Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Haryana Police SI

Previous Year Paper

2 Dec 2018 Shift 1

Teachingninja.in

1. Which of the following districts of Haryana shares its boundary with 2 States ?
(A) Yamunanagar (B) Rewari
(C) Mahendragarh (D) Charkhi Dadri

2. The total number of terms in the expansion of $(x + a)^{51} - (x - a)^{51}$ after simplification is
(A) 102 (B) 25
(C) 26 (D) None of these

3. What is the remainder when 2^{125} is divided by 11 ?
(A) 7 (B) 10
(C) 8 (D) 6

4. Which of the following is not a paragraph formatting ?
(A) Alignment
(B) Indentation
(C) Line spacing
(D) Underline style

5. Forgery is defined in IPC under
(A) Section 468 (B) Section 463
(C) Section 465 (D) Section 467

6. If 'CENTRE' can be written as 'CNRCNR' how 'HAPPY' can be written in that code ?
(A) YHPYA (B) HPYHP
(C) AHPYA (D) HPYAP

7. ________ synthesis consists of heating primary amine and aldehyde with sulphuric acid to give quinolines.
(A) Skraup
(B) Doebner-Miller
(C) Duff
(D) Knorr quinoline

8. Fatehabad district derives its name from the eponymous headquarters town founded by ________ in the 14th century who named it after his son Fateh Khan.
(A) Ghiyasuddin Tughlak
(B) Allauddin Khilji
(C) Firoz Shah Tughlak
(D) None of the above

K

1. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा 2 राज्यों से लगती है ?
(A) यमुनानगर (B) रेवाड़ी
(C) महेंद्रगढ़ (D) चरखी दादरी

2. $(x + a)^{51} - (x - a)^{51}$ के विस्तारण में सरलीकरण के बाद पदों की कुल संख्या है
(A) 102 (B) 25
(C) 26 (D) इनमें से कोई नहीं

3. 2^{125} को 11 से विभाजित करने पर शेष क्या होगा ?
(A) 7 (B) 10
(C) 8 (D) 6

4. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पैराग्राफ फॉर्मेटिंग नहीं है ?
(A) एलाइनमेंट
(B) इंडेंटेशन
(C) लाइन स्पेसिंग
(D) अंडरलाइन स्टाईल

5. आई.पी.सी. में ________ के तहत जालसाज़ी को परिभाषित किया गया है ।
(A) धारा 468 (B) धारा 463
(C) धारा 465 (D) धारा 467

6. यदि 'CENTRE' को 'CNRCNR' लिखा जा सकता है, तो उसी कूट में 'HAPPY' कैसे लिखा जा सकता है ?
(A) YHPYA (B) HPYHP
(C) AHPYA (D) HPYAP

7. ________ संश्लेषण में क्यूनोलिन बनाने हेतु प्राथमिक अमीन और एल्डीहाइड को सल्फ्यूरिक आम्ल के साथ गर्म किया जाता है ।
(A) स्क्रौप
(B) डॉइबनर-मिलर
(C) डफ
(D) नॉर क्यूनोलिन

8. फतेहाबाद जिले का नाम इसके नामस्त्रोतीय मुख्यालय कस्बे पर पडा है जिसकी नींव ________ द्वारा 14 वीं सदी में अपने बेटे फतेह खान के नाम पर रखी गई थी ।
(A) गियासुद्दिन तुगलक
(B) अलाउद्दीन खिलजी
(C) फिरोज शाह तुगलक
(D) उक्त में से कोई नहीं

CENTRE
CNRCNR

Teachingninja.in

9. Which of the following is not a geographical feature of Haryana ?
   (A) Lower Shivalik Hills
   (B) Bagar Tract
   (C) Yamuna Ghaggar Plain
   (D) Chambal Valley

10. Capital of Syria is
   (A) Mousel (B) Kabul
   (C) Damascus (D) Tel Aviv

11. The layer of the atmosphere where electrical conductivity takes place
   (A) Stratosphere (B) Troposphere
   (C) Ionosphere (D) Mesosphere

12. The book, 'I Do What I Do' is written by
   (A) Raghuram Rajan
   (B) Urjit Patel
   (C) Aravind Subramanian
   (D) Aravind Panagariya

13. ___________ type is best suited to represent logical values.
   (A) Enum (B) Char
   (C) Double (D) Bool

14. Let a, b, c, d, e be the observations with the mean m and standard deviation s. The standard deviation of the observations kx_1, kx_2, kx_3, kx_4, kx_5 is
   (A) k + s (B) s/k
   (C) ks (D) s

15. What is the sum of the coefficients in the expansion of $(3 + 2x)^{99}$?
   (A) 5^{99} (B) 3^{99}
   (C) 2^{99} (D) 6^{99}

16. _______ was established by Babar as memorial to the victory over the throne of Hindustan when he defeated Ibrahim Lodi in 1526.
   (A) Shah Qalandar Mosque
   (B) Kabuli Bagh
   (C) Red Fort
   (D) Peacock Throne

9. निम्नलिखित में से कौन-सा हरियाणा का भौगोलिक लक्षण नहीं है ?
   (A) निम्न शिवालिक पहाड़ियाँ
   (B) बागर भूभाग
   (C) यमुना घग्गर मैदान
   (D) चंबल घाटी

10. सीरीया की राजधानी है
   (A) मौज़ेल (B) काबुल
   (C) दमास्कस (D) तेल अवीव

11. वायुमंडल की परत जहाँ विद्युत चालकता होती है
   (A) समतापमंडल (B) क्षोभमंडल
   (C) आयनमंडल (D) मध्यमंडल

12. पुस्तक 'आई डू व्हाट आई डू' __________ द्वारा लिखी गई है ।
   (A) रघुराम राजन (B) उर्जित पटेल
   (C) अरविंद सुब्रमणियम (D) अरविंद पनगाढ़िया

13. __________ प्रकार लॉजिकल मान को दर्शाने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ।
   (A) इनम (B) कैर
   (C) डबल (D) बूल

14. यदि a, b, c, d, e माध्य m और मानक विचलन s वाली पर्यवेक्षण हैं, तो पर्यवेक्षण kx_1, kx_2, kx_3, kx_4, kx_5 का मानक विचलन है
   (A) k + s (B) s/k
   (C) ks (D) s

15. $(3 + 2x)^{99}$ के विस्तारण में गुणांकों का योग क्या है ?
   (A) 5^{99} (B) 3^{99}
   (C) 2^{99} (D) 6^{99}

16. __________ की स्थापना बाबर द्वारा 1526 में इब्राहिम लोदी को हराने के बाद हिंदुस्तान के सिंहासन पर विजय की स्मृति में की गई ।
   (A) शाह कलंदर मस्जिद
   (B) काबुली बाग
   (C) लाल किला
   (D) मयूर सिंहासन

K

Teachingninja.in

17. Value of $\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3....\infty}}}$ is

(A) 0 or 3 (B) 3

(C) $3\frac{1}{3}$ (D) None of these

18. Haryana contains 2 National Parks. One of them is Sultanpur National Park. The other one is

(A) Bhindawas National Park
(B) Kalesar National Park
(C) Nahar National Park
(D) Chhilchhila National Park

19. Which of the following function keys is used as a toggle key for changing referencing modes ?

(A) F2 (B) F8
(C) F4 (D) F6

20. The law declared by the Supreme Court is binding on all courts within the country. The Article deals with this is

(A) 214 (B) 226
(C) 141 (D) 324

21. Which of the following rivers does not have their origin in Aravali hills ?

(A) Sahibi river (B) Berach river
(C) Dohan river (D) Chenab river

22. Compton Shift depends on which of the following ?

(A) Incident radiation
(B) Nature of scattering substance
(C) Angle of scattering
(D) Amplitude of frequency

23. The district of Haryana was carved out from Karnal district on 1 November 1989. On 24 July 1991, it was again merged with Karnal district. On 1 January 1992, it again became a separate district. Which is the district ?

(A) Rohtak (B) Hisar
(C) Panipat (D) Kurukshetra

17. $\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3....\infty}}}$ का मान है

(A) 0 या 3 (B) 3

(C) $3\frac{1}{3}$ (D) इनमें से कोई नहीं

18. हरियाणा में 2 राष्ट्रीय उद्यान हैं। उनमें से एक सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान है। दूसरा है

(A) भिंडावास राष्ट्रीय उद्यान
(B) कालेसर राष्ट्रीय उद्यान
(C) नाहर राष्ट्रीय उद्यान
(D) छिलछिला राष्ट्रीय उद्यान

19. निम्नलिखित में से कौन-सी फंक्शन कुंजी एक टॉगल कुंजी की भाँति संदर्भित मोड के परिवर्तन के लिए प्रयुक्त होती है ?

(A) F2 (B) F8
(C) F4 (D) F6

20. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून देश में सभी न्यायालयों पर बाध्यकारी है। कौन-सा अनुच्छेद इससे संबंधित है ?

(A) 214 (B) 226
(C) 141 (D) 324

21. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम अरावली की पहाड़ियों में नहीं है ?

(A) साहिबी नदी (B) बेड़च नदी
(C) दोहन नदी (D) चेनाब नदी

22. कॉम्प्टन शिफ्ट निम्नलिखित में से किस पर निर्भर है ?

(A) आपतित विकिरण
(B) प्रकीर्णन पदार्थ की प्रवृत्ति
(C) प्रकीर्णन का कोण
(D) आवृत्ति का आयाम

23. हरियाणा का यह जिला 1 नवंबर 1989 को करनाल जिले से निकाला गया। 24 जुलाई 1991 को इसे फिर से करनाल जिले में मिला दिया गया। 1 जनवरी 1992 को यह पुन: एक पृथक जिला बन गया। यह कौन-सा जिला है ?

(A) रोहतक (B) हिसार
(C) पानीपत (D) कुरुक्षेत्र

Teachingninja.in

24. Ranikhet is a
(A) Viral disease
(B) Nematode disease
(C) Protozoan disease
(D) Fungal disease

25. Which is the primary nutrient element ?
(A) Sulphur (B) Cobalt
(C) Sodium (D) Potassium

26. The Great Barrier Reef is located in
(A) Australia (B) England
(C) Saudi Arabia (D) New Zealand

27. HCV stands for
(A) Heavy Cash Vehicle
(B) Heavy Commercial Vehicle
(C) Hand Commercial Vehicle
(D) Heavy Consolidated Vehicle

28. When Haryana was formed in 1966, ______ was declared as the second state language by Bansilal Govt.
(A) Punjabi (B) Hindi
(C) Haryanvi (D) Tamil

29. For real x, if $\cos\theta = x + \frac{1}{x}$, then
(A) θ is an acute angle
(B) θ is right angle
(C) θ is an obtuse angle
(D) No value of θ is possible

30. In year ______, Chandigarh declared as the first smoke free city of India.
(A) 2002 (B) 2004
(C) 2007 (D) 2018

31. What is related to 'frog' in the same way as 'snake' is related to 'frog' ?
(A) Fly (B) Python
(C) Tadpole (D) Worm

32. Desynapsis or unpairing of homologous chromosomes is started in ______ stage.
(A) Diakinesis (B) Anaphase
(C) Diplotene (D) Zygotene

24. रानीखेत एक ____________ है ।
(A) विषाणु रोग
(B) गोल कृमी रोग
(C) प्रोटोज़ोआ रोग
(D) कवक रोग

25. कौन-सा प्राथमिक पोषक तत्त्व है ?
(A) सल्फर (B) कोबाल्ट
(C) सोडियम (D) पोटेशियम

26. ग्रेट बैरियर रीफ ____________ में स्थित है ।
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) इंग्लैंड
(C) सऊदी अरब (D) न्यूज़ीलैंड

27. एच.सी.वी. का मतलब है
(A) हेवी कैश व्हेइकल
(B) हेवी कमर्शियल व्हेइकल
(C) हैंड कमर्शियल व्हेइकल
(D) हेवी कन्सोलिडेटेड व्हेइकल

28. जब 1966 में हरियाणा का निर्माण हुआ, तब बंसीलाल सरकार द्वारा ________ दूसरी राजभाषा को घोषित किया गया था ।
(A) पंजाबी (B) हिंदी
(C) हरियाणवी (D) तमिल

29. वास्तविक x हेतु यदि $\cos\theta = x + \frac{1}{x}$ है, तो
(A) θ न्यूनकोण है
(B) θ समकोण है
(C) θ अधिककोण है
(D) θ का मान संभव नहीं है

30. वर्ष ________ में चंडीगढ को भारत का पहला धूम्ररहित नगर घोषित किया गया ।
(A) 2002 (B) 2004
(C) 2007 (D) 2018

31. जिस प्रकार 'मेंढक' से 'साँप' संबंधित है, उसी प्रकार 'मेंढक' से क्या संबंधित है ?
(A) मक्खी (B) अजगर
(C) टैडपोल (D) कीड़ा

32. डिसिनेप्सिस या सजातीय गुणसूत्रों का वियुग्मन ________ चरण में आरंभ होता है ।
(A) डाइकाइनेसिस (B) एनाफ़ेज
(C) डिप्लोटीन (D) ज़ाइगोटीन

K

Teachingninja.in

33. Muhammad of Ghori defeated Prithviraj Chauhan in which of the following places ?
(A) Kurukshetra (B) Panipat
(C) Rohtak (D) Taraori

34. The statement T&&T II F&&T where T is true and F is false is
(A) True (B) False
(C) Neutral (D) None

35. Executive Head of the State is
(A) Chief Minister (B) Governor
(C) President (D) Prime Minister

36. Which is the smallest positive integer n, for which $(1 + i)^{2n} = (1 - i)^{2n}$?
(A) 1 (B) 4
(C) 2 (D) 0

37. Which one of the following is correctly matched ?
(A) Article 214 – Provisions for establishment of High Court
(B) Article 227 – Every High Court is Court of Record
(C) Article 76 – Supreme Court has Original Jurisdiction
(D) Article 131 – Office of Accountant General

38. Find the missing letters that will complete the series *l_n_m/lm_n_l*.
(A) mnmn (B) mnnm
(C) mnmm (D) nmmn

39. Existence of mango groves attests its name to which of the following city ?
(A) Bangalore (B) Ambala
(C) Amarnath (D) Chennai

40. How many integers between 1 and 566 are divisible by either 3 or 5 ?
(A) 264 (B) 263
(C) 262 (D) 254

33. मोहम्मद गौरी ने पृथ्वीराज चौहान को निम्नलिखित में से किस स्थान पर हराया ?
(A) कुरुक्षेत्र (B) पानीपत
(C) रोहतक (D) तरौरी

34. कथन T&&T II F&&T ________ है, जहाँ T सत्य है और F असत्य है ।
(A) सत्य (B) असत्य
(C) तटस्थ (D) कोई नहीं

35. राज्य का कार्यकारी प्रमुख है
(A) मुख्यमंत्री (B) राज्यपाल
(C) राष्ट्रपति (D) प्रधानमंत्री

36. सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक n कौन-सा है जिसके लिए $(1 + i)^{2n} = (1 - i)^{2n}$ है ?
(A) 1 (B) 4
(C) 2 (D) 0

37. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?
(A) अनुच्छेद 214 – उच्च न्यायालय की स्थापना का प्रावधान
(B) अनुच्छेद 227 – प्रत्येक उच्च न्यायालय अभिलेख का न्यायालय है
(C) अनुच्छेद 76 – सर्वोच्च न्यायालय के पास मूल प्राधिकार क्षेत्र है ।
(D) अनुच्छेद 131 – महालेखाकार का कार्यालय

38. श्रृंखला को पूर्ण करनेवाले लुप्त अक्षर ज्ञात करें ।
l_n_m/lm_n_l.
(A) mnmn (B) mnnm
(C) mnmm (D) nmmn

39. आम के उपवनों का अस्तित्व निम्नलिखित में से किस नगर के साथ अपना नाम जोड़ता है ?
(A) बैंगलोर (B) अंबाला
(C) अमरनाथ (D) चेन्नई

40. 1 और 566 के बीच 3 या 5 से कितने पूर्णांक विभाज्य हैं ?
(A) 264 (B) 263
(C) 262 (D) 254

Teachingninja.in

41. The quality factor (Q), resonant frequency (f_0) and bandwidth ($f_2 - f_1$) of series resonant circuit are related by the equation

(A) $Q = f_0(f_2 - f_1)$
(B) $Q = \frac{f_2 - f_1}{f_0}$
(C) $f_0 = Q(f_2 - f_1)$
(D) $Qf_0 = \frac{1}{(f_2 - f_1)}$

42. The Indian Government set up Commission under the Chairmanship of ______ on 23 April, 1966 to divide the existing State of Punjab and determine the boundaries of the new State of Haryana.

(A) Justice J. C. Shah
(B) Justice M. Katju
(C) Justice Deepak Mishra
(D) Justice Ranjan Gogoi

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

(A) Mettur
(B) Aswan
(C) Hirakud
(D) Sutlej

44. Which one of the following statement is incorrect about 'Harshacharitha' of Banabhatta ?

(A) Its first chapter is devoted to the life and family of the author himself
(B) The fifth chapter deals with the ancestors of Harshavardhana
(C) The sixth and seventh chapters deals with wars and conquests of Harshavardhana
(D) The last chapter gives a description of the various religious sects living in the forests of Vindhyas

45. If $35^{1/x} = 7^{1/y} = 5^{1/z}$, then y + z =

(A) 35
(B) x
(C) $\frac{1}{x}$
(D) None of these

46. Chairman of NITI Ayog is

(A) Finance Minister
(B) President
(C) Prime Minister
(D) Home Minister

41. श्रृंखला अनुनादी परिपथ के गुणवत्ता कारक (Q), अनुनादी आवृत्ति (f_0) और बैंड चौड़ाई ($f_2 - f_1$) ______ समीकरण द्वारा संबंधित हैं ।

(A) $Q = f_0(f_2 - f_1)$
(B) $Q = \frac{f_2 - f_1}{f_0}$
(C) $f_0 = Q(f_2 - f_1)$
(D) $Qf_0 = \frac{1}{(f_2 - f_1)}$

42. भारत सरकार ने 23 अप्रैल, 1966 को ______ की अध्यक्षता में विद्यमान राज्य पंजाब के विभाजन और नए राज्य हरियाणा की सीमाएं निर्धारित करने हेतु आयोग बनाया ।

(A) न्यायमूर्ति जे.सी. शाह
(B) न्यायमूर्ति एम. काटजू
(C) न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा
(D) न्यायमूर्ति रंजन गोगोई

43. वह शब्द चुनिए जो समूह में अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता है ।

(A) मेतूर
(B) आस्वान
(C) हीराकुड
(D) सतलुज

44. बाणभट्ट के 'हर्षचरित' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?

(A) इसका प्रथम अध्याय लेखक के जीवन और परिवार को समर्पित है
(B) पाँचवा अध्याय हर्षवर्धन के पूर्वजों से संबंधित है
(C) छठा और सातवाँ अध्याय हर्षवर्धन के युद्धों और विजयों से संबंधित है
(D) अंतिम अध्याय विंध्य के जंगलों में रहने वाले विभिन्न धार्मिक संप्रदायों का विवरण देता है

45. यदि $35^{1/x} = 7^{1/y} = 5^{1/z}$, तो y + z =

(A) 35
(B) x
(C) $\frac{1}{x}$
(D) इनमें से कोई नहीं

46. नीति आयोग के अध्यक्ष है

(A) वित्तमंत्री
(B) राष्ट्रपति
(C) प्रधानमंत्री
(D) गृहमंत्री

K

Teachingninja.in

47. A vertical spring is stretched by 3 cm when a load of 3 kg is attached to it. What will be the period of oscillation of spring when a load of 2.45 kg is attached to it ?

(A) 0.415 s (B) 0.315 s
(C) 0.215 s (D) 0.115 s

48. ____________ is considered as the first critical manifesto of Urdu poetry.

(A) Muqaddam-e-Sher-o-Shayari
(B) Yaadgar-e-Ghalib
(C) Hayat-e-Saadi
(D) Woh Nabiyon Mein Rahmat Laqab Paanaywala

49. The value of $\frac{\sin 50^\circ}{\sin 130^\circ}$ is

(A) – 1
(B) 1
(C) 0
(D) Not defined

50. In 18th Asian Games, 2018, Haryana topped the chart among Indian States with 18 medals. These games were held in

(A) Malaysia (B) Delhi
(C) Indonesia (D) China

51. Hormone responsible for milk let down is

(A) Oxytocin
(B) ACH
(C) LH
(D) None of these

52. If two events are independent, then

(A) They must be mutually exclusive
(B) The sum of their probabilities must be equal to 1
(C) (A) and (B) are correct
(D) None of the above is correct

53. As of now, number of national highways in the State of Haryana are

(A) 25 (B) 29
(C) 32 (D) 36

47. 3 कि.ग्रा. का भार लटकाने पर एक उर्ध्वाधर स्प्रिंग 3 से.मी. खिंचती है। जब 2.45 कि.ग्रा. का एक भार स्प्रिंग से लटकाया जाएगा, तब स्प्रिंग के दोलन की अवधि क्या होगी ?

(A) 0.415 s (B) 0.315 s
(C) 0.215 s (D) 0.115 s

48. ____________ को उर्दू काव्य के समीक्षा का पहला घोषणापत्र माना जाता है।

(A) मुकद्दम-ए-शेरो-शायरी
(B) यादगार-ए-गालिब
(C) हयात-ए-सादी
(D) वो नबियों में रहमत लकाब पानायवाला

49. $\frac{\sin 50^\circ}{\sin 130^\circ}$ का मान है

(A) – 1
(B) 1
(C) 0
(D) परिभाषित नहीं किया जा सकता

50. 18 वें एशियाई खेल, 2018 में हरियाणा ने 18 पदकों के साथ भारतीय राज्यों के चार्ट में शीर्ष स्थान प्राप्त किया। ये खेल कहाँ हुए ?

(A) मलेशिया (B) दिल्ली
(C) इंडोनेशिया (D) चीन

51. दूध के निकलने के लिए उत्तरदायी हार्मोन है

(A) ऑक्सीटॉसिन
(B) ACH
(C) LH
(D) इनमें से कोई नहीं

52. यदि दो घटनाएँ स्वतंत्र हैं, तो

(A) ये परस्पर अनन्य होंगी
(B) इनकी प्रायिकताओं का योग 1 के बराबर होना चाहिए
(C) (A) और (B) सही हैं
(D) उक्त में से कोई सही नहीं हैं

53. वर्तमान में, हरियाणा राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों की संख्या है

(A) 25 (B) 29
(C) 32 (D) 36

Teachingninja.in

54. Complete the series starting with the given number, following the sequence of original series. What will come in the place of (iii) ?

105 53 27 14 7.5 4.25
85 (i) (ii) (iii) (iv) (v)

(A) 9.5 (B) 11.5
(C) 9 (D) 11

55. ______________ or HTTP is the most popular protocol to connect web applications.
(A) Hyper Text Transfer Protocol
(B) Higher Text Transfer Protocol
(C) Higher Transfer of Text Protocol
(D) Highest Text Transfer Protocol

56. The Arts and Cultural Heritage Trust (TAACHT) has set up the world's first Partition Museum at Town Hall, Amritsar, Punjab, India. Chairman of this Trust is
(A) Kishwar Desai
(B) Preeti Singh
(C) Sunita Jain
(D) None of the above

57. Haryana's first armed forces' preparatory institute will be set up in
(A) Panipat
(B) Sonipat
(C) Chandigarh
(D) Hisar

58. In most of the breeding programmes, the main aim is to develop varieties with which of the following features ?
(A) Dormancy
(B) High yielding ability
(C) Improved quality
(D) Change in maturity date

59. Select the odd numerical pair.
(A) (16, 18)
(B) (56, 63)
(C) (96, 108)
(D) (86, 99)

54. मूल श्रृंखला का अनुसरण करते हुए दी गई संख्या से आरंभ कर श्रृंखला पूर्ण करें । (iii) के स्थान पर क्या आएगा ?

105 53 27 14 7.5 4.25
85 (i) (ii) (iii) (iv) (v)

(A) 9.5 (B) 11.5
(C) 9 (D) 11

55. ________ या HTTP वेब अनुप्रयोगों को जोड़ने के लिए सर्वाधिक लोकप्रिय प्रोटोकॉल है ।
(A) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(B) हायर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(C) हायर ट्रांसफर ऑफ टेक्स्ट प्रोटोकॉल
(D) हायेस्ट टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

56. कला और सांस्कृतिक विरासत न्यास (TAACHT) ने विश्व के पहले विभाजन संग्रहालय की स्थापना, टाउन हॉल, अमृतसर, पंजाब, भारत में की । इस न्यास के अध्यक्ष हैं
(A) किश्वर देसाई
(B) प्रीति सिंह
(C) सुनीता जैन
(D) उक्त में से कोई नहीं

57. हरियाणा की पहली सशस्त्र बल तैयारी संस्था ____________ में स्थापित की जाएगी ।
(A) पानीपत
(B) सोनीपत
(C) चंडीगढ़
(D) हिसार

58. अधिकांश प्रजनन कार्यक्रमों में, मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित में से किन विशेषताओं की किस्म विकसित करना है ?
(A) सुसुप्तता
(B) उच्च उपज योग्यता
(C) बेहतर गुणवत्ता
(D) परिपक्वता तिथि में परिवर्तन

59. भिन्न संख्यात्मक युग्म चुनिए ।
(A) (16, 18)
(B) (56, 63)
(C) (96, 108)
(D) (86, 99)

Teachingninja.in

60. Montesquieu wrote "constant experience shows us that every man invested with power is apt to abuse it, and to carry his authority until he is confronted with limits." This is taken from the book

(A) Social Contract
(B) Leviathan
(C) The Republic
(D) The Spirit of Laws

61. ______________ algorithms compresses video data to reduce number of bytes that can be easily transmitted and then decompressed.

(A) VoIP (B) MPEG
(C) ETHERNET (D) LAN

62. What is the genotype of human blood group AB ?

(A) $I^A I^B$ (B) ii
(C) $I^A I^A$ (D) $I^B i$

63. Number of cities included under Smart Cities Mission is

(A) 99 (B) 100
(C) 199 (D) None of these

64. ________ is considered as Haryana's first ever Sufi poet.

(A) Shaikh Muhammad Turk
(B) Shah Gulam Jilani
(C) Shah Muhammad Ramzan Shaheed
(D) None of the above

65. Who was the first woman judge of Supreme Court of India ?

(A) Fatima Beevi
(B) Rama Paul
(C) Sujata Manohar
(D) None of the above

66. Recently, which of the following States has withdrawn the 'general' consent that was given to the Central Bureau of Investigation (CBI) to carry out search and operations in the State without informing the Government ?

(A) Karnataka (B) Punjab
(C) Delhi (D) Andhra Pradesh

60. मॉटिस्क्यू ने लिखा 'निरंतर अनुभव हमें दर्शाते हैं कि शक्ति संपन्न प्रत्येक व्यक्ति इसका दुरूपयोग करता है और तब तक अपना प्राधिकार चलाता है जब तक उसे सीमित न किया जाए ।, यह ________ पुस्तक से लिया गया है ।

(A) सोशल कॉन्ट्रैक्ट
(B) लेवायथन
(C) द रिपब्लिक
(D) द स्पिरिट ऑफ लॉज़

61. ______________ एल्गोरिथम विडियो आँकड़ों को बाइट्स की संख्या घटाने के लिए संपीड़ित कर देता है ताकि वह सरलता से संप्रेषित हो सके और फिर असंपीडित कर देता है ।

(A) VoIP (B) MPEG
(C) ETHERNET (D) LAN

62. मानवी रक्त वर्ग AB का जीनोटाइप क्या है ?

(A) $I^A I^B$ (B) ii
(C) $I^A I^A$ (D) $I^B i$

63. स्मार्ट सिटी मिशन में शामिल नगरों की संख्या है

(A) 99 (B) 100
(C) 199 (D) इनमें से कोई नहीं

64. ____________ को हरियाणा का पहला सूफी कवि माना जाता है ।

(A) शेख मुहम्मद तुर्क
(B) शाह गुलाम जिलानी
(C) शाह मुहम्मद रमज़ान शहीद
(D) उक्त में से कोई नहीं

65. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश कौन थी ?

(A) फातिमा बीवी
(B) रामा पॉल
(C) सुजाता मनोहर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. हाल ही में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने बि[ना] सरकार को सूचित किए राज्य में जाँच और ऑपरे[शन] करने के लिए केंद्रीय जाँच ब्यूरो (सी.बी.आई.) [को] दी गई 'आम' सहमति वापस ले ली है ?

(A) कर्नाटक (B) पंजाब
(C) दिल्ली (D) आंध्रप्रदेश

Teachingninja.in

67. What is the circum radius (in cm) of an equilateral triangle whose side is 9 cm ?

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

(C) $\sqrt{3}$ (D) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

68. Choose the missing number in the series 2, 3, 6, 15, 42, ?

(A) 84 (B) 123

(C) 94 (D) 60

69. According to Haryanvi folklore, Guggapir is believed to be the protector of

(A) Human (B) Birds

(C) Cows (D) Snake

70. GPRS is used in mobile phones for

(A) Sending SMS

(B) Data communication

(C) Voice communication

(D) None of the above

71. This festival celebrated on the third of the bright moonlight nights in the month of Shravana.

(A) Gugga navami (B) Sanjhi

(C) Teej (D) Govardhan Pooja

72. Which of the following is false for Watson and Crick model of DNA ?

(A) The helix has deep, wide major groove and shallow narrow minor groove

(B) The two strands run antiparallely

(C) A complete turn occurs in every 34A°

(D) Adenine can binds to thymine by 3 hydrogen bonds and guanine can binds to cytosine by 2 hydrogen bonds

73. Which of the following is not a standardisation organisations in the field of Information Technology ?

(A) ISO (B) ISI

(C) IEEE (D) ANSI

67. उस समबाहु त्रिभुज की परित्रिज्या (से.मी. में) क्या होगी जिसकी भुजा 9 से.मी. है ?

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

(C) $\sqrt{3}$ (D) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

68. श्रृंखला 2, 3, 6, 15, 42, ? में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

(A) 84 (B) 123

(C) 94 (D) 60

69. हरियाणवी लोककथाओं के अनुसार, गुग्गापीर को ________ का रक्षक माना जाता है ।

(A) मानव (B) पक्षी

(C) गाय (D) सर्प

70. मोबाईल फोन में जी.पी.आर.एस. ________ के लिए प्रयुक्त होता है ।

(A) एस.एम.एस. भेजने

(B) डाटा संप्रेषण

(C) ध्वनि संप्रेषण

(D) उक्त में से कोई नहीं

71. श्रावण माह के शुक्ल पक्ष की तृतीया को मनाया जाने वाला त्यौहार है

(A) गुग्गा नवमी (B) सांझी

(C) तीज (D) गोवर्धन पूजा

72. डी.एन.ए. के वॉटसन और क्रिक मॉडल हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है ?

(A) कुंडली में गहरे, चौडे बडे खाँचे और छिछले संकिर्ण छोटे खाँचे हैं

(B) दोनों तंतु प्रतिसमानांतर चलते हैं

(C) प्रत्येक 34A° पर एक पूर्ण घुमाव होता है

(D) 3 हाइड्रोजन बंधो के द्वारा थायमिन के साथ एडेनिन संगठित हो सकता है और 2 हाइड्रोजन बंधो के द्वारा साइटोसिन के साथ ग्वानिन संगठित हो सकता है

73. निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एक मानकीकृत संस्था नहीं है ?

(A) ISO (B) ISI

(C) IEEE (D) ANSI

K

Teachingninja.in

74. Recently referendum on legalise abortion was held in which of the following countries ?
(A) Spain (B) Italy
(C) Finland (D) Ireland

75. ______ is a traditional Punjabi oral story-telling that came to South Asia with migrants from the Arabian peninsula.
(A) Rasalila (B) Katak
(C) Gugga (D) Kissa

76. If A and B are symmetric matrices, then AB – BA is
(A) Null matrix
(B) Symmetric matrix
(C) Skew-symmetric matrix
(D) None of these

77. Earliest evidence of garlic cloves in South Asia was found here which dates to the Mature Harappan Period.
(A) Babarkot (B) Bhirrana
(C) Balu (D) Farmana

78. In the context of online transaction, BHIM refers to
(A) Bharat Interface for Money
(B) Bharat Immediate Money Transfer
(C) Bharat Interface for Mobile Money
(D) Bharat Internet for Money

79. Maharana Pratap fought against Mughals in the historical battle of
(A) Chittorgarh (B) Haldighati
(C) Mewar (D) Lahore

80. Decimal equivalent of binary number 10100101 is
(A) 128 (B) 165
(C) 156 (D) 135

81. An essential feature of Federal System is
(A) Separation of Powers
(B) Divison of Powers
(C) Centralisation of Powers
(D) Autonomy to States

74. हाल ही में वैध गर्भपात पर निम्नलिखित में किस देश में जनमत संग्रह हुआ ?
(A) स्पेन (B) इटली
(C) फिनलैंड (D) आयरलैंड

75. ______ एक पारंपरिक पंजाबी मौखिक कथा-वर्णन है, जो दक्षिण एशिया में अरब प्रायद्वीप के प्रवासियों द्वारा आयी।
(A) रासलीला (B) कटक
(C) गुग्गा (D) किस्सा

76. यदि A और B सममित आव्यूह है, तो AB – BA है
(A) शून्य आव्यूह
(B) सममित आव्यूह
(C) तिरछी-सममित आव्यूह
(D) इनमें से कोई नहीं

77. दक्षिण एशिया में लहसुन की भली का प्राचीनतम साक्ष्य यहाँ पाया गया था जो परिपक्व हड़प्पा काल का था।
(A) बाबरकोट (B) भिरड़ाना
(C) बालू (D) फरमाना

78. ऑनलाइन लेनदेन के संदर्भ में BHIM का मतलब है
(A) भारत इंटरफेस फॉर मनी
(B) भारत इमीडिएट मनी ट्रान्सफर
(C) भारत इंटरफेस फॉर मोबाइल मनी
(D) भारत इंटरनेट फॉर मनी

79. महाराणा प्रताप ______ के ऐतिहासिक युद्ध में मुगलों के खिलाफ लड़े।
(A) चित्तौड़गढ़ (B) हल्दीघाटी
(C) मेवाड़ (D) लाहौर

80. द्विआधारीय संख्या 10100101 का दशमलव समतुल्य है
(A) 128 (B) 165
(C) 156 (D) 135

81. संघीय प्रणाली की एक आवश्यक विशेषता है
(A) शक्तियों का पृथक्करण
(B) शक्तियों का विभाजन
(C) शक्तियों का केंद्रीकरण
(D) राज्यों की तानाशाही

Teachingninja.in

82. __________ is used in cryoscopy to obtain the very low temperatures required for superconductivity.

(A) Argon (B) Neon
(C) Krypton (D) Helium

83. Complete the analogy.

Ocean : Water : : Glacier : ?

(A) Mountain
(B) Cave
(C) Snow
(D) Desert

84. Recently India's first 3D Planetarium was inaugurated in which of the following cities ?

(A) Nehru Planetarium, Delhi
(B) Swami Vivekananda Planetarium, Mangalore
(C) Tara Mandir, Porbandar
(D) None of these

85. Kalka–Shimla railway, one of the world heritage sites was built in the year

(A) 1989 (B) 1906
(C) 1898 (D) 1888

86. Operator used for dereferencing is

(A) * (B) &
(C) → (D) >>

87. In how many ways automobile license plates can be made if each plate contains two different digits followed by 3 different digits ?

(A) 468000
(B) 39000
(C) 260
(D) None of these

88. The first Buddhist Council which was held at Rajagraha in 487 B.C. It was presided over by

(A) Moggaliputta Tissa
(B) Mahakassapa
(C) Vasumitra
(D) Mahasamghikas

82. अतिचालकता हेतु वांछित अत्यंत निम्न तापमान प्राप्त करने के लिए क्रायोस्कोपी में _______ प्रयुक्त होता है ।

(A) आर्गन (B) नियॉन
(C) क्रिप्टॉन (D) हीलियम

83. समरूपता पूर्ण करें ।

महासागर : जल : : हिमनदी : ?

(A) पहाड़
(B) गुफा
(C) बर्फ
(D) रेगिस्तान

84. हाल ही में भारत का पहला 3D तारामंडल निम्नलिखित में से किस नगर में उद्घाटित किया गया है ?

(A) नेहरु तारामंडल, दिल्ली
(B) स्वामी विवेकानंद तारामंडल, मैंगलोर
(C) तारा मंदिर, पोरबंदर
(D) इनमें से कोई नहीं

85. विश्व विरासत स्थलों में से एक काल्का–शिमला रेल्वे वर्ष __________ में बनी ।

(A) 1989 (B) 1906
(C) 1898 (D) 1888

86. अपसंदर्भन हेतु प्रयुक्त ऑपरेटर है

(A) * (B) &
(C) → (D) >>

87. यदि प्रत्येक प्लेट पर दो भिन्न अंकों के बाद 3 भिन्न अंक आते हैं, तो ऑटोमोबाईल लाइसेंस प्लेटे कितने तरीकों से बनाई जा सकती है ?

(A) 468000
(B) 39000
(C) 260
(D) इनमें से कोई नहीं

88. ई. पू. 487 में प्रथम बौद्ध समिति राजगृह में हुई । इसकी अध्यक्षता __________ ने की ।

(A) मोग्गालीपुत्त तिस्सा
(B) महाकस्सप
(C) वसुमित्र
(D) महासंघिक

K

Teachingninja.in

English Language

Select the correct expression and fill in the blanks :

89. He has ________ the world a great deal.
(A) knocked in
(B) knocked down
(C) knocked about
(D) knocked up

90. The plaintiff was ________ when the suit was dismissed.
(A) put in
(B) put out
(C) put up with
(D) put on

Identify the figure of speech in the following sentence :

91. "The child is the father of the man."
(A) Metaphore (B) Antithesis
(C) Epigram (D) Hyperbole

92. "Milton ! thou should'st be living at this hour."
(A) Apostrophe
(B) Simile
(C) Euphemism
(D) Oxymoron

Fill in the blank with appropriate preposition selecting from the given options :

93. The Motor Vessel Victoria is bound ________ Naples.
(A) for (B) to
(C) through (D) by

94. Indulgence ________ drink is one of the roads to ruin.
(A) for (B) in
(C) with (D) to

हिन्दी भाषा

95. कौन सा वाक्य शुद्ध है ?
(A) राम ने कहानी सुनेगा ।
(B) राम ने कहानी सुनता है ।
(C) राम ने कहानी सुनता था ।
(D) राम ने कहानी सुनी है ।

96. 'तारे गिनना' मुहावरे का अर्थ है
(A) नींद न आना
(B) अधिकार रखना
(C) क्रोध बढ़ाना
(D) हार मानना

97. 'लड़का' शब्द का भाववाचक संज्ञा का रूप है
(A) लड़कियाँ (B) लड़की
(C) लड़कपन (D) लड़के

98. शब्द किसे कहते हैं ?
(A) एक या एक से अधिक ध्वनि समूहों को
(B) एक या अनेक वर्णों से मिलकर बनी हुई सार्थक ध्वनियों को
(C) ध्वनि की लघुत्तम इकाई को
(D) एक या एक से अधिक वर्णों के समूहों को

99. राजा की सभा = ''राजसभा'' यह कौन सा समास है ?
(A) बहुव्रीहि (B) अव्ययी भाव
(C) तत्पुरुष (D) द्वन्द्व

100. 'माँ बच्चे को दूध पिलाती है' इस वाक्य का कर्मवाच्य रूप है
(A) माँ ने बच्चे को दूध पिलाया ।
(B) माँ बच्चे को दूध पिला रही है ।
(C) माँ बच्चे को दूध पिलायेगी ।
(D) माँ से बच्चे को दूध पिलाया जाता है ।

Teachingninja.in