) डूंगरपुर (D) राजसमंद



8 Which of the following is not a non-contact force?

- (A) Gravitational force
(B) Friction force
(C) Magnetic force
(D) Electrostatic force

निम्न में से कौन असम्पर्क बल नहीं है?

- (A) गुरुत्वाकर्षण बल असम्पर्क
(B) घर्षण बल - सम्पर्क
(C) चुम्बकीय बल असम्पर्क
(D) स्थिर वैद्युत बल असम्पर्क

9 The ratio of the present ages of the son, mother, father and grandfather is 2 : 7 : 8 : 12 respectively. The present average age of son and mother is 27 years. What will be the age of mother 7 years later?

- (A) 48 years (B) 49 years
(C) 40 years (D) 41 years

बेटा, माता, पिता तथा दादा की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 7 : 8 : 12 है। बेटे और माता की वर्तमान आयु का औसत 27 वर्ष है। 7 वर्ष बाद माता की आयु क्या होगी?

- (A) 48 वर्ष (B) 49 वर्ष
(C) 40 वर्ष (D) 41 वर्ष

10 Fort of Gagron is an example of which kind of fort?

- (A) Hill fort
(B) Trench fort
(C) Water fort
(D) Forest fort

गागरोन का किला, किस प्रकार के दुर्ग का उदाहरण है?

- (A) गिरि दुर्ग
(B) परिखा दुर्ग
(C) जल दुर्ग
(D) वन दुर्ग

11 Who among the following wrote the book 'Bhartiya Prachin Lipimala'?

- (A) Gaurishankar Heerachand Ojha
(B) Chandradhar Sharma Guleri
(C) Dayaldas
(D) Shyamaldas

निम्नलिखित में से किसने 'भारतीय प्राचीन लिपिमाला' नामक ग्रंथ की रचना की?

- (A) गौरीशंकर हीराचन्द ओझा
(B) चन्द्रधर शर्मा गुलेरी
(C) दयालदास
(D) श्यामलदास

In whose memory Jagat Siromani Temple of Amer was built?

- (A) Jai Singh
(B) Pratap Singh
(C) Jagat Singh
(D) Udai Singh

आमेर का जगत शिरोमणि मन्दिर किसकी याद में बनवाया गया था?

- (A) जयसिंह
(B) प्रतापसिंह
(C) जगतसिंह
(D) उदयसिंह

13 'Tal Chhapar' sanctuary is famous for

- (A) Bear (B) Black deer
(C) Tiger (D) Peacock

'ताल छपर' अभयारण्य _____ के लिए प्रसिद्ध है।

- (A) भालू (B) कृष्ण मृग
(C) बाघ (D) मोर

14 The most malleable metal is -

- (A) Silver (B) Iron
(C) Aluminium (D) Gold

सबसे अधिक आघातवर्ध धातु है -

- (A) चाँदी (B) लोहा
(C) ऐलुमिनियम (D) सोना

15 Where the session of All India Jat Mahasabha was held in 1925?

- (A) Bharatpur (B) Pushkar
(C) Sikar (D) Nagaur

1925 में अखिल भारतीय जाट महासभा का अधिवेशन कहाँ आयोजित हुआ?

- (A) भरतपुर (B) पुष्कर
(C) सीकर (D) नागौर

16 The peasant movement of Barad belongs to which princely state?

- (A) Sirohi (B) Jaipur
(C) Mewar (D) Bundi

बरड़ का किसान आंदोलन किस रियासत से सम्बंधित है?

- (A) सिरोही (B) जयपुर
(C) मेवाड़ (D) बूंदी

17 _____ ₹ per litre incentive will be provided, under Mukhya Mantri Dugdh Utpadak Sambal Yojana.

_____ ₹ प्रति लिटर की प्रोत्साहन राशि मुख्यमंत्री दुग्ध उत्पादक सम्बल योजना में दी जाएगी।

- (A) 3 (B) 5
(C) 4 (D) 2

18 Rankhar reserve is situated in -

- (A) Nagore (B) Bikaner
(C) Jalore (D) Jodhpur

रणखार रिजर्व स्थित है -

- (A) नागौर में (B) बीकानेर में
(C) जालौर में (D) जोधपुर में

19 Which of the following atmospheric layers help in radio communication?

- (A) Mesosphere
(B) Stratosphere
(C) Ionosphere
(D) Troposphere

निम्न में से कौन सी वायुमंडलीय परत रेडियो संचार में मदद करती है?

- (A) मध्यमंडल
(B) समतापमंडल
(C) आयनमंडल
(D) क्षोभमंडल

20 To increase learning outcomes among students from classes 1 - 8, the Rajasthan Council of School Education (RCSE) has signed an MOU with which NGO for five years?

- (A) Udaan Foundation
(B) Yashoda Foundation
(C) Pratham Foundation
(D) Sampark Foundation

कक्षा 1 - 8 के छात्रों के बीच सीखने के परिणामों को बढ़ाने के लिए राजस्थान स्कूली शिक्षा परिषद् (आर.सी.एस.ई.) ने किस एन.जी.ओ. के साथ 5 साल के लिये एक समझौता ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किये हैं?

- (A) उड़ान फाउन्डेशन
(B) यशोदा फाउन्डेशन
(C) प्रथम फाउन्डेशन
(D) सम्पर्क फाउन्डेशन

21 How many storeys are there in Hawamahal of Jaipur?

- (A) Five (B) Seven
(C) Three (D) Four

जयपुर के हवामहल में कितनी मंजिलें हैं?

- (A) पाँच (B) सात
(C) तीन (D) चार

22 If numerical value of the circumference and the area of a given circle are equal, then its diameter is -

- (A) π Units (B) $\frac{\pi}{2}$ Units
(C) 2 Units (D) 4 Units

एक दिये गये वृत्त की परिधि तथा क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान समान है, तो इसका व्यास है -

- (A) π इकाई (B) $\frac{\pi}{2}$ इकाई
(C) 2 इकाई (D) 4 इकाई

Prishpal Bishnoi

23 State Road Safety Institute is to be established in which city of Rajasthan?

- (A) Udaipur (B) Kota
(C) Jodhpur (D) Jaipur

राज्य सड़क सुरक्षा संस्थान राजस्थान के किस शहर में स्थापित किया जायेगा?

- (A) उदयपुर (B) कोटा
(C) जोधपुर (D) जयपुर

24 'n' is a two digit number such that the product of its digits when added to their sum is 'n'. The unit place digit of 'n' would be -

दो अंकों की एक संख्या 'n' इस प्रकार है कि यदि इसके अंकों का गुणनफल इसके योगफल में जोड़ दिया जाये तो संख्या 'n' प्राप्त होती है। संख्या 'n' में इकाई का अंक होगा -

- (A) 8 (B) 9
(C) 1 (D) 7

25 The largest cranial capacity is found in which of the following human fossils?

- (A) Java Man
(B) Peking Man
(C) Cro-Magnon Man
(D) Neanderthal Man

सबसे ज्यादा दिमागी क्षमता निम्न में से किस मानव जीवाश्म में पाई जाती है?

- (A) जावा मानव
(B) पेकिंग मानव
(C) क्रोमैगनान मानव
(D) निएंडरथल मानव

26 Where is vermiculite found in Rajasthan?

- (A) Ajmer (B) Jaisalmer
(C) Kota (D) Bhilwara

राजस्थान में वर्मीक्यूलाइट कहाँ पाया जाता है?

- (A) अजमेर (B) जैसलमेर
(C) कोटा (D) भीलवाड़ा

27 Rajasthan's Banswara district secured _____ rank in the National Jal Puraskar awards 2022 (western region)

- (A) 4th (B) 5th
(C) 2nd (D) 3rd

राजस्थान के बाँसवाड़ा जिले ने राष्ट्रीय जल पुरस्कार (पश्चिमी क्षेत्र) 2022 में _____ स्थान प्राप्त किया।

- (A) चतुर्थ (B) पाँचवाँ
(C) द्वितीय (D) तृतीय

28 Which of the following princely estates did not support the British during the revolt of 1857?

- (A) Bikaner (B) Kota
(C) Tonk (D) Dhaulpur

निम्न में से किस रियासत ने 1857 की क्रांति के दौरान अंग्रेजों की सहायता नहीं की?

- (A) बीकानेर (B) कोटा
(C) टोंक (D) धौलपुर

29 According to the Krishak Uphaar Yojana in Rajasthan, the farmer will get e-coupon on how much sale of the agricultural produce?

- (A) Rs. twenty thousand or more
(B) Rs. thirty thousand or more
(C) Rs. five thousand or more
(D) Rs. ten thousand or more

राजस्थान में कृषक उपहार योजना के तहत कितने मूल्य की कृषि उपज के विक्रय पर कृषक को ई-कूपन प्राप्त होगा?

- (A) बीस हजार रुपये या उससे अधिक 20,000
(B) तीस हजार रुपये या उससे अधिक
(C) पाँच हजार रुपये या उससे अधिक 5000/-
(D) दस हजार रुपये या उससे अधिक

30 Where the Gaibsagar lake is located?

- (A) Mount Abu (B) Dungarpur
(C) Banswara (D) Ajmer

गैबसागर झील कहाँ स्थित है?

- (A) साउंट आबू (B) डूंगरपुर
(C) बाँसवाड़ा (D) अजमेर

31 'Mahi Sugandha' is a variety of _____ crop.

- (A) Maize (B) Rice
(C) Cotton (D) Wheat

'माही सुगंधा' _____ फसल की किस्म है।

- (A) मक्का (B) चावल
(C) कपास (D) गेहूँ

32 Anaerobic bacteria which help in non-symbiotic nitrogen fixation is -

- (A) Azomonas
(B) Clostridium
(C) Chlorobium
(D) Azotobacter

अवायुवीय जीवाणु जो असहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण में मदद करते हैं, वह है -

- (A) एजोमोनास
(B) क्लॉस्ट्रीडियम
(C) क्लोरोबियम
(D) एजोटोबेक्टर

33 A person's age after 15 years will be four times his age 15 years back. What is his present age (in years)?

एक आदमी की आयु 15 वर्ष बाद, उसकी 15 वर्ष पूर्व की आयु की चार गुना हो जायेगी। उसकी वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

- (A) 30 (B) 25
(C) 20 (D) 35

34 Jhamar Kotara mines are known for -

- (A) Bauxite
(B) Mica
(C) Rock Phosphate
(D) Gypsum

झामर कोटड़ा खानें _____ के लिए जानी जाती हैं।

- (A) बॉक्साइट
(B) अभ्रक
(C) रॉक फास्फेट
(D) जिप्सम

35 Anup Singh of Bikaner was honoured by which title by Aurangzeb?

- (A) Mahi Sarav
(B) Mahi Jaha
(C) Mahi Maratav
(D) Mahi Rakhab

बीकानेर के अनूपसिंह को औरंगजेब ने किस उपाधि से सम्मानित किया था?

- (A) माही सराव
(B) माही जहाँ
(C) माही मरातव
(D) माही रखब

Under the joint aegis of Digital Bal Mela and UNICEF, the campaign 'Mein Bal Sarpanch' started across the state from _____ 2022.

- (A) October (B) August
(C) June (D) July

डिजिटल बाल मेला एवं यूनिसेफ के संयुक्त तत्वावधान में _____ 2022 से प्रदेश भर में अभियान 'मैं बाल सरपंच' की शुरुआत की गई।

- (A) अक्टूबर (B) अगस्त
(C) जून (D) जुलाई

37 What is the share of Rajasthan in India's total railway route?

भारत के कुल रेलमार्गों में राजस्थान की कितनी हिस्सेदारी है?

- (A) 20% (B) 11%
(C) 10% (D) 15%

38 $1 \div \frac{1}{1} = ?$
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$

- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{3}{2}$ (D) 2

69000
 6600
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$
 $1 \div \frac{1}{1} = 1$

- 39) Insulin hormone is secreted by -
 (A) Liver
 (B) β cells of Islets of Langerhans
 (C) α cells of Islets of Langerhans
 (D) Brunner's Gland

इन्सुलिन हार्मोन का स्राव करती है -
 (A) यकृत

- (B) लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएँ की β कोशिकाएँ
 (C) लैंगरहैन्स की द्वीपिकाएँ की α कोशिकाएँ
 (D) ब्रूनर ग्रंथि

- 40) Which of the following is a Vitamin?

- (A) Riboflavin
 (B) Fructose
 (C) Cholesterol
 (D) Lactose

निम्न में से कौन सा विटामिन है?

- (A) रिबोफ्लेविन
 (B) फ्रक्टोस
 (C) कोलेस्ट्रॉल
 (D) लेक्टॉस

$$\begin{array}{r} 245/5 \\ 9 \quad 2 \quad 4 \quad 5 \\ \underline{45 \times 49} \quad 9 \\ 100 \quad 4 \\ 2 \end{array}$$

- 41) Ruma Devi was awarded Marwar Ratna, she is from _____.

- (A) Jodhpur (B) Pali
 (C) Barmer (D) Jaisalmer

रुमा देवी को मारवाड़ रत्न से नवाजा गया, वे _____ से हैं।

- (A) जोधपुर (B) पाली
 (C) बाड़मेर (D) जैसलमेर

- 42) Which fair of Rajasthan is called the Kumbh of Tribals ?

- (A) Pushkar fair
 (B) Beneshwar fair
 (C) Ramdevji fair
 (D) Parbatsar fair

राजस्थान का कौन सा मेला आदिवासियों का कुंभ कहलाता है ?

- (A) पुष्कर मेला
 (B) बेणेश्वर मेला
 (C) रामदेवजी मेला
 (D) परबतसर मेला

- 43) Which of the following hybrid state cannot be shown by C atom?

निम्न में से कार्बन परमाणु द्वारा कौन सी संकर अवस्था नहीं दर्शायी जाती है ?

- (A) sp^2 (B) sp^3d
 (C) sp^3 (D) sp

- 44) A two digit number gets reversed when $\frac{1}{5}$ of it is added to it. Find the 40% of that number.

एक दो अंकों वाली संख्या उलट जाती है जब उस संख्या का $\frac{1}{5}$ वाँ भाग इसमें जोड़ा जाता है। उस संख्या का 40% भाग ज्ञात कीजिए।

- (A) 32 (B) 34
 (C) 18 (D) 20

$$\begin{array}{r} 45/5 \\ 9 \\ \underline{54} \\ +9 \\ 63 \end{array}$$

- 45) Which one of the following is not included in area of agricultural economics?

- (A) Housing
 (B) Forestry
 (C) Fisheries
 (D) Animal husbandry

अर्थव्यवस्था के कृषि क्षेत्र में निम्न में से किसे सम्मिलित नहीं किया जाता है ?

- (A) आवास
 (B) वानिकी
 (C) मत्स्य
 (D) पशुपालन

$$\begin{array}{r} 63 \times 49 \\ 126 \quad 3087 \\ \underline{\quad} \\ 5 \end{array}$$

- 46) The simple interest in 3 years and the compound interest in 2 years on a certain sum at the same rate are ₹ 1,200 and ₹ 832 respectively, then the rate of interest per annum is -

एक निश्चित धन पर समान दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज तथा 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः ₹ 1,200 तथा ₹ 832 हो, तो वार्षिक ब्याज की दर है -

- (A) 8% (B) 10%
 (C) 4% (D) 5%



- 47 'Rajasthan Forestry and Biodiversity Project' is sponsored by -
(A) World Bank
(B) World Trade Organization
(C) Japanese International Co-operation Agency
(D) Asian Development Bank
'राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना' किसके द्वारा प्रायोजित है ?
(A) विश्व बैंक
(B) विश्व व्यापार संगठन
(C) जापान अंतरराष्ट्रीय को-ऑपरेशन एजेंसी
(D) एशियन विकास बैंक

- 48 If the sum of all prime numbers is x and sum of all odd prime numbers is y , then the value of $x - y$ is -
(A) 2
(B) can not be determine
(C) 0
(D) 1
यदि सभी अभाज्य संख्याओं का योग x है तथा सभी विषम अभाज्य संख्याओं का योग y है, तो $x - y$ का मान है -
(A) 2
(B) ज्ञात नहीं किया जा सकता
(C) 0
(D) 1

- 49 In the Consumer Service rating of DISCOMS 2020-2021 issued by REC under the Ministry of Power, which two DISCOMS of Rajasthan got A + grade in the country's best four DISCOMS?
(A) Jaipur and Ajmer DISCOMS
(B) Ajmer and Kota DISCOMS
(C) Jaipur and Jodhpur DISCOMS
(D) Ajmer and Jodhpur DISCOMS
विद्युत मंत्रालय के अधीन आर ई सी की ओर से जारी कन्ज्यूमर सर्विस रेटिंग ऑफ डिस्कॉम 2020-2021 में देश के श्रेष्ठ चार डिस्कॉम में राजस्थान के कौन से दो डिस्कॉम को ए प्लस ग्रेड मिली है ?
(A) जयपुर एवं अजमेर डिस्कॉम
(B) अजमेर एवं कोटा डिस्कॉम
(C) जयपुर एवं जोधपुर डिस्कॉम
(D) अजमेर एवं जोधपुर डिस्कॉम

- 50 The International Day of the World's Indigenous people is observed on -
(A) 10 August
(B) 7 August
(C) 8 August
(D) 9 August
विश्व आदिवासी दिवस, मनाया जाता है -
(A) 10 अगस्त को
(B) 7 अगस्त को
(C) 8 अगस्त को
(D) 9 अगस्त को

- 51 According to the initial report of the Geological Survey of India and Mines and Geology Department's mineral exploration work, _____ mineral reserves have been found in Banswara and Rajsamand.
(A) Copper
(B) Gypsum
(C) Potash
(D) Manganese
जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया व माइंस एवं जियोलौजी विभाग के खनिज खोज कार्य की आरंभिक रिपोर्ट के अनुसार राज्य के बांसवाड़ा व राजसमंद में _____ के विशाल भण्डार मिले हैं।
(A) ताँबा
(B) जिप्सम
(C) पोटैश
(D) मैंगनीज

- 52 Magnetic field inside a long current carrying solenoid is -
(A) increases on going towards its end.
(B) same at all points.
(C) zero.
(D) decreases on going towards its end.
किसी विद्युत धारावाही सीधी लंबी परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र -
(A) इसके सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है।
(B) सभी बिंदुओं पर समान होता है।
(C) शून्य होता है।
(D) इसके सिरे की ओर जाने पर घटता है।

53 Natha Prashasti is related to which State of Rajasthan?

- (A) Mewar (B) Jaisalmer
(C) Marwar (D) Jaipur

नाथ प्रशस्ति राजस्थान की किस रियासत से सम्बन्धित है?

- (A) मेवाड़ (B) जैसलमेर
(C) मारवाड़ (D) जयपुर

54 Rajasthan Energy Development Agency was set up in the year -

राजस्थान ऊर्जा विकास एजेंसी की स्थापना किस वर्ष में हुई?

- (A) 1983 (B) 1992
(C) 1985 (D) 1995

55 Who is considered as father of the Peasant Movement in Rajasthan?

- (A) Jhabar Mal Sharma
(B) Gokul Bhai Bhatt
(C) Komal Kothari
(D) Vijay Singh Pathik

राजस्थान में किसान आंदोलन के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) झाबर मल शर्मा
(B) गोकुलभाई भट्ट
(C) कोमल कोठारी
(D) विजयसिंह पथिक

56 Which one of the following is known as Radcliffe line?

- (A) Indo-Afghanistan border
(B) Indo-Myanmar border
(C) Indo-Nepal border
(D) Indo-Pakistan border

निम्नलिखित में से कौन सी रेडक्लिफ रेखा के रूप में जानी जाती है?

- (A) भारत-अफगानिस्तान सीमा
(B) भारत-म्यांमार सीमा
(C) भारत-नेपाल सीमा
(D) भारत-पाकिस्तान सीमा

57 In which district of Rajasthan 'Anasagar Lake' is located?

- (A) Udaipur (B) Rajsamand
(C) Alwar (D) Ajmer

राजस्थान के किस जिले में 'आनासागर' झील स्थित है?

- (A) उदयपुर (B) राजसमंद
(C) अलवर (D) अजमेर

58 The direction of induced current in a coil is determined by using :

- (A) Flemming's right hand rule
(B) Flemming's left hand rule
(C) Right hand thumb rule
(D) Right hand screw rule

किसी कुण्डली में प्रेरित धारा की दिशा का पता लगाया जाता है :

- (A) फ्लेमिंग के दक्षिण-हस्त के नियम द्वारा
(B) फ्लेमिंग के वाम-हस्त के नियम द्वारा
(C) दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम द्वारा
(D) दक्षिणवर्त पेच के नियम द्वारा

59 Who among the following rulers of Bikaner participated in the battle of Khanwa from the side of Rana Sanga?

- (A) Maharaja Rai Singh
(B) Rao Loonkarn
(C) Rao Bika
(D) Rao Kalyanmal

निम्नलिखित बीकानेर के शासकों में से किसने खानवा के युद्ध में राणा सांगा की ओर से भाग लिया?

- (A) महाराजा रायसिंह
(B) राव लूणकर्ण
(C) राव बीका
(D) राव कल्याणमल

Shishpal Bishnoi

60 In how many stages the integration of Rajasthan took place?

राजस्थान का एकीकरण कितने चरण में सम्पन्न हुआ?

- (A) 6 (B) 7
(C) 4 (D) 5



61 Where the Achalgarh fort is located?

- (A) Alwar
(B) Mount Abu
(C) Gagron
(D) Mandalgarh

अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है ?

- (A) अलवर
(B) माउंट आबू
(C) गागरोण
(D) मांडलगढ़

Wishpal Bishnoi

62 A boat covers 30 km upstream and 44 km downstream in 10 hours. It again covers 40 km upstream and 55 km downstream in 13 hours. Speed of boat in still water will be -

- (A) 8 km/hr
(B) 10 km/hr
(C) 3 km/hr
(D) 5 km/hr

एक नाव धारा के प्रतिकूल 30 किमी तथा धारा के अनुकूल 44 किमी 10 घंटे में जाती है। पुनः 13 घंटे में धारा के प्रतिकूल 40 किमी तथा धारा के अनुकूल 55 किमी जाती है। नाव की स्थिर पानी में चाल होगी -

- (A) 8 किमी/घं.
(B) 10 किमी/घं.
(C) 3 किमी/घं.
(D) 5 किमी/घं.

63 When did the British concluded a treaty with Sirohi State?

- (A) 1822 A.D. (B) 1823 A.D.
(C) 1817 A.D. (D) 1818 A.D.

सिरोही राज्य के साथ अंग्रेजों ने संधि कब की थी ?

- (A) 1822 ई. (B) 1823 ई.
(C) 1817 ई. (D) 1818 ई.

64 The carboxylic functional group (-COOH) is present in which of the following compound?

- (A) Picric acid
(B) Barbituric acid
(C) Ascorbic acid
(D) Aspirin

निम्नलिखित में से किस यौगिक में कार्बोक्सिलिक क्रियात्मक समूह (-COOH) उपस्थित होता है ?

- (A) पिक्रिक अम्ल
(B) बार्बिट्यूरिक अम्ल
(C) एस्कॉर्विक अम्ल
(D) एस्पिरिन

-10

$\frac{64}{24} - 98$

65 If $x = 2 + 2^{1/3} + 2^{2/3}$, then the value of $x^3 - 6x^2 + 6x - 2$ is -

यदि $x = 2 + 2^{1/3} + 2^{2/3}$, तो $x^3 - 6x^2 + 6x - 2$ का मान है

- (A) $2^{2/3}$
(B) $2^{5/3}$
(C) 0
(D) $2^{1/3}$

66 What is the main cause of degradation of soil fertility in North-Western Rajasthan?

- (A) Wind erosion
(B) Gullies erosion
(C) Intensive agriculture
(D) Water logging

उत्तर-पश्चिमी राजस्थान में मृदा उर्वरता में अवनयन का प्रमुख क्या कारण है ?

- (A) पवन अपरदन
(B) नाली अपरदन
(C) गहन कृषि
(D) जल-भराव

67 Which agro-climatic region is found in Bharatpur division?

भरतपुर संभाग में कौन सा कृषि-जलवायु प्रदेश स्थित है ?

- (A) I-B ✗ (B) IV-B ✗
(C) III-B ✓ (D) IV-A ✗

68 Kripal Singh Shekhawat is associated with

- (A) Rajasthani Blue Pottery
(B) Rajasthani Painting
(C) Rajasthani Dance
(D) Rajasthani Poetry

कृपाल सिंह शेखावत का संबंध है -

- (A) राजस्थानी ब्लू पोटरी से ✓
(B) राजस्थानी चित्रकला से
(C) राजस्थानी नृत्य से
(D) राजस्थानी कविता से

69 Through which did Govind Guru organise Bhils and Garasiyas?

- (A) Samp Sabha
(B) Muria Movement
(C) Eki Movement
(D) Jarwa Sabha

गोविन्द गुरु ने भीलों एवं गरसियों को किस के माध्यम से संगठित किया ?

- (A) सम्प सभा ✓
(B) मुरिया आन्दोलन
(C) एकी आन्दोलन
(D) जरवा सभा

70 Where the temple of Tripura Sundari is located?

- (A) Talwada (Banswara)
(B) Akola (Chittorgarh)
(C) Tanot (Jaisalmer)
(D) Bhadana (Kota)

त्रिपुरा सुन्दरी का मन्दिर कहाँ स्थित है ?

- (A) तलवाड़ा (बांसवाड़ा) ✓
(B) अकोला (चित्तौड़गढ़)
(C) तनोट (जैसलमेर),
(D) भदाना (कोटा)

71 Malani hill is located in _____

- (A) Jalore-Barmer
(B) Pali-Jodhpur
(C) Pali-Barmer
(D) Jalore-Pali

मालाणी पहाड़ी _____ में स्थित है।

- (A) जालौर-बाड़मेर ✓
(B) पाली-जोधपुर
(C) पाली-बाड़मेर
(D) जालौर-पाली

72 Who was the author of Rajaratnakar?

- (A) Pt. Jiwadhar
(B) Raj Shekhar
(C) Ranchhod Bhatt
(D) Sadashiv

राजरत्नाकर का लेखक कौन था ?

- (A) पं. जीवाधार
(B) राज शेखर
(C) रणछोड़ भट्ट
(D) सदाशिव मयूर ✓

73 Probability of an impossible event is equal to -

असंभव घटना की प्रायिकता बराबर है -

- (A) 0 ✓ (B) ∞
(C) 1 (D) $\frac{1}{2}$

74 6 men and 2 women working together can do 3 times as much work as a man and a woman. Working capacities of a man and a woman are in the ratio -

6 आदमी तथा 2 औरतें एक साथ एक आदमी तथा एक औरत द्वारा एक साथ किये गए काम का तिगुना कर सकते हैं। एक आदमी तथा एक औरत के कार्य क्षमताओं का अनुपात है -

- (A) 1:2 (B) 2:1 ✓
(C) 1:3 (D) 3:1

75 Which of the following Alga is a source of Agar?

- (A) *Ectocarpus*
(B) *Volvox*
(C) *Ulva*
(D) *Gelidium*

निम्नलिखित में से किस शैवाल से अगार प्राप्त किया जाता है ?

- (A) एक्टोकार्पस
(B) वॉलवॉक्स
(C) अल्वा
(D) जिलीडियम

76 'SMILE' programme is related to -

- (A) Education Sector
(B) Industries
(C) Health Sector
(D) Pension Welfare

'स्माइल' कार्यक्रम का सम्बन्ध है -

- (A) शिक्षा क्षेत्र से
(B) उद्योगों से
(C) स्वास्थ्य क्षेत्र से
(D) पेंशन वेलफेयर से

77 Who was appointed 'Raj Pramukh' of Greater Rajasthan?

- (A) Maharaja Laxman Singh
(B) Maharao Bhim Singh
(C) Maharaja Sawai Man Singh
(D) Maharaja Hanumant Singh

बृहत् राजस्थान का 'राज प्रमुख' किसे नियुक्त किया गया था ?

- (A) महाराजा लक्ष्मणसिंह
(B) महाराव भीमसिंह
(C) महाराजा सवाई मानसिंह
(D) महाराजा हनुमंतसिंह

78 Who founded the 'Chiteron ki Ovari' in the Rajmahal of Udaipur?

- (A) Maharana Jagatsingh
(B) Maharana Jaisingh
(C) Maharana Udaisingh
(D) Maharana Amarsingh

उदयपुर के राजमहल में 'चितेरों की ओवरी' की स्थापना किसने की ?

- (A) महाराणा जगतसिंह
(B) महाराणा जयसिंह
(C) महाराणा उदयसिंह
(D) महाराणा अमरसिंह

79 In which city of Rajasthan the National Communicable Disease Centre (NCDC) is situated ?

- (A) Alwar (B) Ajmer
(C) Jaipur (D) Jodhpur

राजस्थान के किस शहर में राष्ट्रीय संचारी रोग केन्द्र (एन.सी.डी.सी.) स्थित है ?

- (A) अलवर (B) अजमेर
(C) जयपुर (D) जोधपुर

80 Which one of the following is not a Sanctuary located in Rajasthan?

- (A) Shergarh (B) Ramsagar
(C) Manas (D) Sita Mata

निम्नलिखित में से कौन सा अभयारण्य राजस्थान में स्थित नहीं है ?

- (A) शेरगढ़ (B) रामसागर
(C) मानस (D) सीता माता

81 Which one of the following is an Inland drainage river?

- (A) Mashi (B) Sukadi
(C) Mithdi (D) Sabi

निम्न में से कौन सी आन्तरिक अपवाह नदी है ?

- (A) मासी (B) सूकड़ी
(C) मीठड़ी (D) साबी

82 Which of the following fort is also known as 'Mayurdhwaj Fort'?

- (A) Ranthambore fort
(B) Taragarh
(C) Lohagarh
(D) Mehrangarh

निम्नलिखित में से किस किले को 'मयूरध्वज गढ़' भी कहा जाता है?

- (A) रणथम्भौर का किला
(B) तारागढ़
(C) लोहागढ़
(D) मेहरानगढ़

83 Virus free plants can be raised by :

- (A) Ovary culture
(B) None of these
(C) Meristem culture
(D) Bud culture

विषाणु मुक्त पादप प्राप्त किये जाते हैं :

- (A) अण्डाशय संवर्धन से
(B) इनमें से कोई नहीं
(C) विभज्योतक संवर्धन से
(D) कलिका संवर्धन से

84 Who among the following discovered the Kalibanga civilisation?

- (A) H.D. Sankalia
(B) V.N. Mishra
(C) Amlanand Ghosh
(D) Ratan Chandra Agrawal

निम्नलिखित में से किसने कालीबंगा सभ्यता की खोज की?

- (A) एच.डी. सांकलिया
(B) वी.एन. मिश्रा
(C) अमलानन्द घोष
(D) रतन चन्द्र अग्रवाल

85 The value of $\sqrt{400} + \sqrt{0.0400} + \sqrt{0.0004}$

is -
 $\sqrt{400} + \sqrt{0.0400} + \sqrt{0.0004}$ का मान है -

- (A) 20.202
(B) 20.022
(C) 0.22
(D) 20.22

86 The Art of Meenakari was brought in Jaipur by Maharaja Man Singh I from _____.

- (A) Baluchistan
(B) Bengal
(C) China
(D) Lahore

जयपुर में मीनाकारी की कला महाराजा मानसिंह I द्वारा _____ से लाई गई।

- (A) बलूचिस्तान
(B) बंगाल
(C) चीन
(D) लाहौर

87 The most common pigment present in white paint is -

- (A) Titanium dioxide
(B) Zirconium dioxide
(C) Silicon dioxide
(D) Zinc oxide

सफेद पेंट में सबसे ज्यादा मिलने वाला सामान्य वर्णक है -

- (A) टाइटैनियम डाइऑक्साइड
(B) जर्कोनियम डाइऑक्साइड
(C) सिलिकन डाइऑक्साइड SiO_2
(D) जिंक ऑक्साइड ZnO



88 Todgarh Raoli wildlife sanctuary is not located in _____ district.

- (A) Tonk (B) Pali
(C) Ajmer (D) Rajsamand

टॉडगढ़ रावली वन्यजीव अभयारण्य _____ जिले में स्थित नहीं है।

- (A) टोंक (B) पाली
(C) अजमेर (D) राजसमंद

89 Who built the Saheliyon ki Bari in Udaipur?

- (A) Maharana Fateh Singh
(B) Maharana Bhupal Singh
(C) Maharana Sangram Singh
(D) Maharana Raj Singh

उदयपुर में सहेलियों की बाड़ी का निर्माण किसने करवाया

- (A) महाराणा फतेहसिंह
(B) महाराणा भूपालसिंह
(C) महाराणा संग्रामसिंह
(D) महाराणा राजसिंह

90 Who among the following made Karauli his capital?

- (A) Narsinghpal
(B) Dharpal - II
(C) Vijaypal - I
(D) Arjunpal - II

निम्नलिखित में से किसने करौली को अपनी राजधानी बनाया ?

- (A) नरसिंहपाल
(B) धर्मपाल द्वितीय
(C) विजयपाल प्रथम
(D) अर्जुनपाल द्वितीय

91 The chief worship place of Devnarayanji is located at _____.

- (A) Srinagar (B) Parbatsar
(C) Bhinay (D) Asind

देवनारायणजी का मुख्य पूजा स्थल _____ में स्थित है।

- (A) श्रीनगर (B) परबतसर
(C) भिनाय (D) आसींद

92 Telemedicine scheme was inaugurated from :

- (A) Banswara (B) Udaipur
(C) Bhilwara (D) Jhalawar

टेलीमेडिसिन योजना का उद्घाटन किया गया :

- (A) बांसवाड़ा से (B) उदयपुर से
(C) भीलवाड़ा से (D) झालावाड़ से

93 In August 2022, the Rajasthan government has partnered with which country for water and environment conservation?

- (A) Denmark (B) Sweden
(C) France (D) Germany

अगस्त 2022 में राजस्थान सरकार ने जल एवं पर्यावरण संरक्षण के लिये किस देश के साथ भागीदारी की है ?

- (A) डेनमार्क (B) स्वीडन
(C) फ्रान्स (D) जर्मनी



94 When was Mukhyamantri Chiranjeevi Swasthya Bima Yojana launched in Rajasthan?

- (A) January 31, 2021
(B) May 2, 2021
(C) May 1, 2021
(D) January 30, 2021

राजस्थान में मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना कब प्रारम्भ की गई थी?

- (A) जनवरी 31, 2021
(B) मई 2, 2021
(C) मई 1, 2021
(D) जनवरी 30, 2021

95 In what ratio mixture of 30% concentration of alcohol and 50% concentration of alcohol are to be added so that the resultant mixture will be 35% concentration of alcohol?

30% सान्द्रता वाले ऐल्कोहॉल तथा 50% सान्द्रता वाले ऐल्कोहॉल को किस अनुपात में मिश्रित किया जाये कि परिणामी मिश्रण 35% सान्द्रता वाला ऐल्कोहॉल हो?

- (A) 3:2 (B) 5:3
(C) 2:1 (D) 3:1

96 Which of the following districts does not receive irrigation water from Sidhmukh Project?

- (A) Bikaner
(B) Churu
(C) Hanumangarh
(D) Sriganganagar

निम्न में से कौन सा जिला सिद्धमुख परियोजना से सिंचाई जल प्राप्त नहीं करता है?

- (A) बीकानेर
(B) चूरु
(C) हनुमानगढ़
(D) श्रीगंगानगर

97 S.I. Unit of electric potential is :

- (A) Joule (B) Ohm
(C) Ampere (D) Volt

विद्युत विभव का S.I. मात्रक है :

- (A) जूल (B) ओम
(C) एम्पीयर (D) वोल्ट

98 Which one of the following is incorrectly matched?

- (A) Mahi Bajaj Sagar Project - Rajasthan and Gujarat
(B) Indira Gandhi Canal Project - Rajasthan & Uttar Pradesh
(C) Bhakhra - Nangal Project - Rajasthan, Punjab and Haryana
(D) Chambal Project - Rajasthan and Madhya Pradesh

निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

- (A) माही बजाज सागर परियोजना - राजस्थान और गुजरात
(B) इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना - राजस्थान और उत्तर प्रदेश
(C) भाखड़ा-नांगल परियोजना - राजस्थान, पंजाब और हरियाणा
(D) चम्बल परियोजना - राजस्थान और मध्य प्रदेश

99 Terahtali Dance is dedicated to which deity?

- (A) Gogaji (B) Tejaji
(C) Ramdevji (D) Jambhoji

तेरहताली नृत्य किस देवता को समर्पित है?

- (A) गोगाजी (B) तेजाजी
(C) रामदेवजी (D) जंभोजी

100 The mean of first five multiple of 3 is -

3 के प्रथम पाँच गुणजों का माध्य है -

- (A) 10 (B) 12
(C) 7 (D) 9

