

93 Who is also called 'Meera of Vagad'?

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

इसे 'वागड़ की मीरा' भी कहा जाता है ?

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

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

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

मानमोरी शिलालेख राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बंधित है ?

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

95 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 : 2 : 1
- (B) 2 : 1 : 3
- (C) 3 : 1 : 2
- (D) 1 : 2 : 3

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

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

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

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

97 Rajasthan Ecotourism policy was implemented in

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

राजस्थान ईकोटुरिज्म पॉलिसी लागू की गई -

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

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

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

उत्तर-पश्चिमी रेलवे मंडल का मुख्यालय स्थित है -

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

99 'Nachana' is a breed of _____.

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

'नाचना' _____ की एक नस्ल है।

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

100 Which of the following is a neutral acid?

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

निम्नलिखित में से कौन सा, अमीनो अम्ल उ

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

85 State of Rajasthan has been in how many Agro-Climatic Zones?

राजस्थान राज्य को कितने कृषि-जलवायु प्रदेशों में वर्गीकृत किया गया है ?

- (A) 10 (B) 8
(C) 15 (D) 5

86 Which of the following represent units of vegetative propagation?

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

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

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

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

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

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

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

88 Who built the Anasagar?

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

आनासागर का निर्माण किसने करवाया था ?

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

89 Which district in Rajasthan has the highest population density per square kilometre as per census 2011?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

92 The North-South extension of Rajasthan is -

- (A) 869 km
(B) 970 km
(C) 1070 km
(D) 826 km

राजस्थान का उत्तर-दक्षिण विस्तार है -

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

78 Rajasthan Film Festival 2022, is _____
edition of R.F.F.

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

राजस्थान फिल्म फेस्टिवल 2022, आर. एफ. एफ. का
_____ वाँ संस्करण है।

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

79 Where the famous Jait Sagar Talab is
situated?

- (A) Bundi (B) Jodhpur
(C) Alwar (D) Dungarpur

प्रसिद्ध जैत सागर तालाब कहाँ स्थित है ?

- (A) बूंदी (B) जोधपुर
(C) अलवर (D) डूंगरपुर

80 Ranikhet is the most common disease
found in -

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

रानीखेत रोग किसका सर्वाधिक सामान्य रोग है ?

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

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

- (A) 10th (B) 11th
(C) 12th (D) 9th

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

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

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

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

जब राजपूताना की रियासतों के साथ 1818 की संधियाँ
हुयी थीं; तब भारत का गवर्नर जनरल कौन था ?

- (A) लार्ड हेस्टिंग्स
(B) लार्ड विलियम बेंटिंक
(C) वारेन हेस्टिंग्स
(D) लार्ड वेल्लेजली

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

किस प्रक्रम में अवशोषित या निष्कासित ऊष्मा शून्य होती है ?

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

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

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

'दस्तूर कौमवार' में राजस्थान के किस राज्य से सम्बन्धित वर्णन मिलता है ?

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

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

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

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

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

75

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

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

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

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

76 What do you mean by Audak fort?

- (A) Dhanvan fort
- (B) Military fort
- (C) Water fort
- (D) Giri fort

औदक दुर्ग से आपका अभिप्राय क्या है ?

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

77

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

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

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

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

- 65 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) 65 (B) 83
(C) 92 (D) 38

66 $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}}} = ?$

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

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

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

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

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

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

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) डूंगरपुर (B) सिरौही
(C) पाली (D) बांसवाड़ा

- 69 Jakham Irrigation Project facilitates irrigation of which districts of Rajasthan?

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

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

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

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

- 71 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) 8 (B) 12
(C) 16 (D) 6

58 What are Atapati, Amarshahi, Udehshahi and Shivshahi?

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

अटपटी, अमरशाही, उदहशाही और शिवशाही क्या हैं ?

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

59 Which of the following is a cationic detergent?

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

निम्नलिखित में से कौन सा धनायनित अपमार्जक है ?

- (A) सोडियम लॉराइल सल्फेट
- (B) सोडियम स्टीएरेट
- (C) सोडियम डोडेसिल बेन्जीन सल्फोनेट
- (D) सेटिलट्राइमेथिल अमोनियम ब्रोमाइड

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

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

मेवाड़ में 1881 का भील विद्रोह कहाँ से शुरू हुआ ?

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

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

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

'स्वस्थ बेटी' अभियान जनवरी 2022 में किस जिले से प्रारम्भ किया गया ?

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

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

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

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

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

63 Where the famous Kumbhshyam temple is situated?

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

प्रसिद्ध कुम्भश्याम मंदिर कहाँ स्थित है ?

- (A) आमेर
- (B) मण्डोर
- (C) कुम्भलगढ़
- (D) चित्तौड़

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

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

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

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

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

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

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

The famous 'Chitrashala' in the Rajmahal of Bundi was built during the reign of _____.

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

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

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

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

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

निम्न में से कौन प्रजामंडल से संबद्ध नहीं रहे?

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

55 The 'Central Institute of Arid Horticulture' is situated at _____.

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

'केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान' _____ में स्थित है।

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

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

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

'धौलीधूप' राजस्थान के किस संत से सम्बन्धित है?

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

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

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

बागीर सभ्यता किस नदी के किनारे स्थित है?

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

[Contd.]

46 Dr. Sudheer Bhandari is appointed as Vice-Chancellor of -

- (A) Rajasthan University
- (B) Rajasthan Technical University
- (C) Rajasthan University of Health Science
- (D) Jai Narayan Vyas University

डॉ. सुधीर भण्डारी को कुलपति नियुक्त किया गया है -

- (A) राजस्थान विश्वविद्यालय का
- (B) राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय का
- (C) राजस्थान स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय का
- (D) जयनारायण व्यास विश्वविद्यालय का

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

- (A) 12 sec.
- (B) 14 sec.
- (C) 16 sec.
- (D) 10 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 गति से चल रही है। कितने समय में वे एक-दुसरे को पार कर लेंगी ?

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

48 Who was the founder of Chauhan dynasty of Jalore?

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

जालौर के चौहान वंश का संस्थापक कौन था ?

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

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

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) कालीभात भाटा
- (B) भेरुपुरा
- (C) इनडाला
- (D) गद्दी

50 Who was appointed the Rajpramukh of Matsya Union?

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

मत्स्यसंघ का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया था ?

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

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

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

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

- (A) भगवानदास
- (B) मानसिंह
- (C) मिर्जा राजा जयसिंह
- (D) भारमल

Who is the author of Liltans?

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

लीलटांस के लेखक कौन है?

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

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

In which district of Rajasthan 'Jawai Dam Project' is located?

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

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

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

Lokendra Singh and Jaideep Singh Rathore are representing Rajasthan in -

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

लोकेन्द्रसिंह व जयदीपसिंह राठौड़ राजस्थान का प्रतिनिधित्व कर रहे हैं -

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

43 Ganjifa, Charbhar, Naar-Chhari are kinds of .

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

गंजीफा, चारभर, नार-छरी किसके प्रकार हैं?

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

44 The temple of Mallinathji is situated at _____.

- (A) Koloo
- (B) Jayal
- (C) Khadnal
- (D) Tilwara

मल्लीनाथजी का मंदिर _____ में स्थित है।

- (A) कोलू
- (B) जायल
- (C) खड़नाल
- (D) तिलवाड़ा

45 Bronze statue contains mainly -

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

कांसे की मूर्ति में ज्यादातर होता है -

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

32 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) 30 days (B) 28 days
(C) 25 days (D) 35 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) 30 दिन (B) 28 दिन
(C) 25 दिन (D) 35 दिन

33 According to Meteorology 51% or more deficiency of rainfall from the normal rainfall is called _____ drought.

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

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

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

34 Which of the following pairs is not correctly matched?

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

निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

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

35 _____ village becomes first in Rajasthan with 100% health insurance cover.

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

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

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

36 Shri Lal Joshi is associated with -

- (A) Rammat (B) Khyal
(C) Nautanki (D) Phad

श्रीलाल जोशी का संबंध किससे है?

- (A) रम्मत (B) ख्याल
(C) नौटंकी (D) फड़

37 'National Research Centre on Camel' is located at _____.

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

'राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केंद्र' _____ में स्थित है।

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

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

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

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

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

25 The inheritance of colour in snapdragon is an example of -

- (A) Co-Dominance
- (B) Independent Assortment
- (C) Incomplete Dominance
- (D) Complete Dominance

श्वानपुष्प में पुष्परंग की वंशागति किसका उदाहरण है ?

- (A) सहप्रभाविता
- (B) स्वतंत्र अपव्यूहन
- (C) अपूर्ण प्रभाविता
- (D) पूर्ण प्रभाविता

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

दो पासों को एक साथ फेंका जाता है तो दोनों पर भिन्न संख्या आने की प्रायिकता है :

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

Electromagnetic induction was discovered by -

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

विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज की थी -

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

Which of the synthetic fibre is known as artificial silk?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

मृदा संरक्षण की प्रमुख विधि कौन सी नहीं है ?

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

- 17 Cyanide process is used for extraction of -
 (A) Nickel
 (B) Gold
 (C) Platinum
 (D) Zinc
- साईनाइड प्रक्रिया, निष्कर्षण में आता है
 (A) निकल के
 (B) सोने के
 (C) प्लेटिनम के
 (D) जिंक के

- 18 What is the main source of irrigation in Rajasthan?
 (A) Wells (B) Canal
 (C) Tube well (D) Ponds
- राजस्थान में सिंचाई का मुख्य स्रोत क्या है?
 (A) कुएँ (B) नहर
 (C) नलकूप (D) तालाब

- 19 For the set of number 2, 2, 4, 5 and 12 which of the following statement is true?
 (A) Mean = Mode
 (B) Mean > Mode
 (C) Mean = Median
 (D) Mode = Median
- संख्या समुच्चय 2, 2, 4, 5 तथा 12 के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 (A) माध्य = बहुलक
 (B) माध्य > बहुलक
 (C) माध्य = माध्यिका
 (D) बहुलक = माध्यिका

- 20 The Bhartiya Lok Kala Mandal in Udaipur was founded by _____
 (A) Komal Kothari
 (B) Karna Bhil
 (C) Janardan Rai Nagar
 (D) Devilal Samar
- उदयपुर में भारतीय लोक कला मण्डल की स्थापना _____ ने की थी।
 (A) कोमल कोठारी
 (B) करना भील
 (C) जनार्दनराय नागर
 (D) देवीलाल सामर

- 21 Where is Fossil Park situated?
 (A) Jaisalmer (B) Barmer
 (C) Bikaner (D) Nagaur
- जीवाश्म उद्यान कहाँ स्थित है?
 (A) जैसलमेर (B) बाड़मेर
 (C) बीकानेर (D) नागौर

- 22 Which district was awarded for its 'Home-Based New born Care' (HBNC) at an event organised by Health Department and UNICEF?
 (A) Jaipur (B) Alwar
 (C) Ajmer (D) Sikar
- 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) जयपुर (B) अलवर
 (C) अजमेर (D) सीकर

- 23 According to Koppen, Sriganganagar is located in which of the following climatic region?
 कोपेन के अनुसार श्रीगंगानगर _____ जलवायु प्रदेश में स्थित है।
 (A) Aw (B) BShw
 (C) BW_hw (D) Cwg

- 24 In Rajasthan supercritical thermal power plants are situated at -
 (A) Rawatbhata and Rana Pratap Sagar Dam
 (B) Chhabra and Suratgarh
 (C) Chhabra and Rawatbhata
 (D) Mahi Dam and Jawahar Sagar Dam
- राजस्थान में सुपर क्रिटिकल ताप विद्युतगृह स्थित हैं -
 (A) रावतभाटा एवं राणा प्रताप सागर बांध
 (B) छाबड़ा एवं सूरतगढ़
 (C) छाबड़ा एवं रावतभाटा
 (D) माही बांध एवं जवाहर सागर बांध

10 Who founded the Mahila Ashram in Bhilwara in the year 1944?

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

भीलवाड़ा में 1944 में किसने महिला आश्रम की स्थापना की ?

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

11 Who founded the Harauti Prajamandal?

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

हाडौती प्रजामण्डल की स्थापना किसने की थी ?

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

Loss of one X chromosome in females leads to -

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

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

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

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

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

स्त्रियों का आभूषण 'नेवरी' शरीर के किस भाग पर पहना जाता है ?

- (A) हाथ
- (B) गला
- (C) सिर
- (D) पाँव

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

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

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

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

15 The ratio of present age of Naman and Ami 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) 8 : 5
- (B) 11 : 7
- (C) 17 : 10
- (D) 7 : 5

16 Identify the vector quantity :

- (A) Momentum
- (B) Distance
- (C) Temperature
- (D) Pressure

सदिश राशि पहचानिए :

- (A) संवेग
- (B) दूरी
- (C) ताप
- (D) दाब

1 Ganganagar - Ageti is a crop of _____

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

गंगानगर-अगेती की फसल है।

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

2 Which of the following is not a Kharif crop?

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

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

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

3 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) 10% p.a.
(B) 12% p.a.
(C) 15% p.a.
(D) 8% p.a.

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

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

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

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

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

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

5 If $x^2 - 11x + 1 = 0$, then the value of $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$ is -

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

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

6 $\frac{3 \cdot 2^n - 4 \cdot 2^{n-1}}{2^n - 2^{n-1}} + \left[\frac{a^{p-q}}{\sqrt[q]{a^{(q^2-pq)}}} a^{-2(p-q)} \right]^5 = ?$

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

7 What percent of 12.5 is 50?
12.5 का कितना प्रतिशत 50 है?

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

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

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

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

9 Saptkiran refers to -

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

सप्तकिरण से अभिप्राय है -

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