

1. Which of the following is a couple dance?
- (A) Chari dance      (B) Geendar dance  
 (C) Mandal dance      (D) Shankariya dance

निम्नलिखित में से कौन सा युगल नृत्य है?

- (A) चरी नृत्य      (B) गींदड़ नृत्य  
 (C) मांदल नृत्य      (D) शंकरिया नृत्य
2. The Department of Tourism in Rajasthan was established in -
- (A) 1958      (B) 1952  
 (C) 1956      (D) 1954

राजस्थान में पर्यटन विभाग की स्थापना हुई थी -

- (A) 1958 में      (B) 1952 में  
 (C) 1956 में      (D) 1954 में

3. The Mascot of Tokyo Olympics is -
- (A) Eagle      (B) Suminski  
 (C) Panda      (D) Miraitowa

टोक्यो ओलंपिक का शुभंकर है -

- (A) ईगल      (B) सुमिन्सकी  
 (C) पाण्डा      (D) मिराइतोवा

4. Which one of the following is not a type of sand dune in Rajasthan?
- (A) Seif      (B) Barkhan  
 (C) Parabolic      (D) Thali

राजस्थान में निम्नलिखित में से कौनसा एक बालुका स्तूप का प्रकार नहीं है?

- (A) सीफ      (B) बरखान  
 (C) पैराबोलिक      (D) थली

5. 'Furious Fifties' winds are associated with -
- (A) westerly winds      (B) tropical cyclones  
 (C) trade winds      (D) polar winds

'भयंकर पचासा' पवनें संबंधित हैं -

- (A) पछुवा पवनों से      (B) उष्ण कटिबंधीय  
 चक्रवातों से  
 (C) व्यापारिक पवनों से      (D) ध्रुवीय पवनों से

Which of the following is a couple dance?  
ance (B) Geendar dance  
l dance (D) Shankariya dance

न में से कौन सा युगल नृत्य है?  
त्य (B) गीदड़ नृत्य  
नृत्य (D) शंकरिया नृत्य  
partment of Tourism in Rajasthan  
established in -  
68 (B) 1952  
56 (D) 1954

यान में पर्यटन विभाग की स्थापना हुई थी -  
958 में (B) 1952 में  
1956 में (D) 1954 में  
e Mascot of Tokyo Olympics is -  
Eagle (B) Suminski  
Panda (D) Miraitowa

प्रथम ओलंपिक का शुभकर है -  
A) इंगल (B) सुमिन्स्की  
पाल्डा (D) मिराईतोवा  
Which one of the following is not a type of  
sand dune in Rajasthan?  
Seif (B) Barkhan  
Parabolic (D) Thali

यान में निम्नलिखित में से कौनसा एक बालुका  
प्रकार नहीं है?  
(B) बरखान  
(D) थली

Fifties' winds are associated with -  
tly winds (B) tropical cyclones  
inds (D) polar winds

पवन संबंधित हैं -  
से (B) उष्ण कटिबंधीय  
चक्रवातों से  
ों से (D) ध्रुवीय पवनों से

6. The maximum number of dust storms occur  
in May and June in which district of  
Rajasthan?  
(A) Barmer (B) Ganganagar  
(C) Jaisalmer (D) Bikaner

राजस्थान में मई और जून में सर्वाधिक धूल भरी  
आधियाँ किस जिले में आती हैं?  
(A) बाड़मेर (B) गंगानगर  
(C) जैसलमेर (D) बीकानेर

7. Which dialect did Grierson also call as  
dialect of Bhil tribe?  
(A) Ahirwati (B) Dingal  
(C) Wagdi (D) Nimadi

**SSC**  
प्रियर्सन ने किस बोली को भीलों की बोली की सज्जा  
दी है?  
(A) अहीरवाटी (B) डिंगल  
(C) वागड़ी (D) नीमाड़ी

8. The Sea of Marmara connects -  
(A) the Black Sea and Aegean Sea  
(B) the Black Sea and Caspian Sea  
(C) the Black Sea and Mediterranean Sea  
(D) the Caspian Sea and Azov Sea

मरमरा सागर जोड़ता है -  
(A) काला सागर और एजियन सागर को  
(B) काला सागर और कैस्पियन सागर को  
(C) काला सागर और भूमध्य सागर को  
(D) कैस्पियन सागर और आजोव सागर को

9. Match List - I with List - II and select the correct answer using the code given below -

**List - I (Animal Fair)**

- 1 Veer Tejaji
- 2 Shivratri
- 3 Chandrabhaga
- 4 Mallinath

**List - II (Place)**

- (i) Barmer
- (ii) Bharatpur
- (iii) Parbatsar
- (iv) Jhalrapatan

**Code -**

- (A) 1-(iii), 2-(i), 3-(iv), 4-(ii)  
(B) 1-(i), 2-(ii), 3-(iv), 4-(iii)  
(C) 1-(iii), 2-(ii), 3-(iv), 4-(i)  
(D) 1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए -

**सूची-I (पशु मेला)**

- 1 वीर तेजाजी
- 2 शिवरात्रि
- 3 चन्द्रभागा
- 4 मल्लीनाथ

**सूची-II (स्थान)**

- (i) बाड़मेर
- (ii) भरतपुर
- (iii) परबतसर
- (iv) झालरापाटन

**कूट -**

- (A) 1-(iii), 2-(i), 3-(iv), 4-(ii)  
(B) 1-(i), 2-(ii), 3-(iv), 4-(iii)  
~~(C)~~ 1-(iii), 2-(ii), 3-(iv), 4-(i)  
(D) 1-(i), 2-(iii), 3-(iv), 4-(ii)

10. 'Abhanga' means -

- (A) devotional poetry dedicated to Vithoba  
(B) residence of Bhakti Saints  
(C) clothes worn by the Saints of Maharashtra Dharma  
(D) literature of Nirguna Saints

'अभंग' का तात्पर्य है -

- (A) विठोबा को समर्पित भक्ति काव्य  
(B) भक्ति संतों के आवास  
(C) महाराष्ट्र धर्म के संतों द्वारा पहने गए वस्त्र  
(D) निर्गुण संतों का साहित्य

1. Which one of the following (Biosphere Reserve Area - State) is not matched correctly?

- (A) Nokrek - Meghalaya
- (B) Agasthyamalai - Karnataka
- (C) Cold desert - Himachal Pradesh
- (D) Manas - Assam

निम्नलिखित में से कौन सा (जैवमण्डलीय सुरक्षित क्षेत्र - राज्य) सही सुमेलित नहीं है?

- (A) नोकरेक - मेघालय
- (B) अगस्त्यमलाई - कर्नाटक
- (C) शीत मरुभूमि - हिमाचल प्रदेश
- (D) मानस - असम

2. Dajiya and Chimata are associated with which tribe of Rajasthan?

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

दजिया और चिमाता राजस्थान की किस जनजाति से सहसम्बन्धित हैं?

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

**SSC**

**adda 24**

13. The musical instrument, which is played in Kachchi Godi dance is -

- (A) Jhanjh
- (B) Kamayacha
- (C) Surnai
- (D) Algoja

वाद्य यंत्र, जो कच्छी घोड़ी नृत्य में बजाया जाता है -

- (A) झाङ्ग
- (B) कामायचा
- (C) सुरनाई
- (D) अलगोजा

14. The highest peak in Rocky Mountains is -

- (A) Mt. Hood
- (B) Robson
- (C) Elbert
- (D) Blanca

रॉकी पर्वतों की सर्वोच्च चोटी है -

- (A) माउण्ट हुड
- (B) रॉबसन
- (C) एल्बर्ट
- (D) ब्लांक

15. Which of the following (Book – Author) is correctly matched?

  - (A) Indian Struggle – Subhas Chandra Bose
  - (B) India Divided – Maulana Azad
  - (C) Unhappy India – Jawahar Lal Nehru
  - (D) India Wins Freedom – Rajendra Prasad

निम्नलिखित में से कौन सा (पुस्तक – लेखक) सही सुमेलित है?

- (A) इण्डियन स्ट्रगल - सुभाष चंद्र बोस
  - (B) इण्डिया डिवाइडेड - मौलाना आज़ाद
  - (C) अनहैप्पी इण्डिया - जवाहर लाल नेहरू
  - (D) इण्डिया विन्स फ्रीडम - राजेन्द्र प्रसाद

16. The two famous painters who came to India during Humayun's reign were -

- (A) Mansur and Sayyid Ali
  - (B) Sayyid Ali and Abdus Samad
  - (C) Mohammad Nazir and Sayyid Ali
  - (D) Mohammad Nazir and Abdus Samad

हुमायूँ के शासनकाल में भारत आने वाले दो प्रसिद्ध चित्रकार कौन थे?

- (A) मंसूर तथा सैयद अली
  - (B) सैयद अली तथा अब्दुस्समद✓
  - (C) मुहम्मद नजीर तथा सैयद अली
  - (D) मुहम्मद नजीर तथा अब्दुस्समद

17. The Headquarters of Merwara Battalion formed in 1822 was -



1822 ई. में गठित मेरवाड़ा बटालियन का मुख्यालय था -

18. Match List - I with List - II and select correct answer using the code given below -

List - I (Saint)

- I. Ramanuja
- II. Madhvacharya
- III. Nimbarka
- IV. Vallabhacharya

List - II (Sect)

- (a) Shuddhadvaita
- (b) Dvaitadvaita
- (c) Vishishtadvaita
- (d) Dvaita



**Code-**

- (A) I - (c), II - (b), III - (d), IV - (a)
- (B) I - (d), II - (c), III - (b), IV - (a)
- (C) I - (c), II - (d), III - (b), IV - (a)
- (D) I - (a), II - (b), III - (c), IV - (d)

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I (संत)

- I. रामानुज
- II. माधवाचार्य
- III. निम्बार्क
- IV. वल्लभाचार्य

सूची-II (सम्प्रदाय)

- (a) शुद्धाद्वैत
- (b) द्वैताद्वैत
- (c) विशिष्टाद्वैत
- (d) द्वैत

**कूट-**

- (A) I - (c), II - (b), III - (d), IV - (a)
- (B) I - (d), II - (c), III - (b), IV - (a)
- (C) I - (c), II - (d), III - (b), IV - (a)
- (D) I - (a), II - (b), III - (c), IV - (d)

**SSC**

**adda 24x7**

19. Which one of the following (Tropical Cyclone - Affecting Area) is not correctly matched?

- (A) Hurricane - Atlantic Ocean
- (B) Typhoon - Western Pacific Ocean
- (C) Cyclone - Indian Ocean
- (D) Willy-Willies - South China Sea

निम्नलिखित में से कौनसा (उष्ण कटिबन्धीय चक्रवात - प्रभावित क्षेत्र) सही सुमेलित नहीं है? —

- (A) हरिकेन - अटलाण्टिक महासागर
- (B) टायफून - पश्चिमी प्रशांत महासागर
- (C) चक्रवात / सायक्लोन - हिन्द महासागर
- (D) विली-विलीज - दक्षिण चीन सागर

20. Mirzai, Dutai and Dagla are the types of -  
(A) Lahariyas                    (B) Turbans  
(C) Dhotis                        (D) Angarakhis

मिरजाई, दुतई और डगला किसके प्रकार हैं?

- (A) लहरिया के (B) पगड़ी के  
(C) धोती के (D) अंगरखी के

21. If we travel along the Luni River from its origin to the end, in which order would we find its tributaries?  
(1) Jawai

- (1) jawai  
(2) Bandi  
(3) Sukari  
(4) Guhiya

**Code -**

(A) 4, 3

- (C) 3, 2, 1, 4      (D) 4, 2, 3, 1

तक यात्रा करते हैं, तो हम इसकी सहायक नदियों  
को किस क्रम में पायेंगे?  
(1) जवाई

- (2) बाणी  
(3) सूकड़ी  
(4) गुहिया  
कूट-

(A) 4

- (C) 3, 2, 1, 4      (D) 4, 2, 3, 1

Folk drama Charbait is related to the following:

- the following cities?  
**(A) Udaipur**      **(B) Tonk**  
**(C) Alwar**

- (C) Alwar (D) Bharatpur  
लोकनाट्य चारबैत किस शहर से संबंधित

(A) उदयपुर  
~~(C) अलवा~~  
(B) टोंक

- (D) भरतपुर  
As per Agricultural Census 2001,  
number of male operational holdings

- number of male operational land holdings in Rajasthan is-

(A) 7.75 Lakhs      (B) 6.86 Lakhs  
(C) 6.66 Lakhs      (D) 6.33 Lakhs

- (C) 68.66 Lakhs      (D) 196.6 Lakhs

- (D) 196.6 लाख

24. The new name given to the Industry Department by Rajasthan Government is -
- (A) Commerce Department  
(B) Industry and Technology Department  
(C) Industry and Co-operative Department  
(D) Industry and Commerce Department

राजस्थान सरकार ने उद्योग विभाग का नया नाम बदलकर रख दिया है -

- (A) वाणिज्य विभाग  
(B) उद्योग और तकनीकी विभाग  
(C) उद्योग और सहकारिता विभाग  
(D) उद्योग एवं वाणिज्य विभाग

25. Who was the architect of Taj Mahal?

- (A) Rahim (B) Ustad Isa  
(C) Khafi Khan (D) Ustad Mansur

ताजमहल का वास्तुकार था -

- (A) रहीम (B) उस्ताद ईसा  
(C) खफी खाँ (D) उस्ताद मस्रूर

26. On whose recommendation Abu and Dilwara Tehsil were merged in Rajasthan?

- (A) Sardar Vallabh Bhai Patel (B) Fazal Ali  
(C) Gurumukh Nihal (D) Gokul Bhai Bhatt Singh

किसकी सिफारिशों के आधार पर आबू एवं देलवाड़ा तहसील को राजस्थान में मिलाया गया था?

- (A) सरदार वल्लभ भाई (B) फजल अली पटेल  
(C) गुरुमुख निहाल सिंह (D) गोकुल भाई भट्ट

27. The medieval ruler who significantly contributed in the development of Khayal style of classical music -

- (A) Firuz Shah (B) Hussain Shah Tughlaq Sharqi  
(C) Ibrahim Adil Shah (D) Wajid Ali Shah

मध्यकालीन शासक, जिसने शास्त्रीय संगीत की ख्याल शैली के विकास में उल्लेखनीय योगदान दिया -

- (A) फिरोज शाह तुगलक (B) हुसैन शाह शर्की  
(C) इब्राहिम आदिल शाह (D) वाजिद अली शाह

स्वच्छ भारत मिशन (शहरी) चरण-I के अंतर्गत कितने शहरी स्थानीय निकायों को खुले में शौच मुक्त घोषित किया गया है?



29. Which one of the following (Topography – Location) is not correctly matched?

  - (A) Bhakar – East Sirohi
  - (B) Ramgarh hill – Rajsamand
  - (C) Bhorat Plateau – Kumbhalgarh to Gogunda
  - (D) Girwa – Udaipur

निम्नलिखित में से कौन सा (स्थलाकृति - अवस्थिति) सही सुमेलित नहीं है? (ए)

- (A) भाकर - पूर्वी सिरोही  
(B) रामगढ़ पहाड़ी - राजसमन्द  
(C) भोराठ पठार - कुम्भलगढ़ से गोगुन्द  
(D) गिरवा - उदयपुर

30. The 'S' shaped oceanic ridge is -

  - (A) Socotra Ridge
  - (B) Mid Atlantic Ridge
  - (C) Eastern Pacific Ridge
  - (D) Prince Edward Ridge

(A) सोकोत्रा कटक (B)

- (B) साकात्रा कटक  
(C) पूर्वी प्रशान्त कटक  
(D) सिंग

31. Which one of the following (Breed - Animal) is not matched correctly?  
(A) Mehsana - Buffalo (B) Sonadi - Sheep  
(C) Sanchori - Cattle (D) Kheri - Goat

निम्नलिखित में से कौन सा (नस्ल - पशु) सुमेलित  
नहीं है?

- (A) मेहसाना - भैंस      (B) सोनाडी - भेड़  
 (C) सांचौरी - गाय      (D) खेरी - बकरी

32. Which of the following (Style) is not correctly matched?

- (A) Vijay Singh – Deogarh
- (B) Raj Singh I – Nathdwara
- (C) Anoop Singh – Bikaner
- (D) Sawant Singh – Kishangarh

निम्नलिखित में से कौन सा (शासक – चित्रकला शैली) सही सुमेलित नहीं है?

- (A) विजयसिंह – देवगढ़
- (B) राजसिंह I – नाथद्वारा
- (C) अनूपसिंह – बीकानेर
- (D) सावंतसिंह – किशनगढ़

33. 'Vande Bharat Mission' is related to -

- (A) make compulsory recitation of Vande Mataram in all the theatres
- (B) send astronomers on moon
- (C) provide subsistence allowance to aged women
- (D) bring back Indian nationals stranded in foreign countries during Covid pandemic

'वन्दे भारत मिशन' संबंधित है -

- (A) समस्त सिनेमाघरों में वंदे मातरम् गाने को अनिवार्य बनाने से
- (B) चन्द्रमा पर अंतरिक्ष यात्री भेजने से
- (C) बुजुर्ग महिलाओं को गुजारा भत्ता देने से
- (D) कोविड महामारी के दौरान विदेशों में फँसे भारतियों को वापिस लाने से

34. Kamala and Ilaichi are the foremost women painters of which school of painting?

- (A) Jodhpur
- (B) Nathdwara
- (C) Kishangarh
- (D) Bundi

कमला और इलाइची किस चित्रकला शैली की अग्रगण्य महिला चित्रकार हैं?

- (A) जोधपुर
- (B) नाथद्वारा
- (C) किशनगढ़
- (D) बूंदी

35. In the Pradhan Mantri Krishi Sinchay Yojana - Micro Irrigation (PMKSY-MI) the funding pattern with respect to centre : state is -

- (A) 50:50
- (B) 70:30
- (C) 60:40
- (D) 80:20

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना - सूक्ष्म सिंचाई के वित्त पोषण का पैटर्न केन्द्र : राज्य के संबंध में है -

- (A) 50:50
- (B) 70:30
- (C) 60:40
- (D) 80:20

36. The first solar power plant under the PM-KUSUM Scheme has been set up in India at -  
(A) Deolia, Jodhpur (B) Pinan, Alwar  
(C) Balesar, Jodhpur (D) Bhaloji, Jaipur

प्रधानमंत्री-कुसुम योजना के तहत भारत में पहला सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया गया है -

- (A) देवलिया, जोधपुर में (B) पिनान, अलवर में  
(C) बालेसर, जोधपुर में (D) भालोजी, जयपुर में

37. The correct increasing order of the following three districts of Rajasthan with minimum population (as per census-2011) is -

- (A) Jaisalmer > Sirohi > Pratapgarh  
(B) Jaisalmer > Pratapgarh > Sirohi  
(C) Sirohi > Pratapgarh > Jaisalmer  
(D) Pratapgarh > Sirohi > Jaisalmer

राजस्थान में न्यूनतम जनसंख्या वाले निम्नलिखित तीन जिलों का सही बढ़ता क्रम (जनसंख्या-2011 के अनुसार) है -

- (A) जैसलमेर > सिरोही > प्रतापगढ़  
(B) जैसलमेर > प्रतापगढ़ > सिरोही  
(C) सिरोही > प्रतापगढ़ > जैसलमेर  
(D) प्रतापगढ़ > सिरोही > जैसलमेर

38. The Anatolian Plateau is located in -

- (A) Turkey (B) New Zealand  
(C) Iran (D) France

अनातोलिया का पठार अवस्थित है -

- (A) टर्की में (B) न्यूज़ीलैण्ड में  
(C) ईरान में (D) फ्रान्स में

39. As compared to 2001, the sex ratio in urban regions of Rajasthan as per census 2011, has been improved by how many females per 1000 males?

- (A) 21 (B) 18  
(C) 24 (D) 12

945

2001 की तुलना में, 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान के नगरीय क्षेत्रों में लिंगानुपात प्रति 1000 पुरुषों पर कितनी महिलाओं से बढ़ा है?

- (A) 21 (B) 18

- (C) 24 (D) 12

राजस्थान में किस पेड़ को 'जंगल की आग' कहते हैं?



41. Answer the question based on the set of numbers given below -

429 738 273 894 156

If the positions of the first two digits in each number are reversed, then the difference between the first digit of the greatest number as well as of the lowest number is equal to -



नीचे दिए गए संख्याओं के समुच्चय पर आधारित  
प्रश्न का उत्तर दीजिए -

429 738 273 894 156

यदि प्रत्येक संख्या के प्रथम दो अंकों का स्थान परस्पर बदल दिया जाता है, तो सबसे बड़ी संख्या के प्रथम अंक और सबसे छोटी संख्या के प्रथम अंक का अंतर बराबर है -

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

42. ~~(D)~~ 7  
Arrange the following words as found in the dictionary, now what will be the fourth letter from the left in the last word?  
INTIMATION, INFORMATION

INTERROGATION, INSTIGATION  
(A) R



(८) निम्न शब्दों को डिक्षणरी में पाए जाने के क्रम में  
यवस्थित कीजिए, अब अन्तिम शब्द में बायीं ओर से  
चौथा अक्षर क्या होगा?  
INTIMATION, INFORMATION

INTIMATION, INFORMATION, INTEREST,  
INTERROGATION, INSTIGATION

- INTERROGATION, INSTIGATION  
(A) R  
(C) O  
**(B) I**

and daughter E. F is the maternal uncle of D. How many nephews does F have?

- (A) 2  
(C) 3

B, C, f<sup>+</sup>  
A, D, E और  
भू

A, B का पुत्र है। C, B की बहन है। C के पुत्र D और पुत्री E हैं। F, D का मामा है। F के कितने भतीजे/भान्जे हैं?

- (A) 2      (B) 0  
(C) 3      (D) 1

44. In a certain code, DEAF is written as 3587 and FILE is written as 7465. How is IDEAL written in that code?

- (A) 63648      (B) 43586  
 (C) 43568      (D) 63854

एक विशेष कोड में, DEAF को 3587 लिखते हैं तथा FILE को 7465 लिखा जाता है। इस कूट (कोड) में IDEAL को कैसे लिखें?

- (A) 63648  
 (C) 43568

45. Here, a statement is followed by some conclusions. Choose the conclusion which logically follows from the given statement -

Statement: Most of the

## Conclusion

- Q3**

**adda 21**

  - (A) Rekha is a teacher.
  - (B) Those who are not honest teachers.
  - (C) Some teachers are not honest.
  - (D) You can only benefit by being honest.

यहाँ, एक कथन के पश्चात् कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।  
वह निष्कर्ष चुनिए जो तार्किक रूप से दिए गए कथन  
का अनुसरण करता है -

कथन : अधिकांश अध्यापक ईमानदार हैं। रेखा  
ईमानदार है।

## निष्कर्ष

- (A) रेखा एक अध्यापिका है।

(B) जो ईमानदार नहीं हैं वे अध्यापक नहीं हैं।

(C) कुछ अध्यापक ईमानदार नहीं हैं।

(D) आप ईमानदार रहकर ही लाभ उठा सकते हैं।

46. A cube is painted on all its faces and it is cut into 64 identical smaller cubes. The difference between number of smaller cubes which are painted on one face and two faces, is -

एक घन के सभी फलकों को रंगा जाता है एवं इसे 64 एक समान छोटे घनों में काटा जाता है। एक फलक एवं दो फलकों पर रंग वाले छोटे घनों की संख्या का अन्तर है -

47. P, Q, R and S are to be seated in a row. But R and S cannot be together. Also, Q cannot be at the third place, then which of the following must be false?

- (A) P is at the fourth place
- (B) P is at the second place
- (C) P is at the third place
- (D) P is at the first place

A 4x4 grid of squares, each outlined in black ink. The grid is composed of 16 smaller squares arranged in four rows and four columns.

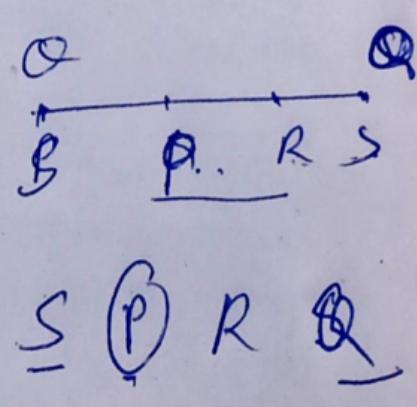
P, Q, R और S को एक पंक्ति में बैठना है। परन्तु R और S एक साथ नहीं बैठ सकते। Q तीसरे स्थान पर भी नहीं हो सकता, तो निम्न में से कौन-सा असत्य होना चाहिए?

- (A) P चतुर्थ स्थान पर है

(B) P द्वितीय स्थान पर है

(C) P तृतीय स्थान पर है

(D) P प्रथम स्थान पर है



48. Read the following information carefully to answer the question given below-

- (i)  $P \times Q$  means P is brother of Q
- (ii)  $P + Q$  means Q is mother of P
- (iii)  $P - Q$  means Q is sister of P
- (iv)  $P \div Q$  means P is father of Q

Which of the following means T is nephew of R?

- (A)  $R \times J \div T \times K$
- (B)  $P \times J \div T - R$
- (C)  $R - M + T - J$
- (D)  $T \div J - P + R$

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए प्रश्न का उत्तर दीजिए -

- (i)  $P \times Q$  का अर्थ है P, Q का भाई है।
- (ii)  $P + Q$  का अर्थ है Q, P की माताजी है।
- (iii)  $P - Q$  का अर्थ है Q, P की बहन है।
- (iv)  $P \div Q$  का अर्थ है P, Q के पिताजी हैं।

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि T, R का भतीजा है?

- (A)  $R \times J \div T \times K$
- (B)  $P \times J \div T - R$
- (C)  $R - M + T - J$
- (D)  $T \div J - P + R$

49. In the following figure number of triangles are -

$P^+, Q^-$   
|  
 $\alpha$   
P

$R^+, M^-$   
|  
 $T^-, J$

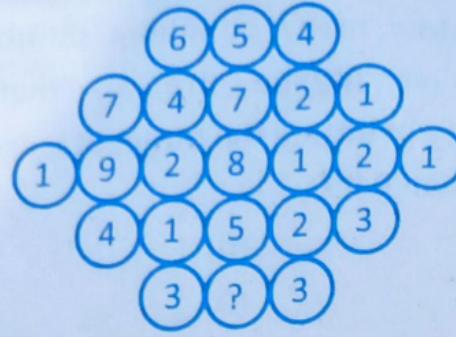
$P^+, J^+$   
|  
 $T^+, R$

$J^-, P^-$   
|  
 $R$

$-R^+, J$   
|  
 $T$

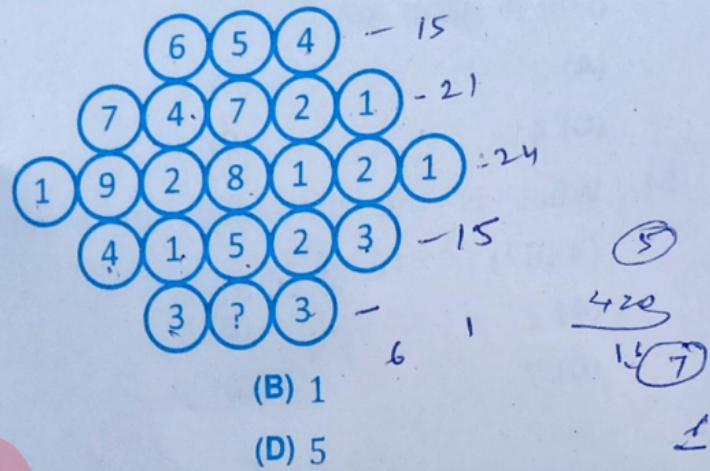
$T$   
|  
 $T</math$

50. Fill in the missing value -






लुप्त संख्या को भरें -



51. If the selling price of 16 items is equal to the cost price of 20 items, then profit or loss percent is

- (C) 25% Loss

- (D) 25% Profit

यदि 16 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 20 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत है -



52. If  $a, b, c$  are in arithmetic progression and  $x, y, z$  are in geometric progression, then the value of  $x^{b-c} y^{c-a} z^{a-b}$  is equal to -



यदि  $a, b, c$  समान्तर श्रेणी में हों और  $x, y, z$  गुणोत्तर श्रेणी में हों, तो  $\underline{x^{b-c} y^{c-a} z^{a-b}}$  का मान बराबर है—



$$x^{(b+c)} \cdot y^{(c-a)}$$

एक निशानेबाज के लक्ष्य-भेदन की प्रायिकता 0.75 है। वह कम से कम कितनी बार गोली चलाए कि लक्ष्य को कम से कम एक बार भेदने की प्रायिकता 0.99 से अधिक हो?



$(4387)^{245} \times (621)^{72}$  के गुणनफल में इकाई अंक क्या है?

55. 'X' can complete a work in 14 days and 'Y' can complete in 21 days. They begin together but 3 days before the completion of the work, 'X' leaves off. What is the total number of days to complete the work?

- (A)  $8\frac{1}{2}$  days      (B)  $9\frac{1}{5}$  days  
 (C)  $10\frac{1}{5}$  days      (D)  $6\frac{3}{5}$  days

'X' एक कार्य को 14 दिन में तथा 'Y' उसे 21 दिन में पूरा कर सकता है। दोनों साथ मिलकर कार्य प्रारंभ करते हैं, परन्तु कार्य पूर्ण होने से 3 दिन पहले 'X' कार्य छोड़ देता है। कार्य को पूर्ण होने में लगने वाले दिनों की कुल संख्या क्या है?

- (A)  $8\frac{1}{2}$  दिन      (B)  $9\frac{1}{5}$  दिन  
 (C)  $10\frac{1}{5}$  दिन      (D)  $6\frac{3}{5}$  दिन

56. If two circles  $(x-1)^2 + (y-3)^2 = r^2$  and  $x^2 + y^2 - 8x + 2y + 8 = 0$  intersect in two distinct points, then -
- (A)  $2 < r < 8$       (B)  $r > 2$   
 (C)  $r < 2$       (D)  $r = 2$

यदि दो वृत्त  $(x-1)^2 + (y-3)^2 = r^2$  तथा  $x^2 + y^2 - 8x + 2y + 8 = 0$  दो भिन्न-भिन्न बिन्दुओं पर प्रतिच्छेद करते हैं, तो -

- (A)  $2 < r < 8$       (B)  $r > 2$   
 (C)  $r < 2$       (D)  $r = 2$

57. Suppose  $\vec{v} = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$  and  $\vec{w} = \hat{i} + 3\hat{k}$ . If  $\vec{u}$  is unit vector, then the maximum value of scalar triple product  $[\vec{u} \vec{v} \vec{w}]$  is -

- (A)  $\sqrt{10} + \sqrt{6}$       (B)  $\sqrt{59}$   
 (C) -1      (D)  $\sqrt{6}$

माना  $\vec{v} = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$  और  $\vec{w} = \hat{i} + 3\hat{k}$ . यदि  $\vec{u}$  एक इकाई सदिश है, तो अदिश त्रिक गुणन  $[\vec{u} \vec{v} \vec{w}]$  का अधिकतम मान है -

- (A)  $\sqrt{10} + \sqrt{6}$       (B)  $\sqrt{59}$   
 (C) -1      (D)  $\sqrt{6}$

58. The value of  $\sqrt{\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}}$  is -

- (A)  $\sec \theta - \tan \theta$       (B)  $\sec \theta + \tan \theta$   
 (C)  $\tan \theta$       (D)  $\sec \theta$

$\sqrt{\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}}$  का मान है -

- (A)  $\sec \theta - \tan \theta$       (B)  $\sec \theta + \tan \theta$   
 (C)  $\tan \theta$       (D)  $\sec \theta$

59. The value of  $1^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 + \dots + 19^2$  is -

- (A) 1530      (B) 1230  
 (C) 1430      (D) 1330

$1^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 + \dots + 19^2$  का मान है -

- (A) 1530      (B) 1230  
 (C) 1430      (D) 1330

~~380~~  
~~361~~  
~~16~~  
~~1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 + 19 + 21 + 23 + 25 + 27 + 29 + 31 + 33 + 35 + 37 + 39 + 41 + 43 + 45 + 47 + 49 + 51 + 53 + 55 + 57 + 59 + 61 + 63 + 65 + 67 + 69 + 71 + 73 + 75 + 77 + 79 + 81 + 83 + 85 + 87 + 89 + 91 + 93 + 95 + 97 + 99~~

60. In an office,  $\frac{3}{5}$  of total employees are females and rest are males. If  $\frac{2}{9}$  part of females and  $\frac{1}{4}$  part of males are absent, then what part of total employees are absent?

(A)  $\frac{19}{30}$  part

(B)  $\frac{23}{30}$  part

(C)  $\frac{7}{30}$  part

(D)  $\frac{17}{29}$  part

एक कार्यालय में, कुल कर्मचारियों का  $\frac{3}{5}$  भाग महिलाएँ

हैं तथा शेष पुरुष हैं। यदि महिलाओं का  $\frac{2}{9}$  भाग तथा

पुरुषों का  $\frac{1}{4}$  भाग अनुपस्थित हो, तो कुल कर्मचारियों

का कौनसा भाग अनुपस्थित है?

(A)  $\frac{19}{30}$  भाग

(B)  $\frac{23}{30}$  भाग

(C)  $\frac{7}{30}$  भाग

(D)  $\frac{17}{29}$  भाग

61. Extension of Scheduled Area Act-1996 is related to -

(A) Extension of reservation area

(B) Education

(C) Panchayat Raj Empowerment

(D) Cultural development

अनुसूचित क्षेत्र विस्तार अधिनियम-1996 का सम्बन्ध है -

(A) आरक्षण क्षेत्र में विस्तार

(B) शिक्षा

(C) पंचायत राज सशक्तिकरण

(D) सांस्कृतिक विकास

62. To whom does the Lokayukta present the annual report in Rajasthan?

(A) Governor

(B) High Court

(C) Chief Minister

(D) President

राजस्थान में लोकायुक्त वार्षिक प्रतिवेदन किसको

प्रस्तुत करता है?

(A) राज्यपाल

(C) मुख्यमंत्री

(B) उच्च न्यायालय

(D) राष्ट्रपति

52  
5  
106-A 38

15  
21

63. Read the statements carefully -

I - The Governor shall declare that he reserves the Bill for the consideration of the President. [Article-200]

II - The President may direct the Governor to return the Bill to the house. [Article-201]

Which of the following option is correct?

(A) Only statement I is correct.

(B) Only statement II is correct.

(C) Both statements I & II are correct.

(D) Both statements I & II are incorrect.

कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए —

I - राज्यपाल यह घोषित करेगा कि वह विधेयक को  
राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित रखता है।  
(अनुच्छेद-200)

(अंगुच्छ-२००)  
॥ रामायणि रामायण

II - राष्ट्रपति, राज्यपाल को यह निर्देश दे सकेगा कि  
वह विधेयक को सदन को लौटा दे।

(अनुच्छेद-201)

निम्न में से कौन-सा विकल्प सही है?

(A) केवल कथन I सही है।

(B) केवल कथन II सही है।

(C) I एवं II दोनों कथन सही हैं।

(D) I एवं II दोनों कथन गलत हैं।



राजस्थान सिविल सेवा अपील अधिकरण कहाँ स्थित है?

(C) जयपुर (D) जोधपुर

In which Article of Indian Constitution the definition of "Gram Sabha" is mentioned?

**(A) Article - 243B      (B) Article - 243**

(C) Article - 243A (D) Article - 243C

भारतीय संविधान के कौनसे अनुच्छेद में "ग्राम सभा" एवं परिषद् है?

A) अन्तर्राष्ट्रीय 343 पा. (B) \_\_\_\_\_

(A) अनुच्छद - 243 ख (B) अनुच्छद - 243  
 (C) अनुच्छेद - 243 ख (D) ~~अनुच्छेद - 243~~

- 66.** How many times the elections of Panchayati Raj Institutions have been held till the year 2020?

(A) Ten times      (B) Eleven times  
(C) Five times      (D) Nine times

वर्ष 2020 तक राजस्थान में पंचायतीराज संस्थाओं के लिए कितनी बार चुनाव आयोजित किए गए?

(A) 10 बार                          (B) 11 बार  
(C) 5 बार                          (D) 9 बार

67. Who among the following Chief Minister had to resign after the Deeg shootout and when did he resign?

(A) Haridev Joshi ; Jan. 20<sup>th</sup>, 1988

(B) Shiv Charan Mathur ; Feb 23<sup>rd</sup>, 1985

(C) Mohan Lal Sukhadia ; Feb 16<sup>th</sup>, 1980

(D) Jagannath Pahadia ; July 13<sup>th</sup>, 1981

निम्न में से किस मुख्यमंत्री को डीग - गोलीकांड के बाद इस्तीफा देना पड़ा और उन्होंने कब इस्तीफा दिया?

(A) हरिदेव जोशी ; 20 जनवरी, 1988

(B) शिव चरण माथुर ; 23 फरवरी, 1985

(C) मोहन लाल सुखाड़िया ; 16 फरवरी, 1980

(D) जगन्नाथ पहाड़िया ; 13 जुलाई, 1981

68. In which year the District Rural Development Agency (DRDA) has been merged with Zila - Parishad in Rajasthan?

(A) 2001

(C) 2008

राजस्थान में किस वर्ष जिला ग्रामाण विभागिकरण (डी.आर.डी.ए.) का विलय जिला परिवर्तन किया गया है?

(B) 2003

(D) 2005

(C) i, ii, iii, iv  
राजस्थान राज्य महिला आयोग के संबंध में  
कौनसा / कौनसे कथन सत्य है / हैं? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ की नियुक्ति

- कौनसा / कौनसे कथन सत्पर हैं?

  - (i) आयोग के अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल करता है।
  - (ii) आयोग का गठन 15 मई, 1999 को हुआ।
  - (iii) यह गैर-संवेधानिक व परामर्शकारी निकाय है।
  - (iv) इसका कार्य महिला उत्पीड़न से संबंधित शिकायतें सुनना तथा उनकी जाँच करना है।

**(A)** i, ii  
**(B)** i, ii, iii  
**(C)** i, ii, iii, iv  
**(D)** ii, iii, iv

**(C) i, ii, iii, iv** **(D) ii, iii, iv**  
How many general elections of Rajasthan Legislative Assembly have been held till 2018?

2018 तक राजस्थान विधानसभा के कितने आम चुनाव सम्पन्न हो चुके हैं?   
 (A) 11

- (A) 15  
(C) 16

When was vacuum tube invented



वैक्यूम ट्यूब का आविष्कार कब किया गया

- (A) 1900                          (B) 190  
(C) 1910                          (D) 188

72. In which generation, transistor was used

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

किस पीढ़ी में ट्रांजिस्टर को प्रयोग में लाया गया था?

- (A) प्रथम  
(C) तृतीय



77. Which of the following is not a type of hard disk?

(A) Winchester      (B) Disk Pack  
(C) Bernoulli      (D) Shockley

(C) Bernoulli नहीं  
निम्न में से कौन-सा हार्ड डिस्क का एक प्रकार नहीं  
है? (B) डिस्क पैक

- (A) विन्चेस्टर (B) डिस्क पैक  
(C) बरनौली (D) शॉकली

78. Which language is being used as the basis for the Japanese fifth generation computers?

(A) विन्चे�स्टर      (B) शॉकली  
(C) बरनौली      (D) C

(A) COBOL      (B) C  
(C) PROLOG      (D) ALGOL

(C) PROLOG  
जापानी पंचम जनन कम्प्यूटर्स के लिए किस भाषा  
को आधार की तरह प्रयोग में लिया जा रहा है?  
(B) C

- (A) COBOL      (D) ALGOL

79. Which of the following produces the best quality graphics reproduction?

  - (A) COBOL
  - (B) ALGOL
  - (C) PROLOG
  - (D) Plotter
  - (A) Laser printer
  - (B) Plotter
  - (C) Inkjet printer
  - (D) Dot matrix printer

(C) Inkjet printer  
निम्न में से कौन-सा सबसे श्रेष्ठ गुणधर्म का ग्राफिक्स रिप्रोडक्शन उत्पादित करता है?

- (C) इकाई १५

80. In a PowerPoint presentation -

  - (A) Movie clips cannot be inserted
  - (B) Neither sound clips nor movie clips can be inserted
  - (C) Sound clips cannot be inserted
  - (D) Both sound clips and movie clips can be inserted

## पावर पॉइंट प्रस्तुतीकरण में —

- पावर पॉइंट ब्रेकिंग

(A) चलचित्र विलप्स प्रविष्ट नहीं कर सकते

(B) न तो धनि ना ही चलचित्र विलप्स प्रविष्ट कर सकते हैं

(C) धनि विलप्स प्रविष्ट नहीं कर सकते

(D) धनि विलप्स और चलचित्र विलप्स दोनों प्रविष्ट कर सकते हैं

81. Select the correct sentence from the given options which rightly transforms the Direct speech sentence in reported speech -
- Sentence:** She said to me, "I thought I heard you coming down the stairs".

- (A) She told me I thought she had heard me coming down the stairs.
- (B) She told me she thought she had heard her coming down the stairs.
- (C) She told me she thought I had heard her coming down the stairs.
- (D) She told me she thought she had heard me coming down the stairs.

82. Change into passive voice :

There is no form to reject.

- (A) There was no form rejected.
- (B) There has been no form to get rejected.
- (C) There is no form that was rejected.
- (D) There is no form to be rejected.

83. Match the items in column (A) with appropriate items in column (B) so as to form meaningful sentences :

Column - (A)

- (a) If you had tried.....
- (b) Unless you tell me the truth.....
- (c) If you are going abroad.....
- (d) Do you know.....

Column - (B)

- (i) .....whether the match has been postponed.

(ii) .....you'll need a lot of money.

(iii) .....I'll not let you go.

(iv) .....you would have succeeded.

(A) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)

(B) a-(iv), b-(iii), c-(ii), d-(i)

(C) a-(iii), b-(ii), c-(iv), d-(i)

(D) a-(i), b-(ii), c-(iv), d-(iii)

84. Match the words in (A) with their synonyms in (B) :

**(A) Words**

- (a) Amend  
(b) Revamp  
(c) Enhance → ✓  
(d) Diminish → ✗



**(B) Synonyms**

- (i) Rebuild  
(ii) Increase ←  
(iii) Reduce ↘  
(iv) Modify ↘

(A) a-(i), b-(iii), c-(iv), d-(ii)

(B) a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii)

(C) a-(iv), b-(i), c-(ii), d-(iii)

(D) a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii)

85. Choose the correct alternative from the given options to fill in the blank space in the sentence -

"She is ..... than her sister."

- (A) very pretty      (B) most pretty  
(C) prettier            (D) more prettier

86. Fill in the blank with the correct article :

He works in ..... L.I.C. of India.

- (A) a                    (B) the  
(C) zero                (D) an

87. Fill in the blank space in the sentence by choosing the correct form of the verb/tense from the given options -

"As soon as she ..... the book, she informed the publisher."

- (A) finished            (B) finishes  
~~(C) had finished~~      (D) has finished

88. Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb :

How did you ..... (come) that rare diamond?

- (A) come by            (B) come with  
~~(C) come down~~        (D) come around

89. One whose only motive is to earn money is :

- (A) Spendthrift       (B) Mercenary  
~~(C) Extravagant~~       (D) Vagabond

90. Out of the following proverbs, which one is correctly framed or does not have any error in its form :

- (A) As you sow, you shall so reap  
(B) Make hay while the sun shines  
~~(C) A stitch on time saves nine~~  
(D) Birds of feathers together flock