5/2019 (1) (M2)

1. A capital of Lakshadweep, a Union Territory of India is
(A) Silvassa (B) Minicoy
(C) Kavaratti (D) Port Blair

2. If a function $f : R \rightarrow R$ is defined by $f(x) = x^2 - 9x + 22$ then $f^{-1}(4) =$
(A) {3, 6} (B) {3, – 6}
(C) {– 3, 6} (D) none of these

3. Unit of cryoscopic constant is
(A) g mol^{-1} (B) kg mol^{-1}
(C) K kg mol^{-1} (D) mol kg^{-1} K^{-1}

4. Which is not an Assignment Operator ?
(A) = (B) /=
(C) += (D) !=

5. Panchkula IT Park was established the year
(A) 2004 (B) 2008
(C) 2006 (D) 2005

6. Choose out the odd one.
(A) Write (B) Knowledge
(C) Read (D) Learn

7. Yamunanagar of Haryana is also called as
(A) Paper city (B) Textile city
(C) Steel city (D) Copper city

8. The Allahabad Pillar Inscription was composed by which of the following scholar ?
(A) Harishena
(B) Mayura
(C) Chanakya
(D) Vishnusharma

1. भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी ________ है।
(A) सिल्वासा (B) मिनीकॉय
(C) कावारत्ती (D) पोर्ट ब्लेयर

2. यदि एक फलन $f : R \rightarrow R$, $f(x) = x^2 - 9x + 22$ द्वारा परिभाषित होता है, तो $f^{-1}(4) =$
(A) {3, 6} (B) {3, – 6}
(C) {– 3, 6} (D) इनमें से कोई नहीं

3. क्रायोस्कोपिक स्थिरांक की इकाई क्या है ?
(A) g mol^{-1} (B) kg mol^{-1}
(C) K kg mol^{-1} (D) mol kg^{-1} K^{-1}

4. इनमें से कौनसा असाइनमेंट ऑपरेटर नहीं है ?
(A) = (B) /=
(C) += (D) !=

5. पंचकुला IT पार्क किस वर्ष में स्थापित किया गया था ?
(A) 2004 (B) 2008
(C) 2006 (D) 2005

6. विषम चुनें।
(A) लेखन (B) सुविज्ञ
(C) पढ़ना (D) सीखना

7. हरियाणा के यमुनानगर को और भी कहा जाता है
(A) कागज का शहर (B) कपड़ा का शहर
(C) इस्पात का शहर (D) ताम्बे का शहर

8. अल्लहाबाद स्तंभ शिलालेख निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा रचित है ?
(A) हरिषेण
(B) मयूरा
(C) चाणक्य
(D) विष्णुशर्मा

Scanned by CamScanner
Download from www.MsEducationTv.com
Scanned by CamScanner

9. If α and β are the roots of the equation $ax^2 + bx + c = 0$ then $\left(\frac{\alpha}{\beta} - \frac{\beta}{\alpha}\right)^2$ is

(A) $\frac{b^2(b-4ac)}{ac}$ (B) $\frac{b^2(b^2-4ac)}{a^2c^2}$

(C) $\frac{b^2(b-4a^2c)}{ac^2}$ (D) $\frac{b(b-4ac)}{ac}$

10. Which of the following Committee constituted to boost digital payments and enhance financial inclusion ?

(A) Praveen Kutumbe Committee

(B) Nandan Nilekani Committee

(C) U. K. Sinha Committee

(D) None of the above

11. The Charkhi-Dadri District was formed in the year

(A) December 2015

(B) December 2014

(C) December 2016

(D) December 2013

12. A paramagnetic gas at roo (T = 300 K) is placed in a magnetic field of ma the atoms of the dipole moment μ translational kineti

(A) 0.5 eV

(C) 0.011 eV

13. HSIDC has developed an industrial model township at

(A) Manesar (B) Hisar

(C) Gurugram (D) Biwani

14. Complete the series.

2, 3, 6, 15, 42, ?

(A) 84 (B) 94

(C) 123 (D) 60

9. यदि α और β समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ तो $\left(\frac{\alpha}{\beta} - \frac{\beta}{\alpha}\right)^2$ है

(A) $\frac{b^2(b-4ac)}{ac}$ (B) $\frac{b^2(b^2-4ac)}{a^2c^2}$

(C) $\frac{b^2(b-4a^2c)}{ac^2}$ (D) $\frac{b(b-4ac)}{ac}$

10. डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने और वित्तीय समावेशन को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया है ?

(A) प्रवीण कुटुम्बे समिति

(B) नंदन नीलेकणी समिति

(C) यू .के. सिन्हा समिति

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. चरखी-दादरी जिला वर्ष __________ में बना ।

(A) दिसंबर 2015

(B) दिसंबर 2014

(C) दिसंबर 2016

(D) दिसंबर 2013

12. कमरे के तापमान पर एक पैरामैग्नेटिक गैस (T = 300 K) को परिमाण B = 1.5 T के बाहरी समान चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है; गैस के परमाणुओं में चुंबकीय द्विध्रुवीय आघूर्ण $\mu = 1.0\ \mu_B$ होता है, एक परमाणु की अनुवादिक गतिज ऊर्जा K की गणना करें ।

(A) 0.5 eV (B) 0.039 eV

(C) 0.011 eV (D) 0.45 eV

13. एचएसआईडीसी ने किस स्थान पर औद्योगिक मॉडल टाउनशिप विकसित की है ?

(A) मानेसर (B) हिसार

(C) गुरुग्राम (D) भिवानी

14. शृंखला पूर्ण करें ।

2, 3, 6, 15, 42, ?

(A) 84 (B) 94

(C) 123 (D) 60

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

15. "A Century Is Not Enough" is a autobiography of which of the following cricketer ?

(A) Sourav Ganguly
(B) Virat Kohli
(C) Sunil Gavaskar
(D) None of the above

16. A vector of magnitude 10 units perpendicular to $\vec{a} = i + j - k$ and coplanar with the vectors $\vec{b} = 2i - j - k$ and $\vec{c} = i + 2j - k$ is

(A) $\pm \frac{10(3i - 4j - k)}{\sqrt{26}}$
(B) $\pm \frac{i + j + k}{10}$
(C) $\pm \frac{10(i + j + k)}{\sqrt{26}}$
(D) none of these

17. What is the magnitude of the vector $\left(10\hat{i} - 10\hat{k}\right) ms^{-1}$?

(A) 0
(B) – 10 r
(C) 10 ms^{-1}
(D) 14.)

18. Nodes that do not have an' ... called ________ nodes

(A) Root
(C) Parent

19. The Southern part o... ...ills is locally known as

(A) Mewat hills
(B) Banger hills
(C) Yamuna hills
(D) Marshall hills

20. Choose the number-letter group which is different from the others.

(A) 18 R
(B) 22 V
(C) 24 X
(D) 12 M

15. "ए सेंचुरी इज़ नॉट एनफ" निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर की आत्मकथा है ?

(A) सौरव गांगुली
(B) विराट कोह्ली
(C) सुनील गावस्कर
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. परिमाण 10 इकाईयों का एक सदिश $\vec{a} = i + j - k$ के लंबवत है और सदिशों $\vec{b} = 2i - j - k$ और $\vec{c} = i + 2j - k$ के समतल है

(A) $\pm \frac{10(3i - 4j - k)}{\sqrt{26}}$
(B) $\pm \frac{i + j + k}{10}$
(C) $\pm \frac{10(i + j + k)}{\sqrt{26}}$
(D) इनमें से कोई नहीं

17. वेक्टर $\left(10\hat{i} - 10\hat{k}\right) ms^{-1}$ का परिमाण क्या है ?

(A) 0
(B) – 10 ms^{-1}
(C) 10 ms^{-1}
(D) 14.1 ms^{-1}

18. नोड्स जिनमें कोई चिल्ड्रन नहीं हैं ________ नोड्स कहलाते हैं ।

(A) रूट
(B) लीफ़
(C) पेरन्ट
(D) चाइल्ड

19. अरावली पहाड़ी के दक्षिणी भाग को स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है ?

(A) मेवात की पहाड़ियाँ
(B) बांगर की पहाड़ियाँ
(C) यमुना की पहाड़ियाँ
(D) मार्शल पहाड़ियाँ

20. संख्या-वर्ण समूह चुनें जो दूसरों से अलग हो।

(A) 18 R
(B) 22 V
(C) 24 X
(D) 12 M

Scanned by CamScanner
Download from www.MsEducationTv.com
Scanned by CamScanner

21. If ω is an imaginary cube root of unity, then the value of $(1 + \omega - \omega^2)^3 - (1 - \omega + \omega^2)^3 =$

(A) 32 (B) 16 ω

(C) 27 (D) 0

22. The place were highest average rainfall in Haryana is

(A) Ambala district

(B) Sirsa district

(C) Mewat district

(D) Hisar district

23. Set of vertices and edges which connect them are called as

(A) Graph (B) Node

(C) Tree (D) Sub Tree

24. Aligarh fort located in Hansi which was built in 12th Century which also called as

(A) Fort of Sword (B) Fort of Axe

(C) Fort of Knives (D) Fort of Sta

25. Which one does not belong to th

(A) WITH : TIHW

(B) DONE : NOED

(C) JUST : SUTJ

(D) HAVE : AVEH

26. If a number of ... d from a single base c ... as ______ inheritance.

(A) Multiple (B) Hierarchical

(C) Multilevel (D) Hybrid

27. Complete the analogy.

KORT : PJWO : : FINR : ?

(A) GJOS

(B) JSMR

(C) CJNR

(D) KDSM

21. यदि ω इकाई का एक काल्पनिक घनमूल है, तो $(1 + \omega - \omega^2)^3 - (1 - \omega + \omega^2)^3$ का मान है

(A) 32 (B) 16 ω

(C) 27 (D) 0

22. हरियाणा में किस स्थान पर सर्वाधिक औसत वर्षा होती है ?

(A) अंबाला जिला

(B) सिरसा जिला

(C) मेवात जिला

(D) हिसार जिला

23. कोने और किनारों के सेट जो उन्हें जोड़ते हैं उन्हें कहा जाता है

(A) ग्राफ (B) नोड

(C) ट्री (D) सब ट्री

24. हाँसी में स्थित अलीगढ़ का किला जो 12 वीं सदी में बनाया गया ______ भी कहलाता है ।

(A) तलवार का किला (B) कुल्हाडी का किला

(C) चाकुओं का किला (D) लाठियों का किला

25. निम्नलिखित में से कौनसा समूह संबंधित नहीं है ?

(A) WITH : TIHW

(B) DONE : NOED

(C) JUST : SUTJ

(D) HAVE : AVEH

26. यदि किसी एकल वर्ग प्राप्त होते हैं, तो इसे ______ वंशानुक्रम कहा जाता है ।

(A) बहुभागी (B) अधिश्रेणिक

(C) बहुस्तरीय (D) संकर

27. समरूपता पूर्ण करें ।

KORT : PJWO : : FINR : ?

(A) GJOS

(B) JSMR

(C) CJNR

(D) KDSM

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

28. The Haryana Panchayat Raj Act came into force in the year

(A) 20 April 1994 (B) 22 April 1994

(C) 21 April 1994 (D) 23 April 1994

29. If $y = \tan^{-1}\left(\frac{\cos x + \sin x}{\cos x - \sin x}\right)$ then $\frac{dy}{dx} =$

(A) – 1 (B) $\frac{\pi}{2}$

(C) π (D) none of these

30. Which operation can be performed on pointers ?

(A) Addition of two pointers

(B) Division of two pointers

(C) Multiplication of two pointers

(D) Compare two pointers

31. A scheme introduced under which a se citizen with BPL card can go pilgri government expense is called as

(A) Buda Bachao (B) Sr

(C) Tirtha Darshan (D)

32. During the National dia which day was ob ence Day ?

(A) August

(B) January 2

(C) August 16, 19

(D) January 26, 1932

33. If $y = e^{\log_e(1 + e^{\log_e x})}$ then $\frac{dy}{dx} =$

(A) 0 (B) $\frac{1}{e}$

(C) 1 (D) e

28. हरियाणा पंचायत राज अधिनियम _________ वर्ष में जारी किया गया ।

(A) 20 एप्रिल 1994 (B) 22 एप्रिल 1994

(C) 21 एप्रिल 1994 (D) 23 एप्रिल 1994

29. यदि $y = \tan^{-1}\left(\frac{\cos x + \sin x}{\cos x - \sin x}\right)$ तो $\frac{dy}{dx} =$

(A) – 1 (B) $\frac{\pi}{2}$

(C) π (D) इनमें से कोई नहीं

30. पॉइंटर्स पर कौनसे ऑपरेशन किया जा सकते हैं ?

(A) दो पॉइंटर्स का जोड़

(B) दो पॉइंटर्स का विभाजन

(C) दो पॉइंटर्स का गुणा

(D) दो पॉइंटर्स की तुलना

31. एक योजना शुरू की गई है जिसके अंतर्गत बीपीएल कार्ड़वाले एक वरिष्ठ नागरिक की तीर्थयात्रा का खर्च सरकार वहन करेगी । उसे _______ कहलाती है ।

(A) बूढ़ा बचाओ (B) श्री दर्शन

(C) तीर्थ दर्शन (D) बेटी बचाओ

32. भारत के राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान किस दिन को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया जाता था ?

(A) 15 अगस्त, 1929

(B) 26 जनवरी, 1930

(C) 16 अगस्त, 1946

(D) 26 जनवरी, 1932

33. यदि $y = e^{\log_e(1 + e^{\log_e x})}$ तो $\frac{dy}{dx} =$

(A) 0 (B) $\frac{1}{e}$

(C) 1 (D) e

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

34. "World Press Freedom Index" where India Ranks 140th in world released by

(A) Reporters without Borders

(B) IMF

(C) Amnesty International

(D) None of the above

35. The agro climatic zonal research station of western zone is located in

(A) Hisar (B) Panipat

(C) Ambala (D) Bawal

36. Carborundum is

(A) Boron carbide

(B) Tungsten carbide

(C) Silicon carbide

(D) Zinc carbide

37.
```
>>> T = (10, 20, 30, 40, 50)
>>> T1 = T[2:4]
>>> print T1
```
From the above example Output is

(A) 30, 40 (B) 40, 50

(C) 30, 40, 50 (D) 20.

38. The highest population of p

(A) Ambala (F

(C) Kaithal

39. $\frac{T}{J} : 2 :: \frac{X}{H} : ?$

(A) 2 (B) $\frac{23}{7}$

(C) 3 (D) 4

40. The Haryana National Horse Research Institute was established at Hisar in the year

(A) 1988 (B) 1982

(C) 1985 (D) 1986

34. विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक, जहाँ भारत दुनिया में 140 वें स्थान पर है, किसके द्वारा जारी किया गया है ?

(A) रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स

(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(C) एमनेस्टी इंटरनेशनल

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. पश्चिमी क्षेत्र का कृषि जलवायु क्षेत्र अनुसंधान केंद्र कहाँ स्थित है ?

(A) हिसार (B) पानीपत

(C) अंबाला (D) बावल

36. कारबोरंडम क्या है ?

(A) बोरान कार्बाइड

(B) टंगस्टन कार्बाइड

(C) सिलिकॉन कार्बाइड

(D) जिंक कार्बाइड

37
```
>>> T = (10, 20, 30, 40, 50)
>>> T1 = T[2:4]
>>> print T1
```
उपरोक्त उदाहरण से परिणाम क्या होगा ?

(A) 30, 40 (B) 40, 50

(C) 30, 40, 50 (D) 20, 30, 40

38. सुअरों की सर्वाधिक आबादी किस स्थान पर पाई गई ?

(A) अंबाला (B) सोनीपत

(C) कैथल (D) सिरसा

39. $\frac{T}{J} : 2 :: \frac{X}{H} : ?$

(A) 2 (B) $\frac{23}{7}$

(C) 3 (D) 4

40. हरियाणा राष्ट्रीय घोड़ा अनुसंधान संस्थान हिसार में किस वर्ष स्थापित किया गया था ?

(A) 1988 (B) 1982

(C) 1985 (D) 1986

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

41. To which of the following city the capital of Magadha was shifted from Rajagaha ?

(A) Banaras (B) Pataliputra

(C) Taxila (D) Agra

42. If α and β are the roots of the equation $px^3 + qx + r = 0$ then $\alpha^3\beta + \beta^3\alpha$ is

(A) $\frac{r^2(q^2-2rp)}{p^3}$ (B) $\frac{r(q-2rp)}{p}$

(C) $\frac{r(q^2-2rp)}{p^3}$ (D) $\frac{r^2(q^2-2r^2p^2)}{p^2}$

43. What is the rank of India in the World Happiness Report – 2019 released by the Sustainable Development Solutions Network for the United Nations ?

(A) 160th

(B) 156th

(C) 140th

(D) None of the above

44. Let $f(x) = \frac{\alpha x}{x+1}, x \neq -1$ then the α for which fof (x) = x is

(A) 0 (B) – 1

(C) 1 (D…

45. $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{H^{\oplus}}$ … $_{12}O_6$; order and molec… …ion is

(A) 2, 1

(C) 1, 2

46. The process of linking the function call to the function definition is called as

(A) Binding (B) Abstraction

(C) Data hiding (D) Encapsulation

47. In Gurugram of Haryana the Maruthi Suzuki Pvt. Ltd. was the first company that set up a manufacturing unit in this city in

(A) 1970s (B) 1950s.

(C) 1960s (D) 1980s

41. मगध की राजधानी को राजगह से किस शहर में स्थानांतरित किया गया था ?

(A) बनारस (B) पाटलिपुत्र

(C) तक्षशिला (D) आग्रा

42. यदि α और β समीकरण $px^3 + qx + r = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^3\beta + \beta^3\alpha$ है

(A) $\frac{r^2(q^2-2rp)}{p^3}$ (B) $\frac{r(q-2rp)}{p}$

(C) $\frac{r(q^2-2rp)}{p^3}$ (D) $\frac{r^2(q^2-2r^2p^2)}{p^2}$

43. संयुक्त राष्ट्र के सस्टेनेबल डेवलपमेंट सॉल्यूशन नेटवर्क द्वारा जारी किया गया विश्व खुशाली रिपोर्ट – 2019 में भारत का स्थान क्या है ?

(A) 160th

(B) 156th

(C) 140th

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

44. यदि $f(x) = \frac{\alpha x}{x+1}, x \neq -1$ तो α का मान जिसके लिए fof (x) = x है

(A) 0 (B) – 1

(C) 1 (D) $\frac{1}{2}$

45. $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{H^{\oplus}} C_6H_{12}O_6 + C_6H_{12}O_6$; इस पर अभिक्रिया का क्रम और आण्विकता क्या है ?

(A) 2, 1 (B) 0, 1

(C) 1, 2 (D) 1, 0

46. फ़ंक्शन कॉल को फ़ंक्शन परिभाषा से जोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(A) बाइन्डिंग (B) ऐब्स्ट्रेक्शन

(C) डेटा हाइडिंग (D) एनकैप्स्युलेशन

47. हरियाणा के गुरुग्राम में मारुति सुजुकी प्राइवेट लिमिटेड पहली कंपनी थी जिसने किस वर्ष शहर में एक उत्पादन इकाई की स्थापना की थी ?

(A) 1970 (B) 1950

(C) 1960 (D) 1980

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

48. Choose out the odd one.

(A) Rectangle (B) Cube

(C) Square (D) Triangle

49. In the group {1, 3, 7, 9} under $\otimes_{10}$,
$(3 \otimes_{10} 7^{-1})^{-1} =$

(A) 1 (B) 9

(C) 3 (D) 7

50. Which Article of Constitution gives power to Supreme Court to issue writ ?

(A) Article 30 (B) Article 36

(C) Article 32 (D) Article 38

51. __init__() is a special method, which is called as

(A) Class destructor

(B) Class definition

(C) Class constructor

(D) None of the above

52. The first meeting related to Non-
Movement was held at Panir

(A) March (P

(C) September

53. Harsha Charita y

(A) Anantram S

(B) Bana Bhatta

(C) Surdas

(D) Balluka Sharma

54. Indian National Army belongs to

(A) Netaji Subhash Chandra Bose

(B) Mohandas Karamchand Gandhi

(C) Lala Lajpath Rai

(D) Lal Bahadur Shastri

48. विषम चुनें।

(A) आयत (B) घन

(C) वर्ग (D) त्रिकोण

49. समूह {1, 3, 7, 9} में $\otimes_{10}$ के अंतर्गत
$(3 \otimes_{10} 7^{-1})^{-1} =$

(A) 1 (B) 9

(C) 3 (D) 7

50. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को पत्र जारी करने का अधिकार देता है ?

(A) अनुच्छेद 30 (B) अनुच्छेद 36

(C) अनुच्छेद 32 (D) अनुच्छेद 38

51. __init__() एक विशेष विधि है, जिसे क्या कहा जाता है ?

(A) क्लास डिस्ट्रेक्टर

(B) क्लास डेफिनेशन

(C) क्लास कन्सट्रक्टर

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. गैर सह संचालन आंदोलन से संबंधित पहली बैठक, पानीपत 1990 में कौनसे महीने में आयोजित की गई थी ?

(A) मार्च (B) अक्टूबर

(C) सितंबर (D) जनवरी

53. हर्ष चरित ________ द्वारा लिखा गया।

(A) अनंतराम शर्मा

(B) बाण भट्ट

(C) सूरदास

(D) बल्लुक शर्मा

54. भारतीय राष्ट्रीय सेना किसने स्थापित किया गया था ?

(A) नेताजी सुभाष चंद्र बोस

(B) मोहनदास करमचंद गाँधी

(C) लाला लजपत राय

(D) लाल बहादूर शास्त्री

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

55. शीत युद्ध के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी संधि हस्ताक्षरित नहीं हुई है ?

(A) NATO
(B) WARSAW
(C) SEATO
(D) NAM

56. शृंखला पूर्ण करें।

9, 17, 33, 65, ?

(A) 99
(B) 119
(C) 117
(D) 129

57. "वी आर डिस्प्लेस्ड" शीर्षक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(A) डॉ. समीर शर्मा
(B) ऑन्ग सैन सू की
(C) मलाला यूसूफ़जई
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

58. मैदान भूमि रेत, मिट्टी, गाद और कठोर कैल्केरिया बजरी से बना है, जिम्हे स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है ?

(A) कर्नल्स
(B) कंकर्स
(C) सरस
(D) बंकर्स

59. एक कण xy सतह में चल रहा है, जिसकी उत्पत्ति मूल t = 0 है, जिसमें 20 ms^{-1} के x घटक और – 15 ms^{-1} के y घटक के साथ प्रारंभिक वेग होता है। कण x दिशा में एक त्वरण का अनुभव करता है, जो कि $a_x = 4\ ms^{-2}$ है। किसी भी समय वेक्टर की समस्त संवेग को निर्धारित करें।

(A) $\vec{v}_f = (5 + 6t)\hat{i} - 15\hat{j}$
(B) $\vec{v}_f = (10 + 6t)\hat{i} - 150\hat{j}$
(C) $\vec{v}_f = (20 + 4t)\hat{i} - 150\hat{j}$
(D) $\vec{v}_f = (20 + 4t)\hat{i} - 15\hat{j}$

60. ब्रिटिश भारत के किस गवर्नर जनरल ने स्थानीय सरकार की स्थापना के लिए पहल किया था ?

(A) लॉर्ड लिटन
(B) लॉर्ड कर्जन
(C) लॉर्ड रिपन
(D) लॉर्ड इरविन

Scanned by CamScanner
Download from www.MsEducationTv.com
Scanned by CamScanner

61. Complete the analogy.
BAYZ : CDXW : : FEUV : ?
(A) HGST (B) EFYU
(C) GHTS (D) BAYZ

62. Basel norms and frameworks are recently in news, is related to which of the following sector ?
(A) Banking Sector
(B) Industrial Sector
(C) Healthcare Sector
(D) None of the above

63. On 24th October 2015, Haryana Government announced to start Sanskrit University at
(A) Mundri Village (B) Vidhan Sabha
(C) Rohtak (D) Ambala District

64. Pots are made in Haryana by using on the
(A) Wheel (B) Nagot
(C) Table (D) La

65. Minimum support pri agricultural crops ann
(A) Cabinet Comm Affairs
(B) Parliament E ittee
(C) Parliament Comm n Public Accounts
(D) None of the above

66. If DELHI can be coded as CCIDD, how would you code BOMBAY ?
(A) AJMTVT
(B) MJXVSU
(C) AMJXVS
(D) WXYZAX

61. समरूपता पूर्ण करें ।
BAYZ : CDXW : : FEUV : ?
(A) HGST (B) EFYU
(C) GHTS (D) BAYZ

62. बेसल मानदंड और रूपरेखा हाल ही समाचार में हैं, निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित है ?
(A) बैंकिंग क्षेत्र
(B) औद्योगिक क्षेत्र
(C) स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्र
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. 24 अक्टूबर 2015 को हरियाणा सरकार ने ________ में संस्कृत विश्वविद्यालय शुरू करने की घोषणा की ।
(A) मुंदरी गाँव (B) विधान सभा
(C) रोहतक (D) अंबाला जिला

64. हरियाणा में मटके ______ पर चिकनी मिट्टी का प्रयोग करके बनाए जाते हैं ।
(A) चक्र (B) नागोत्सव
(C) मेज (D) सीढ़ी

65. विभिन्न कृषि फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा करती है
(A) आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति
(B) संसद की अनुमान समिति
(C) सार्वजनिक खातों की संसद समिति
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

66. अगर DELHI को CCIDD के रूप में कोडित किया जा सकता है, तो आप BOMBAY को कैसे कोड करेंगे ?
(A) AJMTVT
(B) MJXVSU
(C) AMJXVS
(D) WXYZAX

E

Scanned by CamScanner
Download from www.MsEducationTv.com
Scanned by CamScanner

67. Choose the word which is least like other words in the group.

(A) Geometry (B) Trigonometry

(C) Algebra (D) Stoichiometry

68. Phag dance is performed in the month of

(A) Vaishakh (B) Pushya

(C) Phalguna (D) Jyeshta

69. Choose the one which is different from the rest.

(A) 7 (B) 31

(C) 15 (D) 57

70. The major Kharif crop of Haryana is

(A) Wheat (B) Jowar

(C) Ragi (D) Rice

71. EGIK : FILO : : FHJL : ?

(A) GJMP (B) JG[illegible]

(C) GMJP (D) [illegible]

72. If a relation R on the [illegible] ned by R = {(1, 2), (3 [illegible]

(A) reflexive [illegible] ric

(C) tran[illegible] quivalence

73. The Fi[illegible] f Haryana was

(A) Shri Dh[illegible] veera

(B) Shri Tapase

(C) Shri R. S. Narula

(D) Shri B. N. Chakravarthi

74. If x means +, y means –, z means +, p means × then (7p3)y6x5 is

(A) 5 (B) 15

(C) 20 (D) 18

67. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है ।

(A) ज्यामिती (B) त्रिकोणमिति

(C) बीजगणित (D) रससमीकरणमिति

68. फाग नृत्य _______ के माह में किया जाता है ।

(A) वैशाख (B) पुष्य

(C) फाल्गुन (D) ज्येष्ठ

69. उसे चुनें जो बाकी से अलग है ।

(A) 7 (B) 31

(C) 15 (D) 57

70. हरियाणा की मुख्य खरीफ फसल है

(A) गेहूँ (B) ज्वार

(C) रागी (D) चावल

71. EGIK : FILO : : FHJL : ?

(A) GJMP (B) JGMP

(C) GMJP (D) JGPM

72. यदि समुच्चय {1, 2, 3} पर एक संबंध R, R = {(1, 2), (3, 3)} द्वारा परिभाषित होता है, तो R है

(A) प्रतिक्रियात्मक (B) सममिति

(C) सकर्मक (D) समतुल्य

73. हरियाणा का प्रथम गवर्नर था

(A) श्री धर्मवीरा

(B) श्री तापसे

(C) श्री आर.एस. नरुला

(D) श्री बी.एन. चक्रवर्ती

74. यदि x का अर्थ है +, y का अर्थ –, z का अर्थ +, p का अर्थ × तो (7p3)y6x5 है

(A) 5 (B) 15

(C) 20 (D) 18

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

English Language

Fill in the blank with appropriate form of the verb from among the options given below.

75. We're good friends. We _________ each other for a long time.

(A) know
(B) have been knowing
(C) have known
(D) knew

Fill in the blank by choosing the appropriate clause form from among the choices.

76. Colin told me about his new job, _________ very much.

(A) that he's enjoying
(B) he's enjoying
(C) which he's enjoying
(D) he's enjoying it

Fill in the blank with appropriate modal form from among the choices.

77. It's late. It's time _____ home.

(A) we go
(B) we should go
(C) we must go
(D) we went

Against a key word is given four suggested meanings. Choose the correct word or phrase which is in meaning to the key word.

78. Retentive

(A) not forgetful
(B) secretive
(C) grasping and greedy
(D) experimental

Select a word or phrase from the given options to complete the sentences.

79. If you need a coat you will have to buy _________ as I cannot give you mine.

(A) it
(B) some
(C) one
(D) any

80. Although he worked very hard _________ get first class marks.

(A) he did not
(B) inspite of it he did not
(C) but he did not
(D) however he did not

Read the sentence to findout whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer.

81. Being a cold day/neither my friend/ nor I was in a mood/to go out.
(1 / 2 / 3 / 4)

(A) 1
(B) 3 and 2
(C) 2
(D) 4 and 3

Against a key word is given four suggested meanings. Choose the correct word or phrase which is opposite in meaning to the key word.

82. Quixotic

(A) Imaginary
(B) Romantic
(C) Fantastic
(D) Practical

E

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner

हिन्दी भाषा

83. 'निन्दा' शब्द का विलोम शब्द है
(A) दूषण
(B) स्तुति
(C) तुष्टि
(D) प्रस्तुति

84. 'विमला से दिन में नहीं सोया जाता' यह वाक्य ________ वाच्य में है।
(A) कर्तृ
(B) भाव
(C) कर्म
(D) कर्तृ और कर्म दोनों

85. 'आज का काम कल पर नहीं छोड़ना चाहिए' इस वाक्य में 'कल' यह शब्द है
(A) अव्यय
(B) सर्वनाम
(C) नामपद
(D) काल

86. 'राम तैरता है' यह वाक्य ________ क्रिया के लिए उदाहरण है।
(A) सकर्मक
(B) द्विकर्मक
(C) अकर्मक
(D) सकर्मक और अकर्मक दोनों

87. 'तिथि' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) तिथीयाँ
(B) तिथियाँ
(C) तिथाएँ
(D) तीथियाँ

88. जोड़कर लिखिए :

अ) पैंसठ	क) 96
आ) इकहत्तर	ख) 71
इ) छियानवे	ग) 65
ई) उनहत्तर	घ) 37
उ) सैंतीस	ङ) 69

	अ	आ	इ	ई	उ
(A)	ङ	ग	ख	क	घ
(B)	ख	ग	ङ	क	घ
(C)	ग	ख	क	ङ	घ
(D)	ग	घ	क	ङ	ख

89. 'चोर की दाढ़ी में तिनका' इस लोकोक्ति का अर्थ है
(A) चोर चोरी से बचने के लिए छिपता है
(B) दोषी स्वयं डरता रहता है
(C) चोर दाढ़ी को मुंडवा देता है
(D) चोर की दाढ़ी में तिनका ज़रूर लग जाता है

90. निम्नलिखित में से कौनसा वाक्य संदिग्ध वर्तमान काल का उदाहरण है ?
(A) मैं पढ़ रहा होऊँगा
(B) पढ़ा होगा
(C) मैं शायद पढ़ रहा होऊँ
(D) मैं पढ़ रहा हूँ

Scanned by CamScanner

Download from www.MsEducationTv.com

Scanned by CamScanner