Wandur National Park (Mahatma Gandhi Marine National Park) is located in -

- (A) Lakshadweep
- (B) Tamil Nadu
- (C) Andaman and Nicobar Islands
- (D) Puducherry

वंडर राष्ट्रीय उद्यान (महात्मा गाँधी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान) अवस्थित है -100

- (A) लक्षद्वीप में
- (B) तमिलनाड् में
- (C) अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह में
- (D) पूड्चेरी में

Who presided the 7th All India States' Peoples' conference held at Udaipur?

- (A) K. M. Munshi
- (B) Jawahar Lal Nehru
- (C) I. B. Kriplani
- (D) Mahatma Gandhi

उदयपर में आयोजित अखिल भारतीय देशी राज्य लोक परिषद के सातवें अधिवेशन की अध्यक्षता की

- (A) के. एम. मृन्शी ने (B) जवाहरलाल नेहरू ने
- (C) जे. वी. कपलानी ने (D) महात्मा गांधी ने
- 3. Bhatner fort was built by -
 - (A) Bhupat
- (B) Bar Singh
- (C) Surat Singh
- (D) Jaisingh II

भटनेर किला किसने बनवाया था?

- (A) भूपत
- (B) वर सिंह
- (C) सुरत सिंह
- (D) जयसिंह IM

Which Sufi Saint received the title of 'Sultan-i-Tarigin'?

- (A) Sheikh Hamiduddin Nagori
- (B) Khwaja Moinuddin Chishti
- (C) Kaji Hamiduddin Nagori
- (D) Sheikh Burhan Chishti

किस सूफी संत को 'सुल्तान-ए-तारिकिन' की उपाधि प्राप्त थी?

- (A) शेख हिमदुद्दीन नागौरी
- (B) ख्वाजा मोइनुदीन चिश्ती×
- (C) काजी हमिद्दीन नागौरी
- (D) शेख बुरहान चिश्ती×

Which of the following Glacier is located in the Nubra valley?

- (A) Siachen
- (B) Hispar
- (C) Baltoro
- (D) Batura

निम्नलिखित में से कौनसा हिमनद नुब्रा घाटी में अवस्थित है?

- (A) सियाचिन
- (B) हिस्पार
- (C) बाल्टोरो
- (D) बाट्रा

6: Which of the following tribes lives in the Bay of Bengal Islands of India?

- (A) Juang
- (B) Jarawa
- (C) Khasa
- (D) Kuki

निम्न में से कौनसी जनजाति भारत के बंगाल की खाड़ी के द्वीपों में रहती है?

- (A) जुआंग
- (B) जारावा / जारवा (D) ककी
- (C) खासा
- Rajasthan contributes about percent of total crude oil production in India.
- (A) 27 to 28
- . (B) 15 to 16
- (C) 22 to 23
- (D) 18 to 19

भारत में कल कच्चे तेल (क्रुड ऑयल) के उत्पादन में राजस्थान का योगदान लगभग प्रतिशत है।

- (A) 27 से 28
- (B) 15 社 16
- (S) 22 से 23
- (D) 18 社 19
- Mani Kaul's film 'Duvidha' is based on the work of -
 - (A) Vijaydan Detha
- (B) Nathmal Joshi
- (C) Kanhaiya Lal Sethia
- (D) Yadvendra Sharma

मणि कौल की फिल्म 'दुविधा' किसकी कृति पर आधारित है?

- (A) विजयदान देथा
 - (B) नथमल जोशी
- (C) कन्हैया लाल सेठिया (D) यादवेन्द्र शर्मा
- In 2021, the Thomas Cup Trophy was lifted ·bv -
- (A) China
- (B) Japan
- (C) Indonesia
- (D) South Korea

2021 में, थॉमस कप ट्रॉफी के विजेता हैं -

- (A) चीन
- (B) जापान
- (C) इंडोनेशिया
- (D) दक्षिण कोरिया,

- 10. How many cantonments of British soldiers were there in Rajasthan at the time of the beginning of the revolt of 1857?
- (A) 5
- (C) 3

1857 की क्रांति प्रारंभ होने के समय राजस्थान में अंग्रेजी सैनिकों की कितनी छावनियाँ थीं?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 4
- 11. Gavri is a folk drama, based on the story of-
 - (A) Krishna-Kans
 - (B) Heer-Raniha
 - (C) Shiv-Bhasmasur
 - (D) Pratap-Akbar

गवरी एक लोकनाटय है, जो आधारित है -

- (A) कृष्ण-कंस की कथा पर
- (B) हीर-रांझा की कथा पर
- (**e**) शिव—ुभरमासुर की कथा पर
- (D) प्रताप–अकबर की कथा पर
- 'Mount Popa' volcano is located in -
- (A) Italy
- (B) Japan
- (C) Indonesia
- (D) Myanmar

'माउंट पोपा' ज्वालामुखी रिथत है -

- (A) इटली में
- (B) जापान में
- (C) इण्डोनेशिया में (D) म्यानमार में 'Sagat Raso' is written by -
- (A) Jodhraj
- (B) Narpati Nalha
- (C) Dalpat Vijay
- (D) Girdhar Asiya

'सगत रासो' के लेखक हैं

- (A) जोधराज
- (B) नरपतिः नाल्ह
- (C) दलपत विजय (D) गिरधर आसिया

Match the following -

Sect

- (a) Charandasi sect
- (b) Alkhiya Sect
- (c) Gudhar Sect
- (d) Nawal Sect

Main centre/ Headquarters

- (i) Jodhpur
- (ii) Bikaner
- (iii) Delhi
- (iv) Dantara (Bhilwara)

Code -

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

समेलित कीजिए -

- सम्प्रदाय चरणदासी
- (a) (b) अलखिया
- (c) ग्दड
- नवल (d)
- प्रमुख पीठ (गद्दी)
- जोधपुर-
- बीकानेर (ii) (iii) दिल्लीम
- (iv) दाँतड़ा (भीलवाडार)

कूट -

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

15. First scientific classification of Rajasthani painting was presented by -

(A) Anand Kumar

(C) Erik Dickinson

(B) Dr. Faiyaz Ali Swami

राजस्थानी चित्रकला का सबसे पहला वैज्ञानिक वर्गीकरण किसने प्रस्तृत किया?

- (A) आनंद क्मार स्वामी (B) डॉ. फैयाज़ अली
- (C) एरिक डिकिंसन

Page 3 of 16

(D) डब्ल्यू. जी. आर्चर

(D) W. G. Archer

16. Which steel plant was set up before Independence of India? (B) Jamshedpur (A) Rourkela (D) Bhilai (C) Rokaro कौनुसा स्टील कारखाना भारत की खतंत्रता से पहले रथापित किया गया? (B) जमशेदपुर (A) राउरकेला (D) भिलाई (C) बोकारो In 2020-21, the sectoral contribution of the industries sector in the total Gross State Value Added (GSVA) of Rajasthan, at current prices is -N. (A) 26.4% (B) 18.6% (C) 21.7% (D) 24.8% 2020-21 में, राजस्थान के कुल सकल राज्य मुल्य वर्धन (GSVA) में प्रचलित कीमतों पर उद्योग क्षेत्र का कल योगदान है -(A) 26.4% (B) 18.6% (D) 24.8% (C) 21.7% 18. Who among the following is credited to be first to bring camels to Marwar? (A) Gogaii (B) Pabuji (C) Tejaji (D) Devnarayan ji निम्न में से किसे मारवाड में सर्वप्रथम ऊँट लाने का श्रेय दिया जाता है? (A) गोगाजी (B) पावुजी (C) तेजाजी (D) देवनारायण जी In Rajasthan, inserting a gold nail in the middle of teeth by a woman is called -(A) Bhogali (B) Toti (C) Peepal patra (D) Choomp सोने की कील जडवाने को कहां जाता है -(A) भोगली (B) ਟੀਟੀ (C) पीपल पत्रा (D) चुंप Who has been awarded "Water Steward of the Year", 2021 award for water conservation?

राजस्थान में, किसी महिला द्वारा दांतों के बीच में

(A) Vinod Bhardwaj (B) Ashok Gupta

(C) Vivek Bansal (D) Ajitabh Sharma

जल संरक्षण के लिए वर्ष 2021 का "वॉटर स्टुअर्ड ऑफ द ईयर" पुरस्कार किसे दिया गया है?

(A) विनोद भारदवाज (C) विवेक बंसल

(B) अशोक गप्ता (D) अजिताभ शर्मा 21. Which tree/plant is used more for OO'beverages' in Bhil tribe?

· LO(A) Khejadi (C) Mango

(B) Grapes (D) Mahua

00 **ा**भील जनजाति में 'पेय पदार्थ' हेत किस वक्ष / पौधा क्षिका अधिक उपयोग किया जाता है?

Ö(A) खेजडी

(B) अंगर

(C) आम

(D) महआ Which one of the following (Research Institute-Location) is not correctly matched?

(A) National Research Centre on Seed Spices - Tijara \tilde{C}

(C)(B) Central Arid Zone Research Institute -Jodhpur .

(C) National Research Centre for Arid Horticulture - Beechhwal

(D) National Research Centre on Rapeseed and Mustard - Sewar ČŽ.

िनिम्नलिखित में से कौनसा (अनुसंधान संस्थान – ॐअवस्थिति) सुमेलित नहीं है?

(A) राष्ट्रीय वीज मसाला अनुसंधान केन्द्र – तिजारा

(B) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान – जोधपुर (C) राष्ट्रीय शुष्क क्षेत्र उद्यानिकी अनुसंधान केन्द्र -

बीछवाल

(D) राष्ट्रीय सरसों अनुसंधान केन्द्र - सेवर Rajasthan Eco-Tourism Policy was released

oin-(B) August 2020

(c) July 2021

(D) April 2021

○राजस्थान इको–ट्रिज्म नीति जारी की गई – (B) अगस्त 2020 में

(A) दिसम्बर 2020 में

(D) अप्रैल 2021 में **(C)** जुलाई 2021 में

Which of the following is called the 'Khajuraho of Rajasthan'?

(A) Temple of Kiradu, Barmer

(B) Mahanaleshwar temple, Menal

(C) Eklingii temple, Udaipur

(D) Sas-Bahu temple, Nagada

निम्न में किसे 'राजस्थान का खजुराहो' कहा जाता

(A) किराड़ का मंदिर, बाडगेर

(B) महानलेश्वर मंदिर, भेनाल

(C) एकलिंगजी मंदिर, उंदयपुर

(D) सास-बह मंदिर, नागदा

25 Rajasthan Solar Park Development Company Limited (RSPDCL) is developing which one of the following solar projects?

(A) Bhadla - Phase V (B) Bhadla - Phase II

(C) Bhadla - Phase III (D) Bhadla - Phase IV

राजस्थान सौर पार्क विकास कंपनी लिमिटेड निम्नलिखित में से कौनसा सौर पार्क परियोजना विकसित कर रहा है?

(A) भड़ला - फेज V. (B) भड़ला - फेज II

(C) भड़ला – फेज III (D) भड़ला – फेज IV

The watershed of which district of Rajasthan is included in the 'Neeranchal-Project'?

(A) Udaipur (C) Jodhpur

(B) Ihalawar (D) laipur

3

()

3

in

00

èń

Ò

00

S

0633807

21 X

राजस्थान के किस जिले का वॉटरशेड/जलग्रहंकी क्षेत्र 'नीरांचल परियोजना' के अंतर्गत आता है?

(A) उदयपर (C) जोधपर

(B) झालावाङ्/ (D) जयपुर

The founder of Jain Vardhman Vidyalaya established in 1907 AD was -(B) Hiralal Shastri

(A) Radha Krishna Bohra

(D) Manikya Lal

(C) Arjun Lal Sethi

0 0 Verma

1907 ई. में स्थापित 'जैन वर्धमान विद्यालय' के संस्थापक थे -

(A) राधाकष्ण बोहरा

(B) हीरालाल शास्त्री (D) माणिक्यलाल वर्मा

(C) अर्जुन लाल सेठी The world's greatest earthquake belt is -

(A) Circum Pacific Belt

(B) Mid continental Belt

(C) Mid oceanic Belt

(D) Circum Atlantic Belt

विश्व में सर्वाधिक भूकंपों की पेटी है -

(A) परि प्रशांत भेखला

(B) मध्य महाद्वीपीय मेखला

(C) मध्य महासागरीय मेखला

(D) प्ररि अटलाण्टिक मेखला

'Saheliyon ki Bari' was built by -

(B) Udai Singh II (A) Jagat Singh I

(C) Sangram Singh !! (D) Pratap Singh II

'सहेलियों की बाड़ी' के निर्माणकर्ता थे -

(A) जगृत सिंह I (C) संग्राम सिंह II

(B) उदय सिंह II

(D) प्रताप सिंह II

30. Phuldol fair of Shahpura is held in the month of -

(A) Chaitra

(B) Vaisakha

(D) Pausha (C) Kartik

शाहपुरा का फूलडोल मेला किस महीने में आयोजित किया जाता है?

(A) चेत्र

(B) वैशाख

(C) कार्तिक

(D) पीष Arrange the following mountain peaks of Rajasthan in the increasing order of height -Gurushikhar, Achalgarh, Kumbhalgarh, Taragarh

(A) Kumbhalgarh, Taragarh, Achalgarh, Guru Shikhar

(B) Taragarh, Kumbhalgarh, Achalgarh, Guru Shikhar

(C) Kumbhalgarh, Achalgarh, Taragarh, Guru Shikhar

(D) Taragarh, Achalgarh, Kumbhalgarh, Guru Shikhar

राजस्थान की निम्न पर्वत चोटियों को ऊँचाई के बढते कम में व्यवस्थित कीजिए -

गुरुशिखर, अचलगढ़, कुम्भलगढ़, तारागढ़ (A) कुम्भलगढ़, तारागढ़, अंचलगढ़, गुरुशिखर

(B) तारागढ, कुम्भलगढ, अचलगढ़, ग्रुशिखर

(C) कुम्भलगढ़, अचलगढ़, तारागढ़, गुरुशिखर

(D) तारागढ, अचलगढ़, कुम्भलगढ़, गुरुशिखर

The committee constituted for merger of

Matsya Union in Greater Rajasthan was - . (A) Dr. Mohan Singh Mehta Committee

(B) Hiralal Shastri Committee

(C) P. Satyanarayan Rao Committee (D) Dr. Shankar Rao Dev Committee

मतस्य संघ को वहत राजस्थान का हिस्सा बनाने के लिए गठित की गई समिति थी -

(A) डॉ. मोहन सिंह मेहता समिति

(B) हीरालाल शास्त्री समिति

(C) पी. सत्यनारायुण राव समिति

(D) डॉ. शंकरराव देव समिति

Which of the following types of forests occupy the largest percentage in India?

(A) Sub-tropical pine

(B) Coniferous (C) Tropical evergreen

(D) Tropical dry.deciduous

निम्नलिखित में से किस प्रकार के वन भारत में संवाधिक प्रतिशत क्षेत्र में विस्तृत हैं?

(A) उपोष्ण कटिवंधीय पाइन (चीड़)

(B) शंक्धारी

(C) ऊष्ण कटिवंधीय सदाबहार

(D) ऊष्ण कटिवंधीय शुष्क पतझड

Salim Sagar and Suraj Kund water ponds are located at -

- (A) Bala Quila Fort, Alwar
- (B) Shergarh Fort, Baran
- (C) Jaigarh Fort, Jaipur
- (D) Junagarh Fort, Bikaner

सलीम सागर एवं सूरज कुण्ड जल तड़ाग अवस्थित

- (A) बाला किला, अलवर में
- (B) शेरगढ किला बारां में
- (C) जयगढ़ दुर्ग, जयपूर में!-
- (D) जूनागढ़ दुर्ग, बीकानेर में

Who is the present Chairperson of Insurance Regulatory and Development Authority of India?

- (A) Ajay Tyagi
- (B) Shiya Subramanian Raman
- (C) Nand Kishor Singh
- (D) Subhash Chandra Khuntia

भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) अजय त्यागी
- (B) शिव सुब्रमणियन रमन
- (C) नंद किशोर सिंह
- (D) सुभाष चंद्र खुंटिया

Jaisalmer was established in -

- (A) 13th century
- (B) 12th century
- (C) 11th century
- (D) 10th century

जैसलमेर की खापना हुई थी -

Mangrove forest are found in the deltaic part of which of the following rivers?

- (i) Ganges
- (ii) Godavari
- (iii) Krishna
- (A) Only (i)
- (B) (i), (ii) and (iii)

(C) (i) and (iii)

(D) (i) and (ii)

निम्नलिखित में से किन निदयों के डेल्टाई भागों में मैंग्रोव वन पाए जाते हैं?

- (i) गंगा
- (ii) गोदावरी
- (iii) कृष्णा
- (A) केवल (i)
- (B) (i), (ii) तथा (iii)
- (C) (i) तथा (iii)
- (D) (i) तथा (ii)

'Veer Bharat Sabha' was established by-

- (A) Sagarmal Gopa
- (B) Arjunlal Sethi
- (C) Kesari Singh Barbath 4.
- (D) Vijay Singh Pathik

'वीर भारत सभा' की स्थापना की थी-

- (A) सागरमल गोपा 🏲 (B) अर्जुन लाल सेठी
- (C) केसरी सिंह बारहठ (D) विजय सिंह पथिक
- 39. What rank did Udaipur from Rajasthan get in the ranking of 100 cities under Smart City Mission?
 - (A) 28th
- (B) 22nd

(C) 5th (D) 10th

राजस्थान से उदयपुर को कौन सी रैंक मिली? (A) 28旬

(B) 22 fi

(C) 5 di

(D) 10वीं

What is called the 'Mausar' in the customs of Rajasthan?

स्मार्ट सिटी मिशन के अंतर्गत शहरों की रैंकिंग में

- (A) Home entrance
- (B) Dowry
- (C) Dinner on the occasion of marriage
- (D) Death-Supper

राजस्थान के रीति-रिवाजों में 'मौसर' किसे कहा जाता है?

- (A) गृह-प्रवेश
- (B) दहेज
- (C) विवाह के अवसर पर प्रीति भोज

(D) मृत्य-भोज

41. A cube is coloured red on one face, green on the opposite face, yellow on another face

ace. The other Mr aces are lift uncoloured. It is then cut into 125 smaller cubes of equal size.

How many cubes are uncoloured on all the faces?

- (A) 48
- (B) 64 (D) 27

(C) 36

एक घन की एक सतह को लाल रंग से, इससे विपरीत सतह को हरे रंग से अन्य एक सतह को पीले रंग तथा पीले रंग के आसन्न सतह को नीले रंग से रंगा जाता है। तथा अन्य दो सतहों को बेरंग छोड देते हैं। इसको 125 एक से समान आकार में ' छोटे घनों में बांटा जाता है।

कितने घनों की संभी सतहें बेरंग हैं?

- (A) 48× ·(C) 36
- (B) 64,
- (D) 27

If (-) means (\div) , (+) means (\times) , (\div) means (-) and (x) means (+), then which of the following equation is correct? (A) $43 \times 7 \div 5 + 4 - 8 = 25$

- (B) $36 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$
- (C) $52 \div 4 + 5 \times 8 2 = 36$
- (D) $30 \times 4 12 + 5 \div 3 = 420$

यदि (-) का मतलब (÷), (+) का मतलब (×), (÷) का मतलब (-) और (x) का मतलब (+) है, तो निर्म्न में से कौनसा समीकरण सही है?

- $43 \times 7 \div 5 + 4 8 = 25$
- (B) $36 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$
- (D) 30×4-12+5÷3=420× 12-4×5+8=107-5×

(D) $30 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420 \times 2 - 475 \times 4$ 16 it was Sunday on 18^{th} December $1982_{+} \times 20$ what was the day on 23rd December 1984?

- (A) Monday
- (B) Wednesday
- (C) Friday
- (D) Tuesday

यदि 18 दिसम्बर 1982 को रविवार था, 23 दिसम्बर् ह्र 1984 को क्या वार था?

- (A) सोमवार
- (B) बुधवार 23 रेड
- (C) शुक्रवार

In a queue of students, Rajesh is fifth from the left and Manish is sixth from the right. When they interchange their places among mse ves, Jajesh becomes thirteenth from the left. Then, position of Manish from 810+31 the right is -

- (A) 5th
- (B) 14th
 - (D) 15th H(8) 7-11-5

एक विद्यार्थीयों की पंवित में राजेश बंधि ओर से पांचवा तथा मनीष दांयी ओर से छठा है। जब ये आपस में अपना स्थान बदलते हैं, तो राजेश बांयी ओर से तेहरवा हो जुन्ना है। तो, मनीप की दांयी ओर से रिधति है -

- (A) 5वीं
 - 5 (B) 14वीं (P) 15 di
- (C) 16वीं

45. Here, a statement is followed by three assumptions numbered I, II and III. You have to consider the statement and the following assumptions, decide which of the assumption/assumptions is/are implicit in the statement and choose your answer accordingly.

Statement: The book on Vedic maths is so prepared that even a layman . can study it, in the absence of a teacher.

Assumption: I A layman wishes to study Vedic maths without a teacher.

II A teacher may not always be available to teach Vedic maths.

III A layman generally finds it difficult to learn Vedic maths on its own.

7 _(A) Only I and II assumptions are implicit in the statement.

43+(B)(Oly II and III assumptions are implicit in the statement.

- 36 (C) Only I and III assumptions are implicit in the statement.
- 26 (D) All assumptions are implicit in the

यहाँ एक कथन के पश्चात तीन पूर्वधारणाएं I, II तथा ।।। दी गई हैं। आपको कथन तथा पश्चावर्ती पर्वधारणाओं को ध्यान में रखते हुए निर्णय करना है कि कौनसी पर्वधारणा / पूर्वधारणाएं कथन में समाहित है तथा उसी के अनुरूप अपना उत्तर चुनिए।

कथन : वैदिक गणित की पुरतक इस प्रकार बनाई गई है कि यहाँ तक की एक साधारण व्यक्ति भी अध्यापक की अनपस्थिति में इसका अध्ययन कर सकता है।

पूर्वधारणाएं : । एक साधारण व्यक्ति की इच्छा है कि अध्यापक के विना भी वह वैदिक गणित का अध्ययन कर सके।

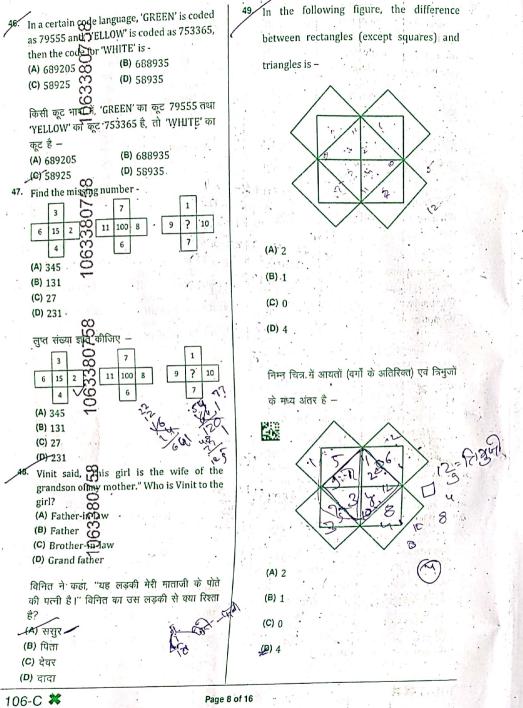
- II वैदिक गणित के अध्यापन के लिए सदैव एक अध्यापक उपलब्ध नहीं
- III एक साधारण व्यक्ति साधारणतः यह पाता है कि खनेव वैदिक गणित को सीखना कठिन है।

(A) केवल पूर्वधारणाएं 1 एवं 11 ही कथन में समाहित

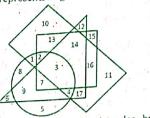
(B) केवल पूर्वधारणाएं II एवं III ही कथन में समाहित

(C) केवल पूर्वधारणाएं । एवं III ही कथन में समाहित

(D) सभी पूर्वधारणाएं कथन में समाहित हैं।

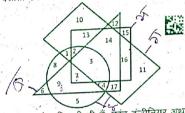


Study the following figure carefully and answer the question. Rectangle represents Mathematicians. Circle Geologists. Triangle represents Scientists Square represents Engineers.



The Scientist who are Geologists also, bu not Engineer or Mathematician -

निन्नलिखित चित्र को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न के उत्तर दें। आयत गणितज्ञों को दर्शाता है। वृत्त भूविज्ञानियों को दर्शाता है। त्रिमुज वैज्ञानिकों को दर्शाता है। वर्ग इंजीनियरों को दर्शाता है।



वैज्ञानिक जो भूविज्ञानी भी हैं, परंतु इंजीनियर अथव गणितज्ञ नहीं है -

- (A) 7

- (D) 9 F

Area bounded by the curve $y = 2x - x^2$ and the line x + y = 0 is -

- (B) 41

वक्र $y = 2x - x^2$ एवं सरल रेखा x + y = 0 से धिरे क्षेत्र का क्षेत्रफल है -

- (D) 9

- The annual simple interest on some money is $\frac{25}{16}$ of the principle. If the numbers representing the rate of interest and the number of years are equal, then the rate of interest is -
- (A) 11 % annual
- (B) 12 % annual
- (C) 8% annual
- (D) 12 % annual

किसी धनराशि पर किसी वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज, मूलधन का र्ट्ड । यदि दर प्रतिशत तथा वर्षों में समय को प्रदर्शित करने वाली संख्याएं वरावर हों, तो ब्याज की दर है -

- (A) 11 1% वार्षिक
- (B) 12 % वार्षिक
- (C) 8% वार्षिक

L53. If $\tanh (x + iy) = p + iq$, then $\frac{p}{a} =$

- (A) sin h 2y sin 2x
- (B) sinh 2x sin 2y
- (C) sin 2y sinh 2x
- (D) sin 2x

यदि tanh (x + iy) = p + iq, तो $\frac{p}{q}$ =

- (C) sin 2y
- sinh 2y

sinh 2x

- (C) 1-y

Two parallel chords of a circle are length of 6 cm and 8 cm. If the distance between them is 1 cm, then the radius of circle is -

- (A) 6 cm
- (B) 5 cm (D) 7 cm
- (C) 8 cm

एक वृत्त की दो समांतर जीवाएं 6 से.मी. और 8 सो.मी. लंबाई की हैं। यदि उनके मध्य दूरी 1 से.मी. है, तो वृत्त की त्रिज्या है -

- (A) 6 से.मी.
- (B) 5 से.मी.
- (C) 8 से.मी.
- (D) 7 社. f.

106-C 🗱

Page 9 of 16

If $x \in \mathbb{R}$, then the minimum value of $(x^2 - 6x + 13)$ is equal to -(A) 13 (B) 6 (C) 4 (D) 7 यदि x∈R, तो (x² - 6x + 13) का न्युनतम मान बरावर है -(A) 13 (C) 4 If the length of a rectangle is increased by 20% and the breadth is decreased by 20%, then the percentage increase or decreases in the area of the rectangle is -(A) 4% increase (B) 4% decrease (C) Neither increase nor decrease (D) Cannot be determined एक आयत की लंबाई में 20% वृद्धि करने और चौडाई में 20% कमी करने पर आयत के क्षेत्रफल में होने वाली वृद्धि या कमी का प्रतिशत है -(A) 4% वृद्धि (B) 4% कमी (C) न वृद्धि और ना ही कमी (D) ज्ञात नहीं कर सकते The cost of 6 pens and 3 pencils is ₹84. If one-third of the cost of one pen is equal to the cost of one pencil, then what is the total cost of 4 pens and 5 pencils? (A) 72 (B) 68 (C) 78 (D) 66 6 पेन तथा 3 पेंसिलों का मुल्य 84₹ है। यदि एक पेन के मूल्य का एक-तिहाई, एक पेंसिल के मूल्य के बराबर है. तो 4 पेन तथा 5 पेंसिलों का कुल मूल्य 4 348 क्या है? (A) 72 (B) 68 (C) 78 (D) 66 If three numbers are in the ratio 4:5:6 and their L.C.M. is 3600, then H.C.F. of these numbers is -(A) 50 (B) 40 (C) 60 (D) 200 यदि तीन संख्याओं का अनुपात 4:5:6 हैं तथा इनका लघुत्तम समापवर्त्य 3600 है, तो इन संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य है -(A) 50 (B) 40 (C) 60 (D) 200

106-C 🗱

A fast train takes 3 hours less than a slow train for a journey of 900 km. If the speed of the slow train is 10 km/hr less than that of the fast train, then what is the speed of the fast train? (A) 40 km/hr (B) 30 km/hr (C) 60 km/hr (D) 50 km/hr 900 कि.मी. की यात्रा तय करने में एक तेज गति की रेलगाड़ी, धीमी गति की रेलगाड़ी की तुलना में 3 घंटे का समय कम लेती है। यदि धीमी गति की रेलगाड़ी की चाल, तेज गति की रेलगाड़ी की चाल की तलना में 10 कि.मी. / घंटा कम है, तो तेज गति की रेलगाड़ी की चाल क्या है? (A) 40 कि.मी. / घंटा (B) 30 कि.मी. / घंटा (C) 60 कि.मी. / घंटा (D) 50 कि.मी. / घंटा (A) Which among the following pair (Provision 10 - Article) is incorrect in reference of 20 Panchayat Rai? (A) Constitution of Finance Commission to review financial position - 243 I (B) Elections to the Panchayats - 243 A (C) Duration of Panchayats - 243 E (D) Reservation of seats - 243 D पंचायत राज के संबंध में निम्न में कौनसा (प्रावधान - अनुच्छेद) यग्म गलत है? (A) वित्तीय स्थिति के पुनर्विलोकन के लिए वित्त आयोग का गठन - 243 झ (B) पंचायतों के लिए निर्वाचन - 243 क् (C) पंचायतों की अवधि - 243 ड्रे (D) रथानों का आरक्षण – 243 घ Raj Dinstitutions intermediary level and related state -(A) Taluka Panchayat - Gujarat (B) Kshetra Panchayat - Uttar Pradesh (C) Mandal Panchayat - Karnataka (D) Panchavat Samiti - Madhya Pradesh पंचायती राज संस्थाओं के मध्यवर्ती स्तर एवं संबंधित राज्य के त्रटिपूर्ण युग्म को पहचानिए -(A) तालका पंचायत - गुजरात

63. Choose the wrong pair (State - Number of assembly members) from the following options -(B) Gujarat - 182 (A) Bihar - 243 (D) Assam - 126 (C) Punjab - 150 निम्नलिखित विकल्पों में (राज्य - विधानसभा सदस्यों की संख्या) गलत युग्म चुनिए -(B) गुजरात - 182 (A) बिहार - 243 (D) असम - 126 (C) पंजाब - 150 64 In which of the zonal council Rajasthan is included? (B) Northern region (A) Western region (D) Southern region (C) Eastern region निम्नलिखित में राजस्थान किस क्षेत्रीय परिषद में शामिल है? (B) उत्तरी क्षेत्र (A) पश्चिमी क्षेत्र (D) दक्षिणी क्षेत्र (C). पूर्वी क्षेत्र In which year Rajasthan State Commission for Women was established? (B) 1997 15 (A) 1996 (D) 1999 (C) 1998 किस वर्ष में राजस्थान राज्य महिला आयोग की रथापना हुई? (B) 1997 (A) 1996 (D) 1999 (C) 1998 When was the State Secretariat established in Rajasthan? (B) November 1950 (A) April 1949 (C) November 1949 (D) April 1950 राजस्थान में शासन सचिवालय की स्थापना कव हुई? (B) नवम्बर 195<u>0</u> (A) अप्रैल 1949 (D) अप्रैल. 1950₊ (C) नवम्बर 1949 In which place of Rajasthan, there isn't Patwari Training school? (B) Alwar (A) Kota (D) Chittorgarh (C) Tonk राजस्थान में कौनसी जगह, पटवारी ट्रेनिंग स्कूल नहीं है? (A) कोटा (B) अलवर (C) टोंक् (D) चित्तौड़गढ

To whom the Sarpanch gives his/her resignation letter? (A) Pradhan (B) C.E.O. of Zila Parishad (C) Deputy Sarpanch (D) Development officer of Panchayat Samiti सरपंच अपना त्यागपत्र किसको सौंपता है? (A) प्रधान् (B) जिला परिषद के सी.ई.ओ. को 🗸 (C) उपसरपंच (D) पंचायत समिति के विकास अधिकारी को Match List - I with List - II and identify the correct answer from the code given below -List - I (a). Maharana Pratap Armed Battalion (b) Sardar Patel Police University (c) First All Women Staff Police Station (d) Mewar Bheel Core List - II (i) Udaipur (ii) Jaipur (iii) Jodhpur (iv) Pratapgarh Code -(A) a-(iv), b-(iii), c-(ii), d-(i) (B) a-(i), b-(iii), c-(iv), d-(ii) (C) a-(iii), b-(ii), c-(iv), d-(i) (D) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i) सूची - । का सूची - ॥ से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए -सची -1 (a) महाराणा प्रताप आर्म्ड वटालियन सरदार पटेल पुलिस विश्वविद्यालय पहला महिला कर्मचारी पुलिस थाना (d) मेवाड भील कोर सची - 11 (i) उदयपुर (ii) जयपुर (iii) जोधपुर (iv) प्रतापगढ, क्ट -(iv), b-(iii), c-(ii), d-(i) (B) a-(i), b-(iii), c-(iv), d-(ii)+ (C) a-(iii), b-(ii), c-(iv), d-(i) (D) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)

106-C 🗱

Page 11 of 16

(B) क्षेत्र पंचायत - उत्तरप्रदेश

(C) मंडल पंचायत - कर्नाटक

(D) पंचायत समिति - मध्यप्रदेश

What was the tenure of last President Rule in Rajasthan?

- (A) 15th Dec., 1992 03rd Dec., 1993
- (B) 1st Dec., 1998 04th Jan., 1999
- (C) 30th April, 1977 21st June, 1977
- (D) 13th March, 1967 26th April, 1967

राजस्थान में अंतिम राष्ट्रपति शासन की अवधि क्या थी?

- (A) 15 दिसंबर, 1992 03 दिसंबर, 1993
- (B) 1 दिसंबर, 1998 ~ 04 जनवरी, 1999
- (C) 30 अप्रैल, 1977 21 जून, 1977
- (D) 13 मार्च, 1967, 26 अप्रैल, 1967

What is output of MS Excel function = LEFT ("RAJASTHAN", 3) & MID ("GANGA"; 2, 2)?

- (A) RAJAN
- (B) RAJ & A .
- (C) RAIA
- (D) RAJ & AN

एम.एस. एक्सेल फंक्शन = LEFT ("RAJASTHAN",

- 3) & MID ("GANGA", 2, 2) का आउटपुट क्या है?
- (A) RAIAN
- (B) RAJ & A-
- (C) RAIA
- (D) RAI & AN

In context of network topology, match the following -

- (a) Mesh
- (1) Multipoint connection
- (2) Bulk Wiring (b) Star
- (c) Bus
- (3) Hub
- (A) (a) (2), (b) (3), (c) (1)
- (B) (a) (1), (b) (3), (c) (2)
- (C) (a) (3), (b) (2), (c) (1)
- (D) (a) (2), (b) (1), (c) (3)

नेटवर्क टोपोलॉजी के संदर्भ में, निम्न का मिलान करें -

- (a) मेश
- (1) मल्टीपॉइन्टं कनेक्शन
- (b) स्टार (2) बल्क वायरिंग
- (c) बस ं (3) हब
- (A) (a) (2), (b) (3), (c) (1)
- (B) (a) -(1), (b) -(3), (c) -(2)
- (C) (a) (3), (b) (2), (c) (1)+
- (D) (a) (2), (b) (1), (c) (3)

Which of the following is correct sequence in context of first to fifth generations of computers?

- (A) Transistors, Assembly language, CRAY-2, IC, ULSI
- (B) Vacuum tubes, Java, IBM-7030, VLSI, MSI
- (C) ENIAC, Transistors, CDC-6600, VLSI. **PARAM**
- (D) Machine language, Transistors, ULSI, 380758 JAVA, IBM-701

कम्प्यूटरों की प्रथम से पंचम पीढियों के संदर्भ में. निम्न में से कौनसी श्रृंखला सही है?

- (A) टांजिस्टर्स. असेम्बली लेंग्वेज, CRAY-2, IC,
- (B) वैक्यूम ट्यूब, जावा, IBM-7030, VLSI, MSI
- (C) ENIAC, ट्रांजिस्टर्स, CDC-6600, VLSI, परम
- (D) मशीन लैंग्वेज, ट्रांजिस्टर्स ULSI, JAVA, IBM-701

Which of the following are true statements? I: Primary storage units have faster access

- time and less storage capacity as compared to secondary storage units.
- II: Primary storage units have sequential
- III: Secondary storage units are non-volatile storage.
- (A) I and Il only

63,

- (B) I and III only
- (C) II and III only
- (D) All I, II and III

· निम्न में से कौनसे सत्य कथन हैं?

- I: द्वितीयक भंडारण इकाईयों की तुलना में प्राथमिक भंडारण इकाईयों का एक्सेस टाइम तेज तथा भंडारण क्षमता कम होती है।
- II: प्राथमिक भंडारण इकाईयां क्रमिक अधिगम (सिक्वेंशियल एक्सेस) करती है।
- III: द्वितीयक भंडारण इकाईयां गैर-वाष्पशील (नॉन-वोलेटाइल) भंडारण होती है।
- (A) केवल I तथा II
- (B) केवल 1 तथा III
- (C) केवल II तथा III
- (D) I. II तथा III सभी

Choose an invalid pair -

- (A) JAVA, IBM
- (B) C++, Microsoft
- (C) C. AT & T's Bell Laboratories
- (D) LISP, MIT

अनुचित युग्म का चयन करें -

- (A) JAVA, आई.वी.एम.
- (B) C++, माइक्रोसॉफ्ट
- (C) C, AT & T's बेल लेबोरेट्रीज
- (D) LISP, एम.आई.टी.

Consider the following screen parts of MS Word 2019 -

- I: Quick Access Toolbar
- II: Document Tab
- III: File tab on the Ribbon
- IV: Status bar

Which of the above offers the save, undo and repeat options?

- (A) I and II
- (B) Ill and IV
- (C) I. II and III
- (D) I and III

एम.एस. वर्ड 2019 के निम्न स्क्रीन-पार्ट्स पर विचार

- I: क्विक एक्सेस टूलबार
- II: डॉक्यमेंट टैब
- III: रिबन पर रिथत फाइल टैव
- IV: स्टेटस बार

उपरोवत में से कौन से सेव, अनड़् तथा रिपीट विकल्प उपलब्ध कराते हैं?

- (A) I तथा II
 - (B) III तथा IV
- (C) I. II तथा III
- (D) I तथा III
- Maximum characters in a cell, a worksheet can contain are -
 - (A) 64
- (B) 128
- (C) 512
- (D) 256

वर्कशीट में एक सैल में, अधिकतम कितने कैरेक्टर्स रख सकते हैं?

- (A) 64
- (B) 128 (D) 256
- (C) 512

78. The output quality of a printer is measured by -

- (A) Dot per sq. inch
- (B) Dot per inch
- (C) Dots printed per unit time
- (D) All of these

एक प्रिंटर की आउटपुट गुणधर्म किससे मापी जाती

- (A) डॉट प्रति वर्ग इंच
- (B) डॉट प्रति इंच
- (C) मुद्रित डॉट्स प्रति इकाई समय
- (D) इनमें से सभी

Who invented the High Level Language 'C'?

- (A) Niklaus Wirth
- (B) Donald Knuth
- (C) Dennis M. Ritchie
- (D) Seymour Papert

हाई लेवल लैंग्वेज 'C' का आविष्कार किसने किया

- (A) निकलस रिथ
- (B) डोनाल्ड क्थ
- (C) डेनिस एम. रिची
- (D) सेमुर/पेपर्ट

To open the existing presentation in MS-PowerPoint, which of the following shortcut key is used?

- (A) Ctrl + O
- (B) Crtl + L
- (C) Ctrl + A
- (D) Ctrl + N

एम.एस. पॉवर पॉइन्ट में विद्यमान प्रस्तुतीकरण खोलने के लिये. निम्न में से कौनसी शॉर्टकट कुंजी प्रयोग में ली जाती है?

- (A) Ctrl + O
- (B) Crtl + L
- (C) Ctrl + A
- (D) Ctrl + N

106-C 🗱

Page 13 of 16

0633807

- Select from the given options the sentence which correctly transforms the following Direct speech sentence in reported speech. Sentence: "Please, could you tell me the answer?", he said. (A) He asked me to tell him the answer. (B) He said that please could I tell him the answer. (C) He requested if I could tell him the answer. (D) He asked me please could I tell him the Fill in the blank with the correct preposition -He has been illlast three months. (A) for (B) by (C) since (D) from In active voice the sentence will be read as -"Many amusing stories are told about Mark Twain." (A) People tell many amusing stories about. Mark Twain. (B) People are being told many amusing stories about Mark Twain. (C) Mark Twain tells many amusing stories to people. (D) People are telling many amusing stories about Mark Twain. Fill in the blank space in the sentence given below selecting appropriate set of words from the following options -...... by long queues and bad weather the voterstheir way to polling stations any way they could. (A) Worried, Lost (B) Satisfied, Turned (C) Undaunted, Made (D) Encouraged, Prepared Choose the correct option that expresses the meaning of the underlined idiom -They have been at daggers drawn for weeks over their distribution of ancestral property. (A) be bitterly hostile towards each other (B) to live separately (C) not on talking terms (D) to live calmly
- Choose the correct form of the verb/tense from the given sets of options to fill in the blank space in the sentence -"When we got to the theatre the play already....." (A) had been/begun (B) had/begun (C) has/begin (D) was/began Match Column I with Column II to form correct proverbs -Column-I (a) A leopard. (b) Every cloud..... (c) Don't cry... (d) Jack of all trades..... Column-II (i)has a silver lining (ii)can't change its spots (iii) master of none (iv)over spilt milk (A) a-(iii), b-(ii), c-(iv), d-(i) (B) a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii) (C) a-(iv), b-(iii), c-(ii), d-(i) (D) a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv) Pick up an appropriate option from the given alternatives to which this sentence can be a response -"No, I haven't." -(A) Has you completed your homework? (B) Is your homework completed? (C) Did you complete your homework? (D) Have you completed your homework? Match the following -(A) Words (a) Conspicuous (b) Transparent (c) Obsolete (d) Obscure (B) Antonyms (i) Opaque (ii) Clear (iii) Concealed : (iv) Contemporary (A) a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii) (B) a-(iv), b-(iii), c-(ii), d-(i) (C) a-(iii), b-(i), c-(iv), d-(ii) (D) a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv) After ten years war, China gave in. (Choose the correct meaning of the underlined phrasal verb) (A) started afresh (B) refrained (C) surrendered (D) won
- 91. वांक्यांश के लिए एक शब्द के संदर्भ में असंगत विकल्प चुनिए -(A) जो किसी अन्य में मिल गया हो – अन्तर्भुक्त (B) जो किसी चीज के आर-पार देख सकता है -(C) जो चिरकाल से चला आया है - चिरंतन (D) हास्य-व्यंग्य से पूर्ण नाटक रूप - प्रहसन 92- शब्द-प्रकृति की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन (A) जौहरी, मुहैया - देशज शब्द (B) मालवाहंक, ज्यादातर - संकर शब्द (C) गवैया चौकोर - तदभव शब्द (D) आर्द्रकः परीक्षा — तत्सम शब्द संमास की दृष्टि से अनुचित विकल्प पहचानिए -(A) दशानन – दस हैं आनन जिसके (B) धर्मभ्रष्ट – वह जो धर्म से प्रतित हो गया हो (C) पनचक्की - पानी से चलने वाली चक्की (D) समाचार पत्र – समाचार के द्वारा पत्र . अ. किस विकल्प में संधि-विच्छेद सही नहीं हुआ है? (A) जात्यभिमान = जाति + अभिमान (B) वाग्घरि = वाक् + हरि (C) पुरोहित = पुर: + हित (D) नारायण = नर + अयन असंगत विलोम शब्द-युग्म का चयन कीजिए -**₩**आतप — अनातप (B) ईप्सित - अभीप्सित (C) आगामी - विगत
- **96.** 'तीन लोक से मथुरा न्यारी' का अर्थ है (A) अन्य से भिन्न होना (B) यथारिथति में रहना (C) परिवर्तित परिस्थितियों पर नजर रखना (D) अपना-अपना भाग्य 97. किस विकल्प में शब्द-युग्म का अर्थ-भेद सही नही (A) विजय-विजया - जीत-देवी (B) विपन-विपन्न - कष्टकारी-जंगल (C) विपण-विपणि - बाज़ार-दुकान (D) वत्स-वत्सर – बछड़ा–वर्ष 98 प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन • कीजिए – (A) म + अक = मारक .(B) राधा + एय = राधेय (C) _{मानव} + ई = मानवी (D) स्थान + अनीय = स्थानीय 99 जसंगत का चुनाव कीजिए -(A)-अरि, अराति, अमित्र (B) पंथी, क्षपा, बटोही (C) वाटिका, गुलशन, बगीचा (D) माधव, पिकमित्र, कुसुमाकर 100. निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए विरहिणी, चहारदीवारी (B) आध्यात्मु स्वा<u>स्</u>तिक 🗘 माहात्म्य, साप्ताहिक (D) अनाधिकार, भवनिष्ठ किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध हैं। (A) A, B और C
 - (B) A और C
 - (C) A और B
 - (D) चारों विकल्प सही हैं

(D) अन्वय - अनन्वय

Join Telegram Click

Download Answer Key Click

शिक्षा विभाग से जुड़ी सभी खबरें सबसे पहले पाने के लिए तुरंत जुड़े हमारे टेलीग्राम चैनल और व्हाट्सएप ग्रुप से लिंक नीचे दिया गया है





↑ ग्रुप से जुड़ने के लिए ऊपर दिए गए आइकन पर क्लिक करें ↑