HSSC Turner 14_2019 Cat 20 (6.8.2021) Paper

1. The Second Round Table Conference was held in London in
(A) 1929 (B) 1931
(C) 1930 (D) 1932

2. What is the body material of bench vice ?
(A) Cast iron
(B) Mild steel
(C) Wrought iron
(D) Hardened steel

3. Which part is pivoted to the disc of vernier bevel protractor ?
(A) Disc (B) Stock
(C) Dial (D) Blade

4. How can measure the minor diameter of a internal thread accurately ?
(A) By three wire method
(B) By screw thread micrometer
(C) By plug gauge
(D) By using slip gauges and precision rollers

5. The image used by malleab' mud moulded into various shapes which is worshiped by unmarried girls as Mother Goddess in Haryana of which festival ?
(A) Teej (B) Gangore
(C) Sanjhi (D) Holi

6. Select the number which is different from others in the group.
(A) 23 (B) 59
(C) 79 (D) 87

7. Arrange these events in Chronological order.
1. Introduction of Rowlatt Satyagraha
2. Champaran Movement
3. Kheda Movement
4. Peasants movement in Bardoli
(A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 3, 4
(C) 1, 4, 2, 3 (D) 3, 4, 1, 2

1. दूसरा गोलमेज सम्मेलन लंदन में कब आयोजित किया गया था ?
(A) 1929 (B) 1931
(C) 1930 (D) 1932

2. बेंच वाइस किस पदार्थ का बना होता है ?
(A) ढलवाँ लोहा
(B) मृदु स्टील
(C) कच्चा लोहा
(D) कठोर स्टील

3. वर्नियर बेवेल चाँदे की डिस्क पर कौन-सा भाग कीलकित होता है ?
(A) डिस्क (B) स्टॉक
(C) डायल (D) ब्लेड

4. एक आंतरिक धागे का छोटा व्यास परिशुद्धता से कैसे मापा जा सकता है ?
(A) तीन तार विधि द्वारा
(B) स्क्रू धागा माइक्रोमीटर द्वारा
(C) प्लग गॉज द्वारा
(D) स्लिप गॉज और प्रेसिशन रॉलर द्वारा

5. हरियाणा के किस त्यौहार में विभिन्न आकृतियों की मिट्टी की बनी भंगुर आकृतियों को अविवाहित लडकियों द्वारा मातृ देवी के रूप में पूजा जाता है ?
(A) तीज (B) गणगौर
(C) सांझी (D) होली

6. उस संख्या को चुनिए जो समूह में अन्य से भिन्न है।
(A) 23 (B) 59
(C) 79 (D) 87

7. इन घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. रौलेट्ट सत्याग्रह की शुरूआत
2. चंपारण आंदोलन
3. खेड़ा आंदोलन
4. बरदोली में किसान आंदोलन
(A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 3, 4
(C) 1, 4, 2, 3 (D) 3, 4, 1, 2

D

Downloaded from www.cclchapter.com

8. A ____________ is a computer server that hosts a network service for providing responses to queries. It maps a numeric identification or addressing component.
(A) Name Server
(B) Browser
(C) Application Server
(D) Web server

9. Virender Sehwag scored his maiden double century in one day International cricket against
(A) Australia (B) New Zealand
(C) England (D) West Indies

10. The plains are made up of sand, clay, silt and hard calcareous gravels locally known as
(A) Saras (B) Kankars
(C) Bunkers (D) Karnals

11. In 1739 Mughal empire lost its glory because of this battle
(A) Battle of Panipat
(B) Battle of Karnal
(C) Battle of Sonipat
(D) Battle of Mewat

12. Which is the chip less method of thread production ?
(A) Die head
(B) Thread rolling
(C) Thread milling
(D) Thread grinding

13. IMF stands for
(A) International Monetary Fund
(B) International Money Format
(C) International Member Fund
(D) None of the above

14. Which type of vice has a trigger for opening the movable jaw ?
(A) Pin vice
(B) Pipe vice
(C) Bench vice
(D) Quick releasing vice

8. ________ एक कंप्यूटर सर्वर है जो प्रश्नों की उत्तर उपलब्ध कराने के लिए एक नेटवर्क सेवा की मेजबानी करते हैं। यह एक अंकीय पहचान या संबोधन घटक को प्रतिचित्रित करता है।
(A) नेम सर्वर
(B) ब्राउजर
(C) एप्लीकेशन सर्वर
(D) वेब सर्वर

9. वीरेंद्र सेहवाग ने अपना पहला दोहरा शतक एक दिवसीय क्रिकेट में ________ के विरुद्ध बनाया।
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) न्यूज़ीलैंड
(C) इंग्लैंड (D) वेस्ट इंडिज

10. मैदान भूमि रेत, मिट्टी, गाद और कठोर कैल्केरिया बजरी से बना है, जिसे स्थानीय रूप से किस नाम से जाना जाता है ?
(A) सरस (B) कंकर्स
(C) बंकर्स (D) कर्नल्स

11. 1739 में, इस युद्ध के कारण मुगल साम्राज्य ने अपनी गौरव खो दी
(A) पानीपत का युद्ध
(B) करनाल का युद्ध
(C) सोनीपत का युद्ध
(D) मेवात का युद्ध

12. धागा उत्पादन की चिप रहित विधि कौन-सी है ?
(A) साँचा शीर्ष
(B) धागा लपेटना
(C) धागा मिल्लिंग
(D) धागा पिसाई

13. आई एम् एफ का विस्तारित रूप है
(A) इंटरनेशनल मोनेटरी फंड
(B) इंटरनेशनल मनी फॉर्मेट
(C) इंटरनेशनल मेंबर फंड
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. गतियोग्य जबड़े को खोलने के लिए वाइस में कौन-से प्रकार का ट्रिगर होता है ?
(A) पिन वाइस
(B) पाइप वाइस
(C) बेंच वाइस
(D) शीघ्र मुक्तकारी वाइस

Downloaded from www.cclchapter.com

15. What is the name of thread producing method by cold forging and by a plastic deformation ?
(A) Thread rolling
(B) Thread milling
(C) Thread grinding
(D) Thread casting

16. Haryana Institute of Civil Aviation was conceived in 1999 by merging 3 earstwhile aviation clubs. Which among the following was not one of them ?
(A) Karnal Aviation club
(B) Rewari Aviation club
(C) Pinjore Aviation club
(D) Hissar Aviation club

17. Gypsum is
(A) $CaSO_4.H_2O$
(B) $CaSO_4. \frac{1}{2} H_2O$
(C) $CaSO_4.3H_2O$
(D) $CaSO_4.2H_2O$

18. ______. Gurdwara of Haryana was built in the memory of Guru Gobind Singh.
(A) Gurdwara Patshahi
(B) Gurdwara Rajghat
(C) Gurdwara Panjokhra Sahib
(D) Topiyonwala Gurdwara

19. Which instrument can measure angle upto an accuracy of 5 minutes ?
(A) Bevel gauge
(B) Combination set
(C) Vernier bevel protractor
(D) Angle gauge

20. In which district of Haryana the Kalpana Chawla Government Medical College (KCGMC) is established in 2017 ?
(A) Gurugram (B) Faridabad
(C) Karnal (D) Rohtak

15. ठंडी ठलाई और प्लास्टिक विरूपण द्वारा धागा उत्पादन विधि का नाम क्या है ?
(A) धागा लपेटना
(B) धागा मिल्लिंग
(C) धागा पिसाई
(D) धागा ढ़लाई

16. हरियाणा नागरिक अध्ययन संस्थान की स्थापना 1999 में तीन पूर्व अध्ययन क्लबों को मिलाकर की गई। निम्नलिखित में से कौन-सा इनमें से एक नहीं है ?
(A) करनाल अध्ययन क्लब
(B) रेवारी अध्ययन क्लब
(C) पिंजौर अध्ययन क्लब
(D) हिसार अध्ययन क्लब

17. जिप्सम ________ है।
(A) $CaSO_4.H_2O$
(B) $CaSO_4. \frac{1}{2} H_2O$
(C) $CaSO_4.3H_2O$
(D) $CaSO_4.2H_2O$

18. ______, हरियाणा का गुरुद्वारा गुरु गोबिंद सिंह की याद में बनाया गया था।
(A) गुरुद्वारा पटशाही
(B) गुरुद्वारा राजघाट
(C) गुरुद्वारा पंजोखरा साहिब
(D) टोपियांवाला गुरुद्वारा

19. कौन-सा उपकरण 5 मिनट की परिशुद्धता तक कोण माप सकता है ?
(A) बेवेल गॉज
(B) संयोजन सेट
(C) वर्नियर बेवेल चाँदा
(D) कोण गॉज

20. 2017 में हरियाणा के किस जिले में कल्पना चावला गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज की स्थापना की गई ?
(A) गुरुग्राम (B) फरीदाबाद
(C) करनाल (D) रोहतक

D

Downloaded from www.cclchapter.com

21. The present worth of Rs. 2,310 due $2\frac{1}{2}$ years, hence the rate of interest being 15% per annum is

(A) Rs. 1,750 (B) Rs. 1,680
(C) Rs. 1,840 (D) Rs. 1,443.75

21. रु. 2,310 का वर्तमान मूल्य है, $2\frac{1}{2}$ वर्ष बकाया ब्याज दर 15% प्रति वर्ष है, तो मूल होगा

(A) रु. 1,750 (B) रु. 1,680
(C) रु. 1,840 (D) रु. 1,443.75

22. Money Bills are introduced with prior approval of ________ in State Legislature of Haryana.

(A) President (B) Governor
(C) Chairman (D) Chief Minister

22. हरियाणा के राज्य विधान-मण्डल में ______ के पूर्व-अनुमोदन से धन विधेयक प्रस्तुत किया जाता है।

(A) राष्ट्रपति (B) राज्यपाल
(C) अध्यक्ष (D) मुख्यमंत्री

23. Which method of thread forming produce threads on non-metals ?

(A) Thread casting
(B) Thread milling
(C) Thread rolling
(D) Thread grinding

23. धागा रूपण की कौन-सी विधि अधातुओं पर धागे उत्पादित करती है ?

(A) धागा ढ़लाई
(B) धागा मिल्लिंग
(C) धागा लपेटना
(D) धागा पिसाई

24. The last critical specification of a color monitor is the ________, the distar between the like-colored phosphor of adjacent pixels.

(A) Size (B) Resolution
(C) Refresh rate (D) Dot pitch

24. एक रंगीन मॉनीटर की अंतिम महत्वपूर्ण निर्दिष्टता ________ है, आसन्न पिक्सेल के समान रंग वाले फॉस्फर बिंदुओं के बीच दूरी है।

(A) आकार (B) विभेदन
(C) ताजगी दर (D) डॉट पिच

25. A variety of dolphin also called locally as Susu found at fresh waters of river

(A) Krishna and Bhima
(B) Ganga and Brahmaputra
(C) Kavery and Tungabhadra
(D) None of the above

25. किन नदियों के पानी में सुसु नाम से जाना जाने वाला डॉल्फिन पाया जाता है ?

(A) कृष्णा और भीमा
(B) गंगा और ब्रह्मपुत्र
(C) कावेरी और तुंगभद्रा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. Which one of the following can issue orders and give directives to the government for the enforcement of Fundamental rights ?

(A) High Court Only
(B) High Court and Supreme Court
(C) Parliament
(D) Both Central and State Government

26. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए निम्नलिखित में से कौन आदेश जारी कर सकता है और सरकार को निर्देश दे सकता है ?

(A) केवल उच्च न्यायालय
(B) उच्च न्यायालय और सर्वोच्च न्यायालय
(C) संसद
(D) केंद्र और राज्य सरकार दोनों

Downloaded from www.cclchapter.com

27. Which safety practice refers, do not wear the ring ?
(A) Road safety
(B) General safety
(C) Machine safety
(D) Personal safety

28. What is the cut of file used for deburring the job on lathe ?
(A) Rasp cut file (B) Double cut file
(C) Curved cut file (D) Single cut file

29. The only engineering college of Haryana when it was formed in 1966 was situated at
(A) Gurugram (B) Panipat
(C) Hissar (D) Kurukshetra

30. Find the number of terms in the series 3, 6, 9, ..., 381.
(A) 90 (B) 127
(C) 143 (D) 51

31. The length of a room is 5.5 m and width is 3.75 m. Find the cost of paving the floor by slabs at the rate of Rs. 800 per sq.metre
(A) Rs. 15,500 (B) Rs. 15,550
(C) Rs. 15,600 (D) Rs. 16,500

32. ________ is celebrated on March 22nd.
(A) World Tobacco Day
(B) World Water Day
(C) Yoga Day
(D) None of the above

33. What is the use of a sine bar ?
(A) To determine the angle of tapered job
(B) To measure the length of a taper job
(C) To measure the gap
(D) To measure the diameter of the job

27. कौन-सी सुरक्षा 'अंगूठी न पहनने' से संदर्भित है ?
(A) सडक सुरक्षा
(B) सामान्य सुरक्षा
(C) मशीन सुरक्षा
(D) निजी सुरक्षा

28. खराद पर कार्य की गडगडाहट हटाने के लिए प्रयुक्त रेती का कर्तन क्या है ?
(A) घर्षण कर्तन रेती (B) दोहरा कर्तन रेती
(C) वक्र कर्तन रेती (D) एकल कर्तन रेती

29. 1966 में हरियाणा बनने के समय इसका एकमात्र इंजीनियरिंग महाविद्यालय ________ में स्थित था।
(A) गुरुग्राम (B) पानीपत
(C) हिसार (D) कुरुक्षेत्र

30. शृंखला 3, 6, 9, ..., 381 में पदों की संख्या ज्ञात करें।
(A) 90 (B) 127
(C) 143 (D) 51

31. एक कक्ष की लंबाई 5.5 मी. और चौडाई 3.75 मी. है। रु. 800 प्रति वर्ग मीटर की दर से स्लेब द्वारा फर्श को पाटने की लागत ज्ञात करें।
(A) रु. 15,500 (B) रु. 15,550
(C) रु. 15,600 (D) रु. 16,500

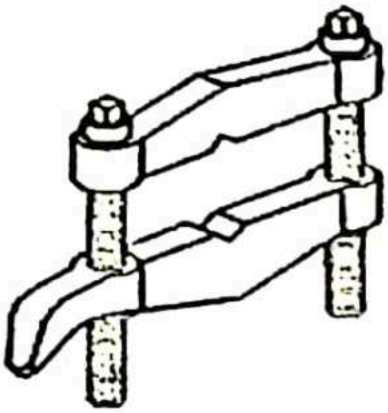
32. मार्च 22 को ________ दिन मनाया जाता है।
(A) वर्ल्ड टोबेको डे
(B) वर्ल्ड वाटर डे
(C) योगा डे
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. एक साइन बार का क्या प्रयोग है ?
(A) शंकुकृत कार्य के कोण का निर्धारण
(B) शंकु कार्य के लंबाई का मापना
(C) अंतर मापना
(D) कार्य का व्यास मापना

D

Downloaded from www.cclchapter.com

34. What is the type of carrier ?



(A) Bent tail
(B) Clamp Type
(C) Straight tail
(D) Safety clamp type

35. Which of the following was ruled by the Maratha ruler Mahadaji Scindia ?

(A) Jhansi (B) Mumbai
(C) Gwalior (D) Hissar

36. ____________ mosque was built by Babar after his victory over Ibrahim Lodhi.

(A) Kabuli Shah (B) Lat ki Masji
(C) Anjuman Jama (D) Lal Mas

37. Phag dance is performed in the month of

(A) Phalguna (B) Pushya
(C) Jyeshta (D) Vaishakh

38. Which tool is used for cutting internal thread ?

(A) Die (B) Tap
(C) Drill (D) Reamer

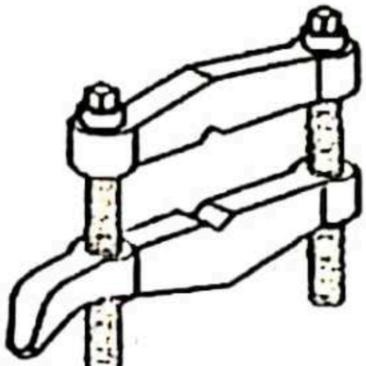
39. Which victim has given CPR immediately ?

(A) Difficulty in breathing
(B) Severe head injury
(C) Severe blood loss
(D) Dehydration

40. A ____________ may have several hundred tracks on each side of each platter.

(A) Magnetic disk (B) Floppy disk
(C) Hard disk (D) Optical disk

34. वाहक का प्रकार क्या है ?



(A) बेंट टेल
(B) कीलक प्रकार
(C) सीधी पूँछ
(D) सुरक्षा कीलक प्रकार

35. निम्नलिखित में से किस पर मराठा शासक महादाजी सिंधिया ने शासन किया ?

(A) झांसी (B) मुंबई
(C) ग्वालियर (D) हिसार

36. ________ मस्जिद बाबर द्वारा इब्राहिम लोदी पर विजय के उपलक्ष्य में बनवाई गई।

(A) खबुली शाह (B) लाट की मस्जिद
(C) अंजुमन जमा (D) लाल मस्जिद

37. फाग नृत्य ________ के माह में किया जाता है ।

(A) फाल्गुन (B) पुष्य
(C) ज्येष्ठ (D) वैशाख

38. आंतरिक धागे को काटने के लिए कौन-सा उपकरण प्रयुक्त होता है ?

(A) साँचा (B) टैप
(C) छेदक (D) रीमर

39. किस पीडित को तुरंत CPR दी जाती है ?

(A) साँस लेने में परेशानी
(B) सिर में गहरी चोट
(C) अत्यंत रक्त हानि
(D) पानी की कमी

40. एक ________ में प्रत्येक प्लैटर की प्रत्येक ओर सैकड़ों ट्रैक्स हो सकते हैं।

(A) चुंबकीय डिस्क (B) फ्लॉपी डिस्क
(C) हार्ड डिस्क (D) ऑप्टिकल डिस्क

D

Downloaded from www.cclchapter.com

41. ____________ was the First Institute of higher learning to create a separate college for sports in India.

(A) Punjab University, Chandigarh

(B) HAU, Hissar

(C) NIT, Kurukshetra

(D) None of these

42. Gupta Rule began in India in

(A) 321 BCE (B) 320 CE

(C) 78 CE (D) 185 BCE

43. Pulitzer Prize is awarded by

(A) Columbia University, New York

(B) University of Michigan

(C) Oxford University, United Kingdom (UK)

(D) None of the above

44. Which is the type of gas flame ?

(A) Neutral flame

(B) Oxidising flame

(C) Carburising flame

(D) Natural flame

45. What is the length of simple pendulum which ticks seconds ?

(A) 1m (B) 2m

(C) 3m (D) 4m

46. What is the expanded form of ABC in first aid ?

(A) Airway, Blood and Circulation

(B) Aspiration, Blood and Circulation

(C) Airway, Breathing and Circulation

(D) Aspiration, Breathing and Circulation

41. भारत में खेलों के लिए एक अलग महाविद्यालय बनानेवाला उच्चतर शिक्षा का पहला संस्थान ________ था।

(A) पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़

(B) एच ए यू, हिसार

(C) एन आई टी, कुरुक्षेत्र

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

42. भारत में गुप्त शासन की शुरुआत कब हुई ?

(A) 321 ईसा पूर्व (B) 320 सीई

(C) 78 सीई (D) 185 ईसा पूर्व

43. पुलित्जर पुरस्कार ________ के द्वारा दिया जाता है।

(A) कोलंबिया विश्वविद्यालय, न्यूयार्क

(B) मिशिगन विश्वविद्यालय

(C) ऑक्सफर्ड विश्वविद्यालय, युनाईटड किंग्डम (यू के)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

44. गैस ज्वाला का कौन-सा प्रकार है ?

(A) उदासीन ज्वाला

(B) उपचयी ज्वाला

(C) कार्बराइजिंग ज्वाला

(D) प्राक्रतिक ज्वाला

45. सामान्य लोलक (पेंडुलम) जो सेकेंड में टिक करता है उसकी लंबाई क्या होती है ?

(A) 1m (B) 2m

(C) 3m (D) 4m

46. प्राथमिक चिकित्सा में ABC का विस्तार रूप है

(A) एयरवे, ब्लड एंड सर्कुलेशन

(B) एस्पाइरेशन, ब्लड एंड सर्कुलेशन

(C) एयरवे, ब्रीदिंग एंड सर्कुलेशन

(D) एस्पाइरेशन, ब्रीदिंग एंड सर्कुलेशन

Downloaded from www.cclchapter.com

47. Which portion of a hammer head is not hardened or left soft ?

(A) Face (B) Pein

(C) Cheek (D) Cross pein

48. The king of Kalsia built fort at _____ town of Haryana.

(A) Kaithal (B) Panipat

(C) Jind (D) Chhachhrauli

49. Markanda river joins Saraswati at this location

(A) Sarsuti

(B) Dangri

(C) Chautang tributary

(D) Sanisa lake

50. What does BIS stand for ?

(A) Bureau of International Standard

(B) Bureau of Indian Standard

(C) Bureau of International Society

(D) Bureau of Indian Society

51. Select the odd word.

(A) Hate (B) Fondne[illegible]

(C) Liking (D) Atta[illegible]t

52. Heavy hydrogen is also known as

(A) Protium (B) Deuterium

(C) Dihydrogen (D) Tritium

53. What is the name of angle marked X ?

(A) Web angle (B) Rake angle

(C) Helix angle (D) Point angle

47. एक हथौड़े के शीर्ष का कौन-सा भाग कठोर नहीं किया जाता या मृदु छोड़ दिया जाता है ?

(A) मुख (फेस) (B) पीन

(C) गाल (चीक) (D) तिरछा पीन

48. कलसिया के राजा ने हरियाणा के _____ शहर में किला बनवाया था ।

(A) कैथल (B) पानीपत

(C) जींद (D) छछरौली

49. मार्कंडा नदी सरस्वती नदी से इस स्थान पर मिलती है

(A) सरसुती

(B) डांगरी

(C) चौटांग सहायक नदी

(D) सनिसा झील

50. BIS का विस्तारण रूप है

(A) ब्यूरो ऑफ इंटरनेशनल स्टैंडर्ड

(B) ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड

(C) ब्यूरो ऑफ इंटरनेशनल सोसाइटी

(D) ब्यूरो ऑफ इंडियन सोसाइटी

51. बेमेल शब्द को चुनिए।

(A) घृणा (B) रुचि

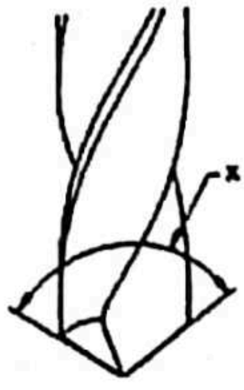
(C) पसंद (D) लगाव

52. भारी हाइड्रोजन को ऐसा भी कहते हैं

(A) प्रोटियम (B) ड्यूटेरियम

(C) डाइहायड्रोजन (D) ट्रायटियम

53. X से चिन्हित कोण का नाम क्या है ?



(A) वेब कोण (B) रेक कोण

(C) हेलिक्स कोण (D) बिंदु कोण

D

Downloaded from www.cclchapter.com

54. Which type of chisel is used for squaring materials at the corners and joints ?

(A) Web chisel

(B) Flat chisel

(C) Cross cut chisel

(D) Diamond point chisel

54. किस प्रकार की छेनी का प्रयोग कोनों और जोडों पर पदार्थों को वर्गाकार करने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

(A) वेब छेनी

(B) सपाट छेनी

(C) तिरछी काट छेनी

(D) हीरक बिंदु छेनी

55. The boxing club famously known as power house of Indian boxing is situated at

(A) Hissar (B) Gurugram

(C) Bhiwani (D) Faridabad

55. भारतीय मुक्केबाजी के शक्ति गृह के नाम से प्रसिद्ध मुक्केबाजि क्लब ________ में स्थित है।

(A) हिसार (B) गुरुग्राम

(C) भिवानी (D) फरीदाबाद

56. 'Rana Nimantrana' is a famous work by the poet

(A) Uday Bhanu Hans

(B) Khushiram Sharma

(C) Lakshmi Chand

(D) Rajaram Shastri

56. 'राणा निमंत्रण' कवि ________ की प्रसिद्ध रचना है।

(A) उदय भानु हंस

(B) खुशीराम शर्मा

(C) लक्ष्मी चंद

(D) राजाराम शास्त्री

57. Which of the following Chief Minister Haryana had the longest tenure in off

(A) Rao Birender Singh

(B) Hukam Singh

(C) Pandit Bhagwat Dayal Sharma

(D) Bansi Lal

57. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस मुख्यमंत्री का कार्यालय में सबसे लंबा कार्यकाल रहा ?

(A) राव बिरेंद्र सिंह

(B) हुकम सिंह

(C) पंडित भगवत दयाल शर्मा

(D) बंसी लाल

58. What is the only thread form cut using die head is turret lathe ?

(A) Square (B) ACME

(C) V-Thread (D) Saw-Tooth

58. कंगूरा खराद में साँचा शीर्ष का प्रयोग करते हुए काटा जाने वाला एकमात्र धागा रूप क्या है ?

(A) वर्ग (B) ACME

(C) V-धागा (D) आरी दाँत

59. Which of the following organizations has released its annual "State of the Global Climate" for 2020 Report ?

(A) Ministry of Environment, Forest, and Climate Change (MOEFCC)

(B) United Nation Environment Programme (UNEP)

(C) World Meteorological Organization (WMO)

(D) None of the above

59. वर्ष 2020 के लिए भूमंडलीय जलवायु की स्थिति की रिपोर्ट ________ द्वारा प्रकाशित किया गया है।

(A) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MOEFCC)

(B) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

(C) विश्व मौसम संगठन (WMO)

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. Which is the smallest unit of angular measurement ?

(A) Radian (B) Degree

(C) Minutes (D) Seconds

60. कोणीय माप की सबसे छोटी इकाई कौन-सी है ?

(A) रेडियन (B) डिग्री

(C) मिनट (D) सेकंड

D

Downloaded from www.cclchapter.com

61. Under 'Apni Beti Apna Dhan' scheme, State Government of Haryana allocates money to poor girl at their _______ age.
(A) 10 (B) 18
(C) 22 (D) 25

62. Rangmahal at Buria is a beautiful palace erected during the mughal emperor
(A) Babar (B) Akbar
(C) Shah Jahan (D) Jahangir

63. Which is the internal part of a bench vice ?
(A) Handle (B) Box-nut
(C) Fixed jaw (D) Movable jaw

64. The second Five Year Plan in India was drafted by
(A) P.C. Mahalanobis
(B) K.N. Raj
(C) C. Rangarajan
(D) Ila Patnaik

65. Complete the series.
AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX
(A) LMNOP (B) LNPRS
(C) MNOPQ (D) QRSTU

66. Which among the following is true with respect to Rapid Metro Rail Gurugram Limited ?
(A) It is India's first fully privately funded metro
(B) It is the longest metro network
(C) It was opened to Public on November 14, 2012
(D) None of the above

67. Which thread is recommended for pipe and pipe fittings ?
(A) BSW thread (B) BSF thread
(C) BSP thread (D) BA thread

68. Two capillary tubes of radii 0.2 cm and 0.4 cm are dipped in the same liquid. The ratio of heights through which liquid will rise in the tubes is
(A) 2 : 3 (B) 1 : 4
(C) 2 : 1 (D) 4 : 1

61. 'अपनी बेटी अपना धन' योजना के अंतर्गत हरियाणा राज्य सरकार गरीब कन्याओं को धन _______ की आयु में आवंटित करती है।
(A) 10 (B) 18
(C) 22 (D) 25

62. रंगमहल मुगल शासक _______ के काल में बुरिया में बनाया गया खूबसूरत महल है।
(A) बाबर (B) अकबर
(C) शाहजहाँ (D) जहाँगीर

63. एक बेंच वाइस का आंतरिक भाग कौन-सा है ?
(A) हैंडल (B) बॉक्स-नट
(C) निर्धारित जबड़ा (D) गतियोग्य जबड़ा

64. भारत में द्वितीय पंच वार्षिक योजना का प्रारूपण किसने किया था ?
(A) पी.सी. महालनोबिस
(B) के.एन. राज
(C) सी. रंगराजन
(D) इला पटनायक

65. दी गई श्रृंखला को पूरा कीजिए।
AB, DEF, HIJK, ?, STUVWX
(A) LMNOP (B) LNPRS
(C) MNOPQ (D) QRSTU

66. रैपिड मेट्रो रेल गुरुग्राम लिमिटेड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?
(A) यह भारत की पहली पूर्णतः निजी वित्तीयनवाली मेट्रो है
(B) यह सबसे बडा मेट्रो नेटवर्क है
(C) इसे जनता के लिए 14 नवंबर, 2012 को खोला गया
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. पाइप और पाइप फिटिंग के लिए कौन-से धागों की संस्तुति की जाती है ?
(A) BSW धागे (B) BSF धागे
(C) BSP धागे (D) BA धागे

68. दो केशिका नलियों की त्रिज्याएँ 0.2 cm और 0.4 cm हैं, जिन्हें समान द्रव में डुबाया जाता है। डुबाई गई नलियों में द्रव की ऊँचाई का अनुपात होगा
(A) 2 : 3 (B) 1 : 4
(C) 2 : 1 (D) 4 : 1

Downloaded from www.cclchapter.com

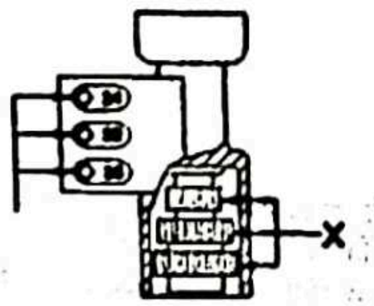
69. What is the standard colour code used for identifying the bin for the metal waste material ?
(A) Red (B) Blue
(C) Green (D) Violet

70. Which type of vice is used for marking of small jobs on the surface plate ?
(A) Pipe vice
(B) Bench vice
(C) Tool Marker's vice
(D) Quick releasing vice

71. Which grade of file is used for heavy reduction of material ?
(A) Smooth file
(B) Bastard file
(C) Second cut file
(D) Dead smooth file

72. Who led the revolt of 1857 in the district Hissar in Haryana ?
(A) Kadam Singh
(B) Mohammad Azam
(C) Bahadur Shah
(D) Wajid Ali

73. Identify the part marked as 'X' in a British chasing dial.



(A) Worm gears (B) Bevel gears
(C) Helical gears (D) Hypoid gears

74. 63% of $3\frac{4}{7}$ is
(A) 2.25 (B) 2.40
(C) 2.50 (D) 2.75

D

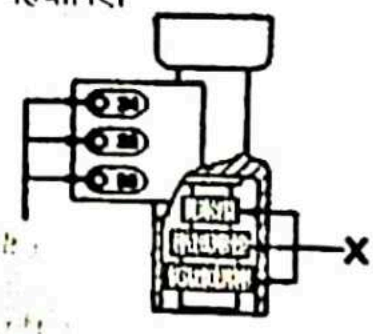
69. धातु अवशिष्ट पदार्थ के लिए पात्र की पहचान के लिए प्रयुक्त मानक रंग कूट क्या है ?
(A) लाल (B) नील
(C) हरा (D) बैंगनी

70. पृष्ठीय प्लेट पर छोटे कार्यों को चिन्हित करने के लिए कौन-से प्रकार के वाइस प्रयोग किए जाते हैं ?
(A) पाइप वाइस
(B) बेंच वाइस
(C) उपकरण निर्माता वाइस
(D) शीघ्र मुक्तकारी वाइस

71. रेती की कौन-सी ग्रेड पदार्थ के उच्च गिरावट में प्रयुक्त होती है ?
(A) सपाट रेती
(B) बासटर्ड रेती
(C) द्वितीय काट रेती
(D) डेड़ सपाट रेती

72. हरियाणा के हिसार जिले में 1857 के क्रांति का नेतृत्व किसने किया ?
(A) कदम सिंह
(B) मोहम्मद आजम
(C) बहादुर शाह
(D) वाजिद अली

73. ब्रिटिश चेसिंग डायल में 'X' के रूप में चिन्हित भाग पहचानिए।



(A) वोर्म गियर (B) बेवेल गियर
(C) हेलीकल गियर (D) हाइपॉइड गियर

74. $3\frac{4}{7}$ का 63% है
(A) 2.25 (B) 2.40
(C) 2.50 (D) 2.75

Downloaded from www.cclchapter.com

75. If the letters of the word CARBON are arranged alphabetically from left to right. How many letters will remain at the same position ?

(A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

76. Juhi Chawla was crowned as Miss India in

(A) 1981 (B) 1984
(C) 1988 (D) 1994

77. Desktop publishers and graphic artists get realistic quality and color for photo images using __________ printers.

(A) Line
(B) Band
(C) Thermal wax
(D) Dye-Sublimation

78. Where is the dead centre fixed on lathe ?

(A) Carriage (B) Tail stock
(C) Head stock (D) Cross stock

79. A trader marked the selling price of article at 10% above the cost price. At the time of selling, he allows certain discount and suffers a loss of 1%. He allowed a discount of

(A) 9% (B) 10%
(C) 10.5% (D) 11%

80. Which one belongs to team work ?

(A) Soft skill (B) Hard skill
(C) Knowledge (D) Technical skill

81. The shift, Ctrl (Control) and Alt (Alternate) keys are called as __________ keys.

(A) Modifier (B) Not used
(C) Less used (D) Function

82. __________ ions are the most abundant cations within cell fluids, where they activate many enzymes.

(A) Potassium (B) Sodium
(C) Lithium (D) Calcium

75. यदि शब्द CARBON को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में सजाया जाए तो कितने अक्षर अपने ही स्थान पर बने रहेंगे ?

(A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

76. जूही चावला को मिस इंडिया का किरिट __________ में मिला।

(A) 1981 (B) 1984
(C) 1988 (D) 1994

77. डेस्कटॉप __________ प्रिंटरों का प्रयोग करते हुए प्रकाशक और ग्राफिक कलाकार वास्तविक गुणवत्ता और छायाचित्रों के रंग प्राप्त करते हैं।

(A) लाइन
(B) बैंड
(C) थर्मल वेक्स
(D) डाई-सब्लिमेशन

78. खराद पर डेड सेंटर कहाँ निर्धारित होता है ?

(A) वाहक (B) पूँछ स्टॉक
(C) शीर्ष स्टॉक (D) तिरछा स्टॉक

79. एक व्यापारी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य से 10% ऊपर रखता है। विक्रय के समय पर कुछ छूट देता है और 1% हानि झेलता है। उसने __________ की छूट दी।

(A) 9% (B) 10%
(C) 10.5% (D) 11%

80. कौन-सा टीम वर्क से संबंधित है ?

(A) मृदु कौशल (B) कठोर कौशल
(C) ज्ञान (D) तकनीकी कौशल

81. Shift, Ctrl (कंट्रोल) और Alt (अल्टरनेट) कुंजियाँ __________ कुंजियाँ कहलाती है।

(A) संशोधक (B) अप्रयुक्त
(C) कम प्रयुक्त (D) फंक्शन

82. __________ आयन कोशिका द्रवों के भीतर सर्वाधिक प्रचुर धनायन हैं जहाँ वे कई एंजाइमों को सक्रिय करते हैं।

(A) पोटेशियम (B) सोडियम
(C) लिथीयम (D) कैल्शियम

D

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

Direction 83 and 84 : The following questions consist of fragments of a sentence. The first fragment (1) and the last fragment (6) are in order. The other four fragments are jumbled up and are designated as (P), (Q), (R) and (S). Find out the correct sequence of these from the given alternatives.

83. (1) On reaching the station
(P) he first looked around
(Q) and when he could find none
(R) he just lifted his luggage
(S) for a coolie
(6) and walked down to the platform.
(A) PSQR (B) QRPS
(C) RPSQ (D) SQRP

84. (1) At the end of the assignment,
(P) the field worker
(Q) submitted his papers
(R) for the work done by him
(S) and also bills
(6) to the office Superintendent.
(A) PQSR (B) QPRS
(C) QSRP (D) RSQP

Direction 85 and 86 : In the following questions each sentence consists of a word or a phrase underlined. The given sentence is followed by four words or phrases, choose the word nearest in meaning to the word underlined.

85. There is not a single word that is <u>redundant</u> in the report
(A) Bombastic
(B) Unimportant
(C) Flowery
(D) Not needed

86. The <u>ascending</u> temperature in many parts of the world confirms global warming which is an environmental hazard
(A) Rising (B) Falling
(C) Shooting (D) Mounting

हिन्दी भाषा

87. जहाँ उपमेय और उपमान एकरूप हो जाते हैं अर्थात् जहाँ एक वस्तु को दूसरी वस्तु का रूप दे दिया जाता है, उनमें कोई भेद नहीं रहता वहाँ ________ अलंकार होता है।
(A) रूपक
(B) उपमा
(C) उत्प्रेक्षा
(D) इनमें से कोई नहीं

88. 'टिकट' ________ भाषा का शब्द है।
(A) फारसी
(B) अंग्रेजी
(C) अरबी
(D) इनमें से कोई नहीं

89. जो शब्द संज्ञा या सर्वनाम शब्द के गुण, दोष आदि का बोध कराए, उसे ________ विशेषण कहते हैं।
(A) संख्यावाचक
(B) गुणवाचक
(C) परिमाणवाचक
(D) इनमें से कोई नहीं

90. हिन्दी एवं संस्कृत भाषा की लिपि ________ है।
(A) देवनागरी
(B) ब्राह्मी
(C) गुरुमुखी
(D) इनमें से कोई नहीं

D

Downloaded from www.cclchapter.com