1. Growth of pollen tube towards ovule is an example for
   (A) Phototropism
   (B) Thigmotropism
   (C) Chemotropism
   (D) None of the above

2. The first king of Vardhana dynasty is
   (A) Jaya Vardhana
   (B) Prabhakar Vardhana
   (C) Harsha Vardhana
   (D) Geeta Vardhana

3. The characteristic feature seen in carbon is
   (A) Saturation (B) Unsaturation
   (C) Catenation (D) Combination

4. Which of the following is an Arithmetic progression ?
   (A) $a, a^2, a^3, a^4,...$ (B) $1^2, 2^2, 3^2, 4^2,...$
   (C) a, 2a, 3a, 4a,... (D) All of these

5. Central Food Technological Research Institute is centered at
   (A) Bengaluru (B) Dharwad
   (C) Mysore (D) Belagavi

6. $CH_3CH_2OH \xrightarrow[\text{Heat}]{X} CH_3COOH$; X is
   (A) Acidified $KMnO_4$
   (B) Alkaline $KMnO_4$
   (C) Alkaline $K_2Cr_2O_7$
   (D) FAs

7. Which among the following has greater value of refractive index ?
   (A) Ice (B) Kerosene
   (C) Ruby (D) Rock salt

1. पराग नलिका की अंड़ की ओर वृद्धि ________ के लिए उदाहरण हैं।
   (A) प्रकाशनुवर्तन
   (B) स्पर्शानुवर्तन
   (C) रसायनानुवर्तन
   (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. वर्धन वंश का प्रथम राजा है
   (A) जय वर्धन
   (B) प्रभाकर वर्धन
   (C) हर्ष वर्धन
   (D) गीता वर्धन

3. कार्बन में पाया जाने वाली विशेषता है
   (A) संतृप्ति (B) असंतृप्ति
   (C) कैटिनेशन (D) संयोजन

4. कौन–सी एक समानांतर श्रेणी है ?
   (A) $a, a^2, a^3, a^4,...$ (B) $1^2, 2^2, 3^2, 4^2,...$
   (C) a, 2a, 3a, 4a,... (D) ये सभी

5. केंद्रीय खाद्य तकनीकी अनुसंधान संस्थान ________ में केंद्रित है।
   (A) बैंगलूरु (B) धारवाड़
   (C) मैसूर (D) बेलगावी

6. $CH_3CH_2OH \xrightarrow[\text{उष्मा}]{X} CH_3COOH$; X है
   (A) अम्लीकृत $KMnO_4$
   (B) क्षारीय $KMnO_4$
   (C) क्षारीय $K_2Cr_2O_7$
   (D) FAs

7. किसका अपवर्तनांक अधिक होता है ?
   (A) बर्फ (B) केरोसीन
   (C) मानिक (D) खनिज नमक

www.mseducationtv.com

8. Which of the following constitute a food chain ?
(A) Grass, Wheat and Mango
(B) Goat, Cow and Elephant
(C) Deer, Grass and Cow
(D) Grass, Deer and Tiger

9. Plaster of Paris on mixing with water produces
(A) Soap stone (B) Slaked lime
(C) Lime stone (D) Gypsum

10. Find the missing letter in the sequence C, F, I, L, ?
(A) O (B) P
(C) M (D) R

11. The atomic radius of hydrogen atom is
(A) 37 pm (B) 27 pm
(C) 47 pm (D) 17 pm

12. An object 4 cm in size is placed 40 cm in front of a concave mirror of focal length 30 cm. At what distance from the mirror should a screen be placed in order to obtain sharp image ?
(A) 120 cm in front of the mirror
(B) 37.5 cm in front of the mirror
(C) 17.14 cm in front of the mirror
(D) 100 cm in front of the mirror

13. Which of the following is not a constitutional body in India ?
(A) Finance Commission
(B) Attorney General of India
(C) Solicitor General of India
(D) SC and ST Commission

8. निम्नलिखित में से कौन–से एक खाद्य श्रृंखला बनाते हैं ?
(A) घास, गेंहूँ और आम
(B) बकरी, गाय और हाथी
(C) हिरण, घास और गाय
(D) घास, हिरण और बाघ

9. प्लास्टर ऑफ पेरिस को पानी के साथ मिलाने से _______ बनता है।
(A) साबुन का पत्थर (B) बुझा चूना
(C) चूने का पत्थर (D) जिप्सम

10. श्रृंखला C, F, I, L, ? में लुप्त अक्षर ज्ञात करें ।
(A) O (B) P
(C) M (D) R

11. हाइड्रोजन परमाणु की परमाण्विक त्रिज्या है
(A) 37 pm (B) 27 pm
(C) 47 pm (D) 17 pm

12. 4 सें.मी. के आकार की एक वस्तु 30 सें.मी. फोकल लंबाई के एक अवतल दर्पण के समक्ष 40 सें.मी. की दूरी पर रखी है। अच्छा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए एक पटल दर्पण से कितनी दूरी पर रखा जाना चाहिए ?
(A) दर्पण के समक्ष 120 सें.मी.
(B) दर्पण के समक्ष 37.5 सें.मी.
(C) दर्पण के समक्ष 17.14 सें.मी.
(D) दर्पण के समक्ष 100 सें.मी.

13. निम्नलिखित में से कौन–सा भारत में एक संवैधानिक निकाय नहीं है ?
(A) वित्त आयोग
(B) भारत का अटॉर्नी जनरल
(C) भारत का सॉलिसिटर जनरल
(D) अनुसूचित जाति और जनजाति आयोग

www.mseducationtv.com

14. The Panchayath Raj Bill passed in Indian Parliament in the year
(A) 2017 (B) 1990
(C) 1992 (D) 1994

15. Complete the analogy,
Ottawa : Canada : : Canberra : ?
(A) Sri Lanka (B) China
(C) Australia (D) Japan

16. _________ is present in Tomato.
(A) Citric acid (B) Oxalic acid
(C) Lactic acid (D) Acetic acid

17. ___________ is most ductile metal.
(A) Au (B) Fe
(C) Cu (D) Sn

18. Water harvesting is a method which
(A) Increase ground water level
(B) Has no relation with ground water
(C) Decrease ground water level
(D) Has not practised in modern days

19. The tenure of Gram Panchayath is
(A) 6 yrs (B) 5 yrs
(C) 4 yrs (D) 8 yrs

20. The phenotypic ratio of a dihybrid cross in F_2 generation is
(A) 1 : 2 : 1 (B) 9 : 3 : 3 : 1
(C) 3 : 1 (D) 1 : 2 : 1 : 2 : 1

21. Akshith ranks 13th in a class of 46. What will be his rank from the last ?
(A) 33 (B) 35
(C) 34 (D) 36

14. भारतीय संसद में पंचायती राज विधेयक ______ वर्ष में पारित हुआ है।
(A) 2017 (B) 1990
(C) 1992 (D) 1994

15. समरूपता पूर्ण कीजिए ।
ओटावा : कनाड़ा :: कैनबरा : ?
(A) श्रीलंका (B) चीन
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) जापान

16. टमाटर में _______ उपस्थित होता है।
(A) सिट्रिक अम्ल (B) ऑक्सेलिक अम्ल
(C) लैक्टिक अम्ल (D) एसिटिक अम्ल

17. _______ सर्वाधिक तन्य धातु है।
(A) Au (B) Fe
(C) Cu (D) Sn

18. जल संग्रहण एक विधि है जो
(A) भौम जल स्तर बढ़ा देती है
(B) भौम जल से कोई संबंध नहीं है
(C) भौम जल स्तर घटाता है
(D) आधुनिक समय के अभ्यास में नहीं है

19. ग्राम पंचायत का कार्यकाल है
(A) 6 वर्ष (B) 5 वर्ष
(C) 4 वर्ष (D) 8 वर्ष

20. F_2 पीढ़ी में एक द्विसंकरण का बहिदर्शी अनुपात है
(A) 1 : 2 : 1 (B) 9 : 3 : 3 : 1
(C) 3 : 1 (D) 1 : 2 : 1 : 2 : 1

21. अक्षित का 46 की कक्षा में 13 वाँ स्थान है । अंत से उसका स्थान क्या होगा ?
(A) 33 (B) 35
(C) 34 (D) 36

www.mseducationtv.com

22. Select the word which is least like other words in the group.

(A) Indian Ocean (B) Pacific Ocean

(C) Arctic Ocean (D) Red Sea

23. The state Animal of Haryana is

(A) Peacock (B) Lion

(C) Tiger (D) Black buck

24. Following is a canal irrigation system in Himachal Pradesh

(A) Kuhls (B) Eris

(C) Surangam (D) Kattas

25. Recently held US-open 2018 tennis has been won by

1. Naomi Osaka
2. Serena Williams
3. Novak Djokovic
4. Del Potro

Select the answer given below :

(A) Only 1 (B) 1 and 3

(C) 2 and 4 (D) Only 3

26. Which of the following statement/s given below is/are true regarding bacteria ?

1. Bacteria can infect the virus.
2. Bacteria can grow at any temperature between 5 – 60 degree Celsius.
3. Bacteria are more dangerous than virus.

Select the answer given below :

(A) 1 Only

(B) 2 and 3 only

(C) All of the above

(D) None of the above

22. वह शब्द चुनो जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है ।

(A) हिंद महासागर (B) प्रशांत महासागर

(C) आर्कटिक महासागर (D) लाल सागर

23. हरियाणा का राज्य पशु है

(A) मोर (B) शेर

(C) बाघ (D) काली मृग

24. निम्नलिखित में से हिमाचल प्रदेश में नहर सिंचाई प्रणाली है

(A) कुह्ल (B) एरिस

(C) सुरंगम (D) कट्टा

25. हाल ही में हुआ यूएस–ओपन 2018 टेनिस ________ द्वारा जीता गया।

1. नाओमी ओसाका
2. सेरेना विलियम्स
3. नोवाक जोकोविक
4. डेल पोट्रो

नीचे दिए गए उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1 (B) 1 और 3

(C) 2 और 4 (D) केवल 3

26. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन जीवाणु के संबंध में सही है ?

1. जीवाणु विषाणु को प्रभावित कर सकता है।
2. जीवाणु 5 – 60 डिग्री सेल्सियस के बीच किसी भी तापमान पर वृद्धि कर सकते हैं।
3. विषाणु से जीवाणु अधिक खतरनाक होते हैं।

नीचे दिए गए उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1

(B) केवल 2 और 3

(C) उपर्युक्त सभी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

www.mseducationtv.com

27. The zeroes of the polynomial $4s^2 - 4s + 1$ are

(A) $0, \frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$

(C) 1, 2

(D) None of these

28. The process of detecting the signal or the input and responding to it by an output action might be completed quickly, such a connection is commonly called as

(A) Reflex action

(B) Sensory pathway

(C) Reflex arc

(D) Motor pathway

29. Which material among the following has low resistivity ?

(A) Glass

(B) Constantan

(C) Iron

(D) Silver

30. Select the pair in which the numbers are similarly related as in the given pair, 8 : 64.

(A) 9 : 87 (B) 11 : 121

(C) 13 : 167 (D) 15 : 226

31. Consider the following pastoral nomads community with their major habitat state.

(A) Dhangars – Maharashtra

(B) Raikas – Rajasthan

(C) Both are right

(D) Both are wrong

27. बहुपदीय $4s^2 - 4s + 1$ के शून्य है

(A) $0, \frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$

(C) 1, 2

(D) इनमें से कोई नहीं

28. संकेत या आवक को जानने और उस पर जावक क्रिया द्वारा प्रतिक्रिया देने की प्रक्रिया तीव्रता से पूर्ण की जाती है। ऐसा जुड़ाव सामान्यतः ________ कहलाता है।

(A) प्रतिवर्त क्रिया

(B) संवेदी मार्ग

(C) प्रतिक्रिया चाप

(D) संवेदन मार्ग

29. निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता निम्न होती है ?

(A) काँच

(B) काँस्टेनटन

(C) लोहा

(D) चाँदी

30. वह युग्म चुनिए जिसमें संख्याएँ आपस में वैसे संबंधित है जैसे युग्म 8 : 64 में है ।

(A) 9 : 87 (B) 11 : 121

(C) 13 : 167 (D) 15 : 226

31. निम्नलिखित चरवाहा बंजारा समुदाय को उनके मुख्य रहवासी राज्यों के साथ विचार करें ।

(A) धनगर – महाराष्ट्र

(B) रैकास – राजस्थान

(C) दोनों सही हैं

(D) दोनों गलत हैं

www.mseducationtv.com

32. The Smallest Union Territory of India in terms of area is

(A) Delhi

(B) Chandigarh

(C) Lakshadweep

(D) Andaman Nicobar

33. For spherical mirrors of small apertures the radius of curvature is found to be equal to

(A) Twice the focal length

(B) Thrice the focal length

(C) Half of the focal length

(D) Focal length

34. Blood consists of fluid medium called

(A) Lymph (B) Platelets

(C) Haemoglobin (D) Plasma

35. Sonu Nigam was born in

(A) Pataliputra (B) Panipath

(C) Patna (D) Faridabad

36. If the fossil of an organism is formed in deeper layers of earth, then we can predict that

(A) The extinction of organism has occurred recently

(B) The extinction of organism has occurred several thousands of years ago

(C) Time of extinction cannot be determined

(D) Fossil position in the layers of earth is not related to its time of extinction

37. Silver when exposed to air becomes black due to the formation of

(A) Ag_2O (B) $AgCl$

(C) Ag_2S (D) Ag_2CO_3

silver sulfide

32. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है

(A) दिल्ली

(B) चंडीगढ़

(C) लक्षद्वीप

(D) अंडमान निकोबार

33. छोटे छिद्र के गोलाकार दर्पणों की वक्रता त्रिज्या ________ के बराबर होती है।

(A) फोकल लंबाई के दोगुने

(B) फोकल लंबाई का तीन गुणा

(C) फोकल लंबाई का आधा

(D) फोकल लंबाई

34. द्रव माध्य से बना रक्त ________ कहलाता है।

(A) लसीका (B) प्लेटलेट्स

(C) हीमोग्लोबिन (D) प्लास्मा

35. सोनू निगम का जन्म ________ में हुआ।

(A) पाटलिपुत्र (B) पानीपत

(C) पटना (D) फरीदाबाद

36. यदि जीव का जीवाश्म पृथ्वी की गहरी परतों में बनता है, तो हम कह सकते हैं कि

(A) जीव हाल ही में लुप्त हुआ है

(B) जीव कुछ वर्ष पूर्व ही लुप्त हुआ है

(C) लुप्त होने का समय निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(D) पृथ्वी की परतों में जीवाश्म के भाग इसके लुप्त होने के समय से संबंधित नहीं है

37. वायु के संपर्क में आने पर चाँदी ________ के बनने के कारण काली पड़ जाती है।

(A) Ag_2O (B) $AgCl$

(C) Ag_2S (D) Ag_2CO_3

www.mseducationtv.com

38. Yamuna enters Haryana from the districts of

(A) Yamunanagar (B) Kaithal

(C) Bhiwani (D) Karnal

39. If 'P' means '×', 'R' means '+', 'T' means '÷' and 'S' means '–' then 3T4P5R8S6 = ?

(A) 21 (B) $4/7$

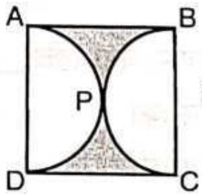
(C) – 3 (D) None of these

40. Damdama lake is in the districts of

(A) Faridabad (B) Rohtak

(C) Gurgaon (D) Hisar

41. In the figure



if ABCD is a square of side 14 cm and APD and BPC are semicircles, find the area of the shaded region.

(A) 32 sq.cm. (B) 38 sq.cm.

(C) 42 sq.cm. (D) None of these

42. Babur defeated Lodhis in the I war of

(A) Panipath (B) Gujarat

(C) Kurukshetra (D) Delhi

43. _________ affects optic nerve and causes blindness.

(A) Ethanol (B) Ethane

(C) Methanol (D) Methane

44. Solder is an alloy of Pb and

(A) Zn (B) Cu

(C) Sn (D) Pd

38. यमुना हरियाणा में _____ जिलों से प्रवेश करती है।

(A) यमुनानगर (B) कैथल

(C) भिवानी (D) करनाल

39. यदि 'P' का अर्थ '×', 'R' का अर्थ '+', 'T' का अर्थ '÷' और 'S' का अर्थ '–', तो 3T4P5R8S6 = ?

(A) 21 (B) $4/7$

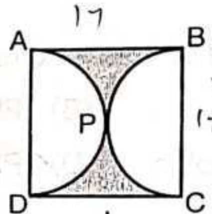
(C) – 3 (D) इनमें से कोई नहीं

40. दमदमा झील _______ जिले में है ।

(A) फरीदाबाद (B) रोहतक

(C) गुरगाँव (D) हिसार

41. चित्र में



यदि ABCD 14 सें.मी. भुजा वाला एक वर्ग है और APD और BPC अर्धगोले हैं तो छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात करें ।

(A) 32 वर्ग सें.मी. (B) 38 वर्ग सें.मी.

(C) 42 वर्ग सें.मी. (D) इनमें से कोई नहीं

42. बाबर ने लोदियों को _____ के प्रथम युद्ध में हराया ।

(A) पानीपत (B) गुजरात

(C) कुरुक्षेत्र (D) दिल्ली

43. _______ दृष्टि तंत्रिका को प्रभावित करता है और अंधता का कारण है।

(A) इथेनॉल (B) इथेन

(C) मिथेनॉल (D) मिथेन

44. सोल्ड़र Pb और _______ की एक मिश्र धातु है।

(A) Zn (B) Cu

(C) Sn (D) Pd

www.mseducationtv.com

45. Following is an example for unisexual flower
(A) Papaya
(B) Hibiscus
(C) Mustard
(D) Pea

45. एकलिंगी पुष्प के लिए निम्नलिखित एक उदाहरण है
(A) पपीता
(B) गुडहल
(C) सरसों
(D) मटर

46. HUDA means
(A) Haryana Urban Domicile Area
(B) Haryana Under Developed Area
(C) Haryana Urban Development Authority
(D) Hindi Urdu Domicile Area

46. HUDA का विस्तार है
(A) हरियाणा अर्बन डोमिसाइल एरिया
(B) हरियाणा अंडर डिवेलप्ड़ एरिया
(C) हरियाणा अर्बन डिवेलपमेंट ऑथोरिटी
(D) हिंदी उर्दू डोमिसाइल एरिया

47. Prenatal sex determination has been prohibited by law to avoid
(A) Sexually transmitted disease
(B) Over population
(C) Female foeticide
(D) Artificial fertilisation

47. जन्मपूर्व लिंग जाँच __________ के कानून द्वारा निषिद्ध है।
(A) संभोग द्वारा संचरित रोग
(B) अधिजन संख्या
(C) कन्या भ्रूण हत्या
(D) कृत्रिम निषेचन

48. Formula of sodium zincate is
(A) Na_2ZnO (B) Na_2ZnO_2
(C) $NaZnO_2$ (D) $NaZn_2O$

48. सोड़ियम जिंकेट का सूत्र है
(A) Na_2ZnO (B) Na_2ZnO_2
(C) $NaZnO_2$ (D) $NaZn_2O$

49. Bhagavath Geetha had little impact until the commentary written by
(A) Shankaracharya
(B) Madvacharya
(C) Ramanujacharya
(D) Vallabhacharya

49. भगवत गीता तब तक कम प्रभावशाली थी जब तक __________ द्वारा टीका नहीं लिखी गई।
(A) शंकराचार्य
(B) मध्वाचार्य
(C) रामानुजाचार्य
(D) वल्लभाचार्य

50. Ajit travelled 20 km eastward, then turned right and travelled 5 km, then turned right and travelled 20 km. How far was he from the starting point ?
(A) 15 km (B) 5 km
(C) 10 km (D) 20 km

50. अजीत 20 किमी. पूर्व में जाता है फिर दाँए मुड़कर 5 किमी. चलता है, फिर दाँए मुड़कर 20 किमी. चलता है । वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?
(A) 15 किमी (B) 5 किमी
(C) 10 किमी (D) 20 किमी

www.mseducationtv.com

51. A train travels 360 km at a uniform speed. If the speed of the train had been 5 km/hour more, it would have taken 1 hour less for the same journey. Find the speed of the train.

(A) 45 km/hr (B) 40 km/hr
(C) 50 km/hr (D) None of these

51. एक रेलगाड़ी 360 किमी. की समान गति से चलती है। यदि रेलगाड़ी की गति 5 किमी./घंटा और अधिक होती तो उसी यात्रा के लिए 1 घंटा कम लगता । रेलगाड़ी की गति ज्ञात करें ।

(A) 45 किमी./घंटा (B) 40 किमी./घंटा
(C) 50 किमी./घंटा (D) इनमें से कोई नहीं

52. __________ is a metalloid.

(A) Tellurium (B) Titanium
(C) Tin (D) Magnesium

52. _______ एक अर्धधातु है।

(A) टेल्यूरियम (B) टाइटेनियम
(C) टिन (D) मैग्नीशियम

53. Bleaching powder is produced by the action of chlorine on

(A) CaO (B) $CaCO_3$
(C) $Ca(HCO_3)_2$ (D) $Ca(OH)_2$

53. _______ पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा ब्लीचींग पाउड़र उत्पादित होता है।

(A) CaO (B) $CaCO_3$
(C) $Ca(HCO_3)_2$ (D) $Ca(OH)_2$

54. A rectangular coil of copper wires is rotated in a magnetic field. The direction of the induced current changes once in each

(A) Two revolutions
(B) One revolution
(C) Half revolution
(D) One-fourth revolution

54. ताँबे के तारों की एक आयताकार कुंडली एक चुंबकीय क्षेत्र में घुमाया जाता है। प्रेरित विद्युत की दिशा प्रत्येक _________ में परिवर्तित होती है।

(A) दो घूर्णनों
(B) एक घूर्णन
(C) आधा घूर्णन
(D) एक-चौथाई घूर्णन

55. Surender Sharma, a popular poet belongs to

(A) Panipath (B) Mahendragarh
(C) Faridabad (D) Osho

55. सुरेंद्र शर्मा, एक प्रसिद्ध कवि _______ से आते हैं।

(A) पानीपत (B) महेंद्रगढ़
(C) फरीदाबाद (D) ओशो

56. _________ is responsible for decreasing sugar level in blood.

(A) Glucagon (B) Oxytocin
(C) Insulin (D) Adrenaline

56. _______ रक्त में शर्करा की मात्रा कम करने के लिए उत्तरदायी है।

(A) ग्लूकागन (B) ऑक्सीटॉसिन
(C) इन्सुलिन (D) एड्रिनलिन

57. The festival for snake worship in Haryana is called as

(A) Naga Panchami (B) Gugga Navmi
(C) Naga Pooja (D) Nagotsav

57. सर्पपूजा का त्यौहार हरियाणा में __________ कहलाता है ।

(A) नाग पंचमी (B) गुग्गा नवमी
(C) नाग पूजा (D) नागोत्सव

www.mseducationtv.com

58. The Mahabharata names Haryana as
(A) Bahudhanyaka (B) Pramoda
(C) Prajapathi (D) Angeerasa

59. Leaves of Mimosa are sensitive to
(A) Light (B) Heat
(C) Smell (D) Touch

60. The ability of the eye lens to adjust its focal length is called
(A) Accommodation (B) Myopia
(C) Hypermetropia (D) Astigmatism

61. The chlorophyll in photosynthesis is used for
(A) Absorbing light
(B) Breaking down of water molecule
(C) No function
(D) Reduction of CO_2

62. Sides of two similar triangles are in the ratio 4 : 9. Areas of these triangles are in the ratio
(A) 2 : 3 (B) 4 : 9
(C) 81 : 16 (D) 16 : 81

63. Antacid among the following is
(A) Milk of magnesia
(B) Blue vitriol
(C) Washing soda
(D) Soda lime

64. The Markanda river was known as ________ in ancient times.
(A) Sahibi (B) Indori
(C) Aruna (D) Gaggar

58. महाभारत में हरियाणा का नाम _____ कहा गया है।
(A) बहुधन्यक (B) प्रमोद
(C) प्रजापति (D) अंगीरस

59. छुईमुई की पत्तियाँ ________ के लिए संवेदी है।
(A) प्रकाश (B) ऊष्मा
(C) गंध (D) स्पर्श

60. आँखों के लेंस की फोकल लंबाई को समायोजित करने की क्षमता __________ कहलाती है।
(A) अनुकूलन (B) निकटदृष्टिदोष
(C) दूरदृष्टिदोष (D) दृष्टिवैषम्य

61. प्रकाश संश्लेषण में क्लोरोफिल ________ के लिए प्रयुक्त होता है।
(A) प्रकाश का अवशोषण
(B) जल अणु का अपघटन
(C) कोई कार्य नहीं
(D) CO_2 का अपचयन

62. दो सर्वांगसम त्रिभुजों की भुजाएँ 4 : 9 के अनुपात में हैं। इन त्रिभुजों के क्षेत्रफल _______ के अनुपात में हैं।
(A) 2 : 3 (B) 4 : 9
(C) 81 : 16 (D) 16 : 81

63. प्रतिअम्ल निम्नलिखित में से है
(A) मैग्नीशिया का दुग्ध
(B) नीला विट्रीयोल
(C) धावन सोड़ा
(D) सोड़ा चूना

64. मार्कंड़ नदी प्राचीन समय में _________ के नाम से जानी जाती थी।
(A) साहिबी (B) इंदोरी
(C) अरुणा (D) घग्गर

www.mseducationtv.com

65. ESZ means
(A) Economics, Sociology and Zoology
(B) Eco-Sensitive Zone
(C) Economic Friendly Zone
(D) Electronic Sensitive Zone

66. The larger of two supplementary angles exceeds the smaller by 18°. Find them.
(A) 18°, 72° (B) 60°, 78°
(C) 81°, 99° (D) 62°, 18°

67. Kalka constituency comes under the district of
(A) Ambala (B) Panchkula
(C) Rohtak (D) Karnal

68. Sohna Car rally started in the year
(A) 1963 (B) 2012
(C) 1964 (D) 2008

69. The Governor of Haryana lives in
(A) Panch Mahal
(B) Haryana Raj Bhavan
(C) Vidhan Parishat
(D) Vidhan Sabha

70. Saline soil occurs in the parts of
(A) Gurgaon (B) Sonipat
(C) Rohtak (D) All of these

71. Chand Bardai wrote the book titled
(A) Prithviraj Raso
(B) KrishnaleelaTarangini
(C) Brij Bhushan
(D) Rajtej

65. ESZ का अर्थ है
(A) इकॉनॉमिक्स, सोशियोलॉजी एंड जूलॉजी
(B) इको सेंसिटिव जोन
(C) इकॉनॉमिक फ्रेंड्ली जोन
(D) इलेक्ट्रॉनिक सेंसिटिव जोन

66. दो अनुपूरक क्रोणों में से बड़ा छोटे से 18° अधिक है। उन्हें ज्ञात कीजिए।
(A) 18°, 72° (B) 60°, 78°
(C) 81°, 99° (D) 62°, 18°

67. कालका विधानसभा _____ जिले के अंतर्गत आती है।
(A) अंबाला (B) पंचकुला
(C) रोहतक (D) करनाल

68. सोहना कार रैली वर्ष ________ में शुरू हुई।
(A) 1963 (B) 2012
(C) 1964 (D) 2008

69. हरियाणा का गवर्नर ______ में रहता है।
(A) पंच महल
(B) हरियाणा राज भवन
(C) विधान परिषद
(D) विधान सभा

70. लवणीय मृदा _______ के भागों में पाई जाती है।
(A) गुरगाँव (B) सोनीपत
(C) रोहतक (D) ये सभी

71. चंद बरदाई ने __________ शीर्षकवाली पुस्तक लिखी।
(A) पृथ्वीराज रासो
(B) कृष्णलीला तरंगिणी
(C) बृज भूषण
(D) राजतेज

www.mseducationtv.com

72. If 'ECONOMICS' is written as 'SCIMONOCE', how 'PHYSICS' can be written in that code ?
(A) SCIYSHP
(B) SCSIYHP
(C) SCISYHP
(D) SCISHYP

73. Kartik festival is celebrated at
(A) Pongal Sabha
(B) Bishu Mahal
(C) Onam Mahal
(D) Nahar Singh Mahal

74. The administrative officer of the state division is called as
(A) Chief Minister
(B) Commissioner
(C) Prime Minister
(D) Tahsildar

75. A current of 0.2 A is drawn by a filament of an electric bulb for 10 minutes. The amount of electric charge that flows through the circuit is
(A) 2 C
(B) 120 C
(C) 0.02 C
(D) 12 C

76. A current through a horizontal power line flows in east to west direction. The direction of magnetic field at a point below the wire is
(A) South to North
(B) East to West
(C) North to South
(D) West to East

72. यदि 'ECONOMICS' को 'SCIMONOCE' लिखा जाता है, तो 'PHYSICS' को उसी कोड़ में क्या लिखा जाएगा ?
(A) SCIYSHP
(B) SCSIYHP
(C) SCISYHP
(D) SCISHYP

73. कार्तिक त्यौहार ________ में मनाया जाता है ।
(A) पोंगल सभा
(B) बिशु महल
(C) ओणम महल
(D) नाहरसिंह महल

74. राज्य प्रभाग में प्रशासनिक अधिकारी ________ कहलाते हैं।
(A) मुख्यमंत्री
(B) आयुक्त
(C) प्रधानमंत्री
(D) तहसीलदार

75. एक विद्युत बल्ब के एक तंतु द्वारा 0.2 A की विद्युत 10 मिनट के लिए खींची जाती है। विद्युत आवेश की वह मात्रा जो परिपथ में बहती है
(A) 2 C
(B) 120 C
(C) 0.02 C
(D) 12 C

76. एक विद्युत धारा पूर्व से पश्चिम दिशा में एक क्षैतिज धारा के माध्यम से बहती है। तार के नीचे एक बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा है
(A) दक्षिण से उत्तर
(B) पूर्व से पश्चिम
(C) उत्तर से दक्षिण
(D) पश्चिम से पूर्व

0.2 x 60

www.mseducationtv.com

English Language

Use appropriate article to fill in the blanks :

77. 1950 is ________ year in which India became a republic.
(A) not needed (B) a
(C) the (D) an

78. Bangkok is ________ capital of Thailand.
(A) not needed (B) a
(C) an (D) the

Change the following sentence to present perfect.

79. We are planning to go out.
(A) We are planned to go out
(B) We planned to go out
(C) We has planned to go out
(D) We have planned to go out

Fill in the blanks with correct word from the given option :

80. When people get proper health care, it is bound to increase their life ________.
(A) expectation (B) expecting
(C) expected (D) expect

81. Recently I read an article about the ________ taking place in the health services.
(A) improving (B) improve
(C) improved (D) improvement

Fill in the blanks with appropriate preposition.

82. The news about his recovery brought immense relief ________ his relatives.
(A) at (B) to
(C) for (D) with

83. ________ health, we should also address the needs of people in education and employment.
(A) By (B) For
(C) In (D) Besides

हिन्दी भाषा

84. अध्यापक शब्द का स्त्रीलिंग रूप है
(A) अध्यापकों (B) अध्यापकी
(C) अध्यापके (D) अध्यापिका

85. संधि विच्छेद कीजिए : विद्यार्थी
(A) विद् + आर्थी (B) वित् + अर्थी
(C) विद्या + अर्थी (D) वि + द्यार्थी

86. मुहावरों को अर्थ के साथ जोडिये :

(अ)	(ब)
1. रंग में भंग पड़ना	अ. क्रोध करना
2. दाँत पीसना	आ. हँसी उड़ाना
3. पेट में चूहे कूदना	इ. बहुत भूख लगना
4. खिल्ली उड़ाना	ई. खुशी में विघ्न पड़ना

(A) 1 – ई, 2 – अ, 3 – इ, 4 – आ
(B) 1 – आ, 2 – इ, 3 – ई, 4 – अ
(C) 1 – अ, 2 – ई, 3 – आ, 4 – इ
(D) 1 – इ, 2 – आ, 3 – अ, 4 – ई

87. शुद्ध वाक्य पहचानिए :
(A) उन्होंने हमसे मिले थे।
(B) दोस्त आया था।
(C) आपने दिल्ली गये थे।
(D) मैं उसे पैसा दिया था।

88. "मोहन ने पढ़ा था" यह वाक्य किस काल में है ?
(A) संदिग्ध वर्तमान काल
(B) वर्तमान काल
(C) भूतकाल
(D) भविष्यत् काल

89. 'माला' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) मालायाँ (B) माले
(C) मालीयाँ (D) मालाएँ

90. "राम ने श्याम को कथा सुनाई" इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है
(A) राम श्याम को कथा सुनाता था।
(B) राम से श्याम को कथा सुनाई गई।
(C) राम श्याम को कथा सुनाता है।
(D) राम श्याम को कथा सुनायेगा।

I

www.mseducationtv.com