

- 1 The most malleable metal is -  
 (A) Gold (B) Silver  
 (C) Iron (D) Aluminium  
 सबसे अधिक आघातवर्ध धातु है -  
 (A) सोना (B) चाँदी  
 (C) लोहा (D) ऐलुमिनियम
- 2 The most common pigment present in white paint is -  
 (A) Zinc oxide  
 (B) Titanium dioxide  
 (C) Zirconium dioxide  
 (D) Silicon dioxide  
 सफेद पेंट में सबसे ज्यादा मिलने वाला सामान्य वर्णक है -  
 (A) जिंक ऑक्साइड  
 (B) टाईटेनियम डाइऑक्साइड  
 (C) जर्कोनियम डाइऑक्साइड  
 (D) सिलिकन डाइऑक्साइड
- 3 What is Pomcha ?  
 (A) Style of dying  
 (B) Poem style  
 (C) Pottery style  
 (D) Drawing style  
 पोमचा क्या है ?  
 (A) रंगाई की शैली  
 (B) पद्य शैली  
 (C) वर्तन गढ़ने की शैली  
 (D) चित्रकला शैली

- 4 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) Sampark Foundation  
 (B) Udaan Foundation  
 (C) Yashoda Foundation  
 (D) Pratham 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) सम्पर्क फाउन्डेशन  
 (B) उड़ान फाउन्डेशन  
 (C) यशोदा फाउन्डेशन  
 (D) प्रथम फाउन्डेशन
- 5 How many storeys are there in Hawamahal of Jaipur?  
 (A) Four (B) Five  
 (C) Seven (D) Three  
 जयपुर के हवामहल में कितनी मंजिलें हैं?  
 (A) चार (B) पाँच  
 (C) सात (D) तीन
- 6 Kripal Singh Shekhawat is associated with -  
 (A) Rajasthani Poetry  
 (B) Rajasthani Blue Pottery  
 (C) Rajasthani Painting  
 (D) Rajasthani Dance  
 कृपाल सिंह शेखावत का संबंध है -  
 (A) राजस्थानी कविता से  
 (B) राजस्थानी ब्लू पोटररी से  
 (C) राजस्थानी चित्रकला से  
 (D) राजस्थानी नृत्य से

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

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

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

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

8 Which fair of Rajasthan is called the Kumbh of Tribals ?

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

राजस्थान का कौन सा मेला आदिवासियों का कुंभ कहलाता है ?

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

9 S.I. Unit of electric potential is :

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

विद्युत विभव का S.I. मात्रक है :

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

10 'Tal Chhapar' sanctuary is famous for \_\_\_\_\_

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

'ताल छापार' अभयारण्य \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध है।

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

11 'Mahi Sugandha' is a variety of \_\_\_\_\_ crop.

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

'माही सुगंधा' \_\_\_\_\_ फसल की किस्म है।

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

12 Who founded the 'Chitron ki Ovari' in the Rajmahal of Udaipur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15 Who among the following discovered the Kalibanga civilisation?

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

निम्नलिखित में से किसने कालीबंगा सभ्यता की खोज की?

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

(2)

16 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)  $2^{1/3}$  (B)  $2^{2/3}$   
(C)  $2^{5/3}$  (D) 0

17 Natha Prashasti is related to which State of Rajasthan?

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

नाथ प्रशस्ति राजस्थान की किस रियासत से सम्बन्धित है?

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

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

- (A) Rs. ten thousand or more  
(B) Rs. twenty thousand or more  
(C) Rs. thirty thousand or more  
(D) Rs. five 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) दस हजार रुपये या उससे अधिक  
(B) बीस हजार रुपये या उससे अधिक  
(C) तीस हजार रुपये या उससे अधिक  
(D) पाँच हजार रुपये या उससे अधिक

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

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

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

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

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

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

निम्न में से कौन सी आन्तरिक अपवाह नदी है?

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

(A)

21 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) 3:1 (B) 3:2  
(C) 5:3 (D) 2:1

22 'SMILE' programme is related to -

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

'स्माइल' कार्यक्रम का सम्बन्ध है -

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

23 Virus free plants can be raised by :

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

विषाणु मुक्त पादप प्राप्त किये जाते हैं :

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

24 Which one of the following is not included in area of agricultural economics?

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

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

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

25 The chief worship place of Devnarayanji is located at \_\_\_\_\_

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

देवनारायणजी का मुख्य पूजा स्थल \_\_\_\_\_ में स्थित है।

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



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

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

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

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

(B)

27. 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) 41 years
- (B) 48 years
- (C) 49 years
- (D) 40 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) 41 वर्ष
- (B) 48 वर्ष
- (C) 49 वर्ष
- (D) 40 वर्ष

28. Jhamar Kotara mines are known for -

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

झामर कोटड़ा खानें \_\_\_\_\_ के लिए जानी जाती हैं।

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

(D)

$$29 \quad 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + 2}}}} = ?$$

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

30 Probability of an impossible event is equal to -

- असंभव घटना की प्रायिकता बराबर है -  
(A)  $\frac{1}{2}$  (B) 0  
(C)  $\infty$  (D) 1

31 The value of  $\sqrt{400} + \sqrt{0.0400} + \sqrt{0.0004}$  is -

- $\sqrt{400} + \sqrt{0.0400} + \sqrt{0.0004}$  का मान है -  
(A) 20.22 (B) 20.202  
(C) 20.022 (D) 0.22

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

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

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

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

33 Which of the following is a Vitamin?

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

निम्न में से कौन सा विटामिन है?

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

34 Which of the following Alga is a source Agar?

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

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

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

35 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) 3:1 (B) 1:2  
(C) 2:1 (D) 1:3

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

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

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

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

(D)

37 In which region of Rajasthan Vagdi is spoken?

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

वागड़ी राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है?

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

38 'Rajasthan Forestry and Biodiversity Project' is sponsored by -

- (A) Asian Development Bank  
(B) World Bank  
(C) World Trade Organization  
(D) Japanese International Co-operation Agency

'राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता परियोजना' किसके द्वारा प्रायोजित है?

- (A) एशियन विकास बैंक  
(B) विश्व बैंक  
(C) विश्व व्यापार संगठन  
(D) जापान अंतरराष्ट्रीय को-ऑपरेशन एजेंसी

39 Rankhar reserve is situated in -

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

रणखार रिजर्व स्थित है -

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

(D)

40 Telemedicine scheme was inaugurated from :

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

टेलीमेडिसिन योजना का उद्घाटन किया गया :

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

41 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 (B) sp<sup>2</sup>  
(C) sp<sup>3</sup>d (D) sp<sup>3</sup>

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

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

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

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



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

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

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

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

44 Ruma Devi was awarded Marwar Ratna, she is from \_\_\_\_\_.

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

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

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

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

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

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

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

46 '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) 7 (B) 8  
(C) 9 (D) 1

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

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

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

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

48 Which one of the following is incorrecly matched?

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

निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

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

49 When was Mukhyamantri Chiranjee Swasthya Bima Yojana launched in Rajasthan?

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

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

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



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

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

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

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

(B)

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

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

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

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

(D)

52 Where the Gaibsagar lake is located?

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

गैबसागर झील कहाँ स्थित है?

- (A) अजमेर (B) माउंट आबू  
(C) डूंगरपुर (D) बांसवाड़ा

(C)

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

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

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

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

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

भारत के कुल रेलमार्गों में राजस्थान की कितनी हिस्सेदारी है?

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

(D)

55 Insulin hormone is secreted by -

- (A) Brunner's Gland  
(B) Liver  
(C)  $\beta$  cells of Islets of Langerhans  
(D)  $\alpha$  cells of Islets of Langerhans

इन्सुलिन हार्मोन का स्राव करती है -

- (A) ब्रूनर ग्रंथि  
(B) यकृत  
(C) लैंगरहेन्स की द्वीपिकाएँ की  $\beta$  कोशिकाएँ  
(D) लैंगरहेन्स की द्वीपिकाएँ की  $\alpha$  कोशिकाएँ

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

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

बरड़ का किसान आंदोलन किस रियासत से सम्बंधित है?

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

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

- भरतपुर संभाग में कौन सा कृषि-जलवायु प्रदेश स्थित है?  
(A) IV-A (B) I-B  
(C) IV-B (D) III-B

58 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) 5% (B) 8%  
(C) 10% (D) 4%

[Contd...

- 59 Malani hill is located in \_\_\_\_\_  
 (A) Jalore-Pali  
 (B) Jalore-Barmer  
 (C) Pali-Jodhpur  
 (D) Pali-Barmer  
 मालाणी पहाड़ी \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
 (A) जालौर-पाली  
 (B) जालौर-बाड़मेर  
 (C) पाली-जोधपुर  
 (D) पाली-बाड़मेर

- 60 'Dabok' Airport is situated in \_\_\_\_\_ district.  
 (A) Rajsamand (B) Udaipur  
 (C) Banswara (D) Dungarpur  
 'डबोक' हवाई अड्डा \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है।  
 (A) राजसमंद (B) उदयपुर  
 (C) बांसवाड़ा (D) डूंगरपुर

- 61 State Road Safety Institute is to be established in which city of Rajasthan?  
 (A) Jaipur (B) Udaipur  
 (C) Kota (D) Jodhpur  
 राज्य सड़क सुरक्षा संस्थान राजस्थान के किस शहर में स्थापित किया जायेगा?  
 (A) जयपुर (B) उदयपुर  
 (C) कोटा (D) जोधपुर

- 62 What is the main cause of degradation of soil fertility in North-Western Rajasthan?  
 (A) Water logging  
 (B) Wind erosion  
 (C) Gullies erosion  
 (D) Intensive agriculture  
 उत्तर-पश्चिमी राजस्थान में मृदा उर्वरता में अवनयन का प्रमुख क्या कारण है?  
 (A) जल-भराव  
 (B) पवन अपरदन  
 (C) नाली अपरदन  
 (D) गहन कृषि

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

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

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

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

- 64 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) Manganese (B) Copper  
 (C) Gypsum (D) Potash

जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया व माइंस एवं जियोलॉजी विभाग के खनिज खोज कार्य की आरंभिक रिपोर्ट के अनुसार राज्य के बांसवाड़ा व राजसमंद में \_\_\_\_\_ के विशाल भण्डार मिले हैं।

- (A) मैंगनीज (B) ताँबा  
 (C) जिप्सम (D) पोटाश

- 65 Who was the author of Rajaratnaker?

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

राजरत्नाकर का लेखक कौन था?

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

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

राजस्थान का एकीकरण कितने चरण में सम्पन्न हुआ?

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

67 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) 1  
(B) 2  
(C) can not be determine  
(D) 0

यदि सभी अभाज्य संख्याओं का योग  $x$  है तथा सभी विषम अभाज्य संख्याओं का योग  $y$  है, तो  $x - y$  का मान है -

- (A) 1  
(B) 2  
(C) ज्ञात नहीं किया जा सकता  
(D) 0

68 Where is vermiculite found in Rajasthan?

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

राजस्थान में वरमीक्यूलाइट कहाँ पाया जाता है?

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

69 Magnetic field inside a long current carrying solenoid is -

- (A) decreases on going towards its end.  
(B) increases on going towards its end.  
(C) same at all points.  
(D) zero.

किसी विद्युत धारावाही सीधी लंबी परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र -

- (A) इसके सिरे की ओर जाने पर घटता है।  
(B) इसके सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है।  
(C) सभी बिंदुओं पर समान होता है।  
(D) शून्य होता है।

70 Who among the following made Karauli his capital?

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

निम्नलिखित में से किसने करौली को अपनी राजधानी बनाया?

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

71 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) Ajmer and Jodhpur DISCOMS  
(B) Jaipur and Ajmer DISCOMS  
(C) Ajmer and Kota DISCOMS  
(D) Jaipur and Jodhpur DISCOMS

विद्युत मंत्रालय के अधीन आर ई सी की ओर से जारी कन्स्यूमर 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) अजमेर एवं जोधपुर डिस्कॉम  
(B) जयपुर एवं अजमेर डिस्कॉम  
(C) अजमेर एवं कोटा डिस्कॉम  
(D) जयपुर एवं जोधपुर डिस्कॉम

72 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) 35 (B) 30  
(C) 25 (D) 20



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

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

सिरोही राज्य के साथ अंग्रेजों ने संधि कब की थी?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

राजस्थान ऊर्जा विकास एजेंसी की स्थापना किस वर्ष में हुई?

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

77 Through which did Govind Guru organise Bhils and Garasiyas?

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

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

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

78 The International Day of the World's Indigenous people is observed on -

- (A) 9 August  
(B) 10 August  
(C) 7 August  
(D) 8 August

विश्व आदिवासी दिवस, मनाया जाता है -

- (A) 9 अगस्त को  
(B) 10 अगस्त को  
(C) 7 अगस्त को  
(D) 8 अगस्त को

79 \_\_\_\_\_ ₹ 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) 2 (B) 3  
(C) 5 (D) 4

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

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

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

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

- 81 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) 20 (B) 32  
(C) 34 (D) 18

- 82 Todgarh Raoli wildlife sanctuary is not located in \_\_\_\_\_ district.

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

टॉडगढ़ रावली वन्यजीव अभयारण्य \_\_\_\_\_ जिले में स्थित नहीं है।

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

(B)

- 83 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) 5 km/hr  
(B) 8 km/hr  
(C) 10 km/hr  
(D) 3 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) 5 किमी/घं.  
(B) 8 किमी/घं.  
(C) 10 किमी/घं.  
(D) 3 किमी/घं.

84. Terahtali Dance is dedicated to which deity?

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

तेरहताली नृत्य किस देवता को समर्पित है ?

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

85. Which of the following atmospheric layers help in radio communication?

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

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

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

86. Who built the Saheliyon ki Bari in Udaipur?

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

उदयपुर में सहेलियों की बाड़ी का निर्माण किसने करवाया ?

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

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

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

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

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

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

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

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

(A) भारत-पाकिस्तान सीमा

(B) भारत-अफगानिस्तान सीमा

(C) भारत-म्यांमार सीमा

(D) भारत-नेपाल सीमा

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

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

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

(A) दक्षिणावर्त पेच के नियम द्वारा

(B) फ्लेमिंग के दक्षिण-हस्त के नियम द्वारा

(C) फ्लेमिंग के वाम-हस्त के नियम द्वारा

(D) दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम द्वारा

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

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

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

(A) जर्मनी

(B) डेनमार्क

(C) स्वीडन

(D) फ्रान्स

91 The Art of Meenakari was brought in Jaipur by Maharaja Man Singh I from \_\_\_\_\_

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

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

(A) लाहौर

(B) बलूचिस्तान

(C) बंगाल

(D) चीन

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

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

निम्न में से कौन असम्पर्क बल नहीं है ?

(A) स्थिर वैद्युत बल

(B) गुरुत्वाकर्षण बल

(C) घर्षण बल

(D) चुम्बकीय बल

93 Rajasthan's Banswara district secured \_\_\_\_\_ rank in the National Jal Puraskar awards 2022 (western region)

- (A) 3<sup>rd</sup> (B) 4<sup>th</sup>  
(C) 5<sup>th</sup> (D) 2<sup>nd</sup>

राजस्थान के बांसवाड़ा जिले ने राष्ट्रीय जल पुरस्कार (पश्चिमी क्षेत्र) 2022 में \_\_\_\_\_ स्थान प्राप्त किया।

(A) तृतीय

(B) चतुर्थ

(C) पाँचवाँ

(D) द्वितीय



94 Where the Achalgarh fort is located?

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

अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

97 The mean of first five multiple of 3 is -

3 के प्रथम पाँच गुणजों का माध्य है -

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

98 In whose memory Jagat Siromani Temple of Amer was built?

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

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

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

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

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

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

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

100 Where the temple of Tripura Sundari is located?

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

त्रिपुरा सुन्दरी का मन्दिर कहाँ स्थित है?

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