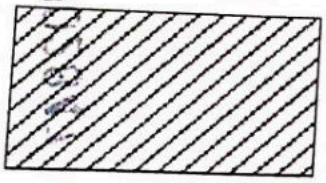
HSSSC Sub Station Generator Attendant 1_2020 Cat 27 (19.8.2021)) Paper

1. Name the convention.



(A) Steel (B) Lead
(C) Glass (D) Marble

2. Haryana is called as the
(A) Breadbasket of India
(B) Land of flowers
(C) Land of temples
(D) Pious State

3. Shrey went to the movies nine days ago. He goes to movies only on Thursday. What day of the week is today ?
(A) Thursday (B) Saturday
(C) Sunday (D) Tuesday

4. What is the kind of road sign ?

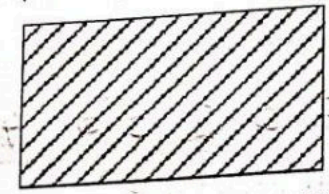
(A) Police signal
(B) Cautionary sign
(C) Mandatory sign
(D) Information sign

5. The book written by the Chinese traveller Xuan Zang depicts the glory of ____ of Haryana.
(A) Thanesar (B) Patiala
(C) Mahendragarh (D) Kurukshetra

Find the missing number (?) from the alternatives for the series.

42, 48, 60, 66, 78, ? , 96
(A) 130 (B) 40
(C) 84 (D) 93

1. इस कन्वेन्शन का नाम बताएं।



(A) स्टील (B) लेड
(C) ग्लास (D) मारबल

2. हरियाणा को ________ कहा जाता है।
(A) भारत की गेहूँ की टोकरी
(B) फूलों की भूमि
(C) मंदिरों की भूमि
(D) पवित्र राज्य

3. श्रेय नौ दिन पहले फिल्म देखने गया था। वह केवल गुरुवार को फिल्म देखने जाता है। तो आज सप्ताह का कौन सा दिन है ?
(A) गुरुवार (B) शनिवार
(C) रविवार (D) मंगलवार

4. यह रोड साइन किस प्रकार का होता है ?

(A) पुलीस संकेत
(B) सावधानी संकेत
(C) अनिवार्य संकेत
(D) सूचना संकेत

5. चीनी यात्री ह्वेन सांग द्वारा लिखी गयी पुस्तक हरियाणा के ____ का वैभव दर्शाती है ।
(A) थ्रानेसर (B) पटियाला
(C) महेन्द्रगढ़ (D) कुरुक्षेत्र

6. दी गई श्रृंखला के लिए लुप्त संख्या (?) को प्रस्तुत विकल्पों में से चुने।
42, 48, 60, 66, 78, ? , 96
(A) 130 (B) 40
(C) 84 (D) 93

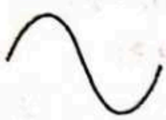
Downloaded from www.cclchapter.com

7. The sum of the three angles in any triangle is equal to
(A) 360°
(B) 90°
(C) 180°
(D) 270°

8. If $f(x) = x^{100} + x^{99} + x^{98} + ... x + 1$ then $f'(1)$ is equal to
(A) 5051
(B) 5049
(C) 5050
(D) 50051

9. ______ is the oldest canal of Haryana.
(A) Bhiwani canal
(B) Bhakra canal
(C) Western and Eastern Yamuna Canal
(D) Gurgaon canal

10. Name the symbol of electrical and electronic elements.



(A) D.C.
(B) A.C. / D.C.
(C) Earth
(D) A.C.

11. Rabindranath Tagore renounced his "Knighthood" after
(A) Jallianwala Bagh Atrocities
(B) Non Co-operation Movement
(C) Civil Disobedience Movement
(D) Quit India Movement

12. Example for Potential energy
(A) Water stored in a Tank
(B) Coil Spring
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

13. A horizontal pipe of cross-sectional diameter 5 cm carries water at a speed of $4\ ms^{-1}$. The pipe is connected to a smaller pipe with a cross sectional diameter 4 cm. The velocity of water through the smaller pipe is
(A) $6.25\ ms^{-1}$
(B) $5\ ms^{-1}$
(C) $3.2\ ms^{-1}$
(D) $2.56\ ms^{-1}$

7. किसी भी त्रिभुज के तीनों कोणों का योग कितना होता है ?
(A) 360°
(B) 90°
(C) 180°
(D) 270°

8. यदि $f(x) = x^{100} + x^{99} + x^{98} + ...x + 1$ तो $f'(1)$ बराबर है
(A) 5051
(B) 5049
(C) 5050
(D) 50051

9. ______ हरियाणा की सबसे पुरानी नहर है।
(A) भिवानी नहर
(B) भाखरा नहर
(C) पश्चिमी पूर्वी यमुना नहर
(D) गुरुग्राम नहर

10. इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक एलिमेंट के चिन्ह का नाम बताएं।

(A) डी. सी.
(B) ए.सी./डी.सी.
(C) अर्थ
(D) ए.सी.

11. रवींद्रनाथ टैगोर ने किस घटना के बाद अपनी "नाइटहुड" का परित्याग किया ?
(A) जलियांवाला बाग नरसंहार
(B) असहयोग आंदोलन
(C) सविनय अवज्ञा आंदोलन
(D) भारत छोड़ो आंदोलन

12. स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण है
(A) एक टैंक में संग्रहित पानी
(B) कॉइल स्प्रिंग
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

13. अनुप्रस्थ काट व्यास 5 cm के एक क्षैतिज पाइप में जल $4\ ms^{-1}$ की गति से है । इस पाइप को 4 cm अनुप्रस्थ काट व्यास वाले एक अन्य पाइप से जोडा गया है। छोटे पाइप के माध्यम से जल का वेग है
(A) $6.25\ ms^{-1}$
(B) $5\ ms^{-1}$
(C) $3.2\ ms^{-1}$
(D) $2.56\ ms^{-1}$

C

Downloaded from www.cclchapter.com

14. What is the S.I. unit of Pressure ?
(A) N/m^2 (B) J
(C) kg (D) rad/sec

15. A ________ is a sequence of instructions that perform a particular task.
(A) Software
(B) Hardware
(C) Program
(D) Operating system

16. 1 pa (Pascal) =
(A) 1000 N/m^2 (B) 1 N/m^2
(C) 100 N/m^2 (D) 10 N/m^2

17. Haryana ranks first in the production of ________ in the country.
(A) Cement (B) Tractor
(C) Car (D) Scooty

18. Brass is an alloy of
(A) copper and aluminium
(B) zinc and aluminium
(C) copper and zinc
(D) none of the above

19. The metals in the middle of the activi series are
(A) highly reactive
(B) moderately reactive
(C) less reactive
(D) unreactive

20. Who among the following is the last ruler of Mughal dynasty ?
(A) Mohammad Shah
(B) Farrukshiyar
(C) Bahadur Shah II
(D) Aurangazeb

21. Convert 24% into fraction.
(A) 6/24 (B) 6/25
(C) 3/15 (D) 2/25

14. दबाव का एस. आई. (S.I.) इकाई क्या है ?
(A) N/m^2 (B) J
(C) kg (D) rad/sec

15. ________ निर्देशों का एक क्रम है जो किसी विशेष कार्य को पूरा करता है।
(A) सॉफ्टवेयर
(B) हार्डवेयर
(C) प्रोग्राम
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम

16. 1 पा (पास्कल) =
(A) 1000 N/m^2 (B) 1 N/m^2
(C) 100 N/m^2 (D) 10 N/m^2

17. हरियाणा, देश में ________ के उत्पादन के लिए प्रथम स्थान पर है ।
(A) सीमेंट (B) ट्रैक्टर
(C) कार (D) स्कूटी

18. पीतल ________ का मिश्रधातु है।
(A) तांबा और एल्यूमीनियम
(B) जस्ता और एल्यूमीनियम
(C) तांबा और जस्ता
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. सक्रियता श्रेणी के मध्य में धातुएँ ________ हैं।
(A) उच्च अभिक्रिया
(B) मध्यम अभिक्रिया
(C) कम अभिक्रिया
(D) निष्क्रिया

20. निम्नलिखित में से कौन–सा मुगल वंश का अंतिम शासक था ?
(A) मोहम्मद शाह
(B) फरूखशियर
(C) बहादूर शाह II
(D) औरंगजेब

21. 24% को भिन्न में बदलें।
(A) 6/24 (B) 6/25
(C) 3/15 (D) 2/25

Downloaded from www.cclchapter.com

22. The heavy soil found in Thanesar of Haryana is known as
(A) Dabar (B) Kaithal
(C) Nelli (D) None of these

23. The 14th Summit of NAM in 2006 was held in
(A) Delhi (B) Dhaka
(C) Columbo (D) Havana

24. When two or more circles (drawn) having ______, they are called concentric circles.
(A) different center
(B) tangent center
(C) common centre
(D) none of the above

25. When you format a magnetic disk, the disk drive creates a set of concentric rings, called ________, on each side of the disk.
(A) Tracks (B) Spindle
(C) Boot sector (D) Sectors

26. ________ was the Chief Justice of the High Court of Punjab and Haryana when the Haryana State came into the existence in November 1966.
(A) Justice A. B. Saharya
(B) Justice Harbans Singh
(C) Justice Mehar Singh
(D) Justice Ramlal

27. Which of the following country's Tri-service force contingent participated in India's 72nd Republic Day Parade ?
(A) Sri Lanka
(B) Brazil
(C) Bangladesh
(D) None of the above

28. Which grade pencil is the hardest pencil ?
(A) 7B (B) 2B
(C) 9H (D) 3B

22. हरियाणा के थानेसर में पाई जाने वाली भारी मिट्टी को ________ कहलाती है।
(A) डाबर (B) कैथल
(C) नेल्ली (D) इनमें से कोई नहीं

23. NAM का 14 वाँ सम्मेलन 2006 में ________ में हुआ।
(A) दिल्ली (B) ढ़ाका
(C) कोलंबो (D) हवाना

24. जब दो या दो से अधिक वृत्त (खींचे गए) के ______ होते हैं, वे संकेंद्रित वृत्त कहलाते हैं।
(A) अलग केंद्र
(B) स्पर्शरिखीय केंद्र
(C) समान केंद्र
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. जब एक चुंबकीय डिस्क को आप फॉमेंट करते हैं तो डिस्क ड्राइव समकेंद्री वलयों का एक समुच्चय डिस्क के प्रत्येक ओर बनाती है, जिसे ______ कहते हैं।
(A) ट्रैक्स् (B) स्पिंडल
(C) बूट सेक्टर (D) सेक्टर्स्

26. जब नवेंबर 1966 में हरियाणा राज्य बना तो पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश _____ था।
(A) न्यायमूर्ति ए. बी. सहरिया
(B) न्यायमूर्ति हरबंस सिंह
(C) न्यायमूर्ति मेहर सिंह
(D) न्यायमूर्ति रामलाल

27. भारत के 72 वे गणतंत्र दिवस परेड में निम्नलिखित में से किस देश की त्रिसेवा बल ने आकस्मिक भाग लिया ?
(A) श्रीलंका
(B) ब्राजील
(C) बांग्लादेश
(D) उक्त में से कोई नहीं

28. किस ग्रेड की पेंसिल सबसे कठोर पेंसिल होती है ?
(A) 7 बी (B) 2 बी
(C) 9 एच (D) 3 बी

C

Downloaded from www.cclchapter.com

29. The First British Governor General in India
(A) Warren Hastings
(B) Lord Canning
(C) Lord Dalhousie
(D) Lord Mountbatten

30. Virender Sehwag scored his maiden double century in One Day International cricket against
(A) West Indies (B) England
(C) Newzeland (D) Australia

31. The converse of 'If today is Monday, then tomorrow is Tuesday' is
(A) If tomorrow is Tuesday, then today is Monday
(B) If today is not Monday, then tomorrow is Tuesday
(C) If tomorrow is not Tuesday, then today is Monday
(D) None of these

32. Find the H.C.F. of the numbers [illegible], 100.
(A) 2 (B) 6
(C) 4 (D) 8

33. Who was the first Governor of Haryana ?
(A) B.N. Chakraborty
(B) G.D. Tapase
(C) Dharma Vira
(D) R.S. Narula

34. A ________ is a transmission path over which data or information in the form of electric signals, is passed from one component to another in a computer.
(A) Arithmetic Logic Unit (ALU)
(B) Control Unit (CU)
(C) Bus
(D) Registers

29. भारत में प्रथम ब्रिटिश गवर्नर जनरल
(A) वारेन हेस्टिंग्स
(B) लॉर्ड कैनिंग
(C) लॉर्ड डलहौजी
(D) लॉर्ड माउंटबैटन

30. वीरेंद्र सेहवाग ने अपना पहला दोहरा शतक अंतर्राष्ट्रीय एक दिवसीय क्रिकेट में ____ के विरुद्ध बनाया।
(A) वेस्ट इंडीज (B) इंग्लैंड
(C) न्यूजीलैंड (D) ऑस्ट्रेलिया

31. यदि 'आज सोमवार है, तो कल मंगलवार है' का उल्टा है
(A) यदि कल मंगलवार है, तो आज सोमवार है
(B) यदि आज सोमवार नहीं है, तो कल मंगलवार है
(C) यदि कल मंगलवार नहीं है, तो आज सोमवार है
(D) इनमें से कोई नहीं

32. 24, 72, 100 संख्या का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
(A) 2 (B) 6
(C) 4 (D) 8

33. हरियाणा का प्रथम राज्यपाल कौन था ?
(A) बी. एन. चक्रवर्ती
(B) जी.डी. तापसे
(C) धर्म वीर
(D) आर. एस. नरुला

34. ________ एक संचरण पथ है जिस पर डेटा या सूचना विद्युत संकेत के रूप में होती है, जो कंप्यूटर के एक संघटक से दूसरे संघटक में जाती है।
(A) एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (एएलयू)
(B) कंट्रोल यूनिट (सीयू)
(C) बस
(D) रेजिस्टर्स

Downloaded from www.cclchapter.com

35. Momentum = mass × ______
(A) gravity
(B) acceleration
(C) velocity
(D) none of the above

36. Our body works within the pH range of
(A) 7 – 8 (B) 7.0 – 9.4
(C) 7 – 7.8 (D) 7.5 – 8.0

37. 1 Acre =
(A) 1000 cent (B) 100 cent
(C) 10 cent (D) 1 cent

38. Who composed 'Amritvani' in Haryanvi language ?
(A) Sant Garibdas
(B) Guru Gorakhnath
(C) Raja Ram Shastri
(D) Jetram

39. When does solar eclipse takes place ?
(A) Full moon day
(B) When the moon is the closest to the earth
(C) When the moon is in between th sun and earth on new moon d
(D) When earth is in between m and sun on new moon day

40. Which is the immediate life saving care and support ?
(A) First Aid
(B) Call a doctor
(C) Intensive care
(D) Medical treatment

41. In 1833, British formed a new North Western province with ______ as its Headquarters to which Haryana belonged to.
(A) Agra (B) Lahore
(C) Amritsar (D) Meerut

35. संवेग = द्रव्यमान × ______
(A) गुरुत्वाकर्षण
(B) त्वरण
(C) वेग
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

36. हमारा शरीर ______ की pH श्रेणी में कार्य करता है।
(A) 7 – 8 (B) 7.0 – 9.4
(C) 7 – 7.8 (D) 7.5 – 8.0

37. 1 एकड़ =
(A) 1000 सेंट (B) 100 सेंट
(C) 10 सेंट (D) 1 सेंट

38. हरियाणवी भाषा में 'अमृतवाणी' की रचना किसने की ?
(A) संत गरीबदास
(B) गुरु गोरखनाथ
(C) राजा राम शास्त्री
(D) जेटराम

39. सूर्यग्रहण कब होता है ?
(A) पौर्णिमा
(B) जब चंद्रमा पृथ्वी के निकटतम हो
(C) जब अमवस्या के दिन चंद्रमा सूर्य और पृथ्वी के बीच आ जाए
(D) जब अमावस्या के दिन पृथ्वी सूर्य और चंद्रमा के बीच आ जाए

40. तत्काल जीवन रक्षक देखभाल और सहायता कौन-सी है ?
(A) प्राथमिक चिकित्सा
(B) डॉक्टर को बुलाना
(C) गहन देखभाल
(D) चिकित्सा उपचार

41. 1833 में, ब्रिटिश ने हरियाणा से संबंधित एक नए उत्तर पश्चिम प्रांत का गठन किया जिसका मुख्यालय ______ में था।
(A) आगरा (B) लाहौर
(C) अमृतसर (D) मेरठ

Downloaded from www.cclchapter.com

42. Within a group of 240 employees of a company, it is known that 100 speak English, 110 speak Hindi and 140 speak Telugu. It is also known that 30 speak both English and Hindi, 50 speak both Hindi and Telugu, 50 speak both Telugu and English, while 20 speak English, Hindi as well as Telugu. How many of them speak only Hindi ?

(A) 50 (B) 20
(C) 30 (D) 80

43. Which is the physical hazard ?

(A) Smoking (B) Vibration
(C) Corrosive (D) None of these

44. Which of the following is not the work of poet Khushiram Sharma ?

(A) Guru Gobind Singh
(B) Sur Sagar
(C) Yuddha Charita
(D) Rana Nimantrana

45. Four turners finish a job in 300 h[illegible]. How much time will 6 turners ta[illegible] do the same job ?

(A) 200 hours (B) 300 [illegible]urs
(C) 100 hours (D) 50 hours

46. Which electronic component is used as a solid state switch ?

(A) Inductor (B) Resistor
(C) Capacitor (D) Transistor

47. Where in Haryana the first bio-gas plant was setup ?

(A) Hissar (B) Panipat
(C) Sonipat (D) Sirsa

48. Which one is the purest form of Iron ?

(A) Pig Iron
(B) Cast Iron
(C) Wrought Iron
(D) Steels and Alloy steels

42. एक कंपनी के 240 कर्मचारियों के समूह में से 100 अंग्रेजी बोलते हैं, 110 हिन्दी और 140 तेलुगु बोलते हैं। उनमें से 30 अंग्रेजी और हिन्दी दोनों बोलते हैं, 50 हिन्दी और तेलुगु दोनों बोलते हैं, 50 तेलुगु और अंग्रेजी दोनों बोलते हैं जबकि 20 अंग्रेजी, हिन्दी और तेलुगु बोलते हैं। उनमें से कितने केवल हिन्दी बोलते हैं ?

(A) 50 (B) 20
(C) 30 (D) 80

43. इनमें से भौतिक खतरा कौन-सा है ?

(A) धूम्रपान (B) कंपन
(C) संक्षारक (D) इनमें से कोई नहीं

44. निम्नलिखित में से कौन-सी कृती कवि खुशीराम शर्मा की नहीं है ?

(A) गुरु गोबिंद सिंह
(B) सुर सागर
(C) युद्ध चरित
(D) राणा निमंत्रण

45. चार टर्नर एक काम को 300 घंटे में पूरा करते हैं तो उसी काम को 6 टर्नर कितने समय में पूरा करेंगे ?

(A) 200 घंटे (B) 300 घंटे
(C) 100 घंटे (D) 50 घंटे

46. किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग सॉलिड स्टेट स्विच के रूप में किया जाता है ?

(A) इंडक्टर (B) प्रतिरोधक
(C) संधारित्र (D) ट्रांजिस्टर

47. हरियाणा में पहला जैव-गैस संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया ?

(A) हिसार (B) पानीपत
(C) सोनीपत (D) सिरसा

48. आयरन का सबसे शुद्ध रूप कौन-सा है ?

(A) पिग आयरन
(B) कास्ट आयरन
(C) रॉट आयरन
(D) स्टील्स और मिश्रधातु स्टील्स

Downloaded from www.cclchapter.com

49. The Jawaharlal Nehru Port is located in
(A) West Bengal
(B) Kerala
(C) Maharashtra
(D) None of the above

50. Standard size of the D1 drawing board (in mm)
(A) 1500 × 1000 × 25
(B) 500 × 350 × 15
(C) 100 × 500 × 15
(D) 1000 × 700 × 25

51. Demand of Punjabi Suba in 1948 was first raised by
(A) Pratap Singh
(B) Sant Fateh Singh
(C) Pandit Neki Ram
(D) Master Tara Singh

52. Transmission of heat takes place in ________ ways.
(A) Three (B) Two
(C) Four (D) One

53. Aruna ranks 12th in a class of 46 .at will be her rank from the last
(A) 33 (B) 3
(C) 35 (D) 37

54. Circumference is the linear length of the entire curve equal to
(A) πR^2 (B) πD
(C) πR (D) πD^2

55. In Haryana, _______ is the Legislative Assembly Constituency of Bhiwani district.
(A) Ladwa (B) Kaithal
(C) Balramgarh (D) Loharu

56. The area of a sector of a circle of radius 6 cm if the angle of the sector is 60°, is
(A) 6 πcm² (B) $\frac{\pi}{6}$cm²
(C) 60 πcm² (D) none of these

49. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह ______ में स्थित है।
(A) वेस्ट बँगाल
(B) केरल
(C) महाराष्ट्र
(D) उक्त में से कोई नहीं

50. D1 ड्राइंग बोर्ड का मानक आकार (मिमी में) है
(A) 1500 × 1000 × 25
(B) 500 × 350 × 15
(C) 100 × 500 × 15
(D) 1000 × 700 × 25

51. 1948 में पंजाबी सूबे की माँग पहली बार _____ ने उठाई।
(A) प्रताप सिंह
(B) संत फतेह सिंह
(C) पंडित नेकी राम
(D) मास्टर तारा सिंह

52 ऊष्मा का संचरण ________ तरीकों से होता है।
(A) तीन (B) दो
(C) चार (D) एक

53. 46 छात्रों की कक्षा में अरुणा का स्थान 12 वाँ है, तो नीचे से उसका स्थान कितना होगा ?
(A) 33 (B) 34
(C) 35 (D) 37

54. परिधि, पूरे वक्र की रैखिक लंबाई है जो ______ के बराबर होती है।
(A) πR^2 (B) πD
(C) πR (D) πD^2

55. हरियाणा में _______ भिवानी जिले का विधान सभा क्षेत्र है।
(A) लाड़वा (B) कैथल
(C) बलरामगढ़ (D) लोहारू

56. त्रिज्या 6 cm वाले एक वृत्त के त्रिज्या खंड का क्षेत्रफल यदि त्रिज्या खंड के कोण 60° है, तो होगी
(A) 6 πcm² (B) $\frac{\pi}{6}$cm²
(C) 60 πcm² (D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

57. Which among the following is a tributary of river Ghaggar in Haryana ?
(A) Nagafgarh (B) Aruna
(C) Saraswati (D) Chautang

58. What is the S.I. unit of speed ?
(A) rad/sec (B) m/sec
(C) m/sec^2 (D) N/m^2

59. International Human Rights Day is celebrated every year on
(A) 12^{th} March
(B) 30^{th} January
(C) 10^{th} December
(D) None of the above

60. A ball is thrown upwards at a certain angle with the horizontal and it returns to the ground describing a parabolic path. Which of the following remains constant ?
(A) Momentum of the ball
(B) Kinetic energy of the ball
(C) Vertical component of the velocity
(D) Horizontal component of the vel

61. The Veda Samaj was inspired b ne
(A) Arya Samaj
(B) Ramakrishna Mission
(C) Brahmo Samaj
(D) Prarthana Samaj

62. What is the S.I. unit of surface tension?
(A) J/K
(B) Nm
(C) N/m
(D) None of the above

63. Haryana was the ______ State in India to mandate to fix minimum educational qualification for contesting Panchayat Raj Institution.
(A) 4^{th} (B) 3^{rd}
(C) 2^{nd} (D) 1^{st}

57. निम्नलिखित में से हरियाणा में कौन-सा घग्गर नदी की एक सहायक नदी है ?
(A) नगफगढ़ (B) अरुणा
(C) सरस्वती (D) चौतांग

58. गति का एस.आई. (S.I.) इकाई क्या है ?
(A) rad/sec (B) m/sec
(C) m/sec^2 (D) N/m^2

59. अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस हर वर्ष कब मनाया जाता है ?
(A) 12 मार्च
(B) 30 जनवरी
(C) 10 दिसंबर
(D) उक्त में से कोई नहीं

60. एक गेंद को क्षितिज के साथ एक निश्चित कोण पर ऊपर की ओर फेंका जाता है और यह भूमि पर एक परवलयिक पथ से वापस आती है। निम्नलिखित में से ्या नियत रहेगा ?
(A) गेंद का संवेग
(B) गेंद की गतिज ऊर्जा
(C) वेग का उर्ध्वाधर घटक
(D) वेग का क्षैतिज घटक

61. वेद समाज किससे प्रेरित था ?
(A) आर्य समाज
(B) रामकृष्ण मिशन
(C) ब्रह्मो समाज
(D) प्रार्थना समाज

62. पृष्ठ तनाव की एस.आई. (S.I.) इकाई क्या है ?
(A) J/K
(B) Nm
(C) N/m
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. भारत में पंचायत राज संस्था के चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम शैक्षिक योग्यता निर्धारित करने वाला हरियाणा ______ राज्य था।
(A) चौथा (B) तीसरा
(C) दूसरा (D) पहला

C

Downloaded from www.cclchapter.com

64. The points A(−1, 2), B(3, −1) and C(2, 6) are the vertices of
(A) Isosceles right angled triangle
(B) Equilateral triangle
(C) Scalene triangle
(D) None of these

65. If ______ gas is passed over heated CuO, the black coating on the surface turns brown as the reverse reaction takes place and copper is obtained.
(A) nitrogen (B) oxygen
(C) hydrogen (D) helium

66. The melting temperature of tungsten is
(A) 4000°C (B) 3380°C
(C) 5000°C (D) 3180°C

67. Who founded the city of Faridabad in Haryana ?
(A) Malik Mahdud Khan
(B) Raja Nuhar Singh
(C) Jahangir
(D) Sheikh Farid

68. ________ is an EEPROM based flash memory which can be repeatedly erased and written using electric signals.
(A) Pen drives
(B) Blue ray disc
(C) Digital Video Disc Recordable (DVD-R)
(D) None of these

69. Name the Rivet Symbol.

(A) Site SNAP Headed rivets
(B) Shop SNAP Headed rivets
(C) Open Hole
(D) None of the above

64. बिन्दु A(−1, 2), B(3, −1) और C(2, 6) ______ के शीर्ष हैं ।
(A) समद्विबाहु समकोण त्रिभुज
(B) समबाहु त्रिभुज
(C) विषमबाहु त्रिभुज
(D) इनमें से कोई नहीं

65. यदि ______ गैस को अधिक गर्म करके CuO में गुजारा जाता है, तो काला कवच का पृष्ठ विपरीत प्रतिक्रिया भुरे में बदल जाता है, तब तांबा प्राप्त होता हैं।
(A) नाइट्रोजन (B) ऑक्सीजन
(C) हाइड्रोजन (D) हीलियम

66. टंगस्टन का गलनांक तापमान कितना होता है ?
(A) 4000°C (B) 3380°C
(C) 5000°C (D) 3180°C

67. हरियाणा में फरीदाबाद शहर की स्थापना किसने की ?
(A) मलिक महदूद खान
(B) राजा नुहार सिंह
(C) जहाँगीर
(D) शेख फरीद

68. ________ एक EEPROM आधारित फ्लैश मेमोरी जिसे बार-बार मिटाया जा सकता है और विद्युत संकेतों का प्रयोग करके लिखा जा सकता है।
(A) पेन ड्राइव
(B) ब्लू रे डिस्क
(C) डिजिटल वीडियो डिस्क रेकॉर्डेबल (डीवीडी-आर)
(D) इनमें से कोई नहीं

69. इस रिवेट चिन्ह का नाम बताएं।

(A) साइट स्नैप हेडेड रिवेट
(B) शॉप स्नैप हेडेड रिवेट
(C) ओपन होल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

70. Magazine published by Sahitya Akademi of Haryana is
(A) Ubharta Haryana
(B) Rajanigandha
(C) Harigandha
(D) Haryana Samvad

71. A __________ is a delicate glass device that can control and amplify electronic signals.
(A) Transistors
(B) Vacuum tubes
(C) Integrated circuits
(D) Microprocessors

72. French curves are used to draw
(A) Lines (B) Circles
(C) Smooth Curves (D) Angle lines

73. Pointing towards Riya, Nitin said 'I am the only son of her mother's son'. How is Riya related to Nitin ?
(A) Niece (B) Cousin
(C) Mother (D) Aunt

74. The ASEAN countries who signed to Bangkok Declaration 1967
(A) India, Malaysia, Philippines, Singapore, Shri Lanka
(B) Indonesia, Malaysia, Philippines, Maldives, Thailand
(C) Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam, Thailand
(D) Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore, Thailand

75. How many Legislative Assembly constituencies are there in Haryana in 2021 ?
(A) 93 (B) 90
(C) 80 (D) 85

70. हरियाणा की साहित्य अकादमी द्वारा प्रकाशित पत्रिका है
(A) उभरता हरियाणा
(B) रजनीगंधा
(C) हरिगंधा
(D) हरियाणा संवाद

71. __________ एक नाजुक कांच का उपकरण है जो इलेक्ट्रॉनिक संकेतों को नियंत्रित और परिवर्धित कर सकता है।
(A) ट्रांजिस्टर्स
(B) वैक्यूम ट्यूब्स
(C) इंटीग्रेटेड सर्क्यूट्स
(D) माइक्रोप्रोसेसर्स

72. फ्रेंच कर्व का उपयोग ______ खींचने के लिए किया जाता है ।
(A) रेखाएं (B) वृत्त
(C) चिकना वक्र (D) कोण रेखाएं

73 रिया की ओर इशारा करते हुए नितिन ने कहा, " मैं उसकी माँ के पुत्र का एकमात्र पुत्र हूँ"। रिया का नितिन से क्या संबंध है ?
(A) भतीजी (B) चचेरी बहन
(C) माँ (D) बुआ

74. एसियन देश जिन्होंने 1967 में बैंकाक घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किए
(A) भारत, मलेशिया, फिलीपिंस, सिंगापुर, श्रीलंका
(B) इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपिंस, मालदीवस, थाईलैंड
(C) इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपिंस, वियटनाम, थाईलैंड
(D) इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड

75. वर्ष 2021, हरियाणा में कितने विधान सभा क्षेत्र हैं ?
(A) 93 (B) 90
(C) 80 (D) 85

Downloaded from www.cclchapter.com

76. Which is the correct sequence of operation to be performed when using the fire extinguisher ?
(A) Pull, Aim, Sweep, Squeeze
(B) Push, Arrange, Squeeze, Sweep
(C) Pull, Aim, Squeeze, Sweep
(D) Push, Arrange, Sweep, Sequence

77. Which of the following is the oldest radio station of Haryana ?
(A) All India Radio, Kurukshetra
(B) All India Radio, Gurgaon
(C) All India Radio, Rohtak
(D) All India Radio, Hissar

78. Which of the following Indian State has the lowest population according to 2011 census ?
(A) Goa (B) Sikkim
(C) Nagaland (D) Tripura

79. What is a Class "A" fire ?
(A) Flammable liquids
(B) Wood, paper, cloth etc.
(C) Gas and liquefied gas
(D) All of the above

80. Which of the following lakes is the l‹ ‹est wetland in Haryana ?
(A) Bhindawas lake
(B) Brahma Sarovar
(C) Surajkund lake
(D) Badkhal lake

81. 1 inch =
(A) 0.0254 mm (B) 2.54 mm
(C) 0.254 mm (D) 25.4 mm

82. The rule of Ballabhgarh in Haryana and was actively involved in India's independence struggle was
(A) Yadavindra Singh
(B) Raja Nahar Singh
(C) Maharaja Agrasen
(D) King Prithu

76. अग्निशामक यंत्र का उपयोग करते समय किए जानेवाले संचालन का सही क्रम कौन-सा है ?
(A) खींचना, लक्ष्य, स्वीप, दबाना
(B) धकेलना, व्यवस्था, दबाना, स्वीप
(C) खींचना, लक्ष्य, दबाना, स्वीप
(D) धकेलना, व्यवस्था, स्वीप, क्रम में लगाना

77. हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सा रेडियो स्टेशन सबसे पुराना है ?
(A) आकाशवाणी, कुरुक्षेत्र
(B) आकाशवाणी, गुड़गाँव
(C) आकाशवाणी, रोहतक
(D) आकाशवाणी, हिसार

78. वर्ष 2011 जनगणती के अनुसार सबसे कम जनसंख्या वाला भारतीय राज्य है
(A) गोवा (B) सिक्किम
(C) नागालैंड (D) त्रिपुरा

79. "ए" क्लास आग क्या है ?
(A) ज्वलनशील तरल पदार्थ
(B) लकड़ी, कागज, कपड़ा आदि
(C) गैस और तरलीकृत गैस
(D) उपरोक्त सभी

80. हरियाणा में निम्नलिखित झीलों में से कौन-सी बहुत बड़ी आर्द्रभूमि (गीली जमीन) है ?
(A) भिंडवास झील
(B) ब्रह्म सरोवर
(C) सूरजकुंड झील
(D) बडकल झील

81. 1 इंच =
(A) 0.0254 मिमी (B) 2.54 मिमी
(C) 0.254 मिमी (D) 25.4 मिमी

82. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा में बल्लभगढ़ का शासक था और भारत के स्वतंत्रता संग्राम में सक्रिय रूप से शामिल था ?
(A) यादवींद्र सिंह
(B) राजा नाहर सिंह
(C) महाराजा अग्रसेन
(D) राजा पृथु

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

83. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/phrase.

A doctor who treats children and infants.

(A) Dermatologist
(B) Gynaecologist
(C) Podiatrist
(D) Paediatrician

84. In the following question, out of the given group of words, choose the mis-spelt one.

(A) Mischeif
(B) Belief
(C) Grief
(D) Relief

85. Fill in the blank in the following sentence with suitable Modal Auxiliaries.

________ you speak French ?

(A) Shall
(B) Must
(C) Might
(D) Can

86. Identify the types/kinds of sentence in the following sentences from the alternatives given below.

Please open the window.

(A) Assertive sentence
(B) Exclamatory sentence
(C) Interrogative sentence
(D) Imperative sentence

हिन्दी भाषा

87. के साथ, के पास, के अन्दर, के ऊपर, के नीचे ये शब्द किस अव्यय के अंतर्गत आते हैं ?

(A) समुच्चय बोधक
(B) संबंध बोधक
(C) विस्मयादि बोधक
(D) इनमें से कोई नहीं

88. ______ शब्द का वह रूप है, जिससे यह पता चलता है कि उसका प्रयोग एक के लिए हुआ है या अनेक के लिए ।

(A) तत्सम
(B) वचन
(C) लिंग
(D) इनमें से कोई नहीं

89. संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के आधार का बोध होता है, उसे ______ कारक कहते हैं।

(A) अधिकरण
(B) संबोधन
(C) संबंध
(D) इनमें से कोई नहीं

90. 'दूध का दूध पानी का पानी' लोकोक्ति का ______ अर्थ है।

(A) निष्पक्ष न्याय
(B) कहीं का भी न रहना
(C) अधिक अफवाहें
(D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com