DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO. / जब तक कहा न जाए सील न खोलें ।

Candidate's Roll Number

अभ्यर्थी का रोल नम्बर

**TEST CODE : 6/2017**

**Category No. : 5**

**Q. Booklet No. YYYYYY**

Time allowed : 1 Hour 30 Minutes
अवधि : 1 घंटा और 30 मिनट

Total Questions : 100
कुल प्रश्न : 100

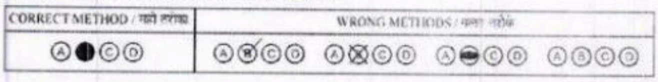
Maximum Marks : 200
अधिकतम अंक : 200

**INSTRUCTION : Please check that OMR Answer Sheet No. and Question Booklet No. match with each other. If they do not match immediately replace the Question Booklet and OMR Answer Sheet. Candidate should fill the correct Question Booklet No. in OMR Answer Sheet.**

**अनुदेश : कृपया जाँच लें कि OMR उत्तर पत्रक सं. और प्रश्न-पुस्तिका सं. एक-समान होने चाहिए । यदि इनमें भिन्नता है तो तुरंत प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लें । अभ्यर्थी OMR उत्तर पत्रक में सही प्रश्न पुस्तिका सं. भरें ।**

**IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES** (KINDLY READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER)

1. Attempt all the questions. Every question has equal marks viz. **2.**
2. Before answering, kindly check that this booklet has total **(1-16)** pages & OMR Answer sheet consists of three copies. Within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of your test booklet & OMR/Answer Sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet & OMR/Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
3. Do not forget to write your roll number on the top of this question booklet & OMR/Answer Sheet.
4. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR/Answer Sheet.
5. Candidate must bring legibly printed Admit Card with recent coloured photo pasted on it at mark B duly attested by Gazetted Officer and one identity proof with photo like Driving License, Voter Card, Aadhar Card, Passport etc. at the Examination Centre failing which candidate will not be allowed to enter in the Examination Centre.
6. Candidates should fill the correct name, Roll No. & Q. booklet No. on the OMR Answer Sheet. If the space for the Q. Booklet No. is left blank or more than one Q. Booklet No. is indicated therein and non-filling of name and roll no. as per instruction, it will be deemed to be an incorrect Q. Booklet No. & Answer Sheet will not be evaluated. The candidate himself/herself will be solely responsible for all the consequences arising out of any error or omission in writing the Q. Booklet No. Candidate shall put his/her LTI (Male) and RTI (Female) on attendance sheet, on the OMR/Answer Sheet and on the Biometric Machine along with signature.
7. Candidate should put his/her signature and thumb impression on the Admit Card at <u>two places</u> in the presence of Invigilator in the Examination Hall.
8. **Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener etc., to smudge, scratch or damage in any manner on the OMR Sheet during Examination is strictly prohibited. If doing so, their Answer Sheet shall be cancelled and shall not be evaluated.**
9. Candidates are warned not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt, wear ornaments like ring, chain, earring etc., electronic or communication device, Pen, Pencil, Eraser, Sharpner and correcting Fluid in the examination centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter in the examination centre. Candidate found possessing mobile phone and any other aiding material as mentioned above in the examination room will be treated a serious violation and it will amount to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examination.
10. The written examination will be supervised by doing frisking before allowing entry into Examination Centre, using CCTV Cameras, Biometric Attendance process by capturing the Biometric thumb impression and Photograph of the candidates during Examination, Videography and Jammers etc. shall be used in the Examination Hall/Examination Centre to stop copying and impersonation etc.
11. Candidate's request to change the examination centre and seat in the Examination Hall shall not be entertained.
12. The scanned photograph of the candidate on his/her Admit Card or attendance sheet will be tallied with the candidate appearing in the examination by the invigilator. In the event of any discrepancy in the identification and verification of the candidate and photographs, the candidate shall not be allowed to sit in the examination and be liable for criminal prosecution.
13. The OMR answer sheet consists of three copies, the original copy, the commission copy and the candidate's copy. Do not separate or displace them. Do not darken the bubbles in three copies of OMR sheets separately. Candidate must handover the OMR Sheet without separating the three copies to the invigilator at the end of examination. Invigilator will hand over the candidate's copy after separating it. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.
14. Each question has four alternative answers of which only one is correct. For each question, darken only one circle, as the correct answer on the OMR answer sheet **with only Blue/Black Ball Pen provided by the Commission.** Pencil should not be used for darkening the circle.
15. No candidate shall be allowed to go to the toilet/washroom during first and last thirty minutes of the examination.
16. No candidate will be allowed to leave the OMR sheet blank. If any OMR sheet is found blank, it shall be crossed by the invigilator with his/her signature and mentioning "Cancelled" on it.
17. Your answer sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render your answer sheet invalid.
18. Carefully fill in all the necessary particulars on the answer sheet. Change of answer sheet is not permitted.
19. While darkening the appropriate bubble(s) in the boxes darken the chosen bubble(s) fully as given below. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong and such answer shall not be evaluated.




20. If a candidate does not comply with the instructions as mentioned above or creates any kind of indiscipline, the Commission shall take action as per instructions and in addition can also debar the candidate from appearing in the Examination, to be held in future and can also file criminal proceedings.

75

*(हिन्दी में निर्देश अंतिम पृष्ठ पर देखें ।)*



www.mseducationtv.com

1. As per the gross classification, the placenta of a bitch is
(A) Zonary type (B) Discoidal type
(C) Endothelio-chorial type
(D) Epithelio-chorial type

Question Id : 1

1. सामान्य (ग्रॉस) वर्गीकरण के अनुसार, कुतिया की अपरा होती है
(A) वलय प्रकार (B) बिंबाभ प्रकार
(C) अंतःस्तर जरायु प्रकार (D) उपकला जरायु प्रकार

Question Id : 1

2. The mammary gland is an example of
(A) Compound alveolar gland
(B) Compound tubular gland
(C) Compound tubulo-alveolar gland
(D) None of these

Question Id : 2

2. स्तन ग्रन्थि एक उदाहरण है
(A) संयोजित कूपिका ग्रन्थि का
(B) संयोजित नलिकाकार ग्रन्थि का
(C) संयोजित नली-कूपिका ग्रन्थि का
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 2

3. The most abundantly distributed connective tissue fibers are
(A) Collage fibers (B) Reticular fibers
(C) Elastic fibers (D) None of these

Question Id : 3

3. सर्वाधिक प्रचुरता में वितरित संयोजी ऊतक तंतु (फाइबर) हैं
(A) कोलाज फाइबर (B) रेटिक्यूलर फाइबर
(C) इलास्टिक फाइबर (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 3

4. Cowper's gland is absent in
(A) Cattle (B) Buffalo
(C) Ram (D) Dog

Question Id : 4

4. काउपर ग्रन्थि इसमें अनुपस्थित होती है
(A) मवेशी (B) भैंस
(C) मेढ़ा (D) कुत्ता

Question Id : 4

5. Oedematous thickening of gall bladder wall of dog is characteristic of
(A) Canine distemper
(B) Infectious canine hepatitis
(C) Canine leptospirosis (D) Canine pellagra

Question Id : 5

5. कुत्ते की पित्ताशय भित्ति का शोफज फैलाव इसका लक्षण है
(A) कैनाइन डिस्टेम्पर
(B) संक्रमित कैनाइन हेपैटाइटिस
(C) कैनाइन लेप्टोस्पाइरोसिस
(D) कैनाइन पेलाग्रा

Question Id : 5

6. Haemoglobinuria is the typical clinical sign of
(A) Trypanosomosis (B) Theileriosis
(C) Babesiosis (D) Anaplasmosis

Question Id : 6

6. हीमोग्लोबीन्यूरिया किसका विशिष्ट नैदानिक लक्षण है?
(A) ट्रिपेनोसोमोसिस (B) थैलीरिओसिस
(C) बैबीसिओसिस (D) ऐनाप्लाज्मोसिस

Question Id : 6

7. Cercarial dermatitis or Rice-paddy itch is caused by
(A) Cercaria pigmentata (B) Cercaria vitrina
(C) Microcercous cercaria
(D) Fercocercous cercaria

Question Id : 7

7. सर्केरिअल डर्मेटाइटिस अथवा राइस-पैडी इच का कारक है
(A) सर्केरिआ पिगमेन्टाटा (B) सर्केरिआ विट्रिना
(C) माइक्रोसर्काउस सर्केरिआ
(D) फर्कोसर्काउस सर्केरिआ

Question Id : 7



www.mseducationtv.com

8. A graft between two genetically dissimilar individuals of same species is termed as
(A) Allograft (B) Isograft
(C) Xenograft (D) Autograft

Question Id : 8

8. समान प्रजाति के दो जननिक रूप से असमान व्यष्टि के बीच ग्राफ्ट कहलाता है
(A) ऐलोग्राफ्ट (B) आइसोग्राफ्ट
(C) जीनोग्राफ्ट (D) ऑटोग्राफ्ट

Question Id : 8

9. Karan Fries breed of cattle was developed at NDRI by crossing Tharparkar with
(A) Jersey (B) Brown Swiss
(C) Holstein Friesian (D) Short Horn

Question Id : 9

9. एन डी आर आई में किसके साथ थारपारकर के संकरण द्वारा मवेशी की करन फ्राइस नस्ल को विकसित किया गया था?
(A) जर्सी (B) ब्राउन स्विस
(C) होल्सटीन फ्राइसिअन (D) शोर्ट हॉर्न

Question Id : 9

10. Extra concentrate diet before and during breeding season in sheep
(A) Flushing (B) Challenge feeding
(C) Steaming up (D) None of these

Question Id : 10

10. भेड़ में प्रजनन काल के पहले और इसके दौरान अतिरिक्त गाढ़ा आहार
(A) फ्लशिंग (B) चैलेंज फीडिंग
(C) स्टीमिंग अप (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 10

11. Milking prior to parturition is called
(A) Pre milking (B) Immature milking
(C) Advance milking (D) Prenating

Question Id : 11

11. प्रसव से पूर्व दोहन कहलाता है
(A) पूर्व दोहन (B) अपरिपक्व दोहन
(C) अग्रिम दोहन (D) प्रीनेटिंग

Question Id : 11

12. Selection that cannot be used for sex-limited traits is
(A) Progeny selection (B) Pedigree selection
(C) Individual selection (D) Family selection

Question Id : 12

12. चयन जिसका उपयोग लिंग सीमित गुणों के लिए नहीं किया जा सकता है
(A) संतति चयन (B) वंशावली चयन
(C) व्यक्तिगत चयन (D) कुल चयन

Question Id : 12

13. Indigenous cattle breeds possess higher frequency of
(A) A1 beta-casein gene (B) A2 beta-casein gene
(C) A1 k casein gene (D) A2 k-casein gene

Question Id : 13

13. देशज मवेशी नस्लों में इसकी प्रायिकता उच्चतर होती है
(A) A1 बीटा-कैसीन जीन
(B) A2 बीटा-कैसीन जीन
(C) A1 k- कैसीन जीन (D) A2 k- कैसीन जीन

Question Id : 13

14. In Cuboni's test for pregnancy in mare, the urine is tested for presence of hormone
(A) eCG (B) Oestrogen
(C) LH (D) Progesterone

Question Id : 14

14. घोड़ी में सगर्भता के क्यूबोनी परीक्षण में इस हॉर्मोन की उपस्थिति के लिए यूरीन का परीक्षण किया जाता है :
(A) eCG (B) ऑइस्ट्रोजन
(C) LH (D) प्रोजेस्टेरोन

Question Id : 14



www.mseducationtv.com

15. The hormone that blocks the uterine contractions is
(A) Oestrogen (B) Progesterone
(C) Ergonovine (D) Prostaglandins

Question Id : 15

15. हॉर्मोन जो गर्भाशय संकुचन को अवरुद्ध करता है
(A) ऑइस्ट्रोजन (B) प्रोजेस्टेरोन
(C) एर्गोनोवाइन (D) प्रोस्टेग्लैंडीन्स

Question Id : 15

16. Which of the following fractions of milk is used for laboratory investigation for bovine mastitis?
(A) Strict foremilk (B) Foremilk
(C) Mid-stream (D) Strippings

Question Id : 16

16. गोजातीय स्तन-शोथ के लिए प्रयोगशाला परीक्षण में दूध के निम्न में से किस प्रभाज का प्रयोग किया जाता है?
(A) स्ट्रिक्ट फोरमिल्क (B) फोरमिल्क
(C) मिड-स्ट्रीम (D) स्ट्रिपिंग

Question Id : 16

17. A disease that occurs occasionally, singly or in irregular or random instance is called
(A) Endemic (B) Epidemic
(C) Sporadic (D) Pandemic

Question Id : 17

17. एक रोग, जो कभी-कभी, एकल रूप से अथवा अनियमित अथवा यादृच्छिक अवसर पर होता है, कहलाता है
(A) एण्डेमिक (B) एपीडेमिक
(C) स्पोरेडिक (D) पैनडेमिक

Question Id : 17

18. Which of the following is an invasive method for embryo sexing?
(A) Cytogenetic analysis (B) Ultrasound
(C) X-Chromosome quantification
(D) HY antigen

Question Id : 18

18. निम्न में से कौन सी भ्रूण लिंग-निर्धारण के लिए इन्वेसिव पद्धति है?
(A) साइटोजेनेटिक ऐनालिसिस
(B) अल्ट्रासाउण्ड
(C) X-क्रोमोसोम क्वान्टीफिकेशन
(D) HY एन्टीजन

Question Id : 18

19. Gene therapy, a technique to cure inherited diseases is done by
(A) Repairing the faulty gene
(B) Adding new cells to the body
(C) Gene mediated hormonal therapy
(D) Introducing the correct copy of gene

Question Id : 19

19. जीन थेरैपी, वंशागत रोगों के उन्मूलन की एक तकनीक इसके द्वारा की जाती है
(A) खराब जीन के उपचार द्वारा
(B) शरीर में नई कोशिकाएँ जोड़कर
(C) जीन मीडिऐटेड हॉर्मोनल थेरैपी
(D) सही प्रकार का जीन प्रस्तुत कर

Question Id : 19

20. Which fat is called as seam fat ?
(A) Intramuscular (B) Intermuscular
(C) Subcutaneous (D) All of these

Question Id : 20

20. कौन सी वसा सीवन वसा कहलाती है?
(A) इन्ट्रामसक्यूलर (B) इन्टरमसक्यूलर
(C) सबक्यूटेनियस (D) यह सभी

Question Id : 20



www.mseducationtv.com

21. Indian Railways has introduced a high speed luxurious train "Tejas Express" that runs from Mumbai to ________

(A) Goa (B) Agra

(C) Delhi (D) Pune

Question Id : 21

22. Who became the 14th President of India?

(A) Lalkrishna Advani (B) Meira Kumar

(C) Ramnath Kovind (D) Pranab Mukherjee

Question Id : 22

23. Who won the French Open Men's Singles Champion Trophy 2017?

(A) Rafael Nadal (B) Stan Wawrinka

(C) Ryan Harrison (D) Robert Farah

Question Id : 23

24. In whose memory was the Taj Mahal built?

(A) Mehrunnisa (B) Noorjahan

(C) Mumtaz Mahal (D) Razia Sultan

Question Id : 24

25. Who were the first kings to issue gold coins in India?

(A) Mauryas (B) Indo-Greeks

(C) Guptas (D) Huns

Question Id : 25

26. Who is the supreme commander of the armed forces of India?

(A) The Chief of the Army Staff

(B) The President

(C) The Prime Minister

(D) The Defence Minister

Question Id : 26

27. Which of the following is the capital of Andaman and Nicobar Islands?

(A) Silvassa (B) Port Blair

(C) Kavaratti (D) Narcondam

Question Id : 27

21. भारतीय रेलवे हाल ही में एक तीव्र गति की सर्वसुविधायुक्त ट्रेन 'तेजस एक्सप्रेस' परिचालन में लाए हैं, जो चलती है मुंबई से ________ के बीच ।

(A) गोआ (B) आगरा

(C) दिल्ली (D) पूणे

Question Id : 21

22. भारत के 14वें राष्ट्रपति कौन बने?

(A) लालकृष्ण अडवाणी (B) मीरा कुमार

(C) रामनाथ कोविंद (D) प्रणव मुखर्जी

Question Id : 22

23. पुरुषों की फ्रेंच ओपन सिंगल चैम्पियन ट्रॉफी-2017 किसने जीती?

(A) राफेल नडाल (B) स्टान वावरिंका

(C) रयान हेरिसन (D) राबर्ट फराह

Question Id : 23

24. किसकी स्मृति में ताजमहल का निर्माण किया गया था?

(A) मेहरुन्निसा (B) नूरजहाँ

(C) मुमताज महल (D) रजिया सुलतान

Question Id : 24

25. भारत में सोने के सिक्के जारी करने वाले प्रथम शासक कौन थे?

(A) मौर्य (B) इण्डो-ग्रीक

(C) गुप्त (D) हूण

Question Id : 25

26. भारत की सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर कौन है?

(A) सेना स्टाफ के अध्यक्ष (B) राष्ट्रपति

(C) प्रधानमन्त्री (D) रक्षा मन्त्री

Question Id : 26

27. निम्न में से अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह की राजधानी कौन सी है?

(A) सिलवासा (B) पोर्ट ब्लेयर

(C) कावारत्ती (D) नारकोण्डम

Question Id : 27



www.mseducationtv.com

28. Which country launched the first man-made space satellites in 1957?

(A) USSR (B) USA

(C) Germany (D) France

Question Id : 28

28. किस देश ने 1957 में प्रथम मानव-निर्मित अन्तरिक्ष उपग्रह प्रक्षेपित किया था?

(A) यू.एस.एस.आर. (B) यू.एस.ए.

(C) जर्मनी (D) फ्रांस

Question Id : 28

29. Which of the following UN Organisations is concerned with the welfare of children?

(A) UNESCO (B) UNICEF

(C) WHO (D) FAO

Question Id : 29

29. निम्न में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र संगठन बच्चों के कल्याण से सम्बन्धित है?

(A) यूनेस्को (B) यूनिसेफ

(C) डब्ल्यू एच ओ (D) एफ ए ओ

Question Id : 29

30. Which system of numeration is used in computers?

(A) Decimal (B) Roman

(C) Binary (D) Logarithmic

Question Id : 30

30. कम्प्यूटरों में किस गणना प्रणाली का प्रयोग किया जाता है?

(A) दशमलव (B) रोमन

(C) बाइनरी (D) लघुगणक

Question Id : 30

31. Rahil walks Northwards. After a while, he turns to his right and a little further to his left. Finally, after walking a distance of one kilometre, he turns to his left again. In which direction is he moving now?

(A) North (B) South

(C) West (D) East

Question Id : 31

31. राहिल उत्तर दिशा में चलता है । थोड़ी देर बाद, वह दायीं ओर मुड़ता है और थोड़ी दूर जाकर अपने बायीं ओर मुड़ता है । अंत में एक किलोमीटर चलकर वह फिर से अपने बायीं ओर मुड़ता है । अब वह कौन सी दिशा में चल रहा है?

(A) उत्तर (B) दक्षिण

(C) पश्चिम (D) पूर्व

Question Id : 31

32. If A + B means A is the sister of B; A – B means A is the brother of B; A x B means A is the daughter of B. Which of the following shows the relation that E is the maternal uncle of D, if E is a male?

(A) D + F – E (B) D × F + E

(C) D – F × E (D) D × F – E

Question Id : 32

32. यदि A + B से तात्पर्य है A, B की बहन है; A – B से तात्पर्य है A, B का भाई है; A × B से तात्पर्य है A, B की पुत्री है । निम्नलिखित में से कौन सा यह संबंध दर्शाता है की E, D का मामा है यदि E पुरुष है?

(A) D + F – E (B) D × F + E

(C) D – F × E (D) D × F – E

Question Id : 32

33. C is A's father's nephew. D is A's cousin but not the brother of C. A's father and C's father are only two brothers. How is D related to C?

(A) Father (B) Sister

(C) Mother (D) Aunt

Question Id : 33

33. C, A के पिता का भतीजा है । D, A का संबंधी (कजिन) है परंतु C का भाई नहीं है । A के पिता और C के पिता केवल दो भाई हैं । D का C से क्या संबंध है?

(A) पिता (B) बहन

(C) माता (D) आंट

Question Id : 33



www.mseducationtv.com

34. 28, 33, 31, 36, 34, ____. Solve the series.

(A) 36 (B) 37

(C) 38 (D) 39

Question Id : 34

34. 28, 33, 31, 36, 34, ____. इस श्रेणी को हल कीजिए।

(A) 36 (B) 37

(C) 38 (D) 39

Question Id : 34

35. If ALPHA=101.112.116.108.101, what will be the code for BETA?

(A) 102.105.123.101 (B) 102.105.121.101

(C) 102.105.120.101 (D) 102.105.119.101

Question Id : 35

35. यदि ALPHA=101.112.116.108.101, तो BETA के लिए क्या कूट होगा?

(A) 102.105.123.101 (B) 102.105.121.101

(C) 102.105.120.101 (D) 102.105.119.101

Question Id : 35

36. If A = 1, B = 3, C = 6, then F=?

(A) 19 (B) 22

(C) 20 (D) 21

Question Id : 36

36. यदि A = 1, B = 3, C = 6, तो F=?

(A) 19 (B) 22

(C) 20 (D) 21

Question Id : 36

37. If LBAEHC is the code for BLEACH, then which of the following is coded as NBOLZKMH?

(A) OBNKZLHM (B) BNLOKZHM

(C) LOBNHMKZ (D) OCPMALNI

Question Id : 37

37. यदि LBAEHC कोड है BLEACH के लिए, तो निम्न में से किसे NBOLZKMH के रूप में कोडित किया जाता है?

(A) OBNKZLHM (B) BNLOKZHM

(C) LOBNHMKZ (D) OCPMALNI

Question Id : 37

38. A man is 24 years older than his son. In two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is:

(A) 14 (B) 18

(C) 20 (D) 22

Question Id : 38

38. एक आदमी अपने पुत्र से 24 साल बड़ा है। दो वर्षों में उसकी आयु उसके पुत्र की आयु से दुगुनी हो जाएगी। उसके पुत्र की वर्तमान आयु है

(A) 14 (B) 18

(C) 20 (D) 22

Question Id : 38

39. AIRCRAFT: TRANSPORT :: NEWSPAPER :?

(A) TYPING (B) PUBLISHING

(C) EDITOR (D) NEWSROOM

Question Id : 39

39. AIRCRAFT: TRANSPORT :: NEWSPAPER :?

(A) TYPING (B) PUBLISHING

(C) EDITOR (D) NEWSROOM

Question Id : 39

40. The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

(A) 4 (B) 8

(C) 10 (D) None

Question Id : 40

40. प्रत्येक 3 वर्षों के अन्तराल पर जन्मे 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की आयु कितनी है?

(A) 4 (B) 8

(C) 10 (D) कोई नहीं

Question Id : 40



www.mseducationtv.com

41. A quadratic polynomial, whose zeroes are 3 and 4 is

(A) $x^2 - 7x + 12$ (B) $x^2 + 7x + 12$

(C) $x^2 + 7x - 12$ (D) None of these

Question Id : 41

42. If the HCF of 65 and 117 is expressible in the form 65m - 117, then the value of m is

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) None of these

Question Id : 42

43. If the lines given by $3x + 2ky = 2$ and $2x + 10y = 4$ are parallel, then the value of $k$ is

(A) 5 (B) 15

(C) 10 (D) None of these

Question Id : 43

44. Is the triangle with sides 3 cm, 4 cm and 10 cm a right angle triangle?

(A) Yes

(B) Yes if we replace 10 cm by 5 cm

(C) Yes if we replace 3 cm by 9 cm

(D) None of these

Question Id : 44

45. Navin has ₹ 9000 in a savings account that earns 10% annually.The interest is not compounded.How much will he have in 2years?

(A) 10,800 (B) 11,800

(C) 10,500 (D) 10,000

Question Id : 45

46. Renu sold sofa at loss of 8%. She bought sofa for ₹ 8000. What could be her selling prize now?

(A) 7430 (B) 7360

(C) 7550 (D) None of these

Question Id : 46

41. एक द्विघातीय बहुपदी जिसके शून्य 3 और 4 हैं, वह है

(A) $x^2 - 7x + 12$ (B) $x^2 + 7x + 12$

(C) $x^2 + 7x - 12$ (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 41

42. यदि 65 और 117 का महत्तम समापवर्तक $65m - 117$ के रूप में दर्शाया जा सकता है, तो $m$ का मान है

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 42

43. यदि $3x + 2ky = 2$ और $2x + 10y = 4$ द्वारा दी गई रेखायें समांतर हैं, तो $k$ का मान है

(A) 5 (B) 15

(C) 10 (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 43

44. क्या 3 cm, 4 cm और 10 cm भुजाओं वाला त्रिभुज समकोण त्रिभुज हो सकता है?

(A) हाँ

(B) हाँ यदि हम 10 cmको 5 cmकर दें।

(C) हाँ यदि हम 3cmको 9cm कर दें

(D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 44

45. नवीन के बचत खाते में ₹ 9000 है, जो वार्षिक 10% ब्याज देते हैं। ब्याज चक्रवृद्धि नहीं है। दो वर्ष में उसके पास कितने रुपये होंगे?

(A) 10,800 (B) 11,800

(C) 10,500 (D) 10,000

Question Id : 45

46. रेणु ने 8% हानि पर सोफा बेचा। उसने सोफा ₹ 8000 में क्रय किया था। उसकी विक्रय कीमत अभी क्या होगी?

(A) 7430 (B) 7360

(C) 7550 (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 46



www.mseducationtv.com

47. Put these numbers in order from greatest to least.

$\frac{1}{2};\frac{3}{4},5.2;\frac{1}{3}$

(A) $\frac{1}{2};\frac{3}{4},5.2;\frac{1}{3}$  (B) $\frac{1}{3};\frac{1}{2},\frac{3}{4},5.2$

(C) $\frac{1}{3};\frac{1}{2},5.2,\frac{3}{4}$  (D) $5.2;\frac{3}{4};\frac{1}{2};\frac{1}{3}$

Question Id : 47

48. Find the area of triangle with base 3 cm and height 4 cm.

(A) $6\ cm$  (B) $6\ cm^2$

(C) $12\ cm$  (D) $12\ cm^2$

Question Id : 48

49. How many two digit natural number in which the sum of the digits is equal to 9?

(A) 8  (B) 7

(C) 10  (D) 9

Question Id : 49

50. What is the value of

$\frac{9^{11} \times 11^{11}}{11^{9} \times 9^{9}}$?

(A) 9801  (B) 9802

(C) 9804  (D) none of these

Question Id : 50

51. Scientific name of Human is

(A) Homo habilis  (B) Homo sapiens

(C) Homo erectus

(D) Homo neanderthalensis

Question Id : 51

52. A potted plant kept in a room tends to bend towards the direction of light. This movement is called

(A) Photographism  (B) Photonastism

(C) Photoperiodism  (D) Phototropism

Question Id : 52

53. Haemoglobin is a type of

(A) Carbohydrate  (B) Skin pigment

(C) Vitamin  (D) Respiratory pigment

Question Id : 53

47. इन संख्याओं को महत्तम से न्यूनतम क्रम में रखें ।

$\frac{1}{2};\frac{3}{4},5.2;\frac{1}{3}$

(A) $\frac{1}{2};\frac{3}{4},5.2;\frac{1}{3}$  (B) $\frac{1}{3};\frac{1}{2},\frac{3}{4},5.2$

(C) $\frac{1}{3};\frac{1}{2},5.2,\frac{3}{4}$  (D) $5.2;\frac{3}{4};\frac{1}{2};\frac{1}{3}$

Question Id : 47

48. 3 cm आधार और 4 cm ऊँचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल है

(A) $6\ cm$  (B) $6\ cm^2$

(C) $12\ cm$  (D) $12\ cm^2$

Question Id : 48

49. दो अंकों की प्राकृतिक संख्यायें जिनके अंकों का योग 9है, वह हैं

(A) 8  (B) 7

(C) 10  (D) 9

Question Id : 49

50. $\frac{9^{11} \times 11^{11}}{11^{9} \times 9^{9}}$ कामानहै

(A) 9801  (B) 9802

(C) 9804  (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 50

51. मनुष्य का वैज्ञानिक नाम है

(A) होमो हैबिलिस  (B) होमो सेपिएंस

(C) होमो ईरेक्टस  (D) होमो निएन्डरथैलेंसिस

Question Id : 51

52. एक कमरे में गमले में लगाया पौधा प्रकाश की दिशा में मुड़ता (झुकता) है । इस परिचालन (चाल) को कहते हैं :

(A) फोटोग्राफिज़म  (B) फोटोनास्टीज़म

(C) फोटोपेरिओडिज़म  (D) फोटोट्रोपिज़म

Question Id : 52

53. हीमोग्लोबिन है, एक प्रकार का

(A) कार्बोहाइड्रेट  (B) त्वचा रंजक

(C) विटामिन  (D) श्वसन रंजक

Question Id : 53



www.mseducationtv.com

54. Light has a tendency to bend around it and not propagation in a straight line. This effect is known as

(A) Reflection (B) Diffraction
(C) Refraction (D) Splitting

Question Id : 54

54. प्रकाश के पास सीधी रेखा में न चलते हुए अपने आस-पास मुड़ने की प्रवृत्ति होती है । यह प्रभाव जाना जाता है

(A) परावर्तन (B) विवर्तन
(C) अपवर्तन (D) विखंडन(विभाजन)

Question Id : 54

55. In our country the potential difference between Live wire and Neutral wire is

(A) 340 V (B) 440 V
(C) 220 V (D) 180 V

Question Id : 55

55. अपने देश में जीवंत तार तथा उदासीन तार के मध्य विभवांतर है

(A) 340 V (B) 440 V
(C) 220 V (D) 180 V

Question Id : 55

56. _______ is called the country of winds.

(A) Denmark (B) Germany
(C) Japan (D) India

Question Id : 56

56. _______ को 'पवनों का देश' कहा जाता है ।

(A) डेनमार्क (B) जर्मनी
(C) जापान (D) भारत

Question Id : 56

57. A rainbow is always formed in a/an _______ direction to that of the Sun.

(A) Opposite (B) Same
(C) Cross (D) Inverted

Question Id : 57

57. एक इन्द्र-धनुष हमेशा सूरज की दिशा के _______ दिशा में निर्मित होता है ।

(A) विपरीत (B) समान
(C) तिर्यक (D) उलटी

Question Id : 57

58. _______ is not homogenous.

(A) Suspension (B) Colloid
(C) Vinegar (D) Solution

Question Id : 58

58. _______ समरूप (समांगी) नहीं है।

(A) निलंबन (B) कलिल
(C) सिरका (D) विलयन

Question Id : 58

59. Name a metal which is soft.

(A) Iron (B) Osmium
(C) Sodium (D) Titanium

Question Id : 59

59. उस धातु का नाम बताइए जो मृदु है ।

(A) लौह (B) ऑस्मियम
(C) सोडियम (D) टाइटेनियम

Question Id : 59

60. Propanone is a three Carbon compound with functional group _______.

(A) Carboxylic acid (B) Aldehyde
(C) Ketone (D) Alcohol

Question Id : 60

60. प्रोपेनॉन एक तीन कार्बन यौगिक है, जिसका क्रियाशील समूह है

(A) कार्बोक्सिलिक एसिड (B) एल्डीहाइड
(C) किटोन (D) एल्कोहॉल

Question Id : 60



www.mseducationtv.com

61. Select the word or group of word from the following that is most similar in meaning to the word in Capital Letters.
EXQUISITE
(A) Highly refined (B) Too costly
(C) Extemporaneous (D) Exotic

Question Id : 61

62. Select the word or group of words from the following that is most similar in meaning to the word in Capital Letters.
WRESTED
(A) Took by force (B) Took away easily
(C) Lost narrowly (D) Won easily

Question Id : 62

63. Select the word or group of words from the following that is opposite in meaning to the word in Capital Letters.
SHALLOW
(A) high (B) hidden
(C) hollow (D) deep

Question Id : 63

64. Select the word or group of words from the following that is opposite in meaning to the word in Capital Letters.
FIERCE
(A) gentle (B) violent
(C) inactive (D) careful

Question Id : 64

65. In the following question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
He spoke well though it was his maiden speech.
(A) first speech (B) long speech
(C) brief speech (D) emotional speech

Question Id : 65

66. In the following question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
I do not see eye to eye with you in this matter.
(A) To have the same eyesight
(B) To give a correct decision
(C) To have the same opinion
(D) To obtain suitable punishment

Question Id : 66

67. Give one word substitute for the following expression:
A person who is above hundred years.
(A) Maiden (B) Aristocracy
(C) Centenarian (D) Optimist

Question Id : 67

68. Give one word substitute for the following expression:
One who speaks less.
(A) Reticent (B) Epitaph
(C) Fatalist (D) Glutton

Question Id : 68

69. Supply suitable article in the following blank if needed:
The only sport we enjoy is ____________ hockey.
(A) a (B) an
(C) the (D) no article needed.

Question Id : 69

70. Supply suitable article in the following blank if needed.
I left it at ____________ office.
(A) a (B) an
(C) the (D) no article needed.

Question Id : 70



www.mseducationtv.com

71. रामायण शब्द का संधि-विच्छेद है
(A) राम+आयान (B) राम+अयान
(C) राम+अयन (D) राम+आयन

Question Id : 71

72. बादल शब्द का पर्यायवाची नहीं है
(A) मेघ (B) गगन
(C) नीरद (D) पयोद

Question Id : 72

73. बिजली शब्द का पर्यायवाची है
(A) पारावार (B) दामिनी
(C) शर्वरी (D) जलधि

Question Id : 73

74. परलोक शब्द का विलोम है
(A) प्राचीन (B) इहलोक
(C) अलौकिक (D) आधुनिक

Question Id : 74

75. 'ध्वंश' शब्द का विलोम निम्न में से कौन सा है?
(A) निर्माण (B) विनाश
(C) संरचना (D) बनावट

Question Id : 75

76. 'अक्ल पर पत्थर पड़ना' मुहावरे का अर्थ है-
(A) बुद्धि भ्रष्ट होना (B) घबरा जाना
(C) सिर पर भारी सामान गिरना
(D) दिमाग काम ना करना

Question Id : 76

77. 'आम के आम गुठलियों के दाम' लोकोक्ति का सही अर्थ है
(A) नुकसान होना (B) हानि न होने देना
(C) आम और गुठली को बेचना
(D) अधिक लाभ होना

Question Id : 77

78. 'काली घटा का घमंड घटा' में कौन सा अलंकार है?
(A) रूपक अलंकार (B) यमक अलंकार
(C) अनुप्रास अलंकार (D) उपमा अलंकार

Question Id : 78

79. 'भाग्यहीन' समास का कौन सा प्रकार है?
(A) अव्ययीभाव समास (B) तत्पुरुष समास
(C) कर्मधारय समास (D) द्विगु समास

Question Id : 79

80. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही है?
(A) अभीनीत (B) प्रर्दशीत
(C) अनुकूल (D) पूरस्कृत

Question Id : 80



www.mseducationtv.com

81. Who was the ruler of Rewari during the period of famous Mughal Emperor Akbar?
(A) Rao Tula Ram (B) Karna Singh
(C) Hemchandra (Hemu) (D) Fool Singh

Question Id : 81

81. प्रसिद्ध मुगल शासक अकबर के समय में रेवाड़ी का शासक कौन था?
(A) रावतुलाराम (B) कर्णसिंह
(C) हेमचन्द्र (हेमू) (D) फूलसिंह

Question Id : 81

82. In which district Barkhal Lake is situated?
(A) Gurugram (B) Bhiwani
(C) Faridabad (D) Rohtak

Question Id : 82

82. बड़खल झील किस जिले में स्थित है?
(A) गुरुग्राम (B) भिवानी
(C) फरीदाबाद (D) रोहतक

Question Id : 82

83. How many total number of seats are there in Haryana Legislative Assembly?
(A) 75 (B) 80
(C) 85 (D) 90

Question Id : 83

83. हरियाणा में विधान सभा सीटों की कुल संख्या कितनी है?
(A) 75 (B) 80
(C) 85 (D) 90

Question Id : 83

84. The first Legislative Assembly was formed in Haryana in the year
(A) 1972 (B) 1966
(C) 1960 (D) 1968

Question Id : 84

84. किस वर्ष में हरियाणा की प्रथम विधान सभा का गठन हुआ?
(A) 1972 (B) 1966
(C) 1960 (D) 1968

Question Id : 84

85. In which one of the following places Kalpana Chawla was born?
(A) Karnal (B) Panipat
(C) Faridabad (D) Gurugram

Question Id : 85

85. कल्पना चावला का जन्म निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?
(A) करनाल (B) पानीपत
(C) फरीदाबाद (D) गुरुग्राम

Question Id : 85

86. Rao Tula Ram was born in which district of Haryana?
(A) Rewari (B) Mahendragarh
(C) Jhajjar (D) Bhiwani

Question Id : 86

86. राव तुलाराम का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?
(A) रेवाड़ी (B) महेन्द्रगढ़
(C) झज्जर (D) भिवानी

Question Id : 86

87. Where is the High Court of Haryana functioning?
(A) Patiala (B) Chandigarh
(C) Sirsa (D) Gurugram

Question Id : 87

87. हरियाणा का उच्च न्यायालय कहाँ पर संचालित है?
(A) पटियाला (B) चंडीगढ़
(C) सिरसा (D) गुरुग्राम

Question Id : 87

88. Mithathal famous for the remains of Indus Civilization is situated in
(A) Jind district (B) Hisar district
(C) Bhiwani district (D) None of these

Question Id : 88

88. सिंधु सभ्यता के अवशेषों के संबंध में प्रसिद्ध मीठाथल अवस्थित है
(A) जींद जिले में (B) हिसार जिले में
(C) भिवानी जिले में (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 88



www.mseducationtv.com

89. When did the Prime Minister inaugurated the programme 'Beti Bacho, Beti Padhao' in Panipat?
(A) 22nd January, 2015 (B) 2nd October, 2014
(C) 11th September, 2014
(D) 8th March, 2015

Question Id : 89

89. 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' कार्यक्रम का प्रारम्भ पानीपत में प्रधानमन्त्री द्वारा किस तिथि को किया गया?
(A) 22 जनवरी, 2015 (B) 2 अक्टूबर, 2014
(C) 11 सितम्बर, 2014 (D) 8 मार्च, 2015

Question Id : 89

90. Yashpal Sharma is a famous personality belongs to
(A) Agriculture (B) Theatre
(C) Journalism (D) Cinema

Question Id : 90

90. प्रसिद्ध व्यक्तित्व यशपाल शर्मा संबंधित है
(A) कृषि (B) थियेटर
(C) पत्रकारिता (D) सिनेमा

Question Id : 90

91. Which city of Haryana is known as 'City of Weavers'?
(A) Karnal (B) Panipat
(C) Fatehabad (D) None of these

Question Id : 91

91. हरियाणा का कौन सा शहर 'बुनकरों का शहर' कहलाता है?
(A) करनाल (B) पानीपत
(C) फतेहाबाद (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 91

92. Le Corbusier, the architect of Chandigarh, was belongs to which country?
(A) Germany (B) France
(C) Italy (D) Spain

Question Id : 92

92. चण्डीगढ़ का वास्तुकार ली कार्बूजिएर किस देश का निवासी था?
(A) जर्मनी (B) फ्रांस
(C) इटली (D) स्पेन

Question Id : 92

93. Who was the last Hindu ruler of the Delhi kingdom?
(A) Harshvardhan (B) Hemchandra
(C) Rao Tularam (D) Mohan Singh

Question Id : 93

93. दिल्ली की गद्दी पर बैठने वाला अन्तिम हिन्दू शासक कौन था?
(A) हर्षवर्द्धन (B) हेमचन्द्र
(C) रावतुलाराम (D) मोहनसिंह

Question Id : 93

94. The first Novel in Haryanvi was
(A) Jhadufiri (B) Premlahar
(C) RajaRatnasen (D) Shahi Lakkadhara

Question Id : 94

94. हरियाणवी में पहला उपन्यास कौन सा था?
(A) झाडूफिरी (B) प्रेमलहर
(C) राजारत्नसेन (D) शाही लकड़हारा

Question Id : 94

95. Which is the official language of Haryana?
(A) Urdu (B) Gujarati
(C) Hindi (D) Haryanvi

Question Id : 95

95. निम्न में से हरियाणा की राजभाषा कौन सी है?
(A) उर्दू (B) गुजराती
(C) हिंदी (D) हरियाणवी

Question Id : 95

96. Area-wise, which of the following is largest district of Haryana?
(A) Bhiwani (B) Faridabad
(C) Panchkula (D) Gurugram

Question Id : 96

96. क्षेत्रफल के अनुसार निम्न में से हरियाणा का सबसे बड़ा जिला कौन सा है?
(A) भिवानी (B) फरीदाबाद
(C) पंचकुला (D) गुरुग्राम

Question Id : 96



www.mseducationtv.com

97. Who is brand ambassador of 'Beti Bachao - Beti Padhao' campaign in Haryana?

(A) Sakshi Malik (B) Pariniti Chopra

(C) P.V. Sindhu (D) None of these

Question Id : 97

98. Who is the Forest Minister of Haryana?

(A) Captain Abhimanyu (B) Anil Vij

(C) Rao Narbir Singh (D) Vipul Goel

Question Id : 98

99. Charkhi Dadri is 22nd district of Haryana, which falls under division

(A) Hisar (B) Ambala

(C) Gurugram (D) Rohtak

Question Id : 99

100. In Haryana Legislative Assembly, who is Honourable Speaker?

(A) Manoharlal Khattar (B) Kanwar Pal

(C) Anil Vij (D) None of these

Question Id : 100

97. हरियाणामें 'बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ' अभियान का ब्राण्ड ऐम्बेसडर कौन है?

(A) साक्षी मलिक (B) परिणिती चौपड़ा

(C) पी.वी. सिन्धु (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 97

98. हरियाणा का वन मंत्री कौन है?

(A) कैप्टन अभिमन्यु (B) अनिल विज

(C) राव नरबीर सिंह (D) विपुल गोयल

Question Id : 98

99. हरियाणा का 22वाँ जिला चरखी दादरी किस मंडल के अंतर्गत आता है?

(A) हिसार (B) अंबाला

(C) गुरुग्राम (D) रोहतक

Question Id : 99

100. हरियाणा विधानसभा के माननीय अध्यक्ष कौन है?

(A) मनोहरलाल खट्टर (B) कँवरपाल

(C) अनिल विज (D) इनमें से कोई नहीं

Question Id : 100



www.mseducationtv.com