

1 In which district of Rajasthan 'Jakham Irrigation Project' is located?

- (A) Banswara
- (B) Jhalawar
- (C) Kota
- (D) Pratapgarh

'जाखम सिंचाई परियोजना' राजस्थान के कौन से जिले में स्थित है ?

- (A) बाँसवाड़ा
- (B) झालावाड़
- (C) कोटा
- (D) प्रतापगढ़

# Praton

2 The famous 'Chitrashala' in the Rajmahal of Bundi was built during the reign of \_\_\_\_\_.

- (A) Rao Shatrushal
- (B) Rao Ummedsingh
- (C) Rao Bhavsingh
- (D) Rao Anirudhsingh

बूंदी के राजमहल में प्रसिद्ध 'चित्रशाला' का निर्माण \_\_\_\_\_ के शासनकाल में हुआ।

- (A) राव शत्रुशाल
- (B) राव उम्मेदसिंह @ RajExam Aspirant
- (C) राव भावसिंह
- (D) राव अनिरुद्धसिंह

3 Out of the following, which salt has no water of crystallization ?

- (A) Gypsum
- (B) Blue vitriol
- (C) Washing soda
- (D) Baking soda

निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलन का जल नहीं होता है ?

- (A) जिप्सम
- (B) नीला थोथा
- (C) धावन का सोडा
- (D) खाने का सोडा अथवा मीठा सोडा

4 In which district of Rajasthan 'Jawai D Project' is located?

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

'जवाई बाँध परियोजना' राजस्थान के कौन से जिले में स्थित है ?

- (A) उदयपुर
- (B) जालौर
- (C) पाली
- (D) जोधपुर

5 'Nachana' is a breed of \_\_\_\_\_.

- (A) Goat
- (B) Cow
- (C) Sheep
- (D) Camel

'नाचना' \_\_\_\_\_ की एक नस्ल है।

- (A) बकरी
- (B) गाय
- (C) भेड़
- (D) ऊँट

6 In which process, heat absorbed or released by a system is zero?

- (A) Isobaric process
- (B) Isothermic process
- (C) Adiabatic process
- (D) Isochoric process

किस प्रक्रम में अवशोषित या निष्कासित ऊष्मा शून्य होती है ?

- (A) समदाबीय प्रक्रम
- (B) समतापीय प्रक्रम
- (C) रुद्धोष्म प्रक्रम
- (D) सम-आयतनिक प्रक्रम

7 Rajasthan Film Festival 2022, is \_\_\_\_\_ edition of R.F.F.

- (A) 11<sup>th</sup>
- (B) 8<sup>th</sup>
- (C) 9<sup>th</sup>
- (D) 10<sup>th</sup>

राजस्थान फिल्म फेस्टिवल 2022, आर. एफ. एफ. \_\_\_\_\_ वाँ संस्करण है।

- (A) 11
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

8 In the NITI Aayog's innovative index 2021, (published in 2022) what is Rajasthan's rank?

- (A) 12<sup>th</sup> (B) 9<sup>th</sup>  
(C) 10<sup>th</sup> (D) 11<sup>th</sup>

नीति आयोग के नवाचार सूचकांक 2021 में (जो कि 2022 में प्रकाशित हुआ) राजस्थान की रैंक क्या है?

- (A) बारहवीं (B) नवीं  
(C) दसवीं (D) ग्यारहवीं

9 Which of the synthetic fibre is known as artificial silk?

- (A) Dacron (B) Terylene  
(C) Rayon (D) Nylon

कौन से सिन्थेटिक फाईबर को कृत्रिम रेशम से जाना जाता है?

- (A) डेक्रॉन (B) टेरिलिन  
(C) रेयान (D) नाइलॉन

10 Anil Kumar, coastguard commando, who waved the Tri colour in the depth of the sea, is from which one of the following districts in Rajasthan?

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

समुद्र की गहराई में तिरंगा लहराने वाला अनिल कुमार, तटरक्षक बल का कमाण्डो, राजस्थान के निम्न में से किस जिले के हैं?

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

11 Two dice are rolled simultaneously then the probability that they show different numbers is

- (A)  $\frac{5}{6}$  (B)  $\frac{1}{6}$   
(C)  $\frac{1}{3}$  (D)  $\frac{2}{3}$

12 Two trains of lengths 120m and 180m respectively running in opposite directions at a speed of 50 km/hr and 40 km/hr respectively. In what time will they cross each other ?

- (A) 16 sec.  
(B) 10 sec.  
(C) 12 sec.  
(D) 14 sec.

दो ट्रेन जिनकी लम्बाई क्रमशः 120m तथा 180m है, एक दुसरे के विपरीत दिशा में क्रमशः 50 कि.मी./घ. तथा 40 कि.मी./घ. की चाल से चल रही है। कितने समय में वे एक-दुसरे को पार कर लेंगी ?

- (A) 16 सैकण्ड  
(B) 10 सैकण्ड  
(C) 12 सैकण्ड  
(D) 14 सैकण्ड

$$\begin{array}{r} 60 \text{ meter} \\ \frac{50 \times 1000}{3600} = 13.89 \\ \frac{40 \times 1000}{3600} = 11.11 \\ \hline 25 \\ \hline 25 \end{array}$$

13 Who was appointed the Rajpramukh of Matsya Union?

- (A) Maharaja of Alwar  
(B) Maharaja of Karauli  
(C) Maharaja of Dhaulpur  
(D) Maharaja of Bharatpur

मत्स्यसंघ का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया था?

- (A) अलवर का महाराजा  
(B) करौली का महाराजा  
(C) धौलपुर का महाराजा  
(D) भरतपुर का महाराजा

Pratham

14  $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}}} = ?$

- (A)  $\frac{11}{7}$  (B) 2  
(C)  $\frac{4}{7}$  (D)  $\frac{7}{11}$

$$\begin{array}{r} 1 + \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \\ \frac{5}{4} + \frac{1}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} \\ \frac{3}{2} + \frac{1}{2} = 2 \end{array}$$

15 Who built the Anasagar?

- (A) Jaggadev (B) Ajaipal  
(C) Ajairaj (D) Arnoraj

आनासागर का निर्माण किसने करवाया था?

- (A) जग्गदेव (B) अजयपाल  
(C) अजयराज (D) अर्णोराज

16 Which one of the following is not a part of bangar region of Rajasthan?

- (A) Godwar Basin  
(B) Shekhawati  
(C) Ghaggar Basin  
(D) Banas Basin

निम्न में से कौन सा राजस्थान के बांगर प्रदेश का भाग नहीं है?

- (A) गोडवार बेसिन  
(B) शेखावाटी  
(C) घग्घर बेसिन  
(D) बनास बेसिन

17 If an opaque object placed in the path of light becomes very small, light has a tendency to bend around its edges. This phenomenon is known as :

- (A) Polarisation  
(B) Interference  
(C) Diffraction  
(D) Refraction

यदि प्रकाश के पथ में रखी अपारदर्शी वस्तु अत्यन्त छोटी हो तो प्रकाश इसके किनारों पर मुड़ने की प्रवृत्ति दर्शाता है। इस प्रभाव को कहते हैं :

- (A) ध्रुवीकरण  
(B) व्यतिकरण  
(C) विवर्तन  
(D) अपवर्तन

18 Where the famous Kumbhshyam temple situated?

- (A) Kumbhalgarh  
(B) Chittor  
(C) Amber  
(D) Mandore

प्रसिद्ध कुम्भश्याम मंदिर कहाँ स्थित है?

- (A) कुम्भलगढ़ *किन्नरा की पद ले 22*  
(B) चित्तौड़ *कहाँ जगड़े confuse*  
(C) आमेर *होना भी*  
(D) मण्डोर

19 Who did the e-inauguration of the States first virtual court?

- (A) Kalraj Mishra  
(B) Ashok Gehlot  
(C) Om Birla  
(D) S. S. Shinde

राज्य के प्रथम वर्चुअल कोर्ट का इ-उद्घाटन किसने किया?

- (A) कलराज मिश्रा  
(B) अशोक गेहलोत  
(C) ओम बिरला  
(D) एस. एस. शिन्दे

20 \_\_\_\_\_ village becomes first in Rajasthan with 100% health insurance coverage

- (A) Nimrana (B) Nimarda  
(C) Naraina (D) Narsana

\_\_\_\_\_ राजस्थान का पहला 100% स्वास्थ्य बीमा कवरेज वाला गाँव है।

- (A) निमराणा (B) निमारदा  
(C) नरैना (D) नरसाणा

21 
$$\frac{3 \cdot 2^n - 4 \cdot 2^n}{2^n - 2^{n-1}} + \left[ \frac{a^{p-q}}{\sqrt{a^{q^2-pq}}} a^{-2(p-q)} \right]^5 =$$

- (A) 2 (B) 0  
(C) 1 (D) -1

The headquarters of the North-Western Railway zone is located at

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

उत्तर-पश्चिमी रेलवे मंडल का मुख्यालय स्थित है -

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

The 'Central Institute of Arid Horticulture' is situated at \_\_\_\_\_.

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

'केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान' \_\_\_\_\_ में स्थित है।

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

Who founded the Harauti Prajamandal?

- (A) Nainuram Sharma  
(B) Abhinhari  
(C) Gopallal Kotia  
(D) Nathulal Jain

हाडौती प्रजामण्डल की स्थापना किसने की थी?

- (A) नयनूराम शर्मा - *Bundi*  
(B) अभिन्नहरि - *Kota*  
(C) गोपाललाल कोटिया  
(D) नाथूलाल जैन

5 Which of the following is a neutral amino acid?

- (A) Glycine  
(B) Glutamic acid  
(C) Lysine  
(D) Valine

निम्नलिखित में से कौन सा, अमीनो अम्ल उदासीन है?

- (A) ग्लाइसीन  
(B) ग्लूटामिक अम्ल  
(C) लाइसीन  
(D) वैलीन

26 According to Koppen, Srigananagar is located in which of the following climatic region?

कोपेन के अनुसार श्रीगंगानगर \_\_\_\_\_ जलवायु प्रदेश में स्थित है।

- (A) BW<sub>hw</sub> (B) C<sub>wg</sub>  
(C) A<sub>w</sub> (D) B<sub>Shw</sub>

27 Rajasthan Ecotourism policy was implemented in

- (A) 2019 (B) 2021  
(C) 2022 (D) 2020

राजस्थान ईकोटुरिज्म पॉलिसी लागू की गई -

- (A) 2019 में (B) 2021 में  
(C) 2022 में (D) 2020 में

28 First of all from where the Hand-axe made of stone of Palaeolithic age was discovered in Rajasthan?

- (A) Jodhpura and Sunari  
(B) Alwar and Tonk  
(C) Chittor and Bhilwara  
(D) Jaipur and Indragarh

सर्वप्रथम राजस्थान में कहाँ से पूर्वपाषाण कालीन हस्त कुठार (कुल्हाडी) खोज निकाली थी?

- (A) जोधपुरा और सुनारी  
(B) अलवर और टोंक  
(C) चित्तौड़ और भीलवाड़ा  
(D) जयपुर और इन्द्रगढ़

29 How many Indian States share their border with Rajasthan State?

कितने भारतीय राज्य राजस्थान के साथ अपनी सीमा साझा करते हैं?

- (A) 12 (B) 10  
(C) 7 (D) 5

30 Which ruler of Amer was given the Title of Farzand by Akbar?

- (A) Mirza Raja Jaisingh  
(B) Bharmal  
(C) Bhagwandas  
(D) Mansingh

आमेर के किस शासक को अकबर ने 'फर्जन्द' की उपाधि दी थी?

- (A) मिर्जा राजा जयसिंह  $\neq$  नंबा विकल्प  
(B) भारमल  
(C) भगवानदास  $\neq$  बारसही  
(D) मानसिंह  $\neq$  प्रोतम  $\neq$  नहीं होता पूर्य

31 The description related to which State of Rajasthan is found in 'Dastur Kaumvar'?

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

'दस्तूर कौमवार' में राजस्थान के किस राज्य से सम्बन्धित वर्णन मिलता है?  $\neq$  अब लोग बुक के पेज की

- (A) कोटा (B) बीकानेर फोटो भेजेंगे  
(C) जयपुर (D) उदयपुर  $\neq$  मेरी से आया

@RajExamAspirant  $\neq$  मेरी से आया

32 Who is also called 'Meera of Vagad'?

- (A) Lichhma Bai  
(B) Karma Bai  
(C) Gavari Bai  
(D) Kali Bai

किसे 'वागड़ की मीरा' भी कहा जाता है?

- (A) लिछमाबाई  
(B) कर्माबाई  
(C) गवरीबाई  
(D) कालीबाई

33 On which part of body 'Nevri' a women ornament is worn?

- (A) Head (B) Foot  
(C) Hand (D) Neck

स्त्रियों का आभूषण 'नेवरी' शरीर के किस भाग पर पहना जाता है?  $\neq$  सारे गलत हो जाते लोकेन

- (A) सिर  $\neq$  पाँव यह गलत नहीं  
(C) हाथ (D) गला होना चाहिए

34 Where is Fossil Park situated?

- (A) Bikaner (B) Nagaur  
(C) Jaisalmer (D) Barmer

जीवाश्म उद्यान कहाँ स्थित है?

- (A) बीकानेर (B) नागौर  
(C) जैसलमेर (D) बाड़मेर

35 If the average of  $m$  numbers is  $n^2$  and of  $n$  numbers is  $m^2$  then average of  $(m+n)$  numbers will be -

यदि  $m$  संख्याओं का औसत  $n^2$  तथा  $n$  संख्याओं का औसत  $m^2$  है तब  $(m+n)$  संख्याओं का औसत होगा

- (A)  $\frac{m}{n}$  (B)  $m+n$   
(C)  $mn$  (D)  $m-n$

36 In which month the festival of 'Kajali Tee' is celebrated in Bundi?

- (A) Bhadrapad  
(B) Chaitra  
(C) Kartik  
(D) Shravan

बूंदी में 'कजली तीज' का त्योहार किस महीने में मना जाता है?

- (A) भाद्रपद  
(B) चैत्र  
(C) कार्तिक  
(D) श्रावण

37 What percent of 12.5 is 50?

12.5 का कितना प्रतिशत 50 है?

- (A) 400% (B) 25%  
(C) 100% (D) 200%

- 38 What do you mean by Audak fort?  
 (A) Water fort  
 (B) Giri fort  
 (C) Dhanvan fort  
 (D) Military fort

औदक दुर्ग से आपका अभिप्राय क्या है?

- (A) जल दुर्ग  
 (B) गिरि दुर्ग  
 (C) धान्वन दुर्ग  
 (D) सैन्य दुर्ग

- 39 'National Research Centre on Camel' is located at \_\_\_\_\_.

- (A) Bikaner (B) Jodhpur  
 (C) Barmer (D) Ajmer

'राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केंद्र' \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) बीकानेर (B) जोधपुर  
 (C) बाड़मेर (D) अजमेर

- 40 Ranikhet is the most common disease found in -

- (A) Silk worm  
 (B) Fish  
 (C) Poultry  
 (D) Bee

रानीखेत रोग किसका सर्वाधिक सामान्य रोग है?

- (A) रेशम कीट  
 (B) मत्स्य (मछली)  
 (C) मुर्गियाँ  
 (D) मधुमक्खी

*@AsuJAat*  
*#Proton*  
*@RajExamAspirant*

- 41 A two digit number is obtained by either multiplying the sum of the digits by 8 and then subtracting 5 or by multiplying the difference of the digits by 16 and then adding 3. The number is -

- एक दो अंकों की संख्या को या तो उनके अंकों के योग को 8 से गुणा कर तब उसमें से 5 घटाकर प्राप्त किया जा सकता है या उनके अंकों के अंतर को 16 से गुणाकर उसमें 3 जोड़ कर प्राप्त किया जा सकता है। संख्या है -  
 (A) 92 (B) 38  
 (C) 65 (D) 83

- 42 Who among the following rulers of Mewar defeated Ibrahim Lodi in the battle of Khatauli?

- (A) Rana Ratan Singh  
 (B) Maharana Kumbha  
 (C) Rana Hammir  
 (D) Rana Sanga

मेवाड़ के निम्नलिखित शासकों में से किसने इब्राहिम लोदी को खातौली के युद्ध में पराजित किया?

- (A) राणा रतनसिंह  
 (B) महाराणा कुम्भा  
 (C) राणा हम्मीर  
 (D) राणा सांगा

- 43 To celebrate the spirit of entrepreneurship in the state, the government organised the 'Rajasthan Digi Fest 2022' on 19<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> August in which city?

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

राज्य में उद्यमिता की भावना जागृत करने हेतु सरकार ने 19-20 अगस्त को 'राजस्थान डिजी फेस्ट 2022' का आयोजन किस शहर में किया?

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

- 44 Which of the following pairs is not correctly matched?

Wildlife Sanctuary	District
(A) Shergarh	- Baran
(B) Van Vihar	- Dhaulpur
(C) Phulwari Ki Nal	- Udaipur
(D) Keladevi	- Bharatpur

निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

वन्यजीव अभयारण्य	जिला
(A) शेरगढ़	- बारों
(B) वन विहार	- धौलपुर
(C) फुलवारी की नाल	- उदयपुर
(D) कैलादेवी	- भरतपुर

45 Cyanide process is used for extraction of -

- (A) Platinum
- (B) Zinc
- (C) Nickel
- (D) Gold

साईनाइड प्रक्रिया, निष्कर्षण में आता है -

- (A) प्लेटिनम के
- (B) जिंक के
- (C) निकल के
- (D) सोने के

46 The compound interest on a certain sum for 2 years is ₹ 882, whereas the simple interest on it is ₹ 840. Find the rate of interest.

- (A) 15% p.a.
- (B) 8% p.a.
- (C) 10% p.a.
- (D) 12% p.a.

किसी निश्चित राशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 882 जबकी साधारण ब्याज ₹ 840 होता है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए -

- (A) 15% प्र.व.
- (B) 8% प्र.व.
- (C) 10% प्र.व.
- (D) 12% प्र.व.

47 The product of a number and 72 exceeds the product of the number and 27 by 360. Find the number.

एक संख्या तथा 72 का गुणनफल उसी संख्या तथा 27 के गुणनफल से 360 ज्यादा है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 12
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 11

48 Which place of Rajasthan is famous for Theva Art of enameling?

- (A) Jobner
- (B) Barmer
- (C) Pratapgarh
- (D) Nathdwara

मीनाकारी की थेवा कला के लिए राजस्थान का कौन सा स्थान प्रसिद्ध है?

- (A) जोबनेर
- (B) बाड़मेर
- (C) प्रतापगढ़
- (D) नाथद्वारा

49 Who founded the Mahila Ashram in Bhilwan in the year 1944?

- (A) Shanta Trivedi
- (B) Narayani Devi Verma
- (C) Anjana Devi Chaudhari
- (D) Ratan Shastri

भीलवाड़ा में 1944 में किसने महिला आश्रम की स्थापना की?

- (A) शांता त्रिवेदी
- (B) नारायणीदेवी वर्मा
- (C) अंजनादेवी चौधरी
- (D) रतन शास्त्री

50 If  $x^2 - 11x + 1 = 0$ , then the value of

$$\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right) \text{ is -}$$

यदि  $x^2 - 11x + 1 = 0$ , तो  $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$  का मान है

- (A) 9
- (B) 119
- (C) 121
- (D) 123

51 Electromagnetic induction was discovered by -

- (A) Ampere
- (B) Oersted
- (C) Faraday
- (D) Bohr

विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज की थी -

- (A) एम्पीयर ने
- (B) ऑरस्टेड ने
- (C) फैराडे ने
- (D) बोर ने

52 For the set of number 2, 2, 4, 5 and 12 which of the following statement is true?

- (A) Mean = Median  
(B) Mode = Median  
(C) Mean = Mode  
(D) Mean > Mode

संख्या समुच्चय 2, 2, 4, 5 तथा 12 के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) माध्य = माध्यिका  
(B) बहुलक = माध्यिका  
(C) माध्य = बहुलक  
(D) माध्य > बहुलक

53 Which of the following Wildlife sanctuaries is famous for flying squirrels?

- (A) Sariska  
(B) Bassi  
(C) Nahargarh  
(D) Sitamata

निम्नलिखित अभयारण्यों में से कौन सा उड़न गिलहरी के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) सरिस्का  
(B) बस्सी  
(C) नाहरगढ़  
(D) सीतामाता

54 A cone, a hemisphere and a cylinder stand on equal bases and have the same height. The ratio of their volumes is -

एक शंकु, अर्द्धगोला तथा बेलन समान आधार पर खड़े हैं तथा उनकी ऊँचाई भी समान है। उनके आयतन का अनुपात है -

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

55 Jakham Irrigation Project facilitates irrigation of which districts of Rajasthan?

- (A) Bhilwara, Banswara, Bundi  
(B) Ajmer, Beawar, Kishangarh  
(C) Dungarpur, Udaipur, Sirohi  
(D) Udaipur, Chittorgarh, Pratapgarh

जाखम सिंचाई परियोजना राजस्थान के किन जिलों को सिंचाई सुविधा प्रदान करती है?

- (A) भीलवाड़ा, बाँसवाड़ा, बून्दी  
(B) अजमेर, ब्यावर, किशनगढ़  
(C) डूंगरपुर, उदयपुर, सिरोही  
(D) उदयपुर, चित्तौड़गढ़, प्रतापगढ़

@RajExamAspirant

56 Which one of the following villages, having a total of 110 families, situated on the periphery of zone - 10 of Ranthambore Tiger Reserve is to be shifted from the park's boundary?

- (A) Indala  
(B) Gadhi  
(C) Kalibhaat bhata  
(D) Bherupura

रणथम्भौर टाइगर रिजर्व के जोन-10 की परिधि में स्थित 110 परिवार वाले निम्नलिखित में से किस गाँव को पार्क की सीमा से स्थानांतरित किया जाना है?

- (A) इनडाला  
(B) गढ़ी  
(C) कालीभात भाटा  
(D) भेरुपुरा

57 Who was appointed chairperson of Rajasthan State Commission for Women in February 2022?

- (A) Rehana Rayaz Chisti  
(B) Suman Sharma  
(C) Anjana Meghwal  
(D) Sumitra Jain

फरवरी 2022 में राजस्थान राज्य महिला आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया?

- (A) रेहाना रयाज़ चिश्ती  
(B) सुमन शर्मा  
(C) अन्जना मेघवाल  
(D) सुमित्रा जैन



58 Who among the following is not associated with Praja Mandal?

- (A) Govind Guru
- (B) Jamnalal Bajaj
- (C) Jai Narayan Vyas
- (D) Gokulbhai Bhatt

निम्न में से कौन प्रजामंडल से संबद्ध नहीं रहे?

- (A) गोविंद गुरु
- (B) जमनालाल बजाज
- (C) जय नारायण व्यास
- (D) गोकुलभाई भट्ट

59 From where the Bhil revolt of 1881 in Mewar began?

- (A) Rikhabdev (B) Kherwara
- (C) Barapal (D) Kotra

मेवाड़ में 1881 का भील विद्रोह कहाँ से शुरू हुआ?

- (A) रिखबदेव (B) खेरवाड़ा
- (C) बारापाल (D) कोटडा

60 The magnitude of magnetic field produced by a current carrying circular loop at its centre is directly proportional to -

- (A) length of wire of loop
- (B) current passing through the loop
- (C) radius of loop
- (D) thickness of wire of loop

एक विद्युत धारावाही वृत्ताकार पाश के केन्द्र पर उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र का मान आनुपातिक होता है -

- (A) पाश के तार की लम्बाई पर
- (B) पाश में प्रवाहित धारा के
- (C) पाश की त्रिज्या के
- (D) पाश के तार की मोटाई पर

61 Bagore civilization is situated on the bank of which River?

- (A) Ghaggar River
- (B) Sabi River
- (C) Kothari River
- (D) Katli River

बागौर सभ्यता किस नदी के किनारे स्थित है?

- (A) घग्घर नदी
- (B) साबी नदी
- (C) कोठारी नदी
- (D) काटली नदी

62 In August 2022, Chief Minister Ashok Gehlot requested Prime Minister Narendra Modi to award Mangarh Dham a 'National Monument' status. In which district is it situated?

- (A) Pali (B) Banswara
- (C) Dungarpur (D) Sirohi

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने अगस्त 2022 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी से मानगढ धाम को 'राष्ट्रीय स्मारक' का दर्जा देने का अनुरोध किया। यह किस जिले में स्थित है?

- (A) पाली (B) बांसवाड़ा
- (C) डूंगरपुर (D) सिरोही

63 'Dhaulidhoop' is related to which saint of Rajasthan?

- (A) Saint Laldas
- (B) Saint Charandas
- (C) Saint Peepa
- (D) Saint Ramcharan

'धौलीधूप' राजस्थान के किस संत से सम्बन्धित है?

- (A) संत लालदास
- (B) संत चरणदास
- (C) संत पीपा
- (D) संत रामचरण

54 A natural number when increased by 12, equals 160 times its reciprocal. The number is -

एक प्राकृत संख्या में जब 12 की वृद्धि की जाती है तो वह अपने व्युत्क्रम का 160 गुना हो जाता है। संख्या है -  
(A) 16 (B) 6  
(C) 8 (D) 12

55 'Swasth Beti' campaign was started in January 2022 from which district?

(A) Alwar (B) Ajmer  
(C) Bharatpur (D) Bhilwara  
'स्वस्थ बेटी' अभियान जनवरी 2022 में किस जिले से प्रारम्भ किया गया?

(A) अलवर (B) अजमेर  
(C) भरतपुर (D) भीलवाड़ा

56 The Bhartiya Lok Kala Mandal in Udaipur was founded by \_\_\_\_\_.

(A) Janardan Rai Nagar  
(B) Devilal Samar  
(C) Komal Kothari  
(D) Karna Bhil  
उदयपुर में भारतीय लोक कला मण्डल की स्थापना \_\_\_\_\_ ने की थी।

(A) जनार्दनराय नागर  
(B) देवीलाल सामर  
(C) कोमल कोठारी  
(D) करना भील

67 A work may be completed in 10 days, if x, y and z work together. All three started work together. x left after 4 days, then y and z completed the remaining work by taking 10 more days. In how many days could x complete the whole work alone?

(A) 25 days (B) 35 days  
(C) 30 days (D) 28 days  
यदि x, y तथा z मिलकर कार्य करें तो एक कार्य 10 दिन में पूर्ण हो सकता है। तीनों ने एक साथ मिलकर कार्य प्रारम्भ किया। 4 दिन बाद x छोड़कर चला गया तो शेष कार्य को y तथा z ने 10 और अधिक दिन लेकर पूर्ण किया। x अकेला सम्पूर्ण कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता था?

(A) 25 दिन (B) 35 दिन  
(C) 30 दिन (D) 28 दिन

68 The North-South extension of Rajasthan is -  
(A) 1070 km

(B) 826 km  
(C) 869 km  
(D) 970 km

राजस्थान का उत्तर-दक्षिण विस्तार है -

(A) 1070 किमी  
(B) 826 किमी  
(C) 869 किमी  
(D) 970 किमी

69 Who is the author of the novels 'Safed Memne' and 'Patton ki Biradari'?

(A) Rampratap Sharma  
(B) Rangey Raghav  
(C) Mani Madhukar  
(D) Rajendra Mohan Bhatnagar

'सफेद मेमने' और 'पत्तों की बिरादरी' किस उपन्यासकार की रचनायें हैं?

(A) रामप्रताप शर्मा  
(B) रांगेय राघव  
(C) मणि मधुकर  
(D) राजेन्द्र मोहन भटनागर

70 Which one is not the major technique of soil conservation?

(A) Control on cattle grazing  
(B) Crop rotation  
(C) Use of chemical fertilizers  
(D) Strip cropping

मृदा संरक्षण की प्रमुख विधि कौन सी नहीं है?

(A) पशुचारण पर नियंत्रण  
(B) फसल चक्रीकरण  
(C) रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग  
(D) पट्टीदार कृषि

- 71 Shri Lal Joshi is associated with -  
 (A) Nautanki (B) Phad  
 (C) Rammat (D) Khyal  
 श्रीलाल जोशी का संबंध किससे है?  
 (A) नौटंकी (B) फड़  
 (C) रम्मत (D) ख्याल
- 72 Which district was awarded for its 'Home-Based New born Care' (HBNC) at an event organised by Health Department and UNICEF?  
 (A) Ajmer (B) Sikar  
 (C) Jaipur (D) Alwar  
 स्वास्थ्य विभाग और यूनिसेफ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित कार्यक्रम में किस जिले को 'घर-आधारित नवजात देखभाल' (एच.बी.एन.सी.) के लिये सम्मानित किया गया?  
 (A) अजमेर (B) सीकर  
 (C) जयपुर (D) अलवर
- 73 Where the famous Jait Sagar Talab is situated?  
 (A) Alwar (B) Dungarpur  
 (C) Bundi (D) Jodhpur  
 प्रसिद्ध जैत सागर तालाब कहाँ स्थित है?  
 (A) अलवर (B) डूंगरपुर  
 (C) बूँदी (D) जोधपुर
- 74 Dr. Sudheer Bhandari is appointed as Vice-Chancellor of -  
 (A) Rajasthan University of Health Science  
 (B) Jai Narayan Vyas University  
 (C) Rajasthan University  
 (D) Rajasthan Technical University  
 डॉ. सुधीर भण्डारी को कुलपति नियुक्त किया गया है -  
 (A) राजस्थान स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय का  
 (B) जयनारायण व्यास विश्वविद्यालय का  
 (C) राजस्थान विश्वविद्यालय का  
 (D) राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय का

- 75 The inheritance of colour in snapdragon is an example of -  
 (A) Incomplete Dominance  
 (B) Complete Dominance  
 (C) Co-Dominance  
 (D) Independent Assortment  
 श्वानपुष्प में पुष्परंग की वंशागति किसका उदाहरण है?  
 (A) अपूर्ण प्रभाविता  
 (B) पूर्ण प्रभाविता  
 (C) सहप्रभाविता  
 (D) स्वतंत्र अपव्यूहन
- 76 State of Rajasthan has been in how many Agro-Climatic Zones?  
 राजस्थान राज्य को कितने कृषि-जलवायु प्रदेशों में वर्गीकृत किया गया है?  $3+2+2+1+1$   
 (A) 15 (B) 5  
 (C) 10 (D) 8
- 77 Identify the vector quantity :  
 (A) Temperature  
 (B) Pressure  
 (C) Momentum  
 (D) Distance  
 सदिश राशि पहचानिए :  
 (A) ताप  
 (B) दाब  
 (C) संवेग  
 (D) दूरी
- 78 The temple of Mallinathji is situated \_\_\_\_\_  
 (A) Khadnal  
 (B) Tilwara  
 (C) Koloo  
 (D) Jayal  
 मल्लीनाथजी का मंदिर \_\_\_\_\_ में स्थित है।  
 (A) खड़नाल  
 (B) तिलवाड़ा  
 (C) कोलू  
 (D) जायल

79 What is the main source of irrigation in Rajasthan?

- (A) Tube well (B) Ponds  
(C) Wells (D) Canal

राजस्थान में सिंचाई का मुख्य स्रोत क्या है?

- (A) नलकूप (B) तालाब  
(C) कुएँ (D) नहर

80 Which of the following is a cationic detergent?

- (A) Sodium dodecyl benzene sulphonate  
(B) Cetyltrimethyl ammonium bromide  
(C) Sodium lauryl sulphate  
(D) Sodium Stearate

निम्नलिखित में से कौन सा धनायनित अपमार्जक है?

- (A) सोडियम डोडेसिल बेन्जीन सल्फोनेट ~~कई बार~~  
(B) सेटिलट्राइमेथिल अमोनियम ब्रोमाइड ~~जब सब~~  
(C) सोडियम लॉराइल सल्फेट ~~लंबे-लम्बे विकल्प~~  
(D) सोडियम स्टीरेट ~~होते सबसे छोटे~~

~~वाले पर टिक करने का~~  
~~मन करता है~~

81 What are Atapati, Amarshahi, Udehshahi and Shivshahi?

- (A) Food items  
(B) Types of Head wear  
(C) Types of Ornaments  
(D) Species of Sheep

अटपटी, अमरशाही, उदहशाही और शिवशाही क्या हैं?

- (A) खाद्य पदार्थ  
(B) पगड़ियों के प्रकार  
(C) आभूषणों के प्रकार  
(D) भेड़ों की प्रजातियाँ

82 Which of the following is not a Kharif crop?

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

निम्नलिखित में से कौन सी एक खरीफ की फसल नहीं है?

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

83 Who is the author of Liltans?

- (A) Narottam Das  
(B) Kanhaiya Lal Sahal  
(C) Kanhaiya Lal Sethiya  
(D) Vijaydan Detha

लीलटांस के लेखक कौन है?

- (A) नरोत्तम दास  
(B) कन्हैयालाल सहल  
(C) कन्हैयालाल सेठिया  
(D) विजयदान देथा

84 According to Meteorology 51% or more deficiency of rainfall from the normal rainfall is called \_\_\_\_\_ drought.

- (A) No  
(B) Normal  
(C) Severe  
(D) Moderate

मौसम विज्ञान के अनुसार सामान्य वर्षा से 51% व अधिक वर्षा में कमी होने पर \_\_\_\_\_ सूखा कहते हैं।

- (A) नहीं  
(B) सामान्य  
(C) भयंकर  
(D) मध्यम

85 Which district in Rajasthan has lowest population density per square kilometer as per census 2011?

- (A) Jaipur (B) Kota  
(C) Ajmer (D) Dungarpur

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के किस जिले में प्रति वर्ग किलोमीटर जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

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

86 Which of the following persons is credited with the integration of Mount Abu with Rajasthan?

- (A) Bhim Singh
- (B) Kunwar Singh
- (C) Hiralal Shastri
- (D) Gokulbhai Bhatt

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को माउंट आबू का राजस्थान के साथ एकीकरण का श्रेय दिया जाता है?

- (A) भीम सिंह
- (B) कुंवर सिंह
- (C) हीरालाल शास्त्री
- (D) गोकुलभाई भट्ट

87 Where did peasant agitated under the leadership of Kunwar Madansingh in 1927?

- (A) Bikaner (B) Alwar
- (C) Bharatpur (D) Karauli

1927 में कुँवर मदनसिंह के नेतृत्व में किसानों ने कहाँ आन्दोलन किया?

- (A) बीकानेर (B) अलवर
- (C) भरतपुर (D) करौली

88 Who was the founder of Chauhan dynasty of Jalore?

- (A) Hamirdev
- (B) Kanhaddev
- (C) Kirtipal
- (D) Ratan Singh

जालौर के चौहान वंश का संस्थापक कौन था?

- (A) हमीरदेव
- (B) कान्हडदेव
- (C) कीर्तिपाल
- (D) रतनसिंह

129A (2M333A) ]  $\Sigma$

89 Which of the following represent units of vegetative propagation?

- (A) All of these
- (B) Rhizome
- (C) Offset
- (D) Bulb

पादपों में कायिक प्रवर्धन की इकाई, निम्नलिखित में कौन सी है?

- (A) ये सभी
- (B) प्रकन्द
- (C) भूस्तरी
- (D) बल्ब

90 Who was the Governor General of India when treaties of 1818 were concluded with the princely states of Rajputana?

- (A) Warren Hastings
- (B) Lord Wellesley
- (C) Lord Hastings
- (D) Lord William Bentinck

जब राजपूताना की रियासतों के साथ 1818 की संधि हुई थी; तब भारत का गवर्नर जनरल कौन था?

- (A) वारेन हेस्टिंग्स
- (B) लार्ड वेलेजली
- (C) लार्ड हेस्टिंग्स
- (D) लार्ड विलियम बेंटिक

91 In Rajasthan supercritical thermal power plants are situated at -

- (A) Chhabra and Rawatbhata
- (B) Mahi Dam and Jawahar Sagar Dam
- (C) Rawatbhata and Rana Pratap Sagar Dam
- (D) Chhabra and Suratgarh

राजस्थान में सुपर क्रिटिकल ताप विद्युतगृह स्थित हैं -

- (A) छाबड़ा एवं रावतभाटा
- (B) माही बांध एवं जवाहर सागर बांध
- (C) रावतभाटा एवं राणा प्रताप सागर बांध
- (D) छाबड़ा एवं सूरतगढ़

92 The inscription of Manmori belongs to which area of Rajasthan?

- (A) Pali  
(B) Mandore  
(C) Mount Abu  
(D) Chittor

मानमोरी शिलालेख राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बंधित है?

- (A) पाली  
(B) मण्डोर  
(C) माऊंट आबू  
(D) चित्तौड़

93 Lokendra Singh and Jaideep Singh Rathore are representing Rajasthan in -

- (A) Basketball  
(B) Cricket  
(C) Wrestling  
(D) Kabaddi

लोकेन्द्रसिंह व जयदीपसिंह राठौड़ राजस्थान का प्रतिनिधित्व कर रहे हैं -

- (A) बास्केटबॉल में  
(B) क्रिकेट में  
(C) कुश्ती में  
(D) कबड्डी में

94 Bronze statue contains mainly -

- (A) Copper and Tin  
(B) Copper and Aluminium  
(C) Copper and Zinc  
(D) Copper and Nickel

कांसे की मूर्ति में ज्यादातर होता है -

- (A) कॉपर तथा टिन  
(B) कॉपर तथा ऐलुमिनियम  
(C) कॉपर तथा जिंक  
(D) कॉपर तथा निकल

95 Saptkiran refers to -

- (A) Garment  
(B) Poetry  
(C) Military exercise  
(D) Natural place

सप्तकिरण से अभिप्राय है -

- (A) परिधान  
(B) पद्य / कविता  
(C) युद्ध अभ्यास  
(D) प्राकृतिक स्थल

96 Which one of the following is not one of the 4 pillars of 'Zero Budget Natural Farming'?

- (A) Shuruat (B) Jivamrita  
(C) Bijamrit (D) Acchadana

निम्नलिखित में से कौन सा 'शून्य बजट प्राकृतिक खेती' के चार स्तम्भों में नहीं है?

- (A) शुरुआत (B) जीवामृत  
(C) बीजामृत (D) अच्छादाना

97 Ganganagar - Ageti is a crop of \_\_\_\_\_.

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

गंगानगर-अगेती \_\_\_\_\_ की फसल है।

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

98 Ganjifa, Charbhar, Naar-Chhari are kinds of -

- (A) Garments  
(B) Games  
(C) Folk Theatre  
(D) Musical Instruments

गंजीफा, चारभर, नार-छरी किसके प्रकार हैं?

- (A) परिधान  
(B) खेल  
(C) लोक नाट्य  
(D) वाद्य यंत्र

99 Loss of one X chromosome in females leads to -

- (A) Wilson syndrome  
(B) Down syndrome  
(C) Turner syndrome  
(D) Klinefelter syndrome

एक X गुणसूत्र की हानि से नारियों में होने वाला विकार \_\_\_\_\_ है।

- (A) विल्सन सिंड्रोम  
(B) डाउन सिंड्रोम  
(C) टर्नर सिंड्रोम  
(D) क्लाइनफैल्टर सिंड्रोम

100 The ratio of present age of Naman and Amit is 3 : 2. Which of the following can not be the ratio of their ages 20 years ago?

नमन और अमित की वर्तमान आयु में 3 : 2 का अनुपात है। 20 वर्ष पूर्व में निम्नलिखित में से कौन सा उनकी आयु का अनुपात नहीं हो सकता?

- (A) 17 : 10 (B) 7 : 5  
(C) 8 : 5 (D) 11 : 7