

1 If $(729)^{3-x} = 3^{15x}$, then the value of x is - 5
यदि $(729)^{3-x} = 3^{15x}$, तब x का मान है -

- (A) 1 (B) $\frac{5}{7}$
(C) $\frac{7}{6}$ (D) $\frac{6}{7}$

2 'Rajasthan Nikshay Poshan Yojana' is associated with-

- (A) Covid Patients
(B) Heart Patients
(C) TB Patients
(D) Cancer Patients

'राजस्थान निक्षय पोषण योजना' का सम्बन्ध है-

- (A) कोविड के मरीजों से
(B) हृदयरोग के मरीजों से
(C) टीबी के मरीजों से
(D) कैंसर के मरीजों से

3 The term "Usta Art" is used in reference to which painting style?

- (A) Bikaner (B) Hadauti
(C) Devgarh (D) Kishangarh

'उस्ता कला' पद का प्रयोग किस चित्रकला शैली के संदर्भ में किया जाता है?

- (A) बीकानेर (B) हाड़ौती
(C) देवगढ़ (D) किशनगढ़

4 Prize money for two sports awards namely, Guru Vashishth Award and Maharana Pratap Award have been increased to _____ from 1 lakh.

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

दो खेल पुरस्कारों, गुरु वशिष्ठ पुरस्कार एवं महाराणा प्रताप पुरस्कार के लिये पुरस्कार राशि को 1 लाख से बढ़ाकर _____ कर दिया गया है।

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

Who has been honoured by Rajasthan government with the 'Skill Ambassador Award, 2022' on World Youth Day?

- (A) Shri Bhagwan
(B) Ashok Yadav
(C) Rakesh Kumar
(D) Sunil Kumar Meena

विश्व युवा दिवस पर राजस्थान सरकार ने किसे 'स्किल एंबेसेडर अवॉर्ड, 2022' से सम्मानित किया?

- (A) श्री भगवान
(B) अशोक यादव
(C) राकेश कुमार
(D) सुनील कुमार मीना

6 Which of the following is Bikaner's Foundation Day?

- (A) Akshay Tiritiya
(B) Ram Navmi
(C) Krishan Janmashtami
(D) Sheetla Ashtami

निम्न में से बीकानेर का स्थापना दिवस कौन सा है?

- (A) अक्षय तृतीया
(B) राम नवमी
(C) कृष्ण जन्माष्टमी
(D) शीतलाष्टमी

7 Who among the following folk-deity is known as deity of camels?

- (A) Harbhuji (B) Tejaji
(C) Pabuji (D) Gogaji

निम्नलिखित में से किस लोकदेवता को ऊंटों का देवता माना जाता है?

- (A) हरभूजी (B) तेजाजी
(C) पाबूजी (D) गोगाजी



8 Lumpy disease has created health problems in -

- (A) Crops (B) Birds
(C) Human (D) Cattle

लम्पी डिजिज के कारण स्वास्थ्य समस्या हुई है -

- (A) फसलों को (B) पक्षियों को
(C) इंसानों को (D) मवेशियों को

9 $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} +$

$\frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} = ?$

- (A) $\frac{9}{10}$ (B) $1\frac{1}{11}$
(C) $\frac{11}{10}$ (D) $\frac{10}{11}$

10 In which fort nine similar palaces are built?

- (A) Chittorgarh (B) Gagron
(C) Taragarh (D) Nahargarh

एक जैसे नौ महल किस किले में बने हुए हैं?

- (A) चित्तौड़गढ़ (B) गागरोग
(C) तारागढ़ (D) नाहरगढ़

11 Which district of Rajasthan has highest area of very dense forest in 2021?

- (A) Alwar (B) Pratapgarh
(C) Udaipur (D) Sirohi

2021 में राजस्थान के कौन से जिले में सर्वाधिक क्षेत्र में सघन वन पाये जाते हैं?

- (A) अलवर (B) प्रतापगढ़
(C) उदयपुर (D) सिरौही

12 Who was the founder of Rajasthan Mahila Parishad in Udaipur?

- (A) Kamla Swadhin
(B) Shanta Trivedi
(C) Kokila Devi
(D) Sushila Tripathi

उदयपुर में राजस्थान महिला परिषद् की संस्थापक कौन थी?

- (A) कमला स्वाधीन
(B) शांता त्रिवेदी
(C) कोकिला देवी
(D) सुशीला त्रिपाठी

13 How many districts of Rajasthan are located along the border with Pakistan?

राजस्थान के कितने जिले पाकिस्तान की सीमा के सहारे स्थित हैं?

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

14 According to Right to Education Act girls studying in private schools in Rajasthan can now avail free education till _____ class.

- (A) XIth (B) XIIth
(C) IXth (D) Xth

शिक्षा का अधिकार अधिनियम के तहत राजस्थान में निजी स्कूलों में अध्ययनरत बालिकाएं अब _____ तक निःशुल्क पढ़ सकेंगी।

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

15 In humans total number of chromosome are

मानव में कितने गुणसूत्र होते हैं ?

- (A) 25 (B) 46
(C) 22 (D) 44



16 Rajasthan has huge potential of Bio-mass power generation on account of -

- (A) Forests
(B) Dry stems (sticks of mustard) and cattle wealth
(C) Desert Terrain
(D) Direct sun rays

राजस्थान में बायो-मास ऊर्जा के उत्पादन हेतु विशाल संभावनायें किस कारण से हैं?

- (A) वन
(B) सूखी लकड़ियां (सरसों की लकड़ियां) एवं पशुधन
(C) मरुस्थलीय भूखंड
(D) प्रत्यक्ष सूर्य किरणें

17 As per the Animal (Livestock) Census 2019, the district having highest number of Buffaloes in Rajasthan is -

- (A) Bharatpur (B) Udaipur
(C) Jaipur (D) Alwar

पशुधन गणना 2019 के अनुसार राजस्थान में सर्वाधिक भैंसों की संख्या वाला जिला है -

- (A) भरतपुर (B) उदयपुर
(C) जयपुर (D) अलवर

18 Khejri is the species of vegetation (tree) found in the _____ forests.

- (A) Tropical Thorn
(B) Tropical Evergreen
(C) Sub-tropical Hilly
(D) Tropical Dry Deciduous

खेजड़ी वनस्पति प्रजाति (वृक्ष) _____ वनों में पाई जाती है।

- (A) उष्णकटिबंधीय कंटीले
(B) उष्णकटिबंधीय सदाबहार
(C) उपोष्ण पर्वतीय
(D) उष्णकटिबंधीय शुष्क पतझड़

19 Digifest was organised on 19th-20th August, 2022 in -

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

19 से 20 अगस्त 2022 को डिजिफेस्ट आयोजित किया गया -

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

20 What is the compound interest on ₹ 5,000 for 2 years @ 5% p.a. compounded annually?

₹ 5,000 का 2 वर्ष का 5% वार्षिक ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या है जबकि ब्याज की गणना वार्षिक हो ?

- (A) ₹ 512.50 (B) ₹ 515.00
(C) ₹ 500.00 (D) ₹ 510.00

21 Who gave 'Theory of natural selection' ?

- (A) Lamarck (B) Darwin
(C) Mendel (D) Weinberg

“प्राकृतिक चरण का सिद्धांत” किसने दिया था ?

- (A) लैमार्क (B) डार्विन
(C) मेन्डेल (D) वेनबर्ग

22 Ratio of volumes of two cylinders with radii r_1 , r_2 and same height is -

r_1 तथा r_2 त्रिज्या वाले समान ऊँचाई के दो बेलनों के आयतनों का अनुपात है -

- (A) $r_1^3 : r_2^3$ (B) $r_1^2 : r_2^2$
(C) $r_1 : r_2$ (D) 1 : 1

23 The mutiny in Rajasthan started on May 28, 1857 by which soldiers of Nasirabad Cantonment?

- (A) Gorkha Rifles
(B) Kumaon Regiment
(C) Rajputana Rifles
(D) Bangal Native Infantry

राजस्थान में क्रांति का प्रारम्भ 28 मई, 1857 को नसीराबाद छावनी के किन सैनिकों द्वारा हुआ?

- (A) गोरखा राइफल्स
(B) कुमायूँ रेजीमेन्ट
(C) राजपूताना राइफल्स
(D) बंगाल नेटिव इन्फेन्ट्री

24 Who was the architect of Jain temple of Ranakpur?

- (A) Vastupal (B) Napa
(C) Mandan (D) Deepa

रणकपुर के जैन मंदिर का शिल्पी कौन था?

- (A) वास्तुपाल (B) नापा
(C) मण्डन (D) दीपा

25 Who inaugurated United Rajasthan on April 18, 1948?

- (A) Jawahar Lal Nehru
(B) V. P. Menon
(C) Sardar Vallabhbhai Patel
(D) Raj Gopalachari

18 अप्रैल, 1948 को संयुक्त राजस्थान का उद्घाटन किसने किया था?

- (A) जवाहरलाल नेहरू
(B) वी. पी. मेनन
(C) सरदार वल्लभभाई पटेल
(D) राज गोपालाचारी

26 From which area of Rajasthan 'Pandhari Modaks' are famous?

- (A) Sikar (B) Bikaner
(C) Jodhpur (D) Nathdwara

राजस्थान के किस क्षेत्र के 'पनढारी मोदक' प्रसिद्ध हैं?

- (A) सीकर (B) बीकानेर
(C) जोधपुर (D) नाथद्वारा

27 'CAZRI' is situated at -

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

'काजरी' अवस्थित है -

- (A) जालौर में (B) बाड़मेर में
(C) जैसलमेर में (D) जोधपुर में

28 If radius of curvature of a convex mirror is 60 cm, then its focal length is

- (A) +60 cm (B) -60 cm
(C) +30 cm (D) -30 cm

यदि उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 60 सेमी हो, तो उसकी फोकल दूरी है :

- (A) +60 सेमी (B) -60 सेमी
(C) +30 सेमी (D) -30 सेमी

29 If same force acts upon two objects at rest having different masses for the same amount of time, then which of the following will be same for the two objects?

- (A) velocity (B) momentum
(C) acceleration (D) kinetic energy

यदि दो अलग अलग द्रव्यमान वाली स्थिर वस्तुओं पर एक ही समयावधि के लिए समान बल कार्य करता है, तो उन दो वस्तुओं के लिए निम्न में से क्या समान होगा?

- (A) वेग (B) संवेग
(C) त्वरण (D) गतिज ऊर्जा



30 Which of the following pairs, regarding folk-dance and its region in Rajasthan, is incorrect?

- (A) Bamb Rasiya - Bikaner
- (B) Gindar Dance - Shekhawati
- (C) Dhol Dance - Jalore
- (D) Dandiya Dance - Marwar

निम्नलिखित में से, लोकनृत्य एवं उसके क्षेत्र से जुड़े युग्मों में से, कौन सा सही नहीं है?

- (A) बम्ब रसिया - बीकानेर
- (B) गीदड़ नृत्य - शेखावाटी
- (C) ढोल नृत्य - जालौर
- (D) डांडिया नृत्य - मारवाड़

31 The Sitabari fair mainly belongs to _____ tribe.

- (A) Bhil (B) Meena
- (C) Girasia (D) Sahariya

सीताबाडी मेला मुख्यतः _____ जनजाति से सम्बन्धित है।

- (A) भील (B) मीना
- (C) गिरासिया (D) सहरिया

32 In which district of Rajasthan the Gilund archaeological site is located?

- (A) Pali (B) Udaipur
- (C) Bhilwara (D) Rajsamand

राजस्थान के किस जिले में गिलूण्ड पुरातत्व उत्खनन स्थल स्थित है?

- (A) पाली (B) उदयपुर
- (C) भीलवाड़ा (D) राजसमंद

33 Who was the founder of Rathore Dynasty of Marwar?

- (A) Rao Choonda (B) Rao Ranmal
- (C) Rao Siha (D) Rao Jodha

मारवाड़ के राठौड़ राजवंश का संस्थापक कौन था?

- (A) राव चूड़ा (B) राव रणमल
- (C) राव सीहा (D) राव जोधा

34 Let 'm' and 'n' be two positive integers such that $m + n + mn = 118$, then the value of 'm + n' is -

माना 'm' तथा 'n' दो धनात्मक पूर्णांक इस प्रकार हैं कि $m + n + mn = 118$, तब 'm + n' का मान है-

- (A) 22 (B) 24
- (C) 18 (D) 20

35 Which of the following is not a scheme related to the promotion of education in Rajasthan?

- (A) Guru-Mitra (B) Saraswati
- (C) Jeevandhara (D) Lok Jumbish

निम्न में से कौन सी परियोजना राजस्थान में शिक्षा के प्रोत्साहन से संबंधित नहीं है?

- (A) गुरु-मित्र (B) सरस्वती
- (C) जीवनधारा (D) लोक जुम्बिश

36 Which of the following Prashashti was composed by Atri and Mahesh?

- (A) Kumbhalgarh Prashashti
- (B) Kirti Stambh Prashashti
- (C) Bijolia Inscription
- (D) Ranakpur Prashashti

निम्न में से किस प्रशस्ति के रचयिता अत्री और महेश थे?

- (A) कुम्भलगढ़ प्रशस्ति
- (B) कीर्ति स्तंभ प्रशस्ति
- (C) बिजौलिया अभिलेख
- (D) रणकपुर प्रशस्ति



37 Where the famous Sone-chandi ki haveli is located in Rajasthan?

- (A) Bisau - Jhunjhunu
(B) Mahansar - Jhunjhunu
(C) Laxmangarh - Sikar
(D) Pokran - Jaisalmer

राजस्थान में प्रसिद्ध सोने-चाँदी की हवेली कहाँ स्थित है?

- (A) बिसाऊ - झुंझुनू
(B) महनसर - झुंझुनू
(C) लक्ष्मणगढ़ - सीकर
(D) पोकरण - जैसलमेर

38 The sum of the squares of three consecutive positive odd integers is 155, then the product of largest and smallest numbers is -

तीन क्रमागत धनात्मक विषम पूर्णाकों के वर्गों का योगफल 155 है, तब सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं का गुणनफल है -

- (A) 63 (B) 45
(C) 21 (D) 117

39 Who was the founder of Chauhan dynasty of Ranthambhore?

- (A) Govindraj (B) Valahan
(C) Pruthviraj (D) Hammir

रणथम्भौर के चौहान राजवंश का संस्थापक कौन था?

- (A) गोविन्दराज (B) वाल्हण
(C) पृथ्वीराज (D) हम्मीर

40 Navnera dam is under construction on-

- (A) Kalisindh (B) Banas
(C) Chambal (D) Mahi

नौनेरा (नवनेरा) बाँध का निर्माण कार्य चल रहा है-

- (A) कालीसिंध पर (B) बनास पर
(C) चम्बल पर (D) माही पर

41 Which of the following is not the traditional method of water conservation in Rajasthan?

- (A) Toba (B) Johad
(C) Nali (D) Nadi

निम्नलिखित में से राजस्थान में कौन सी जल संरक्षण की परंपरागत विधि नहीं है?

- (A) टोबा (B) जोहड़
(C) नाली (D) नाड़ी

42 Which of the following ornaments is not worn around neck?

- (A) Sari (B) Rakhri
(C) Tulsi (D) Timaniya

निम्न में से कौन सा आभूषण गले में पहना नहीं जाता?

- (A) सरी (B) रखड़ी
(C) तुलसी (D) तिमनिया

43 On the occasion of World Tribal Day the foundation was laid for a bridge to be constructed on which river in Banswara district?

- (A) Anaas (B) Chap
(C) Haran (D) Airav/Erav

विश्व आदिवासी दिवस के अवसर पर बांसवाड़ा जिले की किस नदी पर पुल बनाने का शिलान्यास हुआ?

- (A) अनास (B) चाप
(C) हरन (D) एरव

44 Where the 84 Pillars Cenotaph is located?

- (A) Sivana (B) Bundi
(C) Karauli (D) Jaisalmer

चौरासी खम्भों की छतरी कहाँ स्थित है?

- (A) सिवाणा (B) बूंदी
(C) करौली (D) जैसलमेर



45 Energy possessed by water stored in a dam is

- (A) chemical energy
(B) potential energy
(C) kinetic energy
(D) electrical energy

बाँध में संग्रहित जल के द्वारा धारण की गई ऊर्जा है:

- (A) रासायनिक ऊर्जा
(B) स्थितिज ऊर्जा
(C) गतिज ऊर्जा
(D) विद्युत ऊर्जा

46 Fathom is the unit of measurement of -

- (A) Volume of water
(B) Flow of water
(C) Depth of water
(D) Density of water

फैदम, मापने की इकाई है -

- (A) जल के आयतन की
(B) जल के बहाव की
(C) जल की गहराई की
(D) जल के घनत्व की

47 Where is the Black Buck Sanctuary located?

- (A) Ranthambore
(B) Kumbhalgarh
(C) Talchhapar
(D) Sujangarh

कृष्ण मृग अभयारण्य कहाँ स्थित है?

- (A) रणथम्बौर
(B) कुम्भलगढ़
(C) तालछापर
(D) सुजानगढ़

48 If the length of a conductor and its radius are doubled, then the resistance of the conductor will become

- (A) double (B) zero
(C) half (D) one-fourth

यदि किसी चालक की लम्बाई व त्रिज्या को दुगना कर दिया जाए तो उसका प्रतिरोध हो जाएगा :

- (A) दुगना (B) शून्य
(C) आधा (D) एक-चौथाई

49 To boost para athletics in Rajasthan Residential Para Sports Academies are to come up in which two cities?

- (A) Jodhpur and Bikaner
(B) Bikaner and Udaipur
(C) Jodhpur and Jaipur
(D) Jaipur and Udaipur

राजस्थान में पैरा एथलेटिक्स को बढ़ावा देने के लिये किन दो शहरों में आवासीय पैरा स्पोर्ट्स अकादमियाँ स्थापित की जायेंगी ?

- (A) जोधपुर एवं बीकानेर
(B) बीकानेर एवं उदयपुर
(C) जोधपुर एवं जयपुर
(D) जयपुर एवं उदयपुर

50 In which of the following region of Rajasthan, Tharparkar cow breed is found?

- (A) Central Aravali
(B) Western
(C) South-Western
(D) North-Western

निम्न में से राजस्थान के कौन से भाग में थारपारकर गाय पाई जाती है ?

- (A) मध्य अरावली
(B) पश्चिमी
(C) दक्षिणी-पश्चिमी
(D) उत्तर-पश्चिमी

- 51 'Kasumal' colour means :
(A) Blue colour (B) Yellow colour
(C) Red colour (D) Black colour

'कसूमल' रंग का अर्थ है :

- (A) नीला रंग (B) पीला रंग
(C) लाल रंग (D) काला रंग

- 52 Recently, Amagarh Reserve was in news, it is famous for -

- (A) Elephant Safari
(B) Leopard Safari
(C) Tiger Safari
(D) Bird Watching

हाल ही में आमागढ रिजर्व खबरों में था, यह प्रसिद्ध है -

- (A) हाथी सफारी के लिए
(B) लेपर्ड सफारी के लिए
(C) टाइगर सफारी के लिए
(D) पक्षियों के लिए

- 53 Abscissa of a point is negative in -

- (A) II quadrant only
(B) IV quadrant only
(C) II and III quadrants
(D) III and IV quadrants

एक बिंदु का भुज ऋणात्मक होता है -

- (A) केवल II चतुर्थांश में
(B) केवल IV चतुर्थांश में
(C) II तथा III चतुर्थांशों में
(D) III तथा IV चतुर्थांशों में

- 54 Who is famous for 'Kavad' making?

- (A) Sahibram
(B) Champalal
(C) Ustad Lalchand
(D) Mangilal Mistry

'कावड़' बनाने के लिए कौन प्रसिद्ध है?

- (A) साहिबराम
(B) चम्पालाल
(C) उस्ताद लालचन्द
(D) मांगीलाल मिस्त्री

- 55 Which of the following is not a breed of Sheep?

- (A) Nali (B) Pugal
(C) Rathi (D) Chokhla

निम्नलिखित में से कौन सी भेड़ की नस्ल नहीं है?

- (A) नाली (B) पुगल
(C) राठी (D) चोखला

- 56 Great Boundary Fault does not pass through _____.

- (A) Sawai Madhopur
(B) Dhaulpur
(C) Kota
(D) Udaipur

महान सीमा भ्रंश _____ में से नहीं गुजरता है।

- (A) सवाई माधोपुर
(B) धौलपुर
(C) कोटा
(D) उदयपुर



57 If the zeroes of the quadratic polynomial $x^2 + (a+1)x + b$ are 2 and -3, then -

यदि द्विघात बहुपद $x^2 + (a+1)x + b$ के शून्यक 2 तथा -3 हो, तो -

- (A) $a = 2, b = -6$
- (B) $a = 0, b = -6$
- (C) $a = -7, b = -1$
- (D) $a = 5, b = -1$

58 The property which serves as a criterion of purity of an organic compound is -

- (A) Density
- (B) Crystalline nature
- (C) Solubility in water
- (D) Melting point

वह गुण जो कि कार्बनिक यौगिक की शुद्धता का मापदंड है -

- (A) घनत्व
- (B) क्रिस्टलीय प्रकृति
- (C) पानी में घुलनशीलता
- (D) गलनांक

59 Each form of allotropes differs in their -

- (A) Kinetic properties
- (B) Muscular properties
- (C) Physical properties
- (D) Chemical properties

अपररूप का प्रत्येक रूप भिन्न होता है, उनके

- (A) गतिक गुणों में
- (B) माँसपेशीय गुणों में
- (C) भौतिक गुणों में
- (D) रासायनिक गुणों में

60

A new flying training academy is to open at _____ under the flying training organization policy of the Airport Authority of India.

- (A) Kishangarh, Ajmer
- (B) Lalgah, Shri Ganganagar
- (C) Kolana, Jhalawar
- (D) Naal, Bikaner

भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की उड़ान प्रशिक्षण संगठन नीति के तहत _____ में एक नई उड़ान प्रशिक्षण अकादमी खोली जानी है।

- (A) किशनगढ़, अजमेर
- (B) लालगढ़, श्री गंगानगर
- (C) कोलाना, झालावाड़
- (D) नाल, बीकानेर

61

Which one of the following rivers is not flowing in Baran district?

- (A) Parvati
- (B) Parvan
- (C) Kural
- (D) Kunu

निम्न में से कौन सी नदी बारां जिले में प्रवाहित नहीं होती है?

- (A) पार्वती
- (B) परवन
- (C) कुराल
- (D) कुनु

62

From where Motilal Tejawat initiated the present movement of tribals?

- (A) Jharole
- (B) Padauna
- (C) Kotra
- (D) Sirohi

मोतीलाल तेजावत ने कहाँ से आदिवासियों का वर्तमान आंदोलन आरम्भ किया?

- (A) झाड़ोल
- (B) पडौना
- (C) कोटड़ा
- (D) सिरोही



63 When was the first tourism policy declared in Rajasthan?

राजस्थान में प्रथम पर्यटन नीति किस वर्ष में घोषित की गई?

- (A) 2002 (B) 2003
(C) 2000 (D) 2001

64 Where the famous tourist place 'Jaswant Thada' is located?

प्रसिद्ध पर्यटन स्थल 'जसवंत थडा' कहाँ अवस्थित है?

- (A) Kota (B) Jodhpur
(C) Jalore (D) Nagaur
(A) कोटा (B) जोधपुर
(C) जालोर (D) नागौर

65 The value of a laptop depreciates by 10% every year. By what percent will the value of the laptop decrease after 3 years?

एक लैपटॉप के मूल्य में प्रति वर्ष 10% का हास होता है। 3 वर्षों के पश्चात् लैपटॉप के मूल्य में कितने प्रतिशत का हास होगा?

- (A) 27.1% (B) 25%
(C) 30% (D) 27.5%

66 When did Five Year Plans start in Rajasthan?

राजस्थान में पंचवर्षीय योजनाओं की शुरुआत कब हुई?

- (A) 1991-92 (B) 1966-67
(C) 1951-52 (D) 1955-56

67 Rana Pratap Sagar Dam is located in the district of -

राणा प्रताप सागर बाँध किस जिले में स्थित है?

- (A) Chittorgarh (B) Tonk
(C) Rajsamand (D) Kota
(A) चित्तौड़गढ़ (B) टोंक
(C) राजसमंद (D) कोटा

68 'School Padharo Jaisane Ri Ladli' scheme is targeting the girls of _____ Age group.

'स्कूल पधारो जैसाणे री लाडली' योजना ने _____ आयु वर्ग की बालिकाओं को लक्षित किया है।

- (A) 3 to 6 years (B) 5 to 9 years
(C) 5 to 8 years (D) 10 to 18 years
(A) 3 से 6 वर्ष (B) 5 से 9 वर्ष
(C) 5 से 8 वर्ष (D) 10 से 18 वर्ष

69 Hamel is an ornament worn in which part of body?

हमेल शरीर के किस अंग में पहना जाने वाला आभूषण है?

- (A) In neck (B) In waist
(C) In hands (D) In legs
(A) गले में (B) कमर में
(C) हाथों में (D) पैरों में

70 A metal commonly used in computer chip is -

कम्प्यूटर चिप में ज्यादातर काम में आने वाली धातु है -

- (A) Silicon (B) Copper
(C) Tin (D) Zinc
(A) सिलिकन (B) कॉपर
(C) टिन (D) जिंक

71 A and B started a business together and got a profit in the ratio 3:5. If B invested ₹ 80,000 for 12 months, then A invested ₹ 72,000 for how many months?

- (A) 8 months (B) 6 months
(C) 10 months (D) 9 months

A तथा B ने एक साथ एक व्यवसाय प्रारम्भ किया और 3:5 के अनुपात में लाभ प्राप्त किया। यदि B ने 12 माह के लिए ₹ 80,000 निवेश किये, तो A ने ₹ 72,000 कितने माह के लिए निवेश किये ?

- (A) 8 माह (B) 6 माह
(C) 10 माह (D) 9 माह



72 Who was the author of 'Brihat Katha Kosh'?

- (A) Rajshekhar (B) Chandra Shekhar
(C) Haribhadra (D) Harisen

'बृहत् कथा कोष' का लेखक कौन था?

- (A) राजशेखर (B) चन्द्रशेखर
(C) हरिभद्र (D) हरिसेन

73 The base of an isosceles triangle is 24 cm and its area is 192 cm^2 , then its perimeter is -

- (A) 64 cm (B) 72 cm
(C) 60 cm (D) 68 cm

एक समद्विबाहु त्रिभुज का आधार 24 सेमी है तथा इसका क्षेत्रफल 192 सेमी^2 है, तो इसका परिमाप है-

- (A) 64 सेमी (B) 72 सेमी
(C) 60 सेमी (D) 68 सेमी

74 In which year the princely state of Sirohi concluded treaty with British?

- (A) 1823 A.D. (B) 1825 A.D.
(C) 1817 A.D. (D) 1818 A.D.

सिरोही रियासत ने अंग्रेजों के साथ संधि किस वर्ष में की थी?

- (A) 1823 ई. (B) 1825 ई.
(C) 1817 ई. (D) 1818 ई.

75 Where was Bharatpur Prajamandal established?

- (A) Hisar (B) Rewari
(C) Bharatpur (D) Bayana

भरतपुर प्रजामण्डल कहाँ स्थापित किया गया था?

- (A) हिसार (B) रेवाड़ी
(C) भरतपुर (D) बयाना

76 Which type of Samantas in Marwar State were exempted from Rekh, Hukamnama and Chakri for 3 generations?

- (A) Sardar (B) Ranawat
(C) Rajvi (D) Kumpawat

मारवाड़ राज्य में किस प्रकार के सामंतों को रेख, हुकमनामा और चाकरी से 3 पीढ़ियों के लिए मुक्त किया जाता था?

- (A) सरदार (B) राणावत
(C) राजवी (D) कुम्पावत

77 If $p = \frac{4xy}{x+y}$, then the value of

$$\frac{p+2x}{p-2x} + \frac{p+2y}{p-2y} \text{ is -}$$

यदि $p = \frac{4xy}{x+y}$, तो $\frac{p+2x}{p-2x} + \frac{p+2y}{p-2y}$ का

मान है

- (A) 2 (B) 4
(C) 0 (D) 1

78 P is thrice efficient as Q and Q takes 12 days to do a work, then in how many days P can finish the half of that work?

- (A) 4 days (B) 2 days
(C) 8 days (D) 6 days

P, Q से तीन गुणा कुशल है तथा Q एक काम को करने में 12 दिन लेता है, तो कितने दिनों में P उस काम का आधा खत्म कर सकता है?

- (A) 4 दिन (B) 2 दिन
(C) 8 दिन (D) 6 दिन

$$Q = 12$$

$$P = 3 \times \frac{12}{2} = 18$$

The winter rainfall in Rajasthan is the result of cyclones, which originate from the _____.

- (A) Arabian Sea
- (B) Mediterranean Sea
- (C) Black Sea
- (D) Red Sea

राजस्थान में शीतकालीन वर्षा उन चक्रवातों के परिणाम स्वरूप होती है, जो _____ में उत्पन्न होते हैं।

- (A) अरब सागर
- (B) भूमध्य सागर
- (C) काला सागर
- (D) लाल सागर

80 Which school of painting is related with 'Pichhbai' Paintings?

- (A) Alwar School
- (B) Bundi School
- (C) Nathdwara School
- (D) Kishangarh School

'पिछवाई' चित्रण किस चित्रकला शैली से सम्बन्धित है?

- (A) अलवर शैली
- (B) बूंदी शैली
- (C) नाथद्वारा शैली
- (D) किशनगढ़ शैली

81 Ravan Hattha is whose major musical instrument?

- (A) Mirasi
- (B) Bhōpa
- (C) Bhil
- (D) Kalbeliye

रावण हत्था किसका मुख्य वाद्य यंत्र है?

- (A) मिरासी
- (B) भोपा
- (C) भील
- (D) कालबेलिये

82 If the height of right circular cylinder is equal to its radius a then volume of cylinder is

यदि एक लम्बवृत्तिय बेलन की ऊँचाई इसकी त्रिज्या a के बराबर हो तो बेलन का आयतन है -

- (A) $2\pi a^3$
- (B) πa^3
- (C) πa^2
- (D) $\frac{1}{2}\pi a^3$

83 Under whose direction the Balathal Civilization was excavated?

- (A) R. C. Agarwal
- (B) Amlanand Ghosh
- (C) B. B. Lal
- (D) V. N. Misra

बालाथल सभ्यता का उत्खनन किसके निर्देशन में हुआ?

- (A) आर. सी. अग्रवाल
- (B) अमलानंद घोष
- (C) बी. बी. लाल
- (D) वी. एन. मिश्र

84 Which of the following is an essential element for protein synthesis?

- (A) Nitrogen
- (B) Boron
- (C) Iron
- (D) Nickel

प्रोटीन के संश्लेषण के लिए आवश्यक तत्व है :

- (A) नाइट्रोजन
- (B) बोरॉन
- (C) लौह
- (D) निकल

85 When an object is thrown vertically upwards, what will be its velocity at its maximum height?

- (A) 9.8 m/s
- (B) 14.7 m/s
- (C) 0 m/s
- (D) 4.9 m/s

जब किसी वस्तु को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है तो उसकी अधिकतम ऊँचाई पर उसका वेग क्या होगा?

- (A) 9.8 मी/से
- (B) 14.7 मी/से
- (C) 0 मी/से
- (D) 4.9 मी/से

86 An Isohyet line dividing Rajasthan into two almost equal parts is -

- (A) 75 cm (B) 100 cm
(C) 25 cm (D) 50 cm

समवर्षा रेखा जो राजस्थान को लगभग दो समान भागों में विभाजित करती है, वह है -

- (A) 75 सेमी (B) 100 सेमी
(C) 25 सेमी (D) 50 सेमी

87 Rajasthan which stands first in the solar energy production is at what position in the roof top solar plant?

- (A) Fourth (B) Fifth
(C) Second (D) Third

सौर ऊर्जा उत्पादन में प्रथम स्थान पर स्थापित राजस्थान रूफ टॉप सौर संयंत्र में किस स्थान पर है?

- (A) चौथे (B) पाँचवें
(C) दूसरे (D) तीसरे

88 Which one of the following dialects has clear influence of Gujarati language?

- (A) Mewati (B) Hadauti
(C) Malvi (D) Vagadi

निम्नलिखित में से किस बोली पर गुजराती भाषा का स्पष्ट प्रभाव है?

- (A) मेवाती (B) हाड़ौती
(C) मालवी (D) वागड़ी

89 Potato is a modified :

- (A) Leaf (B) Fruit
(C) Root (D) Stem

आलू, एक रूपांतरित है :

- (A) पर्ण (B) फल
(C) जड़ (D) तना

90 Reproduction in yeast cell takes place by:

- (A) Multiple fission
(B) Fragmentation
(C) Budding
(D) Binary fission

यीस्ट कोशिका में जनन की विधि है :

- (A) बहुखण्डन
(B) विखण्डन
(C) मुकुलन
(D) द्विखण्डन

91 The 12th term from the last of the AP 3, 8, 13, 253 is -

स. श्रे. 3, 8, 13, 253 का अंतिम छोर से 12वाँ पद है -

- (A) 196 (B) 193
(C) 200 (D) 198

92 Bhadla Solar Park is situated in -

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

भड़ला सोलर पार्क स्थित है -

- (A) जैसलमेर में (B) बाड़मेर में
(C) जयपुर में (D) जोधपुर में

93 The plateau region from Bhaisroadgarh to Bijoliya is known as -

- (A) Kanthal (B) Tiba
(C) Chhappan (D) Uparmaal

भैसरोडगढ़ से बिजोलिया के बीच स्थित पठारी प्रदेश कहलाता है -

- (A) काँठल (B) टीबा
(C) छप्पन (D) ऊपरमाल

94 Tarkashi is associated with ?

- (A) Jaipur (B) Bikaner
(C) Nathdwara (D) Jodhpur

तारकशी का संबंध है ?

- (A) जयपुर (B) बीकानेर
(C) नाथद्वारा (D) जोधपुर

95 Which is the densest substance on Earth?

- (A) Steel (B) Osmium
(C) Platinum (D) Copper

पृथ्वी/धरती पर अधिकतम घनत्व वाला पदार्थ कौन सा है ?

- (A) स्टील (B) ऑस्मियम
(C) प्लैटिनम (D) कॉपर

96 In which district of Rajasthan Degana mines are located?

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

डेगाना खानें राजस्थान के किस जिले में स्थित हैं ?

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

97 The 3rd Sunder Kanti Joshi Awards were awarded to Sonal Kalal and Anaya Garg on April 3, 2022. For which sport is these awards instituted?

- (A) Athletics (B) Badminton
(C) Hockey (D) Cricket

तृतीय सुन्दर कांति जोशी पुरस्कार 3 अप्रैल, 2022 को सोनल कलाल एवं अनाया गर्ग को दिये गये। यह पुरस्कार किस खेल के लिये स्थापित किये गये हैं ?

- (A) एथलेटिक्स (B) बैडमिन्टन
(C) हॉकी (D) क्रिकेट

98 Which region is considered as birth place of Rajasthani Painting?

- (A) Mewar (B) Dhoondhar
(C) Hadauti (D) Marwar

किस क्षेत्र को राजस्थानी चित्रकला का जन्मस्थान माना जाता है ?

- (A) मेवाड़ (B) ढूँढाड़
(C) हाड़ौती (D) मारवाड़

99 Where was born the second Meera of Rajasthan Sant Ranabai?

- (A) Sabala (B) Harnava
(C) Kudki (D) Kapdod

राजस्थान की दूसरी मीरा संत रानाबाई का जन्म कहाँ हुआ था ?

- (A) साबला (B) हरनावा
(C) कुडकी (D) कापडोद

100 Who among the following rulers of Marwar is also called 'Maharana Pratap' of Marwar?

- (A) Rao Jodha
(B) Raja Udaisingh
(C) Rao Chandrasen
(D) Rao Maldev

निम्नलिखित मारवाड़ के शासकों में से किसे मारवाड़ का 'महाराणा प्रताप' भी कहा जाता है ?

- (A) राव जोधा
(B) राजा उदयसिंह
(C) राव चन्द्रसेन
(D) राव मालदेव

