प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

134D

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **16**

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **150**

समय / Time : **3.00** घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : **300**

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए । / Do not open this question booklet until you are asked to do so.

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themself be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your question booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
* The serial numbers of question booklet and OMR answer sheet are same.
* All pages of question booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. **1** to last S.No. **150** are printed and pages from S.No. **1** to last S. No. **16** are there in the question booklet.

In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of question booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.

3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Each question has four alternative responses marked serially as **(A), (B), (C), (D)**. You have to darken only one circle **or** bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
8. There will be no negative marking for wrong answer.
9. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examinations of the Board.

MASTER

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न–पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली–भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि:
* प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
* प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न–पत्र में प्रश्न सं. **1** से अन्तिम क्रमांक **150** तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार **1** से **16** तक मौजूद हैं।

किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः **(A), (B), (C), (D)** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर–पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
8. गलत उत्तर के लिए कोई अंक काटा नहीं जायेगा ।
9. मोबाईल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा अन्य इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरूद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरूद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

1 Which of the following is an autoimmune disease?
(A) Cystic fibrosis
(B) Sickle cell anemia
(C) Rheumatoid arthritis
(D) Alzheimer's disease
निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑटोइम्यून रोग है?
(A) सिस्टिक फाइब्रोसिस
(B) सिकल सेल एनीमिया
(C) रयूमेटायड आर्थराइटिस
(D) अल्जाइमर रोग

2 Which of the following devices has a cylindrical drum called a 'photo receptor'?
(A) Keyboard (B) Laser printer
(C) Joystick (D) Flatbed plotter
निम्न में से किस उपकरण में एक बेलनाकार ड्रम होता है, जिसे एक 'फोटोरिसेप्टर' कहते हैं?
(A) कीबोर्ड (B) लेज़र प्रिंटर
(C) जॉयस्टिक (D) फ्लैटबेड प्लॉटर

3 Choose the correct Hindi translation of the following word from the given options :
Memo
(A) अर्धसरकारी पत्र (B) ज्ञापन
(C) शपथ–पत्र (D) प्रस्तुति

4 A circular grass field of diameter 42 m is surrounded by a path of width 3.5 m. What will be the cost of graveling the path at the rate ₹ 4 per square meter?
42 मी व्यास के वृत्ताकार घास के मैदान में बाहर चारों ओर 3.5 मी चौड़ा रास्ता है। रास्ते में ₹ 4 प्रतिवर्ग मीटर की दर से कंकड़ बिछवाने का खर्च क्या होगा?
(A) ₹ 2002 (B) ₹ 500.5
(C) ₹ 2012 (D) ₹ 1001

5 The healthy bacteria that synthesizes B-complex vitamins in the Gastrointestinal tract -
(A) Bacillus cereus
(B) Bifidobacteria
(C) E. coli
(D) Staphylococcus aureus
स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी–कॉम्प्लेक्स विटामिन को संश्लेषित करता है, वह है –
(A) बेसिलस सीरस
(B) बिफिडोबैक्टीरिया (बिफिडोजीवाणु)
(C) ई. कोलाई
(D) स्टैफाइलोकोकस ऑरियस

6 Who coined the term Heterosis?
(A) Jones (1918)
(B) Allard (1960)
(C) G.H. Shull (1914)
(D) Kolreuter (1763)
शब्द 'संकर ओज' किसने प्रतिपादित किया?
(A) जोन्स (1918)
(B) एलार्ड (1960)
(C) जी.एच. शल (1914)
(D) कॉलरियुटर (1763)

7 The Lac is secreted by which part of the lac insect?
(A) Skin
(B) Salivary glands
(C) Abdominal glands
(D) Anal opening
लाख कीट के किस भाग से लाख का स्त्रवण होता है?
(A) त्वचा
(B) लार ग्रन्थि
(C) उदरीय ग्रन्थि
(D) गुदा छिद्र

8 Choose the correct option :
A tender is a written information/invitation:
(A) sent to potential suppliers of goods & services
(B) sent to buyers for goods & services
(C) sent for govt. institutions only
(D) sent to private institutions only

9 Which file system Windows 10 uses?
(A) FAT 16 (B) FAT 32
(C) NTFS (D) LMFS
विंडोज़ 10 कौन–सा फाईल सिस्टम प्रयोग करता है?
(A) फेट 16 (B) फेट 32
(C) एनटीएफएस (D) एलएमएफएस

10 A mixture of alcohol and water can be best separated by -
(A) Evaporation
(B) Sublimation
(C) Fractional distillation
(D) Decantation
ऐल्कोहॉल और जल के मिश्रण को सबसे अच्छी तरह से अलग किया जा सकता है –
(A) वाष्पीकरण द्वारा
(B) ऊर्ध्वपातन द्वारा
(C) प्रभाजी आसवन द्वारा
(D) निस्तारण द्वारा

MASTER

11 How much reward is provided to couples under Dr. Savita Ben Ambedkar Intercaste Marriage Scheme in Rajasthan?
राजस्थान में डॉ. सविता बेन आम्बेडकर अन्तर्जातीय विवाह योजना के अन्तर्गत जोड़ों को कितना इनाम दिया जाता है?
(A) ₹ 5 Lacs / लाख (B) ₹ 2.5 Lacs / लाख
(C) ₹ 10 Lacs / लाख (D) ₹ 7 Lacs / लाख

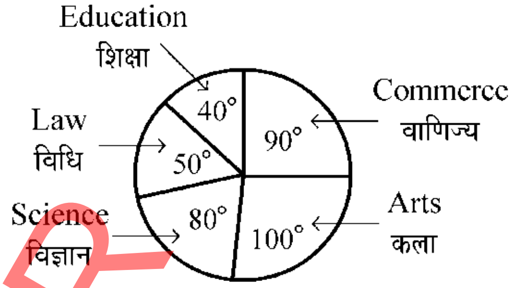
12 A human somatic cell has ________ chromosomes.
एक मानव कायिक कोशिका में ________ गुणसूत्र होते हैं।
(A) 23 (B) 46
(C) 50 (D) 28

13 Which committee recommended to abolish existing bench of Rajasthan High Court at Jaipur in 1958?
(A) Satyanarain Rao Committee
(B) Girdhari Lal Vyas Committee
(C) Madhukar Gupta Committee
(D) Suresh Mathur Committee
किस समिति की सिफारिश पर 1958 में राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बेंच को समाप्त किया गया था?
(A) सत्यनारायण राव समिति
(B) गिरधारी लाल व्यास समिति
(C) मधुकर गुप्ता समिति
(D) सुरेश माथुर समिति

14 A pole 6 m high casts a shadow $2\sqrt{3}$ m long on the ground. At that instant, the angle of elevation of the sun is -
एक 6 मी ऊँचा खंभा जमीन पर $2\sqrt{3}$ मी लम्बी छाया डालता है। उसी क्षण सूर्य का उन्नयन कोण है –
(A) 30° (B) 45°
(C) 60° (D) 90°

15 The different layers in graphite are held together by -
(A) Ionic bonding
(B) Weak Van der Waal's forces
(C) Metallic bonding
(D) Covalent bonding
ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं –
(A) आयनिक बंध से
(B) दुर्बल वान डर वाल्स बल से
(C) धात्विक बंध से
(D) सहसंयोजक बंध से

16 The following pie diagram represent the teachers working in a college in five different faculties. If the total number of teachers in the college is 108 then how many more teachers are there in total of Arts, Law and Education than the remaining two faculties?
निम्नलिखित पाई चित्र एक महाविद्यालय में कार्यरत पाँच विभिन्न संकायों के शिक्षकों को प्रदर्शित करता है । यदि महाविद्यालय में कुल 108 शिक्षक हैं तब कला, विधि एवं शिक्षा के कुल शिक्षक शेष दो संकायों से कितने अधिक हैं?



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

17 निम्नलिखित में से 'गो' का अनेकार्थक शब्द समूह है –
(A) श्रेष्ठ, भार, शिक्षक (B) स्वर्ण, जल, पारा
(C) स्वर्ग, सूर्य, बैल (D) वेद, शंख, समुद्र

18 Which of the following style of painting is known for paintings based on Gitgovinda?
(A) Marwar (B) Mewar
(C) Mewat (D) Kishangarh
निम्नलिखित में से कौन–सी चित्रशैली गीत गोविन्द पर आधारित चित्रों के लिये जानी जाती है?
(A) मारवाड़ (B) मेवाड़
(C) मेवात (D) किशनगढ़

19 Where is Rajasthan Spinning and Weaving Mill located?
(A) Ajmer (B) Beawar
(C) Bhilwara (D) Bhiwadi
राजस्थान स्पिनिंग एण्ड विविंग मिल कहाँ स्थापित की गई है?
(A) अजमेर (B) ब्यावर
(C) भीलवाड़ा (D) भिवाड़ी

20 Which fort of Jaipur has the cannon foundry in it?
(A) Amber Fort (B) Nahargarh Fort
(C) Jaigarh Fort (D) Moti Dungari
जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है?
(A) आमेरगढ़ (B) नाहरगढ़
(C) जयगढ़ (D) मोती डूंगरी

MASTER

21 The State Council of Ministers shall hold office during the pleasure of the -
(A) Governor (B) Chief Minister
(C) Speaker (D) Party President
राज्य मंत्रिपरिषद् अपने पद पर बना रहता है ________ के प्रसाद पर्यंत।
(A) राज्यपाल (B) मुख्यमंत्री
(C) स्पीकर (D) पार्टी अध्यक्ष

22 From the following peaks of the Himalayas, which is NOT in Nepal, is -
(A) Annapurna (B) Dhaulagiri
(C) Kamet (D) Makalu
हिमालय की निम्नलिखित चोटियों में से जो नेपाल में नहीं है, वह है –
(A) अन्नपूर्णा (B) धौलागिरी
(C) कॉमेट (D) मकालू

23 Choose the most apt English translation of the following sentence.
वह बाल बाल बचा।
(A) He had a hair escape.
(B) He had a narrow escape.
(C) He had an escape by hair.
(D) He was narrowly escaped.

24 A metal which does not form a mononuclear carbonyl is -
एक धातु जो एकनाभिकीय कार्बोनिल नहीं बनाती हैं, है –
(A) Mo (B) Fe
(C) Co (D) V

25 Gluten free diet is prescribed for patients suffering from -
(A) Celiac disease (B) Hypertension
(C) Diabetes (D) Hepatitis
ग्लूटेन मुक्त आहार उन रोगियों के लिये प्रस्तावित किया जाता है जो पीड़ित हैं –
(A) सीलियक रोग से (B) उच्च रक्तचाप से
(C) मधुमेह से (D) यकृतशोथ से

26 In a code language DEBTOR is written as DGFTQV then how ENWRAP will be written in the same code language?
एक कूट भाषा में DEBTOR को DGFTQV लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENWRAP को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) GPYTCR (B) RCTYPG
(C) YPGRCT (D) TCRGPY

27 Who appoints the chairman and members of Joint Public Service Commission for two or more states?
(A) Prime Minister
(B) Governors of the concerned state
(C) President
(D) Chairman of Union Public Service Commission
दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?
(A) प्रधानमंत्री द्वारा
(B) राज्यों के राज्यपालों द्वारा
(C) राष्ट्रपति द्वारा
(D) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा

28 Which operator is used for absolute cell reference in MS Excel?
एम. एस एक्सेल में कौन–सा ऑपरेटर एब्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग के लिए प्रयोग किया जाता है ?
(A) $ (B) V
(C) ? (D) =

29 With regard to ecological food chain, man is a -
(A) Producer
(B) Consumer
(C) Both producer & consumer
(D) Producer & decomposer
खाद्य श्रृंखला के अनुसार, मनुष्य होता है –
(A) उत्पादक
(B) उपभोक्ता
(C) उत्पादक एवं उपभोक्ता दोनों
(D) उत्पादक एवं अपघटक

30 District Judges are appointed by -
(A) Chief Justice of India
(B) Chief Minister
(C) Governor
(D) President of India
जिला न्यायाधीश नियुक्त किये जाते हैं –
(A) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(B) मुख्य मंत्री द्वारा
(C) राज्यपाल द्वारा
(D) भारत के राष्ट्रपति द्वारा

31 Choose the appropriate one-word substitution :
One who plans and draws the design of buildings and superintends their construction.
(A) Designer (B) Draughtsman
(C) Architect (D) Compositor

MASTER

32 If P's income is 40% above Q's, then how much percent is Q's income below P's?
यदि P की आय Q से 40% अधिक है, तब Q की आय P से कितनी प्रतिशत कम है ?
(A) 40% (B) 28%
(C) $28\frac{1}{7}\%$ (D) $28\frac{4}{7}\%$

33 Where is the new reserves of good quality of lignite found in Barmer district?
(A) Palana (B) Kapurdi
(C) Barsingsar (D) Merta
बाड़मेर जिले में अच्छी किस्म के लिग्नाइट के निक्षेप कहाँ मिले है ?
(A) पलाना (B) कपूरड़ी
(C) बरसिंहसर (D) मेड़ता

34 SD RAM stands for
(A) Straight Dynamic RAM
(B) Surface Dyamic RAM
(C) Synchronous Dynamic RAM
(D) Serial Dynamic RAM
एसडी रैम (SD RAM) से तात्पर्य है –
(A) स्ट्रेट डायनेमिक रैम (Straight Dynamic RAM)
(B) सरफेस डायनेमिक रैम (Surface Dyamic RAM)
(C) सिंक्रोनस डायनेमिक रैम (Synchronous Dynamic RAM)
(D) सीरियल डायनेमिक रैम (Serial Dynamic RAM)

35 The simple interest on ₹ 78,000 at $6\frac{2}{3}\%$ per annum for 9 months is -
₹ 78,000 का $6\frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष की दर से 9 माह का साधारण ब्याज है –
(A) ₹ 3,300 (B) ₹ 3,500
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 3,900

36 निम्नलिखित में से किस शब्द में द्वंद्व समास नहीं है ?
(A) कंदमूल (B) दाल–रोटी
(C) जीवन–मरण (D) शुभागमन

37 An example of electrophilic substitution reaction is -
(A) Chlorination of methane
(B) Conversion of methyl chloride to methyl alcohol
(C) Nitration of benzene
(D) Formation of ethylene from ethyl alcohol
इलेक्ट्रॉन स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है –
(A) मीथेन का क्लोरीनीकरण
(B) मिथाइल क्लोराइड का मिथाइल ऐल्कोहॉल में परिवर्तन
(C) बेंजीन का नाइट्रीकरण
(D) इथाइल ऐल्कोहॉल से एथीलीन का निर्माण

38 Government of India has fixed the goal to achieve TB Free India by _______.
भारत सरकार ने _______ तक टीबी मुक्त भारत का लक्ष्य निर्धारित किया है।
(A) 2025 (B) 2027
(C) 2030 (D) 2028

39 When was 'Elephant Project' started?
(A) February, 2002 (B) February, 1992
(C) April, 2002 (D) April, 1992
'हाथी परियोजना' कब प्रारम्भ की गई ?
(A) फरवरी, 2002 (B) फरवरी, 1992
(C) अप्रैल, 2002 (D) अप्रैल, 1992

40 In a concave lens, the image formed is always :
(A) erect and real
(B) erect and virtual
(C) inverted and real
(D) inverted and virtual
अवतल लेंस में प्रतिबिम्ब हमेशा होता है –
(A) सीधा एवं वास्तविक
(B) सीधा एवं आभासी
(C) उल्टा एवं वास्तविक
(D) उल्टा एवं आभासी

41 In which year Amir Khan was recognised as Nawab of Tonk by the British?
(A) 1816 A.D. (B) 1817 A.D.
(C) 1818 A.D. (D) 1823 A.D.
अंग्रेजों ने अमीर खाँ को किस वर्ष टौंक के नवाब की मान्यता प्रदान की ?
(A) 1816 ई. (B) 1817 ई.
(C) 1818 ई. (D) 1823 ई.

42 $(x^4+5x^3+6x^2)$ is equal to -
$(x^4+5x^3+6x^2)$ बराबर है –
(A) $x^2(x+3)(x+2)$ (B) $x(x^2+3)(x+2)$
(C) $x^2(x-3)(x-2)$ (D) $x(x^2+2)(x+3)$

43 Patentibility criteria does not includes -
(A) Novelty
(B) Inventive step
(C) Capable of Industrial application
(D) Published data
पेटेंट मापदंड में क्या सम्मिलित नहीं है ?
(A) नवीनता
(B) आविष्कारशील कदम
(C) औद्योगिक उपयोग करने में सक्षम
(D) प्रकाशित आँकड़े

MASTER

44 When was National Rural Employment Guarantee Act was enacted?

(A) September 2005 (B) October 2006
(C) February 2005 (D) January 2008

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ ?

(A) सितम्बर 2005 (B) अक्टूबर 2006
(C) फरवरी 2005 (D) जनवरी 2008

45 Due to friendly relations of the Kachhawaha rulers of Jaipur with the Mughal emperors, the coins issued by them were known as ________.

(A) Vijayshahi (B) Dinar
(C) Bhiladi (D) Jharshahi

मुगल शासकों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों के कारण जयपुर के कच्छवाहा शासकों द्वारा जारी किए गए सिक्के ________ कहलाते थे।

(A) विजयशाही (B) दीनार
(C) भिलाड़ी (D) झाड़शाही

46 Choose the correct indirect speech of -
He said to her, "If what you say is true I must go to the police."

(A) He said that if what he said was true, he would have to go to the police.
(B) He said that if what she said was true, he must go to the police.
(C) He said that if what she said is true she must go to the police.
(D) He said that if what she said was true I must go to the police.

47 Which family is famous for 'Theva art'?

(A) Khandelwal family
(B) Gehlot family
(C) Shekhawat family
(D) Soni family

'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध परिवार कौन–सा है ?

(A) खण्डेलवाल परिवार
(B) गहलोत परिवार
(C) शेखावत परिवार
(D) सोनी परिवार

48 'प्रत्येक' में कौन–सा उपसर्ग है ?

(A) प्र (B) प्रति
(C) प्रती (D) प्रः

49 'मोर' का पर्यायवाची नहीं है –

(A) सारंग (B) मयूर
(C) केकी (D) केसरी

50 Which of the following plants yield fibre, oil and fodder?

(A) Flax (B) Cotton
(C) Groundnut (D) Jute

निम्नलिखित में से किस पादप से रेशे, तेल एवं चारा प्राप्त होता है ?

(A) अलसी (B) कपास
(C) मूंगफली (D) जूट

51 Choose the correct option given below :
They gave her a clock. (change into passive)

(A) She was given a clock.
(B) A clock is given to her.
(C) She has been given a clock.
(D) A clock was being given to her.

52 Space mission named Artemis 1 was launched by-

(A) ISRO (B) JAXA
(C) NASA (D) ESA

आर्टेमिस 1 नामक अंतरिक्ष मिशन लॉंच किया गया –

(A) ISRO द्वारा (B) JAXA द्वारा
(C) NASA द्वारा (D) ESA द्वारा

53 If $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$, then what is $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ equal to?

यदि $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$ है, तो $\sin^2\theta + \sin^4\theta$ किसके बराबर है ?

(A) 0 (B) $\frac{1}{2}$
(C) 1 (D) 2

54 When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes :

(A) Data Redundancy
(B) Information Overload
(C) Data Concurrency
(D) Data Inconsistency

जब कई सूचियों में डाटा बदल जाता है, व सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती, इसकी वजह से ____________ होता है ।

(A) डाटा रीडंडेंसी
(B) इनफार्मेशन ओवरलोड
(C) डाटा कॉनकरेंसी
(D) डाटा इंकन्सिस्टेंसी

MASTER

55 The ratio of the son's age to the father's age is 1 : 4. The product of their ages is 196. The ratio of their ages after 5 years will be -

एक पुत्र एवं उसके पिता की आयु का अनुपात 1 : 4 है। उनकी आयु का गुणनफल 196 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु में अनुपात होगा –

(A) 3 : 10 (B) 4 : 11
(C) 5 : 14 (D) 4 : 13

56 'एकैक' शब्द का सही संधि–विच्छेद है –

(A) एक + एक (B) एका + एक
(C) एक + ऐक (D) ऐका + ऐक

57 Swami Dayanand Saraswati was associated with which district of Rajasthan?

(A) Jaipur (B) Kota
(C) Bharatpur (D) Ajmer

स्वामी दयानन्द सरस्वती का सम्बन्ध राजस्थान के किस जिले से रहा था?

(A) जयपुर (B) कोटा
(C) भरतपुर (D) अजमेर

58 'Barchan' land forms are associated with which of the following physical regions?

(A) Coastal region (B) Desert region
(C) Hilly region (D) Plateau region

'बरखान' स्थलाकृतियाँ निम्न में से किस भौतिक प्रदेश से संबंधित है?

(A) तटीय प्रदेश (B) मरुस्थलीय प्रदेश
(C) पर्वतीय प्रदेश (D) पठारी प्रदेश

59 Which of the following is the type of Iron-ore?

(A) Galena (B) Bituminous
(C) Haematite (D) Anthracite

निम्न में से कौन–सी लौह–अयस्क की किस्म है?

(A) गैलेना (B) बिटूमिनस
(C) हेमेटाइट (D) एन्थ्रासाइट

60 On 1st November, 2022, Falcon Heavy Rocket was launched by which organisation?

(A) European Space Agency
(B) Skyroot Corporation
(C) Space-X Company
(D) Chinese Space Agency

1 नवम्बर, 2022 को किस संस्थान द्वारा फाल्कन हेवी रॉकेट लाँच किया गया?

(A) यूरोपीयन स्पेस एजेंसी द्वारा
(B) स्काईरूट कॉर्पोरेशन द्वारा
(C) स्पेस एक्स कंपनी द्वारा
(D) चीनी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा

61 किस शब्द में अव्ययीभाव समास नहीं है?

(A) सज्जन (B) अनुसार
(C) प्रतिदिन (D) भरपेट

62 In between Teesta and Dihang river Himalaya is known as -

(A) Punjab Himalaya
(B) Kumaon Himalaya
(C) Nepal Himalaya
(D) Assam Himalaya

तिस्ता तथा दिहांग नदी के बीच हिमालय जाना जाता है –

(A) पंजाब हिमालय
(B) कुमायूं हिमालय
(C) नेपाल हिमालय
(D) असम हिमालय

63 In which state was Praja Mandal founded by Raghuvar Dayal Goyal in 1942?

(A) Bharatpur (B) Jaipur
(C) Alwar (D) Bikaner

किस रियासत में रघुवर दयाल गोयल ने 1942 में प्रजा मंडल की स्थापना की?

(A) भरतपुर (B) जयपुर
(C) अलवर (D) बीकानेर

64 Sambo Lapung is associated with which sport?

(A) Pole Vault (B) Wrestling
(C) Chess (D) Weightlifting

सैम्बो लापुंग किस खेल से संबंधित है?

(A) पोल वॉल्ट (B) कुश्ती
(C) शतरंज (D) भारोत्तोलन

65 In his address to the nation on its' 76th Independence Day, Prime Minister Narendra Modi set the tone for a 'Viksit Bharat' (Developed India) by which year?

76वें स्वतन्त्रता दिवस पर राष्ट्र के नाम अपने संबोधन में प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक 'विकसित भारत' की घोषणा की?

(A) 2040 (B) 2044
(C) 2046 (D) 2047

66 Square root of 915849 is -

915849 का वर्गमूल है –

(A) 953 (B) 973
(C) 937 (D) 957

MASTER

67 In the absence of Governor of State, who takes the responsibility of its office?

(A) Chief Minister

(B) Speaker of State Legislature

(C) Chief Secretary

(D) Chief Justice of State High Courts

राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है?

(A) मुख्य मंत्री

(B) विधानसभा अध्यक्ष

(C) मुख्य सचिव

(D) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

68 Portrait and Landscape are options of :

(A) Paper Size

(B) Page Orientation

(C) Page Layout

(D) Page Size

पोर्ट्रेट व लैंडस्केप विकल्प है :

(A) पेपर आकार का

(B) पेज ओरिएंटेशन का

(C) पेज लेआऊट का

(D) पेज साइज (आकार) का

69 Due to its semiconductor properties the non-metal used in computer, T.V. etc. is -

(A) Carbon (B) Silicon

(C) Sodium (D) Fluorine

अर्धचालक गुणों के कारण कम्प्यूटर, टी.वी., आदि में उपयोग की जाने वाली अधातु है –

(A) कार्बन (B) सिलिकन

(C) सोडियम (D) फ्लुओरीन

70 Choose the correct alternative in which missing letters are in that order.

सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें लुप्त अक्षर उसी क्रम में हो।

_bab_a_ _ab_ _bb_

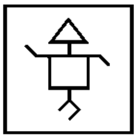
(A) bbbbbaa (B) abbaaba

(C) bbaabab (D) babaabb

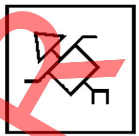
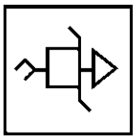
71 The question figure can be rotated in any direction but can not be lifted and turn. Identify the correct figure from the given answer figures which can not be obtained by rotating the question figure.

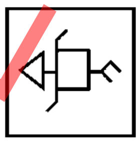
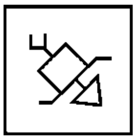
प्रश्न आकृति को किसी भी दिशा में घुमाया जा सकता है परंतु इसे उठाकर पलटा नहीं जा सकता। दी गई उत्तर आकृतियों में से उस सही आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न आकृति को घुमाकर प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

Question Figure / प्रश्न आकृति



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

(A)  (B) 

(C)  (D) 

72 By which optical phenomenon does the splitting of white light into seven constituent colours occurs?

(A) Refraction (B) Reflection

(C) Dispersion (D) Interference

किस प्रकाशीय परिघटना के द्वारा सफेद प्रकाश का विभाजन सात संघटक वर्णों में होता है?

(A) अपवर्तन (B) परावर्तन

(C) वर्ण विक्षेपण (D) व्यतिकरण

73 Which of the following is a source of income of Gram Panchayat?

(A) Income Tax (B) Sales Tax

(C) Property Tax (D) Tax on Land

निम्न में से कौन-सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है?

(A) आय कर (B) बिक्री कर

(C) संपत्ति कर (D) भूमि कर

74 Fill in the correct word :

Both Mansi and Milli _______ the answer.

(A) know (B) knows

(C) knowing (D) knowed

MASTER

75 Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :
Abolish
(A) Conform (B) Terminate
(C) Eradicate (D) Obliterate

76 मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में किया गया है ?
(A) आप बीमार हो गए थे ?
(B) मैं अपने आप चली जाऊँगी।
(C) वह चली गई।
(D) हम नहीं जाएँगे।

77 If a person has AB^- blood, who can donate blood to him?
यदि एक व्यक्ति का रक्त AB^- हैं, तो कौन उसे रक्तदान कर सकता है ?
(A) A^+, B^-, O^-, AB^+
(B) A^-, B^+, O^+, AB^-
(C) AB^+, AB^-, O^+, O^-
(D) A^-, B^-, O^-, AB^-

78 'छप्पर पर फूस न होना' मुहावरे का सही अर्थ है –
(A) सभी उपाय करना (B) बहुत परिश्रम करना
(C) अत्यन्त गरीब होना (D) बुरी तरह हारना

79 Which number system is generally adapted in a typical 32-bit computer?
सामान्यतया 32-bit कम्प्यूटर में कौन–सी संख्या प्रणाली का पालन किया जाता है ?
(A) 2 (B) 8
(C) 12 (D) 16

80 By selling 8 kiwi for ₹ 40, a man loses 20%. How many should he sell for ₹ 30 to gain 20% in the transaction?
8 कीवी ₹ 40 में बेचकर एक आदमी को 20% का नुकसान होता है। ₹ 30 में कितने कीवी बेचकर उसे 20% का लाभ होगा?
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

81 The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year ________.
भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम वर्ष ________ में लागू हुआ।
(A) 1962 (B) 1972
(C) 1982 (D) 1992

82 Area of a equilateral triangle is $400\sqrt{3}$ sq. m. then perimeter is -
(A) 120 meter (B) 150 meter
(C) 90 meter (D) 135 meter
किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $400\sqrt{3}$ वर्गमीटर है तो इसका परिमाप है –
(A) 120 मीटर (B) 150 मीटर
(C) 90 मीटर (D) 135 मीटर

83 Who is considered to be "The Father of Artificial Intelligence"?
(A) John Mc Carthy
(B) Allen Newell
(C) Alan Turing
(D) Mark Zuckerberg
"द फादर ऑफ आर्टिफीशियल इन्टेलिजेन्स" कहा जाता है –
(A) जॉन मकार्थी को
(B) एलन न्यूवैल को
(C) एलन ट्यूरिंग को
(D) मार्क जुकेरबर्ग को

84 Shortcut key to save a document in MS Word is-
एमएस वर्ड में डॉक्युमेण्ट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी है –
(A) Ctrl + O (B) Ctrl + S
(C) Ctrl + F (D) Ctrl + P

85 Which of the following sets of letters do not suffer lateral inversion on reflection from a plane mirror?
निम्न अक्षरों के समूह में से कौन–से अक्षरों के समूह के अक्षरों पर समतल दर्पण से पार्श्व परिवर्तन का असर नहीं होता ?
(A) HGA (B) CEP
(C) HOX (D) KUL

86 What are the commonly used catalysts for the Fischer-Tropsch synthesis?
(A) Ruthenium (B) Cobalt
(C) Iron (D) Given all
फिशर–ट्राप्स संश्लेषण में काम आने वाले मुख्यतः उत्प्रेरक हैं –
(A) रूथेनियम (B) कोबाल्ट
(C) लोहा (D) दिये गये सभी

87 Hemananda Biswal was the first Tribal Chief Minister of ________.
(A) Assam
(B) Madhya Pradesh
(C) Arunachal Pradesh
(D) Odisha
हेमानन्द बिस्वाल, ________ राज्य के प्रथम आदिवासी मुख्यमंत्री थे।
(A) असम
(B) मध्य प्रदेश
(C) अरूणाचल प्रदेश
(D) ओडिशा

MASTER

88 'सोदामीनि' का शुद्ध रूप है –
(A) सुदामिनी (B) सौदामीनि
(C) सौदामनी (D) सौदामिनी

89 The average of 15 numbers is 40. In these average of first 8 numbers is 30 and the average of last 8 numbers is 50. The value of eighth number is -
15 संख्याओं का औसत 40 है। उनमें प्रथम 8 संख्याओं का औसत 30 और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 50 है तो आठवीं संख्या का मान होगा –
(A) 45 (B) 40
(C) 35 (D) 30

90 R. Praggnanandhaa is a famous player of which sport?
(A) Cricket (B) Chess
(C) Hockey (D) Billiards
आर. प्रग्गनानन्दा किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी है ?
(A) क्रिकेट (B) शतरंज
(C) हॉकी (D) बिलियर्ड्स

91 A cube, painted red on all the faces, is cut into 125 cubes of equal size. How many cubes are painted on three faces?
एक घन की सभी सतहों को लाल रंगा गया है। इसे 125 समान घनों में काटा जाता है। कितने घनों की तीन सतहों को रंगा गया है ?
(A) 10 (B) 8
(C) 25 (D) 64

92 The excavations at Kalibangan were carried out in how many levels?
(A) One (B) Three
(C) Five (D) Eight
कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया ?
(A) एक (B) तीन
(C) पाँच (D) आठ

93 Which programmes are directly related to famine relief?
(A) Desert Development Programme
(B) Desert Prone Area Programme
(C) NAREGA
(D) Desert Development Programme and Desert Prone Area Programme both
कौन–से कार्यक्रमों का अकाल–राहत से सीधा संबंध है ?
(A) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम
(B) सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम
(C) नरेगा
(D) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम और सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम दोनों

94 Select the number group from the options which is alike with the number group (2, 11, 56).
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (2, 11, 56) के समान हो।
(A) (4, 20, 106) (B) (3, 16, 81)
(C) (5, 26, 79) (D) (7, 35, 70)

95 On which occasion the female costume Pomcha is worn?
(A) Birth of child
(B) Engagement
(C) Hariyali teej festival
(D) Gangaur festival
महिला पोशाक पोमचा किस अवसर पर पहना जाता है ?
(A) शिशु के जन्म
(B) सगाई
(C) हरियाली तीज
(D) गणगौर

96 Which one of the following tributaries of Luni does not originate from Aravali Hills?
(A) Jawai river (B) Sukri river
(C) Sagi river (D) Jojari river
निम्नांकित में से कौन–सी लूनी नदी की सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है ?
(A) जवाई नदी (B) सूकड़ी नदी
(C) सागी नदी (D) जोजरी नदी

97 Fill in the blank with the correct determiner, choosing from the options below :
There is _______ milk in the glass; you can use it to make tea.
(A) a little (B) no
(C) little (D) any

98 The far point for a normal human eye is at -
(A) 25 cm
(B) 50 cm
(C) between 25 cm and infinity
(D) infinity
सामान्य मानव नेत्र के लिए दूर बिन्दु होगा –
(A) 25 सेमी पर
(B) 50 सेमी पर
(C) 25 सेमी और अनन्त के बीच में
(D) अनन्त पर

MASTER

99 In how many districts Dang Area Development Program is being implemented in Rajasthan?
राजस्थान के कितने जिलों में डांग क्षेत्र विकास कार्यक्रम लागू किया जा रहा है?
(A) 6 (B) 12
(C) 10 (D) 8

100 Who is involved in research work for conservation of vultures in Rajasthan?
(A) Dau Lal Bohra
(B) Bhawna Tanwar
(C) Sumer Singh Bhati
(D) Anil Chopra
कौन राजस्थान में गिद्ध संरक्षण के लिए अनुसंधान कार्य कर रहा है?
(A) दाऊ लाल बोहरा
(B) भावना तँवर
(C) सुमेर सिंह भाटी
(D) अनिल चौपड़ा

101 The famous 'Bam dance' is associated to which district?
(A) Bharatpur (B) Bikaner
(C) Jalore (D) Jaipur
प्रसिद्ध 'बम नृत्य' राज्य के किस जिले से सम्बन्धित है?
(A) भरतपुर (B) बीकानेर
(C) जालौर (D) जयपुर

102 Nobel Peace Prize 2022 has NOT been awarded to activists from which one of the following countries?
(A) Belarus (B) Ukraine
(C) Russia (D) Philippines
नोबेल शांति पुरस्कार–2022 निम्नलिखित में से किस देश के कार्यकर्ताओं को नहीं दिया गया?
(A) बेलारूस (B) यूक्रेन
(C) रूस (D) फिलिपींस

103 The fair related to which Tribe is held in Sitabari?
(A) Garasiya (B) Bheel-Meena
(C) Sahariya (D) Kalbeliya
'सीताबाड़ी' में किस जनजाति से सम्बन्धित मेला लगता है?
(A) गरासिया (B) भील–मीणा
(C) सहरिया (D) कालबेलिया

104 'REIMBURSE' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है –
(A) प्रतिपूर्ति (B) आपूर्ति
(C) क्षतिपूर्ति (D) संपूर्ण

105 Gregor Mendel used ________ plant for genetic experiments.
(A) *Pisum sativum*
(B) *Triticum aestivum*
(C) *Oryza sativa*
(D) *Gossypium hirsutum*
ग्रीगर मेंडल ने आनुवांशिक प्रयोग के लिए ________ पादप का प्रयोग किया था।
(A) *पाइसम सैटाइवम*
(B) *ट्रिटीकम एस्टीवम*
(C) *ओराइज़ा सैटाइवा*
(D) *गौसिपियम हिर्सुटम*

106 The Ahirwati dialect is spoken mainly in the ________ district of Rajasthan.
(A) Jaipur (B) Alwar
(C) Bharatpur (D) Jhunjhunu
अहीरवाटी बोली मुख्य रूप से राजस्थान के ________ जिले में बोली जाती है।
(A) जयपुर (B) अलवर
(C) भरतपुर (D) झुन्झुनू

107 Ranipur Wildlife Sanctuary is declared as Tiger Reserve of ________.
(A) Bihar (B) Uttar Pradesh
(C) Jharkhand (D) Odisha
रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य को ________ का टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है।
(A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश
(C) झारखण्ड (D) ओडिशा

108 If $2x-3y=79$ and $x+6y=47$, then the value of $(x-y)$ is -
यदि $2x-3y=79$ तथा $x+6y=47$ हो, तो $(x-y)$ का मान होगा –
(A) 40 (B) 42
(C) 38 (D) 44

109 The space craft launched by NASA to study the Sun is -
(A) Probing Sun
(B) Mission on Sun
(C) Hawking Solar Probe
(D) Parker Solar Probe
सूर्य को जानने के लिए नासा द्वारा प्रक्षेपित अन्तरिक्ष यान है –
(A) प्रोबिंग सन
(B) मिशन ऑन सन
(C) हॉकिंग सोलर प्रोब
(D) पार्कर सोलर प्रोब

MASTER

110 Read the following passage and answer the question that follows :
The human mind, like nature, abhors a vacuum, it must be kept constantly supplied with ideas and ideals, great and noble, which in their turn will inspire great and noble work. Unfortunately, there are people who want to avoid serious thinking and prefer instead idleness of mind and body. So, in place of active, ennobling ideas, their minds are filled with loose mean and foolish thoughts which slowly corrode all nobleness and replace it by evil and mischievous notions, such men then do not shrink from any evil and freely indulge in quarrels, thefts, robbery and even murder. The only effective way of saving a man from such a terrible fate is to keep him constantly occupied with various kinds of useful and good work.
Choose the most important idea of the passage from the options below :
(A) Man must be kept busy all the time.
(B) Idle persons do harm to others.
(C) Always keep occupied with noble thoughts and ideals.
(D) Some people like idleness of mind and body.

111 The missing term in the following series
37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ? is
निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त पद है –
37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ?
(A) 98 (B) 99
(C) 100 (D) 101

112 Which river is not a left bank tributary of the river Ganga?
(A) Kosi (B) Yamuna
(C) Gandak (D) Ghaghara
गंगा नदी की कौन–सी नदी बायें किनारे की सहायक नदी नहीं है ?
(A) कोसी (B) यमुना
(C) गण्डक (D) घाघरा

113 Indira Gandhi Canal programme for forest development project is a joint venture of overseas economic co-operation fund. Which two countries are involved for the project?
(A) India and Canada
(B) India and China
(C) India and Japan
(D) India and Bangladesh
इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना वानिकी प्रोजेक्ट overseas economic co-operation fund का संयुक्त साहस है – निम्नलिखित में से कौन–से दो राष्ट्र के बीच यह समझौता हुआ था ?
(A) भारत और कनाडा
(B) भारत और चीन
(C) भारत और जापान
(D) भारत और बांग्लादेश

114 निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया का वाक्य चुनिए –
(A) माताजी कपड़े धो रही हैं।
(B) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।
(C) पूजा पूजा कर रही है।
(D) हेमलता हँसती है।

115 Which district of Rajasthan tops in the production of Gypsum?
(A) Ajmer (B) Barmer
(C) Bikaner (D) Kota
राजस्थान के किस जिले में जिप्सम का उत्पादन सर्वाधिक होता है ?
(A) अजमेर (B) बाड़मेर
(C) बीकानेर (D) कोटा

116 If the following words are arranged in alphabetical order, which word will come in the middle?
यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कौन–सा शब्द मध्य में आएगा ?
Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise
(A) Cheque (B) Cheese
(C) Cherish (D) Chemise

117 Complete the following sentence choosing the correct preposition.
I somehow managed to walk ________ the broken bridge.
(A) between (B) across
(C) in (D) at

118 Leopard rehabilitation programme is initiated at ________.
(A) Bikaner zoo
(B) Jaisalmer Cacti garden
(C) Kota zoo
(D) Jaipur zoo
तेन्दुआ पुनर्वास कार्यक्रम शुरू किया गया –
(A) बीकानेर जन्तुआलय से
(B) जैसलमेर नागफनी बगीचे से
(C) कोटा जन्तुआलय से
(D) जयपुर जन्तुआलय से

119 The adjacent angles on a straight line are in the ratio 5 : 4, then the smaller angle is -
एक सीधी रेखा पर आसन्न कोण 5 : 4 के अनुपात में है, तब छोटे कोण का मान है –
(A) 60° (B) 70°
(C) 80° (D) 90°

MASTER

120 The value of

$\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$ is -

$\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$ का मान है–

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{4}$

121 From which of the Harappan period site has the evidence of an inscription been found?

(A) Lothal (B) Mohenjodaro

(C) Dholavira (D) Rakhigarhi

निम्न में से किस हडप्पाकालीन स्थल से सूचना पट्ट अभिलेख का साक्ष्य मिलता है ?

(A) लोथल (B) मोहनजोदड़ो

(C) धोलावीरा (D) राखीगढ़ी

122 Indian Space Research Organization (ISRO) was formed in _______.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन वर्ष _______ में स्थापित हुआ।

(A) 1963 (B) 1969

(C) 1972 (D) 1985

123 Which of the following bridge was connecting link between Russia and Ukraine?

(A) Nook Bridge (B) Mariupul Bridge

(C) Irpin Bridge (D) Kerch Bridge

निम्नलिखित में से कौन–सा पुल रूस तथा यूक्रेन को जोड़ने वाला लिंक था ?

(A) नूक ब्रिज (B) मारियूपूल ब्रिज

(C) इरपिन ब्रिज (D) केर्च ब्रिज

124 Where is Rajasthan Petro Zone located?

(A) Alwar (B) Jodhpur

(C) Barmer (D) Jaisalmer

राजस्थान पेट्रो–जोन कहाँ स्थित है ?

(A) अलवर (B) जोधपुर

(C) बाड़मेर (D) जैसलमेर

125 Which of the following ailments can be prevented by maintaining a balanced blood pressure?

(A) Heart Attack (B) Typhoid

(C) Jaundice (D) Rheumatism

रक्तचाप को संतुलित रखने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है ?

(A) हृदयाघात (B) टायफॉइड

(C) पीलिया (D) गठिया

126 In the Constitution of India, the term 'Federal' used

(A) in the Preamble

(B) in Part III of the Constitution

(C) in Article 368

(D) Nowhere

भारतीय संविधान में 'संघीय' शब्द –

(A) उद्देशिका में प्रयुक्त हुआ है

(B) संविधान के भाग III में प्रयुक्त हुआ है

(C) अनुच्छेद 368 में प्रयुक्त हुआ है

(D) कहीं भी प्रयुक्त नहीं हुआ है

127 ज्ञापन के विषय में असत्य कथन है –

(A) किसी सार्वजनिक सभा के लिए कर्मचारियों को आदेश दिया जाता है।

(B) ज्ञापन में न 'महोदय' संबोधन होता है न 'भवदीय' स्व–निर्देशन।

(C) ज्ञापन अन्य पुरुष शैली में लिखा जाता है।

(D) ज्ञापन एक ही मंत्रालय, विभाग अथवा शाखा में अपने समकक्ष या अधीनस्थ अधिकारी अथवा कर्मचारी को दिया जाता है।

128 If $\Delta ABC \cong \Delta PQR$ and ΔABC is not congruent to ΔRPQ, then which of the following is not true?

यदि $\Delta ABC \cong \Delta PQR$ तथा ΔABC, ΔRPQ के सर्वांगसम नहीं है तो निम्नलिखित में से कौन–सा सत्य नहीं है ?

(A) AC = PR (B) AB = PQ

(C) BC = PQ (D) BC = QR

129 Where is 'Desert National Park' situated ?

(A) Bikaner – Jaisalmer

(B) Jaisalmer – Barmer

(C) Barmer – Jalore

(D) Jaisalmer – Jodhpur

'राष्ट्रीय मरुउद्यान' कहाँ स्थित है ?

(A) बीकानेर – जैसलमेर

(B) जैसलमेर – बाड़मेर

(C) बाड़मेर – जालोर

(D) जैसलमेर – जोधपुर

130 Governor appoints the members and chairman of State Human Rights Commission on the recommendation of a committee headed by :

(A) Home Minister

(B) Chief Minister

(C) Leader of opposition

(D) Speaker

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल एक समिति की अनुशंसा पर करता है जिसका अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है ?

(A) गृहमंत्री

(B) मुख्यमंत्री

(C) विधानसभा के नेता प्रतिपक्ष

(D) विधानसभा अध्यक्ष

MASTER

131 Which is the first state in the country to constitute a 'Department of Peace and Non-violence'?

(A) Punjab (B) Rajasthan
(C) Haryana (D) Gujarat

'शान्ति और अहिंसा विभाग' गठित करने वाला देश का पहला राज्य कौन–सा है ?

(A) पंजाब (B) राजस्थान
(C) हरियाणा (D) गुजरात

132 Which number should be subtracted from 23, 30, 57 and 78 so that remaining numbers are in proportion?

23, 30, 57 और 78 में से कौन–सी संख्या घटाई जाये कि शेष संख्याएँ समानुपाती हों ?

(A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

133 In the Birmingham Commonwealth Games 2022, India won ___ medals.

बर्मिंघम राष्ट्रमण्डल खेलों, 2022 में, भारत ने ___ पदक जीते।

(A) 35 (B) 49
(C) 51 (D) 61

134 Can Governor promulgate the ordinance during the session of State Legislative Assembly?

(A) Yes
(B) No
(C) With the prior consent of President
(D) On the advise of Council of Ministers

क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है ?

(A) हाँ
(B) नहीं
(C) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से
(D) मंत्रिपरिषद् की सलाह से

135 In which district of Rajasthan a multipurpose irrigation project 'Parwan' is under execution?

(A) Jaipur (B) Banswara
(C) Jhalawar (D) Chittorgarh

राजस्थान के किस जिले में बहुउद्देशीय सिंचाई परियोजना 'परवन' निर्माणाधीन है ?

(A) जयपुर (B) बांसवाड़ा
(C) झालावाड़ (D) चित्तौड़गढ़

136 In which year Rajasthan State Handloom Development Corporation was constituted?

राजस्थान राज्य हस्तकर्घा विकास निगम किस वर्ष में संविधित हुआ था ?

(A) 1984 (B) 1983
(C) 1985 (D) 1986

137 On the recommendation of which committee was Matsya Union integrated in Greater Rajasthan?

(A) Fazal Ali Committee
(B) Vyas Samiti
(C) Shankar Rao Dev Samiti
(D) Varma Samiti

मत्स्य संघ को बृहत् राजस्थान में किस समिति की सिफारिशों पर मिलाया गया ?

(A) फजल अली समिति
(B) व्यास समिति
(C) शंकरराव देव समिति
(D) वर्मा समिति

138 Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word :

<u>Pernicious</u>

(A) harmful (B) innocuous
(C) conducive (D) reticent

139 The fifth edition of Khelo India Youth Games, 2022 will be held in which state?

(A) Gujarat (B) Madhya Pradesh
(C) Uttar Pradesh (D) Haryana

खेलो इंडिया यूथ गेम्ज़, 2022 का पाँचवाँ संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जायेगा ?

(A) गुजरात (B) मध्य प्रदेश
(C) उत्तर प्रदेश (D) हरियाणा

140 Who wrote "Bikaner Ke Rathore Ri Khyat"?

(A) Nainsi (B) Kavimaan
(C) Dayaldas (D) Surajbhan

'बीकानेर के राठौड़ री ख्यात' के लेखक कौन थे ?

(A) नैणसी (B) कविमान
(C) दयालदास (D) सूरजभान

141 In which of the following States 'Hirakud' dam is situated?

(A) Haryana (B) Odisha
(C) Jharkhand (D) West Bengal

'हीराकुड' बाँध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(A) हरियाणा (B) ओडिशा
(C) झारखंड (D) पश्चिम बंगाल

MASTER

142 The page to create presentation in Power Point is called -
(A) sheet
(B) paper
(C) document
(D) slide
पॉवर पॉइन्ट में प्रेज़ेन्टेशन बनाने के लिए पेज कहलाता है –
(A) शीट (sheet)
(B) पेपर (paper)
(C) डॉक्यूमेंट (document)
(D) स्लाइड (slide)

143 Which Article in the Indian Constitution deals with the amendment procedure?
(A) Article 352 (B) Article 356
(C) Article 268 (D) Article 368
भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संविधान संशोधन प्रक्रिया दी गई है ?
(A) अनुच्छेद 352 (B) अनुच्छेद 356
(C) अनुच्छेद 268 (D) अनुच्छेद 368

144 Rammat Folk Drama belongs to which area of Rajasthan?
(A) Bharatpur (B) Dausa
(C) Udaipur (D) Bikaner
रम्मत लोक नाट्य राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बंधित है ?
(A) भरतपुर (B) दौसा
(C) उदयपुर (D) बीकानेर

145 In which district of Rajasthan, second leopard safari of the state was started?
(A) Sawai Madhopur (B) Jaipur
(C) Sikar (D) Alwar
राजस्थान के किस जिले में, राज्य की दूसरी लेपर्ड सफारी शुरू की गई ?
(A) सवाई माधोपुर (B) जयपुर
(C) सीकर (D) अलवर

146 A computer device mainly used to provide hard copy is _______.
(A) CRT (B) Printer
(C) Card reader (D) Scanner
_______ कम्प्यूटर डिवाइस मुख्य रूप से हार्ड कापी प्रदान करने के लिये उपयोग में आता है।
(A) CRT (B) प्रिंटर
(C) कार्ड रीडर (D) स्केनर

147 Ramon Magsaysay Awardee, Ela Bhatt, who passed away on November 2, 2022, was known for the foundation of ________.
रमन मैग्सैसे पुरस्कार विजेता इला भट्ट, जिनका 2 नवंबर, 2022 को निधन हो गया, ________ की स्थापना के लिए जानी जाती थीं।
(A) VSSC (B) IRDA
(C) SEWA (D) WHG

148 Which agency financed Rajasthan Water Sector Restructuring Project in Desert Area?
(A) World Bank
(B) IMF
(C) New Development Bank
(D) Asian Development Bank
राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त पोषण किस एजेंसी ने किया है ?
(A) विश्व बैंक
(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(C) न्यू डवलपमेंट बैंक
(D) एशियन डवलपमेंट बैंक

149 Which place is famous for Namda?
(A) Tonk (B) Jaipur
(C) Bikaner (D) Barmer
नमदा के लिए कौन–सा स्थान प्रसिद्ध है ?
(A) टोंक (B) जयपुर
(C) बीकानेर (D) बाड़मेर

150 The points scored by a Kabaddi team in a series of matches are as follows :
17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29
The median of the points scored by the team is -
मैचों की श्रंखला में कबड्डी टीम द्वारा बनाए गये अंक इस प्रकार है :
17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29
टीम द्वारा बनाये गये अंकों की माध्यिका है –
(A) 12 (B) 10
(C) 25 (D) 18

MASTER

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

MASTER

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें । वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।