

1. "Ratwai" folk dance is related to -
 (A) Mewar Region (B) Malwa Region
 (C) Mewar Region (D) Hadoti Region

"रतवाई" लोक नृत्य संबंधित है -

- (A) मेवात क्षेत्र से (B) मालवा क्षेत्र से
 (C) मेवाड़ क्षेत्र से (D) हाड़ौती क्षेत्र से

2. Who was the British Political Agent in the Bharatpur state at the time of revolt of 1857?

- (A) Morrison (B) Burton
 (C) Mason (D) Shaws

1857 की क्रांति के समय भरतपुर रियासत में ब्रिटिश पॉलिटिकल एजेंट कौन था?

- (A) मॉरिसन (B) बर्टन
 (C) मेसन (D) शावर्स

3. "Bamrasia" is a famous folk dance form of which region?

- (A) Shekhawati (B) Mewar
 (C) Alwar-Bharatpur (D) Vagad

"बमरसिया" कौन से क्षेत्र का लोक-नृत्य है?

- (A) शेखावाटी (B) मेवाड़
 (C) अलवर-भरतपुर (D) वागड़

4. "The Peacock Throne" was made during which Mughal ruler's reign?

- (A) Jahangir (B) Humayun
 (C) Akbar (D) Shah Jahan

किस मुगल सम्राट के शासनकाल में "मयूर सिंहासन" का निर्माण किया गया था?

- (A) जहाँगीर (B) हुमायूँ
 (C) अकबर (D) शाहजहाँ

5. Which of the following (Place - Rebel Leader) pair is not correctly matched?

- (A) Rohilkhand - Khan Bahadur Khan
 (B) Kanpur - Begum Hazrat Mahal
 (C) Allahabad - Liaquat Ali
 (D) Jhansi - Lakshmi Bai

अधोलिखित में से कौनसा (स्थान - विद्रोही नेता) युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (A) रोहिलखंड - खान बहादुर खान
 (B) कानपुर - बेगम हज़रत महल
 (C) इलाहाबाद - लियाकत अली
 (D) झाँसी - लक्ष्मीबाई

6. What is 'Pal'?

- (A) Sahariyas' settlement
 (B) Farming done by tribes
 (C) Bhils' settlement
 (D) Meenas' settlement

'पाल' किसे कहते हैं?

- (A) सहरियाओं की बस्ती
 (B) जनजातियों द्वारा की जाने वाली खेती
 (C) भीलों की बस्ती
 (D) मीणाओं की बस्ती

7. As per the recently released UNESCO 2021 State of the Education Report, the access to the internet in schools all over India is -

- (A) 19% (B) 29%
 (C) 22% (D) 42%

हाल ही में जारी की गई, यूनेस्को 2021 स्टेट ऑफ द एजुकेशन रिपोर्ट के अनुसार, संपूर्ण भारत के विद्यालयों में इन्टरनेट की पहुँच है -

- (A) 19% (B) 29%
 (C) 22% (D) 42%

8. "Krishak Kalyan Kosh" has been constituted on.....in Rajasthan for 'ease of doing farming' for the farmers.

- (A) 16th August, 2017
 (B) 16th December, 2019
 (C) 16th August, 2018
 (D) 26th January, 2019

राजस्थान में किसानों हेतु कृषि में आसानी के लिए "कृषक कल्याण कोष" का गठन.....किया गया है।

- (A) 16 अगस्त, 2017 को
 (B) 16 दिसम्बर, 2019 को
 (C) 16 अगस्त, 2018 को
 (D) 26 जनवरी, 2019 को

9. 'Mand' was the ancient name of -

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

मांड प्राचीन नाम था -

- (A) जैसलमेर का (B) करौली का
(C) बूंदी का (D) प्रतापगढ़ का

10. Rao Rai Singh was called 'Karna of Rajputana' by -

- (A) Chintamani Bhatt (B) Munshi Devi Prasad
(C) Gangananda Maithil (D) Bithu Suja

राव रायसिंह को 'राजपुताने का कर्ण' किसने कहा?

- (A) चिन्तामणि भट्ट (B) मुंशी देवी प्रसाद
(C) गंगानंद मैथिल (D) बित्तू सूजा

11. Which one of the following is the largest (Area-wise) agro-climatic zone of Rajasthan?

- (A) II-B (B) II-A
(C) I-B (D) I-C

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि-जलवायु खण्ड (क्षेत्रफलानुसार) राजस्थान में सबसे बड़ा है?

- (A) II-बी (B) II-ए
(C) I-बी (D) I-सी

12. The Vindhyan scarplands are part of -

- (A) South Eastern Rajasthan Plateau
(B) The Northern Aravalli Range
(C) The Southern Aravalli Range
(D) Mahi Basin

विन्ध्यन कगार भूमियाँ हिस्सा हैं -

- (A) दक्षिणी पूर्वी राजस्थान पठार का
(B) उत्तरी अरावली श्रृंखला का
(C) दक्षिणी अरावली श्रृंखला का
(D) माही बेसिन का

13. As on December 2020, the installed power capacity of Rajasthan is -

- (A) 19764 MW (B) 21148 MW
(C) 21836 MW (D) 20613 MW

दिसम्बर 2020 तक, राजस्थान की स्थापित विद्युत क्षमता है -

- (A) 19764 MW (B) 21148 MW
(C) 21836 MW (D) 20613 MW

14. "Swasth Dhara Khet Hara" is the tagline of -

- (A) Paramparagat Krishi Vikas Yojana
(B) Sub-Mission on Agro-forestry
(C) Soil Health Card Scheme
(D) Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana

"स्वस्थ धारा खेत हरा" नारा है -

- (A) परम्परागत कृषि-विकास योजना का
(B) कृषि-वानिकी पर उप-मिशन का
(C) मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना का
(D) प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना का

15. Which one of the following (Wildlife Sanctuary - District/Districts) is not correctly matched?

- (A) Todgarh Raoli - Pali, Ajmer and Rajsamand
(B) Bassi - Chittorgarh
(C) Phulwari Ki Nal - Udaipur
(D) Band Baretha - Alwar

निम्नलिखित में से कौनसा (वन्यजीव अभयारण्य - जिला/जिले) सही सुमेलित नहीं है?

- (A) टोंडगढ़ रावली - पाली, अजमेर और राजसमन्द
(B) बरसी - चित्तौड़गढ़
(C) फुलवारी की नाल - उदयपुर
(D) बन्ध बारेठा - अलवर

16. The 'Damore' tribe is mostly found at -
 (A) Pratappgarh (B) Dungarpur and Banswara
 (C) Bhilwara (D) Kota and Baran
- 'डामोर' जनजाति अधिकतर पारी जाती है -
 (A) प्रतापगढ़ में (B) डूंगरपुर और बांसवाड़ा में
 (C) भीलवाड़ा में (D) कोटा और बारां में
17. Which amongst the following is not an ornament of the neck?
 (A) Amla (B) Mandaliya
 (C) Timaniya (D) Kanthala
- अधोलिखित में से कौनसा आभूषण गले में नहीं पहना जाता?
 (A) अँवला (B) मांदलिया
 (C) तिमणिया (D) काँठला
18. World famous "Old Faithful Geyser" is located in -
 (A) Japan (B) United States of America
 (C) Iceland (D) New Zealand
- विश्व प्रसिद्ध "ओल्ड फेथफुल गीज़र" अवस्थित है -
 (A) जापान में (B) संयुक्त राज्य अमेरिका में
 (C) आइसलैण्ड में (D) न्यूज़ीलैण्ड में
19. Which is the only continent through which the Tropic of Cancer, the Equator and the Tropic of Capricorn pass?
 (A) Asia (B) Africa
 (C) Europe (D) North America
- कौनसा एक मात्र महाद्वीप है जिससे कर्क रेखा, भूमध्य रेखा और मकर रेखा गुजरती हैं?
 (A) एशिया (B) अफ्रीका
 (C) यूरोप (D) उत्तरी अमेरिका
20. As per the State Budget Speech 2021-22, Rajasthan Institute of Advanced Learning will be established as a Deemed University in -
 (A) Ajmer (B) Kota
 (C) Jaipur (D) Jodhpur
- राज्य बजट भाषण 2021-22 में, डीम्ड विश्वविद्यालय के रूप में राजस्थान इन्स्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड लर्निंग की स्थापना कहाँ रहने की घोषणा की गई?
 (A) अजमेर (B) कोटा
 (C) जयपुर (D) जोधपुर

21. Pashupata Shaiva sect was propounded by -
 (A) Shankaracharya (B) Madhvacharya
 (C) Lakulisha (D) Ishan
- पाशुपत नामक शैव सम्प्रदाय के प्रवर्तक थे -
 (A) शंकराचार्य (B) माध्वाचार्य
 (C) लकुलिश (D) ईशान

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

List-I

1. Khamsin
2. Bora
3. Loo
4. Harmattan

List-II

- a. West Africa
- b. Egypt
- c. Adriatic Sea
- d. Northern Plains of India

Code-

- (A) 1-(b), 2-(c), 3-(d), 4-(a)
 (B) 1-(c), 2-(a), 3-(b), 4-(d)
 (C) 1-(a), 2-(b), 3-(c), 4-(d)
 (D) 1-(d), 2-(c), 3-(b), 4-(a)

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

सूची-I

1. खमसिन
2. बोरा
3. लू
4. हरमट्टन

सूची-II

- a. पश्चिमी अफ्रीका
- b. मिस्र
- c. एड्रियाटिक सागर
- d. उत्तरी भारत के मैदान

कूट-

- (A) 1-(b), 2-(c), 3-(d), 4-(a)
 (B) 1-(c), 2-(a), 3-(b), 4-(d)
 (C) 1-(a), 2-(b), 3-(c), 4-(d)
 (D) 1-(d), 2-(c), 3-(b), 4-(a)

23. The bank of Mahi river is called -
(A) Deval (B) Chappan
(C) Kanthal (D) Thali

माही नदी का किनारा कहलाता है -

- (A) देवल (B) छप्पन
(C) कान्ठल (D) थली

24. Who has composed the "Rao Jaitsi Re Chhand"?

- (A) Beethu Suja (B) Chand Bardai
(C) Muhnot Nainsi (D) Suryamal Misran

"राव जैतसी रो छन्द" के रचयिता हैं -

- (A) बीठू सूजा (B) चन्द बरदाई
(C) मुहणोत नैणसी (D) सूर्यमल्ल मिश्रण

25. 'Rindhrohi' is composition by -

- (A) Chandra Prakash (B) Malchand Tiwari
Deval

- (C) Arjun Deo Charan (D) Paras Arora

रिन्दरोही किसकी रचना है?

- (A) चंद्रप्रकाश देवल (B) मालचंद तिवारी
(C) अर्जुनदेव चारण (D) पारस अरोड़ा

26. In which event of Tokyo Paralympics 2021, Avani Lekhara won Gold Medal?

- (A) Discus Throw (B) Shooting
(C) Javelin Throw (D) High Jump

टोक्यो पैरालंपिक्स-2021 में, अवनी लेखरा ने किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

- (A) डिस्कस फेंक (B) शूटिंग
(C) भाला फेंक (D) ऊँची कूद

27. Which Indian site is included in UNESCO world heritage list in July, 2021?

- (A) Qutub Minar (B) Ramappa Temple
(C) Meenakshi Temple (D) Corbett National Park

भारत का कौन सा स्थल जुलाई, 2021 में यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया है?

- (A) कुतुब मीनार (B) रामप्पा मंदिर
(C) मीनाक्षी मंदिर (D) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

28. The Institution which was not the part of the group that developed 5G technology is -

- (A) IIT- Madras
(B) IIT - Bombay
(C) Centre of Excellence in Wireless Technology (CEWiT)
(D) IIT - Hyderabad

संस्थान जो 5G तकनीक को विकसित करने वाले समूह का हिस्सा नहीं था -

- (A) आई.आई.टी.- मद्रास
(B) आई.आई.टी.- बम्बई
(C) सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन वायरलेस टेक्नोलॉजी (CEWiT)
(D) आई.आई.टी.- हैदराबाद

29. 'Ring of Fire' is located at -

- (A) Indian Ocean (B) Arctic Ocean
(C) Atlantic Ocean (D) Pacific Ocean

'रिंग ऑफ फायर' अवस्थित है -

- (A) हिन्द महासागर में (B) आर्कटिक महासागर में
(C) अटलाण्टिक महासागर में (D) प्रशान्त महासागर में

30. India's first manned ocean mission is named as -

- (A) Varunyan (B) Matsyayan
(C) Samudrayan (D) Vishnuyan

भारत के प्रथम मानवयुक्त महासागर मिशन का नाम है -

- (A) वरुणयान (B) मत्स्ययान
(C) समुद्रयान (D) विष्णुयान

31. Which Lok Devta is worshipped as "God of Camels" (Onton ke Devta)?

- (A) Ramdevji (B) Tejaji
(C) Devnarayan ji (D) Pabuji

कौन से लोक देवता को "ऊँटों के देवता" के रूप में पूजा जाता है?

- (A) रामदेवजी (B) तेजाजी
(C) देवनारायण जी (D) पाबूजी

32. The depiction of hunting by women is characteristic of which painting style?
 (A) Uniara Style (B) Jodhpur Style
 (C) Kota Style (D) Mewar Style

नारियों द्वारा शिकार करते हुए चित्रण किस चित्रकला शैली की विशेषता है?

- (A) उनियारा शैली (B) जोधपुर शैली
 (C) कोटा शैली (D) मेवाड़ शैली

33. 'Padma Bhushan Award' for the year 2020-21 in the field of civil service is awarded to -

- (A) Sumitra Mahajan (B) Nripendra Misra
 (C) Krishnan Nair (D) Trilochan Singh

वर्ष 2020-21 के लिए सिविल सेवा के क्षेत्र में 'पद्म भूषण पुरस्कार' प्रदान किया गया है -

- (A) सुमित्रा महाजन को (B) नृपेन्द्र मिश्रा को
 (C) कृष्णन नायर को (D) त्रिलोचन सिंह को

34. Which of the following pairs of major cattle fairs and their related sites in Rajasthan is not correctly matched?

- (A) Shri Mallinath cattle fair - Tilwara, Barmer
 (B) Shri Chandrabhaga cattle fair - Jhalrapatan, Jhalawar
 (C) Shri Gogamedi cattle fair - Nohar, Hanumangarh
 (D) Shri Baldev cattle fair - Karauli

अधोलिखित राजस्थान के प्रमुख पशु-मेलों व उनसे संबंधित स्थलों में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (A) श्री मल्लीनाथ पशु मेला - तिलवाड़ा, बाड़मेर
 (B) श्री चन्द्रभागा पशु मेला - झालरापाटन, झालावाड़
 (C) श्री गोगामेड़ी पशु मेला - नोहर, हनुमानगढ़
 (D) श्री बलदेव पशु मेला - करौली

35. Brown Waterfalls are situated in -

- (A) Norway (B) Switzerland
 (C) Peru (D) New Zealand

ब्राउन जल प्रपात कहाँ स्थित है?

- (A) नॉर्वे (B) स्विट्जरलैण्ड
 (C) पेरू (D) न्यूजीलैण्ड

36. Leading Lac producing state in India is -
 (A) Madhya Pradesh (B) Chhattisgarh
 (C) West Bengal (D) Jharkhand

भारत में सर्वाधिक लाख उत्पादक राज्य है -

- (A) मध्यप्रदेश (B) छत्तीसगढ़
 (C) पश्चिम बंगाल (D) झारखण्ड

37. Which one of the following (Breed - Livestock) is not correctly matched?

- (A) Lohi - Buffalo (B) Barbari - Goat
 (C) Chanothar - Sheep (D) Kankrej - Cattle

निम्नलिखित में से कौनसा (नस्ल - पशुधन) सही सुमेलित नहीं है?

- (A) लोही - बैसा (B) बरबरी - बकरी
 (C) चनोथर - भेड़ (D) कांकरेज - गौवंश

38. Match List-I with List-II and choose the correct answer using the code given below -

List-I (Book)

- i. Amarakosha
 ii. Kavya Mimansa
 iii. Brihatkatha
 iv. Svapnavasavadattam

List-II (Writer)

- a. Bhas
 b. Gunadhya
 c. Amarasimha
 d. Rajashekhar

Code-

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

सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I (पुस्तक)

- i. अमरकोश
 ii. काव्यमीमांसा
 iii. बृहत्कथा
 iv. स्वप्नवासवदत्तम्

सूची-II (लेखक)

- a. भास
 b. गुणादय
 c. अमरसिंह
 d. राजशेखर

कूट-

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

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

List-I (Lake/Dam)

1. Talab-e-Shahi
2. Gaib Sagar
3. Kadana
4. Hemawas

List-II (District)

- i. Pali
- ii. Banswara
- iii. Dholpur
- iv. Dungarpur

Code-

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

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

सूची-I (झील/बाँध)

1. तालाब-ए-शाही
2. गैब सागर
3. कडाणा
4. हेमावास

सूची-II (जिला)

- i. पाली
- ii. वांसवाड़ा
- iii. धौलपुर
- iv. डूंगरपुर

कूट -

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



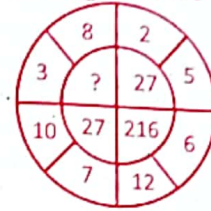
40. Who wrote a book entitled 'Rajput Painting' in 1916 A.D.?

- (A) Ananda Coomaraswamy
- (B) Raikrishan Das
- (C) Vachaspati Gairola
- (D) Jai Singh Neeraj

'राजपूत पेंटिंग' शीर्षक से 1916 ई. में किसने पुस्तक लिखी?

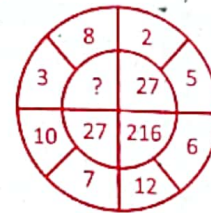
- (A) आनन्द कुमारस्वामी
- (B) रायकृष्णदास
- (C) वाचस्पति गैरोला
- (D) जयसिंह नीरज

41. In the following figure, the number in place of question mark will be -



- (A) 216
- (B) 125
- (C) 64
- (D) 27

निम्न चित्र में, प्रश्न वाचक चिन्ह के स्थान पर आने वाला अंक होगा -



- (A) 216
- (B) 125
- (C) 64
- (D) 27

42. Following question is based on the information provided below -

- (I) 'A × B' means 'A is mother of B'.
- (II) 'A - B' means 'A is brother of B'.
- (III) 'A + B' means 'A is sister of B'.
- (IV) 'A ÷ B' means 'A is father of B'.

How is K related to M in R ÷ M - K?

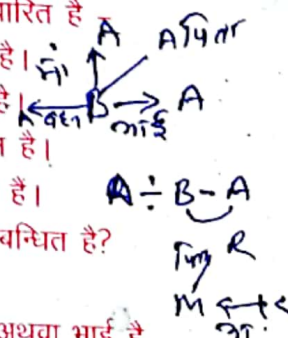
- (A) Daughter
- (B) Son
- (C) Nephew
- (D) K is either brother or sister of M

निम्न प्रश्न नीचे दी गई सूचना पर आधारित है

- (I) 'A × B' का अभिप्राय A, B की माता है।
- (II) 'A - B' का अभिप्राय A, B का भाई है।
- (III) 'A + B' का अभिप्राय A, B की बहन है।
- (IV) 'A ÷ B' का अभिप्राय A, B के पिता हैं।

R ÷ M - K में K, M से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) पुत्री
- (B) पुत्र
- (C) भतीजा
- (D) K, M की बहन अथवा भाई है



43. A cube of side 10 cm is coloured red with a 2 cm wide green strip along all the sides on all the faces. The cube is cut into 125 smaller cubes of equal sizes. How many cubes have atleast one face coloured?

- (A) 98 (B) 89
(C) 76 (D) 102

सभी सतहों की सभी भुजाओं पर 2 से.मी. चौड़ी हरी पट्टी के साथ 10 से.मी. भुजा वाले एक घन को लाल रंग से रंगा गया है। इस घन को समान आकार के 125 छोटे घनों में काटा गया है। कम से कम एक रंगी हुई सतह वाले कितने घन हैं?

- (A) 98 (B) 89
(C) 76 (D) 102

44. Here, a statement is followed by four conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements: Some Jokers are man.
No man is cycle.

Conclusions: (I) No Joker is cycle.
(II) No man is Joker.
(III) Some Jokers are cycles.
(IV) Some men are Jokers.

- (A) Only I and III follow
(B) Only IV follows
(C) Only I, II and IV follow
(D) All follow

यहाँ, एक कथन के प्रश्नात् 4 निष्कर्ष I, II, III एवं IV दिए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़कर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से तार्किक रूप से दिए कथनों का अनुसरण करते हैं, सामान्य ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए।

कथन: कुछ मसखरे पुरुष हैं। कोई भी पुरुष, साईकिल नहीं है।

निष्कर्ष: (I) कोई भी मसखरा, साईकिल नहीं है।
(II) कोई भी पुरुष, मसखरा नहीं है।
(III) कुछ मसखरे, साईकिलें हैं।
(IV) कुछ पुरुष, मसखरे हैं।

- (A) केवल I तथा III अनुसरण करते हैं।
(B) केवल IV अनुसरण करता है।
(C) केवल I, II तथा IV अनुसरण करते हैं।
(D) सभी अनुसरण करते हैं।

45. In a certain code language, "123" means "hot filtered coffee", "356" means "very hot day" and "589" means "day and night". Which digit means "very"?

- (A) 3 (B) 6
(C) 9 (D) 5

एक निश्चित कूट भाषा में, "123" का मतलब "hot filtered coffee", "356" का मतलब "very hot day" और "589" का मतलब "day and night" है। कौन से अंक का अर्थ "very" है?

- (A) 3 (B) 6
(C) 9 (D) 5

46. Find out the wrong term in the following number series -

325, 259, 202, 160, 127, 105, 94

- (A) 127 (B) 160
(C) 259 (D) 202

निम्न संख्या श्रेणी में गलत पद ज्ञात कीजिए -

325, 259, 202, 160, 127, 105, 94

- (A) 127 (B) 160
(C) 259 (D) 202

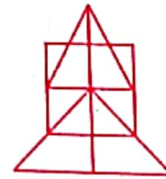
47. If in a certain code language, DAN = 357; SON = 458, LOTS = 1248; LOAN = 1345; SCOTLAND = 12345678, then code of "C" is equal to -

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

एक निश्चित कूट भाषा में, DAN = 357; SON = 458, LOTS = 1248; LOAN = 1345; SCOTLAND = 12345678, तो "C" का कूट बराबर है -

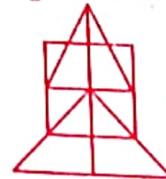
- (A) 5 (B) 4
(C) 7 (D) 6

48. Count the number of triangles in the figure below:



- (A) 17 (B) 15
(C) 16 (D) 13

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या गिनिए :



- (A) 17 (B) 15
(C) 16 (D) 13

49. Study the following statement and answer the question given below.

Some friends are sitting on a bench. A is sitting next to B and C is sitting next to D. D is not sitting with E. E is on the left end of the bench and C is on second position from right side. A is on the right side of B and to the right side of E. A and C are sitting together. A is sitting between -

- (A) B and C (B) E and D
(C) C and D (D) B and D

निम्नलिखित कथन को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कुछ मित्र एक बेंच पर बैठे हैं। A, B के पास बैठा है और C, D के पास है। D, E के साथ नहीं बैठा है। E बेंच के बायें तरफ के किनारे पर बैठा है और C दायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दायीं ओर है और E के दायीं ओर है। A और C एक साथ बैठे हैं।

A बीच में बैठा है -

- (A) B और C के (B) E और D के
(C) C और D के (D) B और D के

50. Here, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative -

w _ yzwwx _ yy _ zww _ xxx _ yy _ zz
(A) yyxwyz (B) xxzwyz
(C) xzxyww (D) yyzwyx

यहाँ, कुछ अक्षर अनुपस्थित हैं, जिन्हें नीचे एक विकल्प में क्रम से दिया गया है। सही विकल्प का चुनाव करिये -

w _ yzwwx _ yy _ zww _ xxx _ yy _ zz
(A) yyxwyz (B) xxzwyz
(C) xzxyww (D) yyzwyx

51. The difference of 65% and 35% of the same number is 22.20, then 50% of that number is -

- (A) 65 (B) 37
(C) 74 (D) 32.5

किसी संख्या के 65% एवं उसी संख्या के 35% का अंतर 22.20 है, तो उस संख्या का 50% है -

- (A) 65 (B) 37
(C) 74 (D) 32.5

52. The number of ways of arrangements of 10 persons in four chairs is -

- (A) 5020 (B) 5040
(C) 4050 (D) 6000

10 व्यक्तियों को 4 कुर्सियों पर कितने प्रकार से व्यवस्थित (बैठया) जा सकता है?

- (A) 5020 (B) 5040
(C) 4050 (D) 6000

53. The pair of straight lines

$x^2 - 4xy + y^2 = 0$ together with the line $x + y + 4\sqrt{6} = 0$ form a triangle which is -

- (A) equilateral (B) right isosceles
(C) right angled but (D) scalene not isosceles

सीधी रेखाओं का युग्म $x^2 - 4xy + y^2 = 0$ रेखा $x + y + 4\sqrt{6} = 0$ के साथ मिलकर एक त्रिभुज बनाते हैं, जो है -

- (A) समबाहु (B) समकोणीय समद्विबाहु
(C) समकोण लेकिन (D) विषमबाहु समद्विबाहु नहीं

54. On throwing two dice, the probability that sum of the numbers on the faces is 7 or 11, is -

- (A) $\frac{7}{36}$ (B) $\frac{2}{9}$
(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{1}{18}$

दो पास फेंकने पर दोनों के अंकों का योग 7 या 11 आने की प्रायिकता है -

- (A) $\frac{7}{36}$ (B) $\frac{2}{9}$
(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{1}{18}$

55. The Harmonic Mean (H.M.) of the roots of the equation

$$(5 + \sqrt{2})x^2 - (4 + \sqrt{5})x + (8 + 2\sqrt{5}) = 0$$

is -

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

समीकरण

$$(5 + \sqrt{2})x^2 - (4 + \sqrt{5})x + (8 + 2\sqrt{5}) = 0$$

के मूलों का हरात्मक माध्य है -

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

56. The number of terms in the expansion of $[(x-3y)^2(x+3y)^2]^3$ is -
 (A) 8 (B) 6
 (C) 7 (D) 14

$[(x-3y)^2(x+3y)^2]^3$ के विस्तार में पदों की संख्या है -

- (A) 8 (B) 6
 (C) 7 (D) 14

57. A metal sphere of 8 cm radius is melted and small balls of radius 0.5 cm are being made from it. The number of small balls are -
 (A) 1728 (B) 2744
 (C) 4096 (D) 3375

8 से.मी. त्रिज्या वाले एक धातु के गोले को पिघलाया जाता है और उससे पुनः 0.5 से.मी. त्रिज्या की गोलियाँ बनाई जाती हैं, इन गोलियों की संख्या है -

- (A) 1728 (B) 2744
 (C) 4096 (D) 3375

58. If $b + \frac{1}{c} = 1$ and $a + \frac{1}{b} = 1$, then $abc = ?$

- (A) 4 (B) 2
 (C) -1 (D) Cannot be determined

यदि $b + \frac{1}{c} = 1$ तथा $a + \frac{1}{b} = 1$ हो, तो $abc = ?$

- (A) 4 (B) 2
 (C) -1 (D) ज्ञात नहीं कर सकते

59. If a regular hexagon and an equilateral triangle has equal perimeter, then the ratio of areas of regular hexagon and equilateral triangle is -

- (A) 3:2 (B) 5:4
 (C) 8:5 (D) 2:3

यदि एक समषट्भुज और एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण समान है, तो समषट्भुज और समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफलों का अनुपात है -

- (A) 3:2 (B) 5:4
 (C) 8:5 (D) 2:3

60. A bag contains coins of ₹ 1, 50 paise and 25 paise in the ratio of 2:3:5. If the total value of these coins is ₹ 228, then the number of 50 paise coins in that bag is -

- (A) 96 (B) 48
 (C) 240 (D) 144

एक थैले में 1₹, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 2:3:5 के अनुपात में हैं। यदि इन सिक्कों का कुल मूल्य 228 ₹ है, तो उस थैले में 50 पैसे के सिक्कों की संख्या है -

- (A) 96 (B) 48
 (C) 240 (D) 144

61. Provision of appointment of State Governors by the centre, has been taken from -

- (A) Switzerland (B) Ireland
 (C) Canada (D) United States of America

राज्य के राज्यपालों की केंद्र द्वारा नियुक्ति के प्रावधान को लिया गया है -

- (A) स्विट्जरलैण्ड से (B) आयरलैण्ड से
 (C) कनाडा से (D) संयुक्त राज्य अमेरिका से

62. Which of the following is incorrect statement?

- (A) Remuneration of the Advocate General is determined by the Governor.
 (B) Advocate General for the state is appointed by Chief Justice of High Court.
 (C) The Advocate General shall hold office during the pleasure of the Governor.
 (D) It shall be the duty of the Advocate General to give advice to the Government of the state on legal matters.

निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) महाधिवक्ता का पारिश्रमिक राज्यपाल द्वारा निर्धारित किया जाता है।
 (B) राज्य के महाधिवक्ता की नियुक्ति उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा की जाती है।
 (C) महाधिवक्ता राज्यपाल के प्रसादपर्यंत पदधारण करेगा।
 (D) महाधिवक्ता का यह कर्तव्य होगा कि वह राज्य सरकार को विधिक मामलों में सलाह दें।

63. Who among the following was not an incumbent of the Chairman of State Women Commission?

- (A) Kanta Kathuria (B) Lad Kumari Jain
 (C) Girija Vyas (D) Tara Bhandari

राज्य महिला आयोग के अध्यक्ष पद पर कौन आसीन नहीं रहा?

- (A) कान्ता कथूरिया (B) लाड कुमारी जैन
 (C) गिरिजा व्यास (D) तारा भण्डारी

64. Under which article of the Indian Constitution the Chief Minister is appointed in Rajasthan?
(A) Article 270
(B) Article 350
(C) Article 164
(D) Article 60

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राजस्थान में मुख्यमंत्री की नियुक्ति होती है?
(A) अनुच्छेद 270
(B) अनुच्छेद 350
(C) अनुच्छेद 164
(D) अनुच्छेद 60

65. Match list - I with list - II and identify the correct answer from the code given below -

List - I

- (a) Mont-Ford Report
(b) Motilal Nehru Report
(c) J.V.P. Committee
(d) Morley - Minto Reform

List - II

- (i) 1928
(ii) 1919
(iii) 1948
(iv) 1909

Code -

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

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची - I

- (a) मॉट-फोर्ड रिपोर्ट
(b) मोतीलाल नेहरू रिपोर्ट
(c) जे.वी.पी. समिति
(d) मॉर्ले-मिंटो सुधार

सूची - II

- (i) 1928
(ii) 1919
(iii) 1948
(iv) 1909

कूट -

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

66. How many members are there in District Planning Committee in Rajasthan?

- (A) 25
(B) 35
(C) 40
(D) 30

राजस्थान में जिला आयोजना समिति में कितने सदस्य होते हैं?

- (A) 25
(B) 35
(C) 40
(D) 30

67. When did Ajmer become a Sixth Division of Rajasthan?

- (A) 1987
(B) 1982
(C) 1991
(D) 1977

अजमेर राजस्थान का छठा संभाग कब बना?

- (A) 1987
(B) 1982
(C) 1991
(D) 1977

68. Who is the head of the District Disaster Management Authority?

- (A) Commissioner Municipal Corporation
(B) Superintendent of police
(C) District Collector
(D) CEO (Zila Parishad)

जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन होता है?

- (A) आयुक्त नगर निगम
(B) पुलिस अधीक्षक
(C) जिला कलेक्टर
(D) सी.ई.ओ. (जिला परिषद)

69. How many seats are reserved for Scheduled Tribes in Rajasthan Legislative Assembly?

- (A) 24
(B) 33
(C) 28
(D) 22

राजस्थान विधान सभा में कितने पद अनुसूचित जनजाति हेतु आरक्षित हैं?

- (A) 24
(B) 33
(C) 28
(D) 22

70. Rajasthan Foundation Day is celebrated on -

- (A) 30th March
(B) 31st March
(C) 03rd March
(D) 23rd March

राजस्थान स्थापना दिवस मनाया जाता है -

- (A) 30 मार्च
(B) 31 मार्च
(C) 03 मार्च
(D) 23 मार्च

71. Interpreter is used as a translator for -

- (A) Low level language
(B) COBOL
(C) High level language
(D) C++



किसके लिए इन्टरप्रेटर ट्रांसलेटर की तरह प्रयोग में लाया जाता है?

- (A) लो लेवल लैंग्वेज
(B) COBOL ✓
(C) हाई लेवल लैंग्वेज
(D) C++

72. Which of the following is used in main memory?

- (A) PRAM (B) DRAM
(C) DDR (D) SRAM

निम्न में से कौनसा मुख्य मेमोरी में प्रयोग में आता है?

- (A) PRAM (B) DRAM
(C) DDR (D) SRAM

73. Who built the world's first electronic calculator using telephone relays, light bulbs and batteries?

- (A) Claude Shannon (B) George Stibits
(C) Howard H. Aiken (D) Konard Zuse

टेलीफोन रिले, लाइट बल्ब्स और बैटरीज का प्रयोग करते हुए विश्व का प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कैल्क्यूलेटर किसने बनाया?

- (A) क्लॉड शॉनॉन (B) जॉर्ज स्टिविट्स
(C) हॉवर्ड एच. एलिकेन (D) कोनार्ड जूस

74. IEEE - 1394 is -

- (A) USB Port (B) Serial Port
(C) Fire Wire (D) Parallel Port

IEEE - 1394 है -

- (A) यू.एस.बी. पोर्ट (B) सीरियल पोर्ट
(C) फायर वायर (D) पैरेलल पोर्ट

75. In MS PowerPoint, key used to run the Slide Show from the beginning is -

- (A) F5 (B) F7
(C) Shift + F5 (D) F11

एम.एस. पावर पॉइंट में स्लाइड शो को शुरुआत से चलाने के लिए प्रयुक्त की जाने वाली कुंजी है -

- (A) F5 (B) F7
(C) Shift + F5 (D) F11

76. Which of the following statement is false?

- (A) Bar-codes are printed using special ink containing iron oxide.
(B) A bar-code reader uses laser-beam scanning technology.
(C) On goods, postal packages, books etc. we use bar-code for unique identification.
(D) Bar-codes represents data using combination of vertical lines.

निम्न में से कौन सा कथन असत्य है?

- (A) बार कोड एक विशेष स्याही के प्रयोग से छापे जाते हैं, जिसमें आयरन ऑक्साइड होता है।
(B) एक बार कोड रीडर लेजर-बीम स्कैनिंग तकनीक का प्रयोग करता है।
(C) सामान, डक-पैकेज, किताबें आदि पर हम अद्वितीय पहचान के लिए बार कोड का प्रयोग करते हैं।
(D) बार कोड खड़ी रेखाओं के संयोजन से डाटा को निरूपित करता है।

77. Consider Column - 1 and Column - 2 in context of computer generations -

Column - 1

- (1) Transistors
- (2) VLSI
- (3) Machine language
- (4) PARAM

Column - 2

- (a) Fourth generation
- (b) Fifth generation
- (c) Second generation
- (d) First generation

Match of column - 1 and column - 2 is -

- (A) 1-(b), 2-(d), 3-(a), 4-(c)
- (B) 1-(c), 2-(d), 3-(b), 4-(a)
- (C) 1-(c), 2-(a), 3-(d), 4-(b)
- (D) 1-(d), 2-(b), 3-(c), 4-(a)

कम्प्यूटर की पीढ़ियों के संदर्भ में स्तम्भ - 1 तथा स्तम्भ - 2 पर विचार करें -

स्तम्भ - 1

- (1) ट्रांजिस्टर
- (2) वी.एल.एस.आई.
- (3) मशीन लैंग्वेज
- (4) परम

स्तम्भ - 2

- (a) चौथी पीढ़ी
- (b) पांचवी पीढ़ी
- (c) दूसरी पीढ़ी
- (d) पहली पीढ़ी

स्तम्भ - 1 तथा स्तम्भ - 2 का सुमेल है -

- (A) 1-(b), 2-(d), 3-(a), 4-(c)
- (B) 1-(c), 2-(d), 3-(b), 4-(a)
- (C) 1-(c), 2-(a), 3-(d), 4-(b)
- (D) 1-(d), 2-(b), 3-(c), 4-(a)

78. Consider the following ordered sequence of actions in MS Excel -

- (a) Select cell range A1 : E10
- (b) Press 100 on keyboard
- (c) Press 'Ctrl + Enter'

Choose the true statement, after above actions -

- (A) 100 is entered in cell A1 only.
- (B) 100, 101, 102,.....150 entered in cells of the range.
- (C) 100 is entered in cell A1 and cell E10.
- (D) 100 is entered in each cell of the range.

एम.एस. एक्सेल में निम्न क्रियाओं की क्रमित श्रृंखला पर विचार करें -

- (a) सेल रेंज A1 : E10 का चयन करें
- (b) की-बोर्ड पर 100 दबाएं
- (c) 'Ctrl + Enter' दबाएं

उक्त क्रियाओं के उपरान्त सही कथन का चुनाव करें -

- (A) 100 केवल सेल A1 में प्रविष्ट हुआ।
- (B) रेंज की सेलों में 100, 101, 102,.....150 प्रविष्ट हुआ।
- (C) 100, सेल A1 तथा सेल E10 में प्रविष्ट हुआ।
- (D) रेंज की प्रत्येक सेल में 100 प्रविष्ट हुआ।

79. Which of the following internet service is appropriate to access the computer of your office from home?

- (A) WWW
- (B) FTP
- (C) Telnet
- (D) IRC

निम्न में से कौन सी इन्टरनेट सेवा, आपके ऑफिस के कम्प्यूटर को घर से एक्सेस (अधिगम) करने के लिए उपयुक्त है?

- (A) डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू.
- (B) एफ.टी.पी.
- (C) टेलनेट
- (D) आई.आर.सी.

80. In context of MS Word - 2019, consider following statements -

I: By pressing Ctrl + N, you can create a new document.

II: The template provides the formats that give a document its appearance.

Which of the above statement is/are true?

- (A) Only I
- (B) Only II
- (C) Both I and II
- (D) Neither I nor II

एम.एस. वर्ड-2019 के संदर्भ में, निम्न कथनों पर विचार करें।

I: Ctrl + N दबाकर आप एक नया डॉक्यूमेंट बना सकते हैं।

II: टेम्पलेट वे फॉर्मेट देती हैं, जो एक डॉक्यूमेंट को उसका स्वरूप प्रदान करती हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/कौन से सत्य है/हैं?

- (A) केवल I
- (B) केवल II
- (C) I तथा II दोनों
- (D) न तो I और ना ही II

1062114037 1062114037 1062114037 1062114037

81. Complete the sentence selecting the correct preposition from the given options -
"A new bridge is being built the river Niger."

- (A) in (B) at
(C) during (D) on

82. "The lion is a fierce wild animal."
In this sentence (the underlined words) 'The lion' stands for -

- (A) a particular lion
(B) the whole class of lions
(C) a single lion
(D) a lion formally discussed

83. Match the words listed in Column (A) with their synonyms in Column (B) -

Column - (A) Words

- (a) Access
(b) Retrieve
(c) Ameliorate
(d) Alter



Column - (B) Synonyms

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

84. Match the idioms in Column (A) with their meanings listed in Column (B) -

Column - (A) Idioms

- (a) A red-letter day
(b) To smell a rat
(c) To leave no stone unturned
(d) To turn over a new leaf

Column - (B) Meanings

- (i) to suspect something wrong
(ii) to make every possible effort
(iii) to make a fresh start
(iv) A special/noteworthy/memorable occasion
(A) a-(iii), b-(iv), c-(i), d-(ii)
(B) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(C) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
(D) a-(iv), b-(i), c-(ii), d-(iii)

85. Choose the correct option :
'Do you know when she will go home?' I said to him. (Change into indirect speech)
(A) I asked him that did he know when she would go home.
(B) I asked him if he knew when she would go home.
(C) I asked him if he knew when she will go home.
(D) I asked him if he know when she would go home.

86. Choose the correct meaning of the idiom -
'Feeling under the weather' means -
(A) refreshed (B) to feel ill
(C) rejuvenate (D) bad weather

87. Fill in the blank spaces in the given sentence selecting appropriate set of words from the following options -
Sentence: Contrary to popular that money is power, I that knowledge is power.

- (A) beliefs, believes (B) believe, belief
(C) belief, believe (D) believes, beliefs

88. Change the voice of the following and choose the correct option -
There is no charge to make against him. (Change into Passive Voice)

- (A) There is no charge to have made against him.
(B) There is no charge to be made against him.
(C) There is no charge made against to him.
(D) There was no charge to be made against him.

89. Fill in the blank space in the sentence choosing the right alternative from the given options -

- "A kangaroo can jump..... a rabbit."
(A) higher than (B) highest than
(C) highest to (D) higher to

90. Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb -

Raja Ram Mohan Roy urged Indians to..... (do) untouchability.

- (A) do at (B) do away with
(C) do upon (D) do without

91. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्द मूलतः द्विगु समास के उदाहरण हैं?

- (A) चतुर्भुज, प्रत्यक्ष
(B) दर्शनन, यथेच्छा
(C) सप्ताह, शताब्दी
(D) त्रिलोचन, चौबीस

92. किस विकल्प में विलोम युग्म है -

- (A) मूर्त - गौण
(B) पूर्वरात्र - अपराह्न
(C) मौलिक - अनूदित
(D) मसृण - विमल

93. किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं -

- (A) मयूर, शिखी, बलाहक, पंचनख
(B) रोहित, सारंग, चक्रांग, कृष्णसार
(C) धनंजय, पार्थ, कौन्तेय, गुडाकेश
(D) संध्या, सौझ, गोधुलि, मराल

94. संधि की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए -

- (A) गति + अवरोध = गत्यवरोध
(B) मधु + इच्छा = मध्विच्छा
(C) मधु + अरि = मध्वरि
(D) भ्रातृ + उपकार = भ्रातृपकार

95. किस विकल्प में तत्सम शब्द प्रयुक्त हुए हैं?

- (A) वत्स, उलूक
(B) खंभा, मूसल
(C) नाज़ी, सेमिनार
(D) आसमान, श्यालक

96. असंगत विकल्प का चयन कीजिए -

- (A) प्रशंसा के बहाने निंदा करना - व्याजनिंदा
(B) जिसने ऋण चुका दिया है - उत्तमर्ण
(C) पर्वत का निचला मैदानी भाग - उपत्यका
(D) निंदा के बहाने प्रशंसा करना - व्याजस्तुति

97. उपरार्ग से निर्मित शब्दों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प संगत है?

- (A) नि- निष्णात, निष्पक्ष, निष्ठा
(B) प्र - प्रगति, प्रतिवाद, प्रभाव
(C) सु - स्वल्प, सौहार्द, सुपुत्र
(D) आ - आक्षेपित, आंगिक, आसक्ति

98. निम्नलिखित सूची-I के मुहावरों को सूची-II में उनके अर्थ के साथ सुमेलित कीजिए -

सूची-I

- (i) सिर पर भूत सवार होना
(ii) दाल-भात में भूसलचंद
(iii) गूलर का फूल हो जाना
(iv) ताड़ का वृक्ष

सूची-II

- (क) बिना मतलब देखल देना
(ख) किसी के काम न आने वाला
(ग) धुन लग जाना
(घ) कम दिखना

(A) (i) - (ग), (ii) - (ख), (iii) - (क), (iv) - (घ)

(B) (i) - (ग), (ii) - (घ), (iii) - (क), (iv) - (ख)

(C) (i) - (ग), (ii) - (क), (iii) - (घ), (iv) - (ख)

(D) (i) - (क), (ii) - (ख), (iii) - (ग), (iv) - (घ)

99. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध हैं?

- (A) शताब्दी, साधूवाद, मुहुर्त
(B) कीरिट, भार्यापति, आध्यात्म
(C) शशीभूषण, जयन्ति, ऊर्ध्वगामी
(D) चन्द्रमौलि, समाविष्ट, मुनिजन

100. 'अंधकारि-अंधकारी' उक्त शब्द-युग्म का सही अर्थ चुनिए -

- (A) निरादर, विरक्त
(B) धूपवती, एक शासक विशेष
(C) महादेव, एक राग विशेष
(D) कमल, अंधकार युक्त