1. Tomb of ______, who was first woman ruler of India is in Kaithal district of Haryana.
(A) Rani Padmini
(B) Razia Sultana
(C) Noorjahan
(D) None of the above

2. A _____ is a little description that appears along the top of a page so that the reader knows what's what.
(A) Header (B) Footer
(C) Note (D) Review

3. In Haryana, Basai wetland is located in _______ district.
(A) Kurukshetra (B) Faridabad
(C) Jhajjar (D) Gurugram

4. In pipe lines, eccentric reducers are used mainly in
(A) Vertical position
(B) Angular position
(C) Radius position
(D) Horizontal position

5. Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released ?
(A) Malleability (B) Tenacity
(C) Elasticity (D) None of these

6. Reorganisation of the Punjab boundaries and the separation of the Ambala Division from Punjab was suggested at
(A) First Round Table Conference, 1919
(B) Second Round Table Conference, 1931
(C) Third Round Table Conference, 1934
(D) Fourth Round Table Conference, 1947

7. _____ river does not get its source from the Shivalik Hills.
(A) Ghaggar (B) Dohan
(C) Tangri (D) Markanda

1. हरियाणा के कैथल जिले में______ का मकबरा है, जो भारत की पहली महिला शासिका थी।
(A) रानी पद्मिनी
(B) रज़िया सुल्तान
(C) नूरजहाँ
(D) उक्त में से कोई नहीं

2. एक _____ एक छोटा विवरण है, जो एक पृष्ठ के शीर्ष पर दिखता है ताकि पाठक को पता हो क्या, क्या है।
(A) हेडर (B) फूटर
(C) नोट (D) रिव्यू

3. हरियाणा में, बसई आर्द्रभूमि ________ जिले में स्थित है।
(A) कुरुक्षेत्र (B) फरीदाबाद
(C) झज्जर (D) गुरुग्राम

4. पाइप लाइनों में उत्केंद्री निम्नकारियाँ मुख्यत: प्रयुक्त होती है
(A) उर्ध्वाधर स्थिति में
(B) कोणीय स्थिति में
(C) त्रिज्यीय स्थिति में
(D) क्षैतिज स्थिति में

5. धातु की कौन-सी विशेषता में यह शक्ति है कि प्रयुक्त बल को हटा लेने पर वह वापस अपनी मूल आकृति में आ जाती है ?
(A) आघातवर्धनीयता (B) दृढ़ग्राहिता
(C) लोचनीयता (D) इनमें से कोई नहीं

6. पंजाब की सीमाओं का पुनर्गठन और पंजाब से अंबाला डिविजन का पृथक्करण ____ में सुझाया गया।
(A) प्रथम गोल मेज सम्मेलन, 1919
(B) द्वितीय गोल मेज सम्मेलन, 1931
(C) तृतीय गोल मेज सम्मेलन, 1934
(D) चौथा गोल मेज सम्मेलन, 1947

7. _______ नदी का उद्गम शिवालिक पहाड़ियों से नहीं होता है।
(A) घग्गर (B) दोहन
(C) टांगरी (D) मार्कंडा

Downloaded from www.cclchapter.com

13. The British Viceroy who took initiative to create local government bodies in administration
(A) Lord Rippon (B) Lord Harding
(C) Warren Hastings (D) Lord Litton

14. Which among the following river originates in Aravali hills ?
(A) Tangri (B) Markanda
(C) Ghaggar (D) Sahibi

15. The word that expresses a sudden and strong feeling is called
(A) Punctuation (B) Interjection
(C) Conjunction (D) Apostrophe

16. Which method of surface hardening is done in a heated salt bath?
(A) Flame hardening
(B) Gas carburising
(C) Pack carburising
(D) Liquid carburising

17. In 2000, Ashwini Choudhary won the Indira Gandhi Award for Best Debut Film of a Director at the National Film Awards for the Haryanvi film
(A) Dhakad Chhora (B) Lado
(C) Phool Badan (D) Jatani

18. What is a shortcut key for "Copy" command ?
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + A (D) Ctrl + X

19. Which river of China is known as 'Yellow River' ?
(A) Huang He River
(B) Yangtse River
(C) Pearl River
(D) Sikiyang River

20. *Shyam Satsai and Satyagrahi* is written by
(A) Deedar Singh
(B) Bhai Santokh Singh
(C) Sahib Singh Mrigendra
(D) Tulsi Ram Sharma

13. किस ब्रिटिश वायसराय ने प्रशासन में स्थानीय सरकारी निकायों के निर्माण के लिए पहल की ?
(A) लॉर्ड रिपन (B) लॉर्ड हार्डिंग
(C) वारेन हेस्टिंग्स (D) लॉर्ड लिटन

14. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरावली की पहाड़ियों से निकलती है ?
(A) टांगरी (B) मार्कंडा
(C) घग्गर (D) साहिबी

15. वह शब्द जो अचानक और शक्तिशाली भावनाओं को अभिव्यक्त करता है, ______ कहलाता है ।
(A) विराम चिन्ह (B) विस्मयादि बोधक
(C) समुच्चय बोधक (D) संबोधन

16. एक गर्म लवण स्नान में पृष्ठ कठोरीकरण की कौन-सी विधि की जाती है ?
(A) फ्लेम हार्डनिंग
(B) गैस कारब्यूराइजिंग
(C) पैक कारब्यूराइजिंग
(D) लिक्विड कारब्यूराइजिंग

17. 2000 में, अश्विनी चौधरी ने हरियाणवी फिल्म ______ के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में एक निदेशक की सर्वोत्तम पहली फिल्म के लिए इंदिरा गाँधी पुरस्कार जीता ।
(A) धाकड़ छोरा (B) लाडो
(C) फूल बदन (D) जाटनी

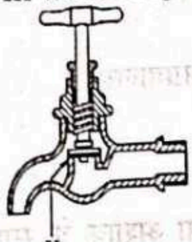
18. "कॉपी" कमांड के लिए लघु कुंजी क्या है ?
(A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
(C) Ctrl + A (D) Ctrl + X

19. चीन की किस नदी को 'पीली नदी' कहा जाता है ?
(A) हुआंग हे नदी
(B) यांग्त्से नदी
(C) पर्ल नदी
(D) सिकियांग नदी

20. श्याम सतसई और सत्याग्रही ______ द्वारा लिखित है ।
(A) दीदार सिंह
(B) भाई संतोख सिंह
(C) साहिब सिंह मृगेंद्र
(D) तुलसी राम शर्मा

Downloaded from www.cclchapter.com

21. What is the name of part marked as 'X' in water tap ?

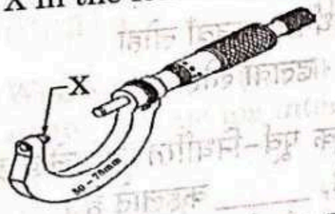


(A) Handle (B) Bonnet
(C) Gland nut (D) Valve seat

22. Which type of wrench is used on finished tubular surface to avoid damaging ?

(A) Strap wrench
(B) Foot print wrench
(C) Chain pipe wrench
(D) None of the above

23. What is the name of the part marked as X in the following figure ?



(A) Anvil (B) Thimble
(C) Spindle (D) Spindle lock

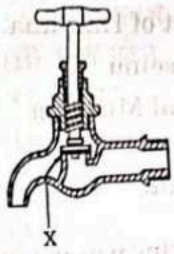
24. Which type of filter helps to protect the pump from fluid contaminations ?

(A) Suction filter
(B) Magnetic filter
(C) Absorbent filter
(D) Mechanical filter

25. ______ printers are more expensive than ink jet printers, their print quality is higher and most are faster.

(A) Line (B) Laser
(C) Inkjet (D) Dot matrix

21. पानी के नल में 'X' से चिन्हित भाग का नाम क्या है ?

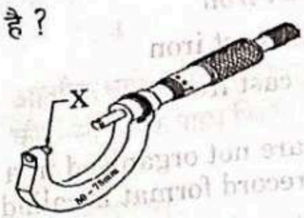


(A) हैंडल (B) बोनट
(C) ग्लैंड नट (D) वॉल्व सीट

22. क्षति से बचाने के लिए परिसज्जित नालिकाकार (ट्यूब्युलर) पृष्ठ पर कौन-से प्रकार का पाना प्रयोग किया जाता है ?

(A) स्ट्रैप पाना
(B) फुट प्रिंट पाना
(C) चेन पाइप पाना
(D) उक्त में से कोई नहीं

23. निम्नलिखित चित्र में X से चिन्हित भाग का नाम क्या है ?



(A) संदान (B) थिम्बल
(C) स्पिण्डल (D) स्पिण्डल लॉक

24. कौन-से प्रकार का फिल्टर पंप द्रव संदूषकों से बचाने में सहायता करती है ?

(A) चूषण फिल्टर
(B) चुंबकीय फिल्टर
(C) अवशोषक फिल्टर
(D) यांत्रिक फिल्टर

25. इंक जेट प्रिंटर से ______ प्रिंटर अधिक महंगे होते है उनकी प्रिंट गुणवत्ता उच्चतर है और अधिकाँश ती है।

(A) लाइन (B) लेजर
(C) इंकजेट (D) डॉट मेट्रिक्स

Downloaded from www.cclchapter.com

26. _____ is a Folklore Museum situated in Gurugram district of Haryana.
(A) Sri Krishna Museum
(B) Jahaj Kothi Zonal Museum
(C) Urusvati Museum
(D) Dharohar Museum

27. Which one of the following was not included among the five important political centres in the empire of Ashoka ?
(A) Kosala (B) Taxila
(C) Suvarnagiri (D) Ujjayini

28. Who was the writer of 'Desan Mein Des Haryana' ?
(A) Lakhamichand
(B) Uday Bhanu Hans
(C) Dayachand Mayna
(D) None of the above

29. Which cast iron cannot be welded ?
(A) Grey cast iron
(B) White cast iron
(C) Malleable cast iron
(D) Nodular cast iron

30. Data which are not organised in a pre-defined record format is called
(A) Unstructured data
(B) Structured data
(C) Table
(D) Meta data

31. Who was the first to bring to light archaeological evidence of Mahabharata sites in Kurukshetra of Haryana ?
(A) B. B. Lal (B) Romila Thapar
(C) Irfan Habib (D) Bipin Chandra

32. The solid crust or the hard top layer of the earth is called as
(A) Lithosphere
(B) Ionosphere
(C) Mantle
(D) None of the above

26. _____ हरियाणा के गुरुग्राम जिले में स्थित एक लोकसाहित्य संग्रहालय है ।
(A) श्री कृष्णा संग्रहालय
(B) जहाज कोठी क्षेत्रीय संग्रहालय
(C) उरुस्वती संग्रहालय
(D) धरोहर संग्रहालय

27. निम्नलिखित में से कौन-सा अशोक के साम्राज्य के पाँच महत्वपूर्ण राजनीतिक केंद्रों में शामिल नहीं था ?
(A) कोसला (B) तक्षशिला
(C) सुवर्णगिरि (D) उज्जयिनी

28. 'देसन में देस हरियाणा' के लेखक कौन थे ?
(A) लखमीचंद
(B) उदय भानु हंस
(C) दयाचंद मायना
(D) उक्त में से कोई नहीं

29. कौन-सा ढलवाँ लोहा वेल्ड नहीं किया जा सकता ?
(A) ग्रे ढलवाँ लोहा
(B) श्वेत ढलवाँ लोहा
(C) आघातवर्धनीय ढलवाँ लोहा
(D) पिण्डाकार ढलवाँ लोहा

30. आँकडे जो एक पूर्व-निर्धारित अभिलेख प्रारूप में संगठित नहीं है, _____ कहलाते हैं ।
(A) असंरचित आँकडे
(B) संरचित आँकडे
(C) सारणी
(D) मेटा डाटा

31. हरियाणा के कुरुक्षेत्र में महाभारत स्थलों के पुरातात्विक साक्ष्य पर प्रथम प्रकाश डालने वाले कौन थे ?
(A) बी.बी. लाल (B) रोमिला थापर
(C) इरफान हबीब (D) बिपिन चंद्र

32. पृथ्वी की ठोस परत या कठोर ऊपरी परत को क्या कहते हैं ?
(A) लिथोस्फियर
(B) आइनोस्फियर
(C) मैन्टल
(D) उक्त में से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com

33. The famous 'Bhimbetka' cave paintings are in the State of
(A) Andhra Pradesh
(B) Madhya Pradesh
(C) Haryana
(D) Maharashtra

34. Atomic mass of Potassium is
(A) 23.0 (B) 32.0
(C) 39.0 (D) 93.0

35. Which among the following Wildlife Sanctuary is present at Sirsa district of Haryana ?
(A) Abubshahar Wildlife Sanctuary
(B) Khol Hi-Raitan Wildlife Sanctuary
(C) Bir Shikargarh Wildlife Sanctuary
(D) Nahar Wildlife Sanctuary

36. The average age of students of a class is 15.8 years. The average age of boys in the class is 16.4 years and that of the girls is 15.4 years. The ratio of the number of boys to the number of girls in the class is
(A) 1 : 2 (B) 2 : 3
(C) 3 : 4 (D) 3 : 5

37. Which standard pipe fitting is used to close a pipe line having internal thread ?
(A) Plug (B) Cap
(C) Reducer (D) Coupling

38. What is the name of the process of finishing the drilled hole ?
(A) Reaming
(B) Spot facing
(C) Counter boring
(D) Counter sinking

39. BIS stands for
(A) Bureau of Indian Standards
(B) Book of Indian Standards
(C) Business of Indian Standards
(D) None of these

40. If the day before yesterday was Saturday, what day will fall on the day after tomorrow ?
(A) Friday (B) Thursday
(C) Wednesday (D) Tuesday

33. प्रसिद्ध 'भीमबेटका' गुफा चित्र किस राज्य में हैं ?
(A) आंध्र प्रदेश
(B) मध्य प्रदेश
(C) हरियाणा
(D) महाराष्ट्र

34. पोटेशियम का परमाणविक द्रव्यमान है
(A) 23.0 (B) 32.0
(C) 39.0 (D) 93.0

35. निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य हरियाणा के सिरसा जिले में स्थित है ?
(A) अबुबशहर वन्यजीव अभयारण्य
(B) खोल ही-रैतान वन्यजीव अभयारण्य
(C) बीर शिकारगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
(D) नाहर वन्यजीव अभयारण्य

36. एक कक्षा के विद्यार्थियों की औसत आयु 15.8 वर्ष है। उस कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16.4 वर्ष और लड़कियों की औसत आयु 15.4 वर्ष है। कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात है
(A) 1 : 2 (B) 2 : 3
(C) 3 : 4 (D) 3 : 5

37. आंतरिक धागे वाली एक पाइप लाइन को बंद करने के लिए कौन-सी मानक पाइप फिटिंग प्रयोग की जाती है ?
(A) प्लग (B) कैप
(C) निम्नकारी (D) युग्मन

38. छेदित छिद्रों की परिसज्जा प्रक्रिया का नाम क्या है ?
(A) रीमिंग
(B) स्पॉट फेसिंग
(C) काउंटर बोरिंग
(D) काउंटर सिंकिंग

39. बी आई एस का मतलब है
(A) ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स
(B) बुक ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स
(C) बिजनेस ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स
(D) इनमें से कोई नहीं

40. यदि बीते हुए कल से पहले का दिन शनिवार था, तो आने वाले कल के बाद का दिन कौन-सा होगा ?
(A) शुक्रवार (B) गुरुवार
(C) बुधवार (D) मंगलवार

Downloaded from www.cclchapter.com

41. During logical formatting, the operating system also groups sectors together, into storage units called

(A) Tracks (B) Clusters
(C) Sectors (D) Storage groups

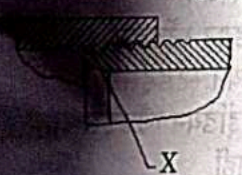
42. A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called
(A) CV (B) Resume
(C) Job description (D) Job application

43. What is the full form of HVPNL in Haryana ?
(A) Haryana Vidyut Purchase Nigam Limited
(B) Haryana Voltage Prasaran Nigam Limited
(C) Haryana Vidyut Prasaran Nigam Limited
(D) Haryana Voltage Purchase Nigam Limited

44. The percentage of elected women members in 2019 Lok Sabha is
(A) 21.6% (B) 25.6%
(C) 10.25% (D) 14.36%

45. What is the name of the metal which do not contain iron ?
(A) Ferrous metals
(B) Non-ferrous metals
(C) Insulating metals
(D) None of the above

46. What is the name of part marked as 'X' in the following pipe joint ?



(A) Outer pipe
(B) Hemp packing
(C) Tapered male thread
(D) Parallel female thread

41. लॉजिकल फॉर्मेटिंग के दौरान, ऑपरेटिंग सिस्टम सेक्टरों को एक साथ भंडारण इकाईयों में रखता है, जिन्हें ______ कहते हैं ।
(A) ट्रैक्स (B) क्लस्टर्स
(C) सेक्टर्स (D) भंडारण समूह

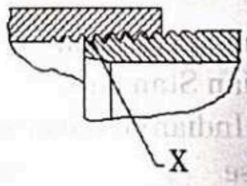
42. एक कार्य में निभाए जाने वाले कर्तव्यों और उत्तरदायित्वों का लिखित विवरण ______ कहलाता है ।
(A) सी वी (B) रिज्यूम
(C) कार्य विवरण (D) कार्य आवेदन

43. हरियाणा में HVPNL का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) हरियाणा विद्युत परचेस निगम लिमिटेड
(B) हरियाणा वोल्टेज प्रसारण निगम लिमिटेड
(C) हरियाणा विद्युत प्रसारण निगम लिमिटेड
(D) हरियाणा वोल्टेज परचेस निगम लिमिटेड

44. 2019 लोकसभा में निर्वाचित महिला सदस्यों का प्रतिशत है
(A) 21.6% (B) 25.6%
(C) 10.25% (D) 14.36%

45. उस धातु का नाम बताइए जिसमें लौह नहीं होता ।
(A) फेरस धातुएँ
(B) नॉन-फेरस धातुएँ
(C) विद्युतरोधी धातुएँ
(D) उक्त में से कोई नहीं

46. निम्नलिखित पाइप जोड़ में 'X' से चिन्हित भाग का नाम क्या है ?



(A) बाह्य पाइप
(B) हेम्प पैकिंग
(C) पतला नर धागा
(D) समांतर मादा धागा

Downloaded from www.cclchapter.com

47. Pipe vice can be used to hold pipes upto ______ diameter.

(A) 68 mm (B) 65 mm
(C) 63 mm (D) 72 mm

48. A resume should be

(A) Short and precise
(B) Fancy and colourful
(C) Having long and detailed information
(D) Having acronyms and abbreviation

49. Rania constituency of Legislative Assembly is located in ______ district of Haryana.

(A) Jind (B) Sirsa
(C) Fatehabad (D) Hisar

50. Amit travelled 15 km eastward, then turned left and travelled 5 km, then turned left and travelled 15 km. How far was Amit from the starting point ?

(A) 30 km (B) 35 km
(C) 15 km (D) 5 km

51. Which formula is used to calculate force ?

(A) Pressure ÷ Area
(B) Pressure × Area
(C) Pressure – Area
(D) Pressure + Area

52. A ______ plugs into one of the computer's ports and then projects the video output onto an external surface.

(A) Sound cards (B) Video cards
(C) Monitor (D) Data projector

53. Which lake is a contiguous to Asola Bhati Wildlife Sanctuary in Haryana ?

(A) Brahma Sarovar Lake
(B) Karna Lake
(C) Surajkund Lake
(D) Badkhal Lake

47. ______ व्यास तक की पाइपों को धारण करने के लिए पाइप वाइस का प्रयोग किया जा सकता है ।

(A) 68 mm (B) 65 mm
(C) 63 mm (D) 72 mm

48. एक रिज़्यूम ______ होना चाहिए ।

(A) छोटा और स्पष्ट
(B) सुंदर और रंगीन
(C) लंबी और विवरणयुक्त सूचना वाला
(D) आदिवर्णिक शब्दों और संक्षेपाक्षरों वाला

49. रानिया विधानसभा का निर्वाचन क्षेत्र हरियाणा के ______ जिले में स्थित है ।

(A) जींद (B) सिरसा
(C) फतेहाबाद (D) हिसार

50. अमित पूरब दिशा की ओर 15 किमी यात्रा करता है, फिर बाएँ मुड़कर 5 किमी जाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 किमी यात्रा करता है । अमित अपने शुरुआती स्थान से कितनी दूरी पर है ?

(A) 30 किमी (B) 35 किमी
(C) 15 किमी (D) 5 किमी

51. बल की गणना करने के लिए कौन-से सूत्र का प्रयोग किया जाता है ?

(A) दाब ÷ क्षेत्रफल
(B) दाब × क्षेत्रफल
(C) दाब – क्षेत्रफल
(D) दाब + क्षेत्रफल

52. ______ कंप्यूटर के पोर्ट में लगाया जाता है, और फिर विडियो निर्गत को एक बाह्य पृष्ठ पर प्रक्षेपित करता है ।

(A) साउंड कार्ड (B) विडियो कार्ड
(C) मॉनीटर (D) आँकडा प्रक्षेपक

53. हरियाणा में कौन-सी झील असोला भाटी वन्यजीव अभयारण्य के निकट है ?

(A) ब्रह्म सरोवर झील
(B) कर्ण झील
(C) सूरजकुंड झील
(D) बड़खल झील

Downloaded from www.cclchapter.com

54. Which of the following is the National Standard Body of India ?
(A) British Standards of India
(B) Bharath Standard Institution
(C) Bureau of Indian Standards
(D) None of the above

54. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का राष्ट्रीय मानक निकाय है ?
(A) ब्रिटिश स्टैंडर्ड्स ऑफ इंडिया
(B) भारत स्टैंडर्ड इन्स्टिट्यूशन
(C) ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स
(D) उक्त में से कोई नहीं

55. What is the name of furnace to obtain cast iron ?
(A) Cupola
(B) Rever battery
(C) Electric furnace
(D) None of the above

55. ढलवाँ लोहा प्राप्त करने वाली भट्टी का क्या नाम है ?
(A) क्यूपोला
(B) रीवर बैटरी
(C) विद्युत भट्टी
(D) उक्त में से कोई नहीं

56. Shivalik hills are present in the ________ part of Haryana.
(A) West (B) East
(C) South-West (D) None of these

56. शिवालिक की पहाड़ियाँ हरियाणा के ________ भाग में स्थित है ।
(A) पश्चिमी (B) पूर्वी
(C) दक्षिण-पश्चिम (D) इनमें से कोई नहीं

57. What is the angle of deviations provided on elbows and bends in pipe works ?
(A) 90° and 45° (B) 30° and 60°
(C) 20° and 40° (D) 60° and 45°

57. पाइप कार्यों में कुहनियों और मोड़ों पर दिया गया विचलन कोण क्या है ?
(A) 90° और 45° (B) 30° और 60°
(C) 20° और 40° (D) 60° और 45°

58. A solid cylinder of mass 20 kg rotates about its axis with angular speed 100 $rads^{-1}$. The radius of the cylinder is 0.25 m. The kinetic energy associated with the rotation of the cylinder is
(A) 3025 J (B) 3225 J
(C) 3250 J (D) 3125 J

58. 20 kg द्रव्यमान वाला एक बेलनाकार ठोस अपनी धूरी पर 100 $rads^{-1}$ की कोणीय गति से घुमता है । बेलन की त्रिज्या 0.25 m है। बेलन के घुमाव से संबद्ध गतिज ऊर्जा है
(A) 3025 J (B) 3225 J
(C) 3250 J (D) 3125 J

59. Corruption Perception Index is prepared by
(A) Transparency International
(B) Oxfam
(C) Action Aid
(D) None of the above

59. भ्रष्टाचार बोध सूचकांक किसके द्वारा बनाया जाता है ?
(A) ट्रांसपरेंसी इंटरनेशनल
(B) ऑक्सफाम
(C) एक्शन एड
(D) उक्त में से कोई नहीं

60. Select the pair in which the numbers are similarly related as in the given pair.
11 : 121
(A) 5 : 125 (B) 9 : 81
(C) 2 : 8 (D) 4 : 64

60. संख्याओं के उस युग्म को चुनें, जिनमें वही संबंध हो जो दिए गए युग्म में है ।
11 : 121
(A) 5 : 125 (B) 9 : 81
(C) 2 : 8 (D) 4 : 64

61. In Haryana, Hathni Kund Barrage is located on ________ river.
(A) Saraswati (B) Dohan
(C) Yamuna (D) Sahibi

61. हरियाणा में, हथिनी कुंड बैराज ________ नदी पर स्थित है ।
(A) सरस्वती (B) दोहन
(C) यमुना (D) साहिबी

Downloaded from www.cclchapter.com

62. ______ is the decreasing order of hydration enthalpy of alkaline earth metal ions.
(A) $Sr^{2+} > Be^{2+} > Ca^{2+} > Mg^{2+}$
(B) $Ca^{2+} > Be^{2+} > Mg^{2+} > Sr^{2+}$
(C) $Mg^{2+} > Be^{2+} > Sr^{2+} > Ca^{2+}$
(D) $Be^{2+} > Mg^{2+} > Ca^{2+} > Sr^{2+}$

63. By selling an article at $\frac{2}{5}$ of the marked price, there is a loss of 25%. The ratio of the marked price and the cost price of the article is
(A) 2 : 5 (B) 5 : 2
(C) 8 : 15 (D) 15 : 8

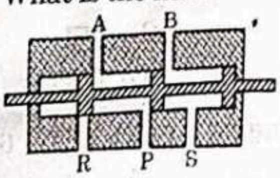
64. Haryana Government notified ______ in 2010 as the State's second language.
(A) Hindi (B) Punjabi
(C) English (D) Telugu

65. Which type of pipe joint take branch at 90° ?
(A) Coupling
(B) Tee branch
(C) Eccentric reducer
(D) Concentric reducer

66. What is the range of external pipe threads cut by pipe dies ?
(A) 1/2″ to 4″ (B) 1/4″ to 4″
(C) 1/8″ to 2″ (D) 1/4″ to 6″

67. Second battle of Panipat took place in
(A) 1664 (B) 1526
(C) 1556 (D) 1761

68. What is the name of the following valve ?



(A) 5 port 2 position valve
(B) 3 port 2 position valve
(C) 4 port 3 position valve
(D) 4 port 2 position valve

62. ______ क्षारीय पृथिक धातु आयनों की जलयोजन तापीय धारिता का घटता क्रम है ।
(A) $Sr^{2+} > Be^{2+} > Ca^{2+} > Mg^{2+}$
(B) $Ca^{2+} > Be^{2+} > Mg^{2+} > Sr^{2+}$
(C) $Mg^{2+} > Be^{2+} > Sr^{2+} > Ca^{2+}$
(D) $Be^{2+} > Mg^{2+} > Ca^{2+} > Sr^{2+}$

63. एक वस्तु को अंकित मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर 25% हानि होती है । वस्तु के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात है
(A) 2 : 5 (B) 5 : 2
(C) 8 : 15 (D) 15 : 8

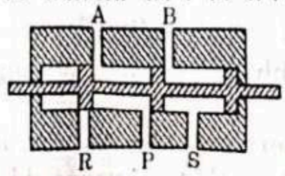
64. हरियाणा सरकार ने ______ को 2010 में राज्य की दूसरी भाषा अधिसूचित किया ।
(A) हिंदी (B) पंजाबी
(C) अंग्रेजी (D) तेलुगू

65. किस प्रकार का पाइप जोड़ 90° पर शाखा लेता है ?
(A) युग्मन
(B) टी शाखा
(C) उत्केंद्री निम्नकारी
(D) सकेंद्री निम्नकारी

66. पाइप साँचों द्वारा काटे जाने वाले बाह्य पाइप धागों की श्रेणी क्या है ?
(A) 1/2″ से 4″ (B) 1/4″ से 4″
(C) 1/8″ से 2″ (D) 1/4″ से 6″

67. पानीपत की दूसरी लड़ाई वर्ष ______ में हुई ।
(A) 1664 (B) 1526
(C) 1556 (D) 1761

68. निम्नलिखित वॉल्व का नाम क्या है ?



(A) 5 पोर्ट 2 स्थिति वॉल्व
(B) 3 पोर्ट 2 स्थिति वॉल्व
(C) 4 पोर्ट 3 स्थिति वॉल्व
(D) 4 पोर्ट 2 स्थिति वॉल्व

Downloaded from www.cclchapter.com

69. A man has some hens and cows. If the number of heads be 48 and the number of feet equals 140, then the number of hens will be

(A) 24
(B) 26
(C) 23
(D) 22

70. Which of the following are Nordic countries ?

(A) Finland, Iceland, Norway, Denmark, Sweden
(B) India, Sri Lanka, Pakistan, Bangladesh, Myanmar
(C) Iran, Iraq, Egypt, Sudan, Somalia
(D) None of the above

71. Punjab Limitation Act was passed in _______ by British.

(A) 1909
(B) 1914
(C) 1937
(D) None of these

72. In a certain code, 1289 is written as SHIP and 6754 is written as WOLF. How is 1276 is written in that code ?

(A) SHWO
(B) SOWH
(C) SHOW
(D) None

73. ______ horizontal rows are present in modern periodic table.

(A) 8
(B) 18
(C) 7
(D) 14

74. When the Ghaznavids invaded India from the North-West, the dynasty ruling Haryana was

(A) Tomara
(B) Guptas
(C) Pushyabhuti
(D) Tughlaq

75. The ratio between the present ages of P and Q is 6 : 7. If Q is 4 years older than P, what will be the ratio of the ages of P and Q after 4 years ?

(A) 3 : 4
(B) 3 : 5
(C) 4 : 3
(D) None of these

69. एक व्यक्ति के पास कुछ मुर्गियाँ और गायें हैं । यदि सिरों की संख्या 48 और पैरों की संख्या 140 हैं, तो मुर्गियों की संख्या होगी

(A) 24
(B) 26
(C) 23
(D) 22

70. निम्न में से कौन-से नॉर्डिक देश हैं ?

(A) फिनलैंड, आइसलैंड, नॉर्वे, डेन्मार्क, स्वीडन
(B) भारत, श्रीलंका, पाकिस्तान, बांग्लादेश, म्यानमार
(C) इरान, इराक, इजिप्त, सूडान, सोमालिया
(D) उक्त में से कोई नहीं

71. ब्रिटिश द्वारा पंजाब सीमांकन अधिनियम _______ में पारित किया गया ।

(A) 1909
(B) 1914
(C) 1937
(D) इनमें से कोई नहीं

72. किसी निश्चित कोड में 1289 को SHIP और 6754 को WOLF लिखा जाता है, तो उसी कोड में 1276 के लिए क्या लिखा जाएगा ?

(A) SHWO
(B) SOWH
(C) SHOW
(D) कोई नहीं

73. आधुनिक आवर्ती सारणी में _______ क्षैतिज पंक्तियाँ है ।

(A) 8
(B) 18
(C) 7
(D) 14

74. जब गजनवी ने उत्तर-पश्चिम से भारत पर आक्रमण किया, तब हरियाणा में _______ राजवंश शासन कर रहा था ।

(A) तोमर
(B) गुप्त
(C) पुष्यभूति
(D) तुगलक

75. P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 7 है । यदि Q, P से 4 वर्ष बड़ा है, तो 4 वर्ष बाद P और Q की आयु का अनुपात क्या होगा ?

(A) 3 : 4
(B) 3 : 5
(C) 4 : 3
(D) इनमें से कोई नहीं

48
140
104
40
36
(1)
32

Downloaded from www.cclchapter.com

76. Najibud-daula killed Suraj Mal in a battle near the river
(A) Ganga (B) Hinden
(C) Ghagra (D) Reva

77. Gurudwara Dhamtan Sahib in Narwana tehsil of Jind District in Haryana was built in the memory of
(A) Guru Gobind Singh
(B) Guru Nanak
(C) Guru Tegh Bahadur
(D) None of the above

78. Which rubber is used as insulator for power cables and control wires ?
(A) Butyl
(B) Hypalone
(C) Silicon
(D) Nitrite butadiene

79. In which method of surface hardening, the surface remains free from scales?
(A) Nitriding
(B) Case hardening
(C) Flame hardening
(D) Induction hardening

80. A cricketer catches a ball of mass 150 g in 0.1 s moving with speed 20 ms^{-1}, then he experiences force of
(A) 300 N (B) 30 N
(C) 3 N (D) 0.3 N

81. The rusting of Iron can be prevented by
(A) Painting (B) Greasing
(C) Oiling (D) All the above

82. Which type of fixture is used for machining on evenly spaced surfaces ?
(A) Plate fixture
(B) Vice jaw fixture
(C) Indexing fixture
(D) Angle plate fixture

76. नजीबुद्दौला ने _____ नदी के निकट एक युद्ध में सूरजमल को मार दिया ।
(A) गंगा (B) हिंडन
(C) घागरा (D) रीवा

77. हरियाणा में जींद जिले के नरवाना तहसील में गुरुद्वारा धमतन साहिब _____ की याद में बनाया गया था ।
(A) गुरु गोविंद सिंह
(B) गुरु नानक
(C) गुरु तेग बहादुर
(D) उक्त में से कोई नहीं

78. कौन-सा रबड़ विद्युत तारों और नियंत्रक तारों में विद्युतरोधी के रूप में प्रयुक्त होता है ?
(A) ब्युटाइल
(B) हाइपेलोन
(C) सिलिकॉन
(D) नाइट्राइट ब्युटाडाइन

79 पृष्ठ कठोरीकरण की किस विधि में, पृष्ठ छिलकों (स्केल) से मुक्त रहता हैं ?
(A) नाइट्राइडिंग
(B) केस हार्डनिंग
(C) फ्लेम हार्डनिंग
(D) इंडक्शन हार्डनिंग

80. एक क्रिकेटर 150 g द्रव्यमान के बॉल को 20 ms^{-1} की गति से दौड़ते हुए 0.1 s में पकड़ता है, तो उसे कितने बल का अनुभव होगा ?
(A) 300 N (B) 30 N
(C) 3 N (D) 0.3 N

81. लोहे को जंग लगाने से बचाने का उपाय है
(A) पेंट लगाना (B) ग्रीस लगाना
(C) तेल लगाना (D) उक्त सभी

82. समान अंतर वाले पृष्ठों पर मशीनन हेतु कौन-से प्रकार का फिक्शर प्रयोग किया जाता है ?
(A) प्लेट फिक्शर
(B) वाइस जॉ फिक्शर
(C) इंडेक्सिंग फिक्शर
(D) एंगल प्लेट फिक्शर

C

Downloaded from www.cclchapter.com

English Language

Direction : Q. No. 83 and Q. No. 84

In each of the following questions, a sentence has been given in direct/indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

83. "Please don't go away", she said.
 (A) She said to please her and not go away.
 (B) She told me not to go away.
 (C) She begged that I not go away.
 (D) She begged me not to go away.

84. He said to her, "Are you coming to the party ?"
 (A) He asked her whether if she was coming to the party.
 (B) He told her if she was coming to the party.
 (C) He asked her if she was coming to the party.
 (D) He asked her if she will be coming to the party.

85. The following question 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.
 1. It is now generally accepted
 P. robots will take over
 Q. specially jobs
 R. that in future
 S. many of our tasks
 6. of a repetitive nature.
 (A) RSPQ (B) SPQR
 (C) PSRQ (D) RPSQ

86. In the following question, a sentence has been given in Active (or Passive) voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive (or Active) voice.
 Rain disrupted the last day's play between India and Sri Lanka.
 (A) The last day's play of India and Sri Lanka was disrupted by rain.
 (B) India and Sri Lanka's play of the last day was disrupted by rain.
 (C) The last day's play between India and Sri Lanka was disrupted by rain.
 (D) The last day's play between India and Sri Lanka were disrupted by rain.

हिन्दी भाषा

87. 'सकाम' का विलोम शब्द क्या है ?
 (A) निष्काम
 (B) निस्वार्थ
 (C) विकास
 (D) इनमें से कोई नहीं

88. समान अर्थ रखने वाले शब्दों को क्या कहते हैं ?
 (A) तत्सम
 (B) देशज
 (C) पर्यायवाची
 (D) इनमें से कोई नहीं

89. 'भवन' शब्द का बहुवचन रूप क्या है ?
 (A) भवन
 (B) भवनों
 (C) भवनें
 (D) इनमें से कोई नहीं

90. वर्णों के व्यवस्थित समूह को ________ कहते हैं।
 (A) स्वर
 (B) वर्णमाला
 (C) विसर्ग
 (D) इनमें से कोई नहीं

Downloaded from www.cclchapter.com