1. The angle between 2 vectors $\vec{a}$ and $\vec{b}$ with magnitudes $\sqrt{3}$ and 4 respectively and $\vec{a} \cdot \vec{b} = 2\sqrt{3}$ is

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

(C) $\frac{\pi}{6}$ (D) $\frac{5\pi}{2}$

2. This dam of Haryana is also known as Gravity dam

(A) Hathnikund

(B) Anagpur dam

(C) Sannihit sarovar

(D) Badkhal

3. Bending Moment (B.M.) at supports in case of simply supported beams is always

(A) Maximum (B) Negative

(C) Zero (D) Minimum

4. Which of the following is not a SQL constraint ?

(A) NULL (B) NOT NULL

(C) UNIQUE (D) DEFAULT

5. Which of the following handlooms uses geometrical designs ?

(A) Lungis (B) Durries

(C) Bagh Shawl (D) None of these

6. Who is the Current Chairman of Haryana State Co-operative Apex Bank (HARCO) ?

(A) Arvind Yadav

(B) Geeta Bharti

(C) Rahul Uppal

(D) None of the above

7. In which Aestivation the members of a whorl (sepals or petals) lie close to each other without any overlapping of their margins ?

(A) Valvate (B) Twisted

(C) Imbricate (D) Vexillary

1. दो वेक्टर $\vec{a}$ और $\vec{b}$ का परिमाण क्रमशः $\sqrt{3}$ और 4 है और $\vec{a} \cdot \vec{b} = 2\sqrt{3}$ है, तो दोनों वेक्टर के बीच का कोण होगा

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

(C) $\frac{\pi}{6}$ (D) $\frac{5\pi}{2}$

2. हरियाणा का यह बाँध गुरुत्व बाँध के नाम से भी जाना जाता है

(A) हथिनीकुंड

(B) अनगपुर बाँध

(C) सन्निहित सरोवर

(D) बड़खल

3. साधारणतः अवलंबित धरणियों के मामले में अवलंबों पर झुकाव आघूर्ण सदैव __________ होता है ।

(A) अधिकतम (B) ऋणात्मक

(C) शून्य (D) न्यूनतम

4. निम्न में से कौन-सा एक SQL बाधा नहीं है ?

(A) नल (B) नोट नल

(C) यूनीक (D) डिफॉल्ट

5. निम्नलिखित में से कौन-सा हथकरघा ज्यामितीय डिज़ाइनों का प्रयोग करता है ?

(A) लुंगी (B) दरी

(C) बाग़ शाल (D) इनमें से कोई नहीं

6. वर्तमान में हरियाणा राज्य सहकारी एपेक्स बैंक (HARCO) के अध्यक्ष कौन हैं ?

(A) अरविंद यादव

(B) गीता भारती

(C) राहुल उप्पल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. किस सौंदर्यीकरण में एक वर्ल (बाहरी या पंखड़ी) के सदस्य बिना अपने मार्जिन का ओवरलैपिंग किए एक दूसरे के करीब होते हैं ?

(A) वाल्वेट (B) ट्विस्टेड

(C) इम्ब्रिकेट (D) वेक्सिलरी

A

21000017

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner

8. 2nd Battle of Tarain was fought in
(A) 1182 (B) 1192
(C) 1162 (D) 1172

9. Width of foundation should not be less than ______ for single storey building.
(A) 750 mm (B) 500 mm
(C) 900 mm (D) 1 m

10. Rabindranath Tagore renounced his 'Knighthood' as an expression of pain and anger against the incident of
(A) Chauri Chaura
(B) Partition of Bengal
(C) Jallianwala Bagh Atrocities
(D) Partition of India

11. If in a certain language SISTER is coded as 535301, UNCLE is coded as 84670 and BOY as 129, how SON is coded ?
(A) 342 (B) 524
(C) 923 (D) 872

12. On which date, the Indian Govt. set up the Shah Commission under the Chairmanship of Justice J.C. Shah to divide and setup the boundaries of Punjab and Haryana ?
(A) 23rd May 1966
(B) 23rd April 1966
(C) 25th June 1966
(D) 25th August 1966

13. In ________ topology, each node is connected to two other devices, one each on either side.
(A) Ring (B) Star
(C) Bus (D) Mesh

14. Siraj-ud-daula, the Nawab of Bengal defeated by the British in the Battle of Plassey in the year
(A) 1765 (B) 1756
(C) 1764 (D) 1757

8. तराईन का दूसरा युद्ध ________ में लड़ा गया ।
(A) 1182 (B) 1192
(C) 1162 (D) 1172

9. नींव की चौड़ाई एकतलीय इमारत हेतु ________ से कम नहीं होनी चाहिए ।
(A) 750 mm (B) 500 mm
(C) 900 mm (D) 1 m

10. रवींद्रनाथ टैगोर ने ________ की घटना के विरोध में दर्द और क्रोध की अभिव्यक्ति के रूप में 'नाइटहुड' की उपाधि लौटा दी थी ।
(A) चौरी चौरा
(B) बंगाल का विभाजन
(C) जलियाँवाला बाग हत्याकांड
(D) भारत का विभाजन

11. एक भाषा में SISTER का कूट 535301, UNCLE का कूट 84670 और BOY का कूट 129 है, SON को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) 342 (B) 524
(C) 923 (D) 872

12. किस तिथि को भारत सरकार ने न्यायमूर्ति जे. सी. शाह की अध्यक्षता में शाह आयोग पंजाब और हरियाणा की सीमाएँ निर्धारित करने के लिए बनाया था ?
(A) 23 मई 1966
(B) 23 अप्रैल 1966
(C) 25 जून 1966
(D) 25 अगस्त 1966

13. ________ टोपोलॉजी में, प्रत्येक नोड के तरफ दो अन्य उपकरणों से जुड़ा होता है ।
(A) रिंग (B) स्टार
(C) बस (D) मेश

14. बंगाल के नवाब सिराज-उद-दौला को प्लासी के युद्ध में वर्ष ________ में ब्रिटिश द्वारा हराया गया ।
(A) 1765 (B) 1756
(C) 1764 (D) 1757

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner

15. The value of $i^3 + i^5 + i^6 + i^8$ is
(A) 1 (B) – 1
(C) 0 (D) 2

16. According to Sacchar formula, which among the following districts of Haryana came under Hindi area ?
(A) Gurgaon
(B) Hisar
(C) Rohtak
(D) All of these

17. ________ command is used to create a new object at a specified distance from an existing object or through a specified point.
(A) Prolong (B) Trim
(C) Mirror (D) Offset

18. The type of mirror used by dentists to see larger images of the teeth of patients is
(A) plane (B) convex
(C) concave (D) plano convex

19. A and B are siblings. A is daughter of C, but B is not son of C. E is the father of D and Grandfather of B. D is the brother of G. G is not married. How is C related to D ?
(A) Husband (B) Wife
(C) Sister (D) None of these

20. The amount of the filtrate formed by the kidneys per minute is called
(A) Proximal filtration rate
(B) Distal filtration rate
(C) Glomerular filtration rate
(D) Henle's loop filtration rate

21. This town is considered to be the political capital of Haryana
(A) Kurukshetra (B) Ambala
(C) Yamunanagar (D) Rohtak

15. $i^3 + i^5 + i^6 + i^8$ का मान है
(A) 1 (B) – 1
(C) 0 (D) 2

16. सच्चर फॉर्मूला के अनुसार निम्नलिखित में से हरियाणा के कौन-से जिले हिंदी क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं ?
(A) गुड़गाँव
(B) हिसार
(C) रोहतक
(D) ये सभी

17. ________ कमांड का प्रयोग एक मौजूदा वस्तु या एक निर्दिष्ट बिंदु से एक निर्दिष्ट दूरी पर एक नई वस्तु बनाने के लिए प्रयुक्त होती है ।
(A) प्रोलोंग (B) ट्रिम
(C) मिरर (D) ऑफसेट

18. मरीजों के दाँतों का प्रतिबिंब बड़ा करके देखने के लिए दंत चिकित्सक द्वारा प्रयोग किया जाने वाला दर्पण का प्रकार है
(A) समतल (B) उत्तल
(C) अवतल (D) समतलोत्तल

19. A और B भाई-बहन है । A, C की पुत्री है, परंतु B, C का पुत्र नहीं है । E, D का पिता है और B का दादा है । D, G का भाई है । G विवाहित नहीं है । C किस प्रकार D से संबंधित है ?
(A) पति (B) पत्नी
(C) बहन (D) इनमें से कोई नहीं

20. वृक्क द्वारा प्रति मिनट बनने वाले निस्यंद की मात्रा कहलाती है
(A) समीपस्थ निस्यंदन दर
(B) दूरस्थ निस्यंदन दर
(C) ग्लोमेरुलर निस्यंदन दर
(D) हेनले की लूप निस्यंदन दर

21. इस नगर को हरियाणा की राजनैतिक राजधानी कहा जाता है
(A) कुरुक्षेत्र (B) अंबाला
(C) यमुनानगर (D) रोहतक

A

21000017

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

22. The 19th Asian Games will be hosted by
(A) India (B) Japan
(C) China (D) Indonesia

23. The ________ is intended to detect the obstruction in the sewer.
(A) Lamphole
(B) Manhole
(C) Trap
(D) Vent

24. What is the condition of stamen in which stamen does not have an anther ?
(A) Astaminode
(B) Staminode
(C) Fertile stamen
(D) Adnate staminode

25. This river is the tributary of Ghaggar
(A) Sahibi
(B) Kaushalya
(C) Yamuna
(D) None of the above

26. If $x - iy = 3 + 4i$, then $x^2 + y^2 =$
(A) 7 (B) – 7
(C) 25 (D) 5

27. One kilowatt hour is equal to
(A) 3.6×10^9J (B) 3.6×10^2J
(C) 3.6×10^3J (D) 3.6×10^6J

28. Find the missing letters.
__baa__aa__aab__
(A) b a b a (B) a a b b
(C) b b a b (D) a b b a

29. Sultanpur National Park is situated in the _____ district of Haryana.
(A) Yamunanagar
(B) Gurugram
(C) Rewari
(D) Sirsa

22. 19 वें एशियाई खेलों की मेजबानी ______ करेगा ।
(A) भारत (B) जापान
(C) चीन (D) इंडोनेशिया

23. ________ की मंशा सीवर में अवरोध का पता लगाने की होती है ।
(A) लैंपहोल
(B) मैनहोल
(C) ट्रैप
(D) वेंट

24. पुंकेसर की क्या स्थिति होती है जिसमें पुंकेसर में परागकोश नहीं होता है ?
(A) एस्टामिनोड
(B) स्टैमिनोड
(C) फर्टैल पुंकेसर
(D) एडनेट स्टैमिनोड

25. यह नदी घग्गर की सहायक नदी है
(A) साहिबी
(B) कौशल्या
(C) यमुना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. यदि $x - iy = 3 + 4i$ हो, तो $x^2 + y^2 =$
(A) 7 (B) – 7
(C) 25 (D) 5

27. एक किलोवाट घंटा ________ के बराबर है ।
(A) 3.6×10^9J (B) 3.6×10^2J
(C) 3.6×10^3J (D) 3.6×10^6J

28. लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए ।
__baa__aa__aab__
(A) b a b a (B) a a b b
(C) b b a b (D) a b b a

29. सुल्तानपुर राष्ट्रीय पार्क हरियाणा के ______ जिले में स्थित है ।
(A) यमुनानगर
(B) गुरुग्राम
(C) रेवाड़ी
(D) सिरसा

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

30. The portion of a structure between the surface of the surrounding ground and the surface of the floor first above the ground is called

(A) Porch (B) Plinth
(C) Sill (D) Floor

31. ______ is a humanoid that uses artificial intelligence, visual data processing, facial recognition and also imitates human gestures and facial expressions.

(A) Siri
(B) Sophia
(C) Alexa
(D) None of the above

32. In the UN World Happiness Report, 2021 India placed at

(A) 120th Position
(B) 140th Position
(C) 125th Position
(D) 139th Position

33. Rani Kaur Ki Haveli is a famous location for which among the following types of painting ?

(A) Mughal (B) Rajput
(C) Gupta (D) Mural

34. Multiplicative inverse of 2 + i is

(A) $\frac{2-i}{5}$ (B) $\frac{2-i}{\sqrt{5}}$
(C) $\frac{2+i}{5}$ (D) $\frac{2+i}{\sqrt{5}}$

35. Which planets of our solar system are called as 'Inner Planets' ?

(A) Mercury, Jupiter, Uranus and Saturn
(B) Earth, Saturn, Mars and Mercury
(C) Mercury, Venus, Earth and Uranus
(D) Mercury, Venus, Earth and Mars

30. चारों तरफ के मैदान के धरातल और मैदान के तुरंत बाद वाले पहले तल के धरातल के बीच एक संरचना का भाग ______ कहलाता है।

(A) पोर्च (B) प्लिन्थ
(C) सिल (D) फ्लोर

31. ______ एक ह्यूमनॉइड है जो कृत्रिम बुद्धिमत्ता, विजुअल डेटा प्रोसेसिंग, चेहरे की पहचान का उपयोग करती है और मानवीय हावभाव और चेहरे के भावों की नकल भी करती है।

(A) सीरी
(B) सोफिया
(C) एलेक्सा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

32. संयुक्त राष्ट्र विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट, 2021 में भारत को ______ पर रखा गया है।

(A) 120 वें स्थान
(B) 140 वें स्थान
(C) 125 वें स्थान
(D) 139 वें स्थान

33. रानी कौर की हवेली निम्नलिखित में से किस प्रकार की चित्रकारी के लिए एक प्रसिद्ध स्थान है ?

(A) मुगल (B) राजपूत
(C) गुप्त (D) मुरल

34. 2 + i का गुणात्मक प्रतिलोम है

(A) $\frac{2-i}{5}$ (B) $\frac{2-i}{\sqrt{5}}$
(C) $\frac{2+i}{5}$ (D) $\frac{2+i}{\sqrt{5}}$

35. हमारी सौर प्रणाली के कौन-से ग्रह 'आंतरिक ग्रह' कहलाते हैं ?

(A) बुध, बृहस्पति, युरेनस और शनि
(B) पृथ्वी, शनि, मंगल और बुध
(C) बुध, शुक्र, पृथ्वी और युरेनस
(D) बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

36. The value of n if $\lim_{x \to 2} \frac{x^n - 2^n}{x - 2} = 80$, $n \in N$ is

(A) 4 (B) 3
(C) 6 (D) 5

37. The ancient site of Kunal and Banawali is said to be located on the banks of river

(A) Yamuna (B) Markanda
(C) Saraswati (D) Ghaggar

38. Computer ______ is a network security system designed to protect a trusted private network from unauthorised access or traffic originating from an untrusted outside network.

(A) Spam (B) Anti virus
(C) Firewall (D) Cookies

39. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Police
2. Punishment
3. Crime
4. Judge
5. Judgement

(A) 5, 4, 3, 2, 1 (B) 1, 2, 4, 3, 5
(C) 3, 1, 2, 4, 5 (D) 3, 1, 4, 5, 2

40. Which of the following lenses would you prefer to use while reading small letters found in a dictionary ?

(A) A convex lens of focal length 50 cm
(B) A concave lens of focal length 50 cm
(C) A convex lens of focal length 5 cm
(D) A concave lens of focal length 5 cm

41. In Haryana Star monument houses the samadhi of

(A) Neki Ram
(B) Devi Lal
(C) Tara Chand
(D) Nawab Fadai Khan

36. यदि $\lim_{x \to 2} \frac{x^n - 2^n}{x - 2} = 80$, $n \in N$ हो, तो n का मान होगा

(A) 4 (B) 3
(C) 6 (D) 5

37. कुणाल और बनावली के प्राचीन स्थल ______ नदी के किनारे स्थित हैं।

(A) यमुना (B) मार्कंडा
(C) सरस्वती (D) घग्गर

38. कंप्यूटर में ______ एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है जिसे एक विश्वसनीय निजी नेटवर्क को अनधिकृत पहुंच या किसी अविश्वसनीय बाहरी नेटवर्क से उत्पन्न होने वाले ट्रैफ़िक से बचाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

(A) स्पैम (B) एंटी वायरस
(C) फ़ायरवॉल (D) कुकीज़

39. नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. पुलिस
2. दंड
3. अपराध
4. न्यायाधीश
5. निर्णय

(A) 5, 4, 3, 2, 1 (B) 1, 2, 4, 3, 5
(C) 3, 1, 2, 4, 5 (D) 3, 1, 4, 5, 2

40. एक शब्दकोश में पाए गए छोटे अक्षरों को पढ़ते समय आप निम्नलिखित में से कौन-सा लेंस प्रयोग करेंगे ?

(A) फोकस लंबाई 50 cm का एक उत्तल लेंस
(B) फोकस लंबाई 50 cm का एक अवतल लेंस
(C) फोकस लंबाई 5 cm का एक उत्तल लेंस
(D) फोकस लंबाई 5 cm का एक अवतल लेंस

41. हरियाणा के स्टार स्मारक में ____ की समाधि है।

(A) नेकी राम
(B) देवी लाल
(C) तारा चंद
(D) नवाब फदाई खान

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

42. The two lines $ax + by = c$ and $a'x + b'y = c'$ are perpendicular if

(A) $aa' + bb' = 0$

(B) $ab + a'b' = 0$

(C) $ab' = ba'$

(D) $ab' + a'b = 0$

43. _______ operator in Python evaluates to False if the variables on either side of the operator point to the same memory location and True otherwise.

(A) Is (B) Is not

(C) In (D) In not

44. 'Cow' is related to 'Herd' whereas 'Lion' is related to

(A) Colony (B) School

(C) Hive (D) Pride

45. Which among the following districts of Haryana is known for its furnishing fabrics and carpets ?

(A) Panipat (B) Panchkula

(C) Mewat (D) Hisar

46. $RCN + SnCl_2 + HCl \rightarrow RCH = NH \xrightarrow{H_3O^+} X$. X is

(A) $R - CH_2 - NH_2$

(B) $R - CHO$

(C) $R - NH_2$

(D) $CH_3 - CH_3$

47. Which is the cleanest city in the Swachh Survekshan 2021, by the Ministry of Union Housing and Urban Affairs ?

(A) Indore

(B) Gurugram

(C) Patiala

(D) None of the above

42. दो रेखाएँ $ax + by = c$ और $a'x + b'y = c'$ लम्बवत होंगी यदि

(A) $aa' + bb' = 0$

(B) $ab + a'b' = 0$

(C) $ab' = ba'$

(D) $ab' + a'b = 0$

43. यदि ऑपरेटर के दोनों ओर चर समान मेमोरी लोकेशन की ओर इशारा करते हैं तो पायथन में _______ ऑपरेटर गलत का मूल्यांकन करता है और अन्यथा सही का ।

(A) Is (B) Is not

(C) In (D) In not

44. 'गाय' का संबंध 'हर्ड' से है, जबकि 'शेर' का संबंध _______ से है ।

(A) कॉलोनी (B) स्कूल

(C) हाइव (D) प्राइड

45. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले को फर्निशिंग रेशे और गलीचों के लिए जाना जाता है ?

(A) पानीपत (B) पंचकूला

(C) मेवात (D) हिसार

46. $RCN + SnCl_2 + HCl \rightarrow RCH = NH \xrightarrow{H_3O^+} X$ । में X है

(A) $R - CH_2 - NH_2$

(B) $R - CHO$

(C) $R - NH_2$

(D) $CH_3 - CH_3$

47. केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा किए गए स्वच्छ सर्वेक्षण 2021 में कौन-सा शहर स्वच्छतम है ?

(A) इंदौर

(B) गुरुग्राम

(C) पटियाला

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner

48. The State animal of Haryana is
(A) Tiger (B) Elephant
(C) Black Buck (D) None of the above

49. The process which takes place in the absence of oxygen is called
(A) Aerobic respiration
(B) Anaerobic respiration
(C) Photosynthesis
(D) Digestion

50. The points at which the tangents to the curve $y = x^3 - 12x + 18$ are parallel to x-axis are
(A) (2, – 2), (– 2, – 34)
(B) (0, 34), (– 2, 0)
(C) (2, 34), (– 2, 0)
(D) (2, 2), (– 2, 34)

51. This wildlife sanctuary is also known as Seonsar forest
(A) Nahar (B) Saraswati
(C) Bhindawas (D) Chhilchhila

52. Least count of the ________ instrument is 20″.
(A) Theodolite (B) Dumpy level
(C) Compass (D) Total station

53. HTTP stands for
(A) Hyper Text Transfer Protocol
(B) Hyper Transfer Text Protocol
(C) Hyper Text Transport Protocol
(D) Hyper Transport Text Protocol

54. The total number of days guaranteed wage employment that the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee (MGNREG) Act, 2005 assures to the rural people is
(A) 150 days (B) 365 days
(C) 100 days (D) 90 days

48. हरियाणा का राजकीय पशु है
(A) बाघ (B) हाथी
(C) काला हिरन (D) उक्त में से कोई नहीं

49. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में होने वाली प्रक्रिया को ________ कहते हैं ।
(A) एरोबिक श्वसन
(B) अवायवीय श्वसन
(C) प्रकाश-संश्लेषण
(D) पाचन

50. वह बिंदु जहाँ वक्र $y = x^3 - 12x + 18$ को स्पर्श करने वाली रेखा x-अक्ष के समानांतर होगी
(A) (2, – 2), (– 2, – 34)
(B) (0, 34), (– 2, 0)
(C) (2, 34), (– 2, 0)
(D) (2, 2), (– 2, 34)

51. इस वन्यजीव अभयारण्य को सियोनसर वन भी कहा जाता है
(A) नाहर (B) सरस्वती
(C) भिंडावास (D) छिलछिला

52. ________ यंत्र की न्यूनतम गणना 20″ है ।
(A) थियोडोलाइट (B) डंपि लेवल
(C) कंपास (D) टोटल स्टेशन

53. HTTP का अर्थ है
(A) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(B) हाइपर ट्रांसफर टेक्स्ट प्रोटोकॉल
(C) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
(D) हाइपर ट्रांसपोर्ट टेक्स्ट प्रोटोकॉल

54. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी (मनरेगा) अधिनियम, 2005 ग्रामीण लोगों को कुल ________ का वेतन रोज़गार सुनिश्चित करता है ।
(A) 150 दिन (B) 365 दिन
(C) 100 दिन (D) 90 दिन

A

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

55. Roshan is taller than Hardik who is shorter than Sushil. Niza is taller than Harry, but shorter than Hardik. Sushil is shorter than Roshan.

Who is the tallest ?

(A) Hardik (B) Sushil

(C) Roshan (D) Niza

56. Which among the following districts of Haryana has maximum area under Moderately Dense Forest (MDF) ?

(A) Panchkula (B) Kaithal

(C) Karnal (D) Jind

57. __________ is the process of sinking of edge of one piece of timber into another by cutting grooves across it grain.

(A) Nosing (B) Housing

(C) Shooting (D) Rebating

58. A soft iron bar is inserted inside a current carrying solenoid. The magnetic field inside the solenoid

(A) will decrease

(B) will increase

(C) will become zero

(D) will remain the same

59. In a group of 5 boys, Vasant is taller than Manohar, but not as tall as Raju. Jayant is taller than Dutta, but shorter than Manohar.

Who is the tallest in the group ?

(A) Dutta (B) Jayant

(C) Vasant (D) Raju

60. Who is the Current Lokayukta of Haryana ?

(A) Hari Pal Verma

(B) Reva Khetrapal

(C) Nawal Kishore Agarwal

(D) None of the above

55. रोशन, हार्दिक से लंबा है, जो सुशील से छोटा है। निज़ा, हैरी से लंबा परंतु हार्दिक से छोटा है। सुशील रोशन से छोटा है।

कौन सबसे लंबा है ?

(A) हार्दिक (B) सुशील

(C) रोशन (D) निज़ा

56. हरियाणा का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला मध्यम घने वन (MDF) के अंतर्गत अधिकतम क्षेत्र रखता है ?

(A) पंचकूला (B) कैथल

(C) करनाल (D) जींद

57. ______ लकड़ी के एक टुकड़े के किनारे को दूसरे में इसके कणों के आर-पार धँसानों को काटकर धँसाने की प्रक्रिया है।

(A) नोजिंग (B) हाउसिंग

(C) शूटिंग (D) रिबेटिंग

58. एक विद्युतवाही परिनालिका के भीतर एक मृदु लौह छड़ डाली जाती है। परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र है

(A) घटेगा

(B) बढ़ेगा

(C) शून्य हो जाएगा

(D) समान रहेगा

59. 5 लड़कों के एक समूह में वसंत, मनोहर से लंबा है परंतु राजू जितना लंबा नहीं है। जयंत, दत्ता से लंबा है परंतु मनोहर से छोटा है।

समूह में सबसे लंबा कौन है ?

(A) दत्ता (B) जयंत

(C) वसंत (D) राजू

60. हरियाणा के वर्तमान लोकायुक्त कौन है ?

(A) हरि पाल वर्मा

(B) रेवा खेत्रपाल

(C) नवल किशोर अग्रवाल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner

61. Which of the following districts of Haryana is covered under Uttar Haryana Bijli Vitran Nigam Limited ?

(A) Bhiwani (B) Kaithal
(C) Rewari (D) Mewat

62. In Python ________ is raised when the file specified in a program statement cannot be opened.

(A) SyntaxError
(B) ValueError
(C) IOError
(D) None of the above

63. The type of writ issued when the Court finds that a particular Officer is not doing legal duty

(A) Habeas Corpus (B) Prohibition
(C) Mandamus (D) Certiorari

64. ________ is primarily responsible to implement Sarva Shiksha Abhiyan in Haryana State.

(A) Mukhya Mantri Shiksha Deeksha Parishad
(B) Haryana School Shiksha Pariyojana Parishad
(C) Rashtriya Madhyamik Shiksha Parishad
(D) None of these

65. __________ occurs when same data maintained in different places do not match.

(A) Data Redundancy
(B) Data Inconsistency
(C) Data Isolation
(D) Data Dependence

66. Find the mirror image.

XL

(A) XΓ (B) LX
(C) ⅃X (D) ⅂X

61. हरियाणा का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला उत्तर हरियाणा बिजली वितरण निगम लिमिटेड के अंतर्गत आता है ?

(A) भिवानी (B) कैथल
(C) रेवाड़ी (D) मेवात

62. पायथन में ______ तब उपयोग किया जाता है जब प्रोग्राम स्टेटमेंट में निर्दिष्ट फ़ाइल को खोला नहीं जा सके ।

(A) SyntaxError
(B) ValueError
(C) IOError
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. रिट का वह प्रकार जिसे तब जारी किया जाता है जब न्यायालय को ज्ञात होता है एक अधिकारी अपना विधिक कर्तव्य नहीं निभा रहा है

(A) बंदी प्रत्यक्षीकरण (B) प्रतिषेध
(C) परमादेश (D) उत्प्रेषण

64. _____ प्राथमिक रूप से हरियाणा राज्य में सर्व शिक्षा अभियान के क्रियान्वयन के लिए उत्तरदायी है ।

(A) मुख्यमंत्री शिक्षा दीक्षा परिषद
(B) हरियाणा विद्यालय शिक्षा परियोजना परिषद
(C) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा परिषद
(D) इनमें से कोई नहीं

65. ______ तब होता है जब अलग-अलग जगहों पर रखे गए समान डेटा मेल नहीं खाते ।

(A) डेटा अतिरेक
(B) डेटा असंगति
(C) डेटा अलगाव
(D) डेटा निर्भरता

66. दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें ।

XL

(A) XΓ (B) LX
(C) ⅃X (D) ⅂X

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

67. Window where shutters open like door are called ________ windows.
(A) Sliding (B) Sash
(C) Bay (D) Casement

68. Gurgaon-Manesar-Bawal region of Haryana is famous for the production of
(A) Pharma
(B) Automobile
(C) Agro products
(D) IT products

69. Phosgene is
(A) $CaOCl_2$ (B) $Ca(OCl)_2$
(C) COCl (D) $COCl_2$

70. The equation of the circle which passes through the point (4, 5) and has its centre at (2, 2) is
(A) $(x-2)^2 + (y-2)^2 = 13$
(B) $(x-2)^2 + (y+2)^2 = 13$
(C) $(x+2)^2 + (y+2)^2 = 13$
(D) None of these

71. Indian Institute of Corporate Affairs is located at _______ in Haryana.
(A) Murthal (B) Jassaur
(C) Kundli (D) Manesar

72. The position of the earth nearest to the Sun is called as
(A) Apogee (B) Perigee
(C) Aphelion (D) Perihelion

73. Horizontal distance between faces of two consecutive risers is called
(A) Going (B) Nosing
(C) Effective span (D) Scotia

74. Haryana Govt. has setup an Indo-Israel Horticulture Project at Karnal to enable farmers to grow
(A) Kharif crops
(B) Flower
(C) Fruit
(D) Unseasonal vegetables

67. वातायन जिसमें शटर दरवाजों की तरह खुलते हैं ________ वातायन कहलाती है।
(A) स्लाइडिंग (B) सैश
(C) बे (D) केसमेंट

68. हरियाणा के गुड़गाँव-मानेसर-बावल क्षेत्र ________ के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है।
(A) फार्मा
(B) ऑटोमोबाईल
(C) कृषि उत्पाद
(D) आई टी उत्पाद

69. फॉस्ज़ीन एक ________ है।
(A) $CaOCl_2$ (B) $Ca(OCl)_2$
(C) COCl (D) $COCl_2$

70. उस वृत्त का समीकरण क्या होगा, जो बिंदु (4, 5) से गुजरती एवं उसका केन्द्र (2, 2) हो ?
(A) $(x-2)^2 + (y-2)^2 = 13$
(B) $(x-2)^2 + (y+2)^2 = 13$
(C) $(x+2)^2 + (y+2)^2 = 13$
(D) इनमें से कोई नहीं

71. हरियाणा में भारतीय कॉरपोरेट मामलों का संस्थान ________ में स्थित है।
(A) मुरथल (B) जसौर
(C) कुंडली (D) मानेसर

72. सूर्य के निकटतम पृथ्वी की स्थिति ________ कहलाती है।
(A) भूम्युच्च (B) उपभू
(C) अपसौर (D) उपसौर

73. दो क्रमिक आरोहक के आमुखों के बीच क्षैतिज दूरी ________ कहलाती है।
(A) गोइंग (B) नोजिंग
(C) इफेक्टिव स्पैन (D) स्कोशिया

74. हरियाणा सरकार ने करनाल में एक इंडो-इज़रायल बागवानी परियोजना किसानों को ________ उगाने हेतु समर्थ बनाने के लिए स्थापित की है।
(A) खरीफ़ की फसलें
(B) फूल
(C) फल
(D) बेमौसमी सब्ज़ियाँ

www.mseducationtv.com
Scanned with CamScanner

English Language

75. Fill in the blank with appropriate phrasal verbs from the alternatives given below it.

While digging, the farmer ________ a pot full of gold coins.

(A) came upon
(B) came around
(C) came off
(D) came by

76. Fill in the blank with appropriate conjunction from the alternatives given below it.

The girl is clever ______ the boy is dull.

(A) but
(B) and
(C) or
(D) because

77. Fill in the blank with suitable collective nouns from the given choices.

A ________ of ships.

(A) herd
(B) fleet
(C) crew
(D) quiver

78. Choose the right form of the verb given in bracket from among the alternatives given below it and fill in the blank.

The sheep scattered in great frenzy in the field for a wolf ________ (enter).

(A) enters
(B) has entered
(C) had entered
(D) entered

79. Fill in the blank with appropriate preposition from the choices given below it.

He insisted ________ going there.

(A) in
(B) on
(C) for
(D) to

80. The following sentence contains grammatical error or idiomatic error in it. You have to find out that part of the sentence and choose the alphabet of that part as your answer.

This institution was set up in memory of Alfred who was by accident shot by his son.

(A) This institution was set up in memory of Alfred
(B) who was
(C) by accident shot by his son.
(D) No error

81. Fill in the blank with appropriate concord from the alternatives given below it.

Either Lily, Mary or she ________ passed.

(A) are
(B) has
(C) were
(D) none of these

82. Choose the antonym of the given word from the alternatives given below it.

Benevolence

(A) charitable
(B) malice
(C) sympathetic
(D) advance

A

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner

हिन्दी भाषा

83. दो भिन्न–भिन्न व्यंजनों के परस्पर मेल को ______ व्यंजन कहते हैं ।

(A) संयुक्त

(B) द्वित्व

(C) अल्पप्राण

(D) इनमें से कोई नहीं

84. वाक्य विश्लेषण ______ भी कहते हैं ।

(A) वाक्य विग्रह

(B) उद्देश्य

(C) विधेय

(D) इनमें से कोई नहीं

85. वे शब्द जिनका रूप बदल जाता है, उसे ______ शब्द कहते हैं ।

(A) विकारी

(B) अविकारी

(C) रूढ़

(D) इनमें से कोई नहीं

86. व्यंजन में अन्य स्वरों के मेल को ______ लगाना कहते हैं ।

(A) वर्ण

(B) मात्रा

(C) वर्ग

(D) इनमें से कोई नहीं

87. समुच्चयबोधक अव्यय को ______ भी कहते हैं ।

(A) योजक

(B) वाच्य

(C) विशेष्य

(D) इनमें से कोई नहीं

88. ______ उच्चारण जिह्वा का अग्रभाग उलटाकर मूर्धा में लगाने से होता है। इस उच्चारण के लिए इन अक्षरों के नीचे एक–एक बिंदी लगाई जाती है ।

(A) द्विस्पृष्ट

(B) मूर्धन्य

(C) स्पर्श

(D) इनमें से कोई नहीं

89. ______ ध्वनि का उच्चारण 'ह्' के समान होता है तथा इसे स्वर से परे दो बिंदियों (:) के रूप में लगाया जाता है ।

(A) विसर्ग

(B) व्यंजन

(C) स्वर

(D) इनमें से कोई नहीं

90. हिन्दी में मूल धातु में ______ प्रत्यय जोड़कर क्रियाएँ बनाई जाती है ।

(A) से

(B) ना

(C) के

(D) का

www.mseducationtv.com

Scanned with CamScanner