2018 सूचना सहायक पेपर

1. Mazar-e-Fakhri is situated in which of the following district?
मजार-ए-फखरी निम्न में से किस जिले में स्थित है?
(a) Jaipur/जयपुर
(b) Bikaner/बीकानेर
(c) Dungarpur/डूंगरपुर
(d) Sawai Madhopur/सवाई माधोपुर (c)

2. The launch of which of the following missions of ISRO was rescheduled?
निम्न में से इसरो के कौन-से मिशन का लाँच पुनर्निर्धारित (रिशिड्यूल) किया गया?
(a) GSAT-11 (b) GSAT-6
(c) GSAT-10 (d) GSAT-12 (a)

3. What is the rank of Rajasthan in India according to World Bank's "Ease of Doing Business" index?
विश्व बैंक की "ईज ऑफ डूइंग बिजनेस" इंडेक्स के अनुसार भारत में राजस्थान की रैंक क्या है?
(a) Second/दूसरी (b) Eighth/आठवीं
(c) Fourth/चौथीं (d) Fourth/दसवीं (b)

4. In which of the following year Patent Information Center (PIC) was established in Rajasthan?
निम्न में से किस वर्ष में राजस्थान में पेटेन्ट सूचना केन्द्र (PIC) की स्थापना की गई?
(a) 1998 (b) 1999
(c) 2000 (d) 2002 (a)

5. What is the name of the onestop solution launched by the Government of Rajasthan for startups and venture capitalists?
राजस्थान सरकार द्वारा लाँच किए गए वनस्टॉप सोल्यूशन का नाम क्या है, जो स्टार्टअप व वेंचर केपिटेलिस्ट के लिए हैं?
(a) Istart (b) Business start
(c) Money start (d) Rajasthani Support (a)

6. In which of the following cities, DigiFest was organized to promote IT activities and startups during the year 2017?
वर्ष 2017 के दौरान IT गतिविधियों व स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए डिजिफेस्ट का आयोजन निम्न में से किन शहरों में किया गाय?
(a) Kota and Udaipur/कोटा व उदयपुर
(b) Kota and Jaipur/कोटा व जयपुर
(c) Kota and Ajmer/कोटा व अजमेर
(d) Kota and Jodhpur/कोटा व जोधपुर (a)

7. What is the name of the e-mail service of the Rajasthan government, which allows users to create their e-mail addresses in regional languages and in Hindi?
राजस्थान सरकार की ई-मेल सेवा का क्या नाम है, जो कि यूजर्स को उनके ई-मेल एड्रेस क्षेत्रीय भाषाओं में व हिन्दी में बनाने की सुविधा देती है?
(a) Hindi Bhasha Mail (b) RajMail
(c) MeriBhashaMail (d) RjMail (b)

8. Which of the following government applications is the source of information on India's missions abroad?
निम्न में से कौन-सी सरकारी एप्लीकेशन भारत के विदेशों में चल रहे मिशनों की सूचना का स्रोत है?
(a) GARV App (b) NarendraModi App
(c) MEAindia (d) Incredible India (c)

9. When was the National Rural Livelihoods Mission (NRLM) started?
राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) को कब शुरू किया गया?
(a) 2011 (b) 2015
(c) 2013 (d) 2016 (a)

10. In which of the following city is the headquarter of Microsoft located?
निम्न में से किस शहर में माइक्रोसोफ्ट का मुख्यालय स्थित है?
(a) Washington/वाशिंगटन (b) Florida/फ्लोरिडा
(c) New York/न्यूयॉर्क (d) Toronto/टोरन्टो (a)

11. Printing ribbon is used in which of the following types of printers?
निम्न में से किस प्रकार के प्रिंटर में प्रिंटिंग रिबन काम में आती है?
(a) Plotter/प्लॉटर
(b) Laser printer/लेजर प्रिन्टर
(c) Dot matrix printer/डॉट मेट्रिक्स प्रिन्टर
(d) Inkjet Printer/इंकजेट प्रिन्टर (c)

12. What is VVPAT?/VVPAT क्या है?

(a) Voter Verified Paper Audit Trail/वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल

(b) Voting Verified Poll Auditing Trail/वोटिंग वेरिफाइड पोल ऑडिटिंग ट्रेल

(c) Voter Verifiable Paper Audit Trail/वोटर वेरिफायएबल पेपर ऑडिट ट्रेल

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं (c)

13. What is 'Lakshmi' in the context of Reserve Bank of India?
रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के सन्दर्भ में 'लक्ष्मी' क्या है?

(a) Crypto currency/क्रिप्टो करैंसी

(b) Software/सॉफ्टवेयर

(c) Locker facility/लॉकर सुविधा

(d) New Savings Account/नया बचत खाता (a)

14. "Divyang Sarathi" is/"दिव्यांग सारथी" है

(a) Mobile App/मोबाइल एप

(b) Mobile ambulance/मोबाइल एम्बुलेंस

(c) Internet portal/इन्टरनेट पोर्टल

(d) Rehabilitation Center/पुनर्वास केन्द्र (a)

15. Which satellite has been launched by ISRO from Sri Harikota with the help of PSLVC-39?
ISRO द्वारा PSLVC-39 की मदद से श्री हरिकोटा से कौनसा उपग्रह छोड़ा गया है?

(a) IRNSS – 1G (b) IRNSS – 1H

(c) IRNSS – 1I (d) IRNSS – 1J (b)

16. In which of the following were the social ideals of Mahatma Gandhi first published?
महात्मा गांधी के सामाजिक आदर्श सर्वप्रथम किसमें प्रकाशित किए गए थे?

(a) Hind Swaraj/हिन्द स्वराज

(b) The Story of My Experiments with Tooth– An Autobiography/द स्टोरी ऑफ माई एक्सपेरिमेंट्स विद् टुथ - एन ऑटोबायोग्राफी

(c) History of the Satyagraha in South Africa/हिस्ट्री ऑफ द सत्याग्रह एन इन साउथ अफ्रीका

(d) The Bhagavad Gita according to Gandhi/द भगवद् गीता अकॉर्डिंग टू गाँधी (a)

17. Ajanta caves are related to which of the following?
अजन्ता की गुफाएँ निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है?

(a) Ramayana/रामायण

(b) Mahabharata/महाभारत

(c) Jataka tales/जातक कथाएँ

(d) Panchatantra stories/पंचतंत्र कहानियाँ (c)

18. Who broke AB de Villiers' record of becoming the fastest to score 8000 ODI runs?
ए बी डी विलियर्स का सबसे तेज 8000 ODI रन बनाने का रिकॉर्ड किसने तोड़ा?

(a) Virat Kohli/विराट कोहली

(b) Hashim Amla/हाशिम अमला

(c) David Warner/डेविड वार्नर

(d) Steve Smith/स्टीव स्मिथ (a)

19. Which of the following books was not authored by Munshi Premchand?
निम्न में से किस पुस्तक के रचयिता मुंशी प्रेमचंद नहीं है?

(a) Gaban/गबन (b) Mansarovar/मानसरोवर

(c) The Guide/द गाइड (d) Godan/गोदान (c)

20. Which is not included in national income?
राष्ट्रिय आय में किसको सम्मिलित नहीं किया जाता है?

(a) Sale of a firm/एक फर्म का विक्रय

(b) Salary of employees/कर्मचारियों का वेतन

(c) Exports of information technology sector/सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र के निर्यात

(d) Sale of land/भूमि का विक्रय (d)

21. The world's first metro system to get Green Certificate is-
ग्रीन सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाली विश्व की प्रथम मेट्रो प्रणाली है-

(a) Jaipur Metro/जयपुर मेट्रो

(b) Delhi Metro/दिल्ली मेट्रो

(c) Chennai Metro/चेन्नई मेट्रो

(d) Mumbai Metro/मुम्बई मेट्रो (b)

22. Booting instructions are stored in:
बूटिंग अनुदेश संग्रहित होते है:

(a) Floppy Disk (b) ROM

(c) RAM (d) OS (b)

23. Software programs that can be legally compiled and generally used free of charge are called ___.
सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जिले कानूनी तौर पर संकलित किया जा सकता है और आमतौर पर नि:शुल्क उपयोग किया जाता है उसे .... कहा जाता है।

(a) Shareware/शेयरवेयर (b) Firmware/फर्मवेयर

(c) Mindware/माइंडवेयर

(d) Public domain/पब्लिक डोमेन (d)

24. What is the data processing cycle made of?
डाटा प्रोसेसिंग चक्र किनसे बना है?
(a) Input and output cycle/इनपुट व आउटपुट चक्र
(b) Input, output and processing cycle/इनपुट, आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र
(c) Output and processing cycle/आउटपुट व प्रोसेसिंग चक्र
(d) Output cycle only/केवल आउटपुट चक्र (b)

25. The conclusions drawn from processed data and information are ______.
प्रोस्सड डेटा व इनफॉर्मेशन से जो निष्कर्ष निकालते हैं वह ______ है।
(a) Information set/इनफॉर्मेशन सेट
(b) Knowledge/नोलेज
(c) Raw data/रॉ डेटा
(d) Statistical data/स्टेटिस्टिकल डेटा (b)

26. A transaction file stores:
एक ट्रांजैक्शन फाईल स्टोर करती है:
(a) Data that rarely changes/डाटा जो शायद ही कभी बदलता हो
(b) Data that never changes/डाटा जो कभी नहीं बदलता
(c) Data that changes frequently/डाटा जो अक्सर बदलता है
(d) Data having error/डाटा जिसमें गलती हो (c)

27. With which extension is the database saved in MS Access?
एम एस एक्सेस में डेटाबेस को किस एक्सटेन्शन के साथ सेव करते है?
(a) .msa (b) .dbm
(c) .mdb (d) .mss (c)

28. PDF is short for _____.
PDF ______ का लघुरूप है।
(a) Printable Document Format/प्रिंटेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
(b) Portable Document Format/पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
(c) Printable data format/प्रिंटेबल डाटा फॉर्मेट
(d) Portable Data Format/पोर्टेबल डाटा फॉर्मेट (b)

29. The first layer of the Open System Interconnection (OSI) model is
ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन (ओ एस आई) मॉडल की पहली लेयर है.
(a) Physical layer/फिजिकल लेयर
(b) Link Layer/लिंक लेयर
(c) Transport Layer/ट्रान्सपोर्ट लेयर
(d) Network Layer/नेटवर्क लेयर (a)

30. Which of the following is the first commercial web browser?
निम्नलिखित में से कौन सा पहला व्यावसायिक वेब ब्राउजर है?
(a) Mosaic/मोजेक
(b) Mozilla/मोजिला
(c) Netscape/नेटस्केप
(d) Internet Explorer/इंटरनेट एक्सप्लोरर (c)

31. The size of IPV6 address is:
IPV6 एड्रेस का साइज होता है:
(a) 264 bits/बिट्स (b) 128 bits/बिट्स
(c) 64 bits/बिट्स (d) 32 bits/बिट्स (b)

32. Which protocol is used between e-mail servers?
ई. मेल सर्वर के मध्य कौनसा प्रोटोकॉल काम में आता है?
(a) FTP (b) MTMP
(c) HTTP (d) SMTP (d)

33. ________ shows recently visited websites and web pages.
______ हाल ही में देखी गई वेबसाइट एवं वेब पेजों को दर्शाता है।
(a) History/हिस्ट्री (b) Taskbar/टास्कबार
(c) Status bar/स्टेटस बार
(d) Brazzers list/ब्राजर लिस्ट (a)

34. An organization that works to make it possible to receive and use Internet services and participate in them is called ______.
एक संस्था जो इन्टरनेट सेवाओं को प्राप्त व इस्तेमाल करने के लिए व उनमें भाग लेना संभव बनाने के लिए कार्य करती है ______ कहलाती है।
(a) Network Hub/नेटवर्क हब
(b) Internet Consortium/इंटरनेट कॉन्सोरटियम
(c) Internet Service Provider/इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
(d) Telecom Consortium/टेलिकॉम कॉन्सोरटियम (c)

35. 'Ethernet' is another name for?
'इथरनेट' किसका अगल नाम है?
(a) Local Area Network/लोकल एरिया नेटवर्क
(b) Metropolitan Area Network/मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क
(c) Wide Area Network/वाइड एरिया नेटवर्क
(d) Piconet Area Network/पिकोनेट एरिया नेटवर्क (a)

36. The speed of Ethernet is generally
इथरनेट की सामान्यतः गति होती है
(a) 64 Kbps (b) 64 Mbps
(c) 10 Kbps (d) 10 Mbps (d)

37. If you omit ______ then the stylesheet file will not be loaded by the browser.
यदि आप .... लगाना छोड़ देते हैं तो स्टाईलशीट फाईल ब्राउजर द्वारा लोड नहीं की जाएगी।

(a) REI (b) STYLE
(c) BODY (d) HTML (a)

38. Which of the following are container tags?
इनमें से कौनसा कंटेनर टैग हैं?

(a) <SELECT> (b) <VALUE>
(c) <INPLUT> (d) <BODY> (d)

39. Which attribute is used to show hyperlink in anchor tag?
एन्कर टेग में हाइपरलिंक को दिखाने के लिए कौनसा एट्रीब्यूट काम में लिया जाता है?

(a) HREF (b) SRC
(c) LINK (d) HYPERLINK (a)

40. A G.I.F. (Graphics Interchange Format) The small program embedded in the image is called-
एक G.I.F. (ग्राफिक्स इंटरचेन्ज फॉरमेट) इमेज में अंत: स्थापित छोटे पोग्राम को कहते है-

(a) Web bug/वेब बग
(b) Cookie/कूकी
(c) Spyware Application/स्पाईवेयर एप्लीकेशन
(d) Spam/स्पैम (a)

41. Saving a file on computer from internet is called:
इन्टरनेट से एक फाईल को कम्प्यूटर पर सेव करना कहलाता है:

(a) Downloading/डाउनलोडिंग
(b) Uploading/अपलोडिंग
(c) Storing/स्टोरिंग
(d) Weblinking/वैबलिंकिंग (a)

42. Uniform Resource Locator refers to which of the following?
युनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर निम्नलिखित में से किसका संदर्भ है?

(a) Computer resource/कम्प्यूटर रिसोर्स
(b) Web resource that specifies its location on the computer network and the mechanism to access it/वेब रिसोर्स जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तंत्र उल्लिखित (specify) करता है
(c) of the printer on the network/नेटवर्क पर प्रिन्टर का
(d) Storage server on the network/नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का (b)

43. Which part comes after execution in the electronic market trade cycle?
इलेक्ट्रॉनिक मार्केट ट्रेड साइकल में एग्जिक्यूशन के बाद कौनसा भाग आता है?

(a) Pre sale/प्री सेल (b) After sale/आफ्टर सेल
(c) Settlement/सेटलमेंट (d) Negotiate/नेगोशियेट (c)

44. Which is not an example of G2C services?
कौन सा G2C सेवाओं का उदाहरण नहीं है?

(a) E-Viz/ई-वीज
(b) E-Transportation/ई-ट्रांस्पोर्टेशन
(c) Digital Police Portal/डिजिटल पुलिस पोर्टल
(d) E-bay. community/ई-बे. कम्यूनिटी (d)

45. EFT is :

(a) Easy four taxes/ईजी फोर टेक्सेस
(b) Easy Fund Transfer/ईजी फंड ट्रांसफर
(c) Electronic Fund Transfer/इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर
(d) Electronic financial transaction/इलेक्ट्रॉनिक फाइनेन्शियल ट्रांजेक्शन (c)

46. A malicious program that does not replicate on its own:
एक दुर्भावनापूर्ण उद्देश्य से बनाया गया प्रोग्राम जो अपने आप से पुनरावृत्ति नहीं करता:

(a) Trojan horse/ट्रोजन हॉर्स (b) Worm/वर्म
(c) Zombie/जॉम्बी (d) Virus/वायरस (a)

47. XLL definition is used with XML to refer to:
XLL definition उल्लिखित करने के लिए XML के साथ प्रयोग किया जाता है:

(a) The datatype of the content of the XML document/XML डॉक्यूमेंट के कन्टेंट की डेटाटाइप
(b) Structure of the XML document/XML डॉक्यूमेंट की संरचना
(c) Display of XML document/XML डॉक्यूमेंट का पदर्शन
(d) Link with other documents/दूसरे डॉक्यूमेंट्स के साथ लिंक (d)

48. Which of the following is not a search engine?
निम्न में से कौनसा सर्च इंजन नहीं है?

(a) Yahoo/याहू (b) Bingo/बिंगो
(c) Google/गूगल (d) Windows/विंडोज (d)

49. The search engine which takes input and transmits the query for results to a third party in parallel is:
सर्च इंजन जो इनपुट लेकर समानान्तर रूप से तीसरी पार्टी को परिणाम के लिए क्वैरी प्रेषित करता है, है:

(a) Advanced Search Engine/एडवान्स सर्च इंजन
(b) Meta search engine/मेटा सर्च इंजन
(c) Search Tool/सर्च टूल
(d) Boolean search engine/बूलियन सर्च इंजन (b)

50. Search results are usually displayed in a line, which is called
सर्च परिणाम सामान्यः परिणाम लाइन में दर्शाये जाते है, जिसे कहते है
(a) Tag list/टैग लिस्ट
(b) Search engine result page/सर्च इंजन रिजल्ट पेज
(c) Search engine page/सर्च इंजन पेज
(d) Category List/कैटेगरी लिस्ट (b)

51. Which of the following is not a recovery technique?
निम्न में से कौनसी रिकवरी तकनीक नहीं है?
(a) Deferred Update/डैफर्ड अपडेट
(b) Immediate Update/इमिजिएट अपडेट
(c) Two-face commit/टू-फेस कमिट
(d) Recovery Management/रिकवरी मैनेजमेंट (c)

52. The statement which is automatically issued due to any modification in the database is called
वह स्टेटमेन्ट जो अपने आप डाटाबेस में किसी मॉडिफिकेशन के कारण निर्गत होता है, कहलाता है
(a) Assertion (b) Triggers
(c) Referential constraint (d) Insertion (b)

53. The underlying part of a database that restores the state before a failure is called:
किसी डाटाबेस का अन्तर्निहित भाग जो किसी फेल्योर के पहले की स्थिति में रिस्टोर करता है, कहलाता है:
(a) Recovery Scheme/रिकवरी स्कीम
(b) Backup scheme/बैकअप स्कीम
(c) Restoring scheme/रिस्टोरींग स्कीम
(d) Transaction Scheme/ट्रान्सेक्शन स्कीम (a)

54. Drawings, photographs, movies and simulations come under the category of _______.
ड्रॉईंग, फोटोग्राफ्स, मूवीज और सिम्युलेशन _______ की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।
(a) Animation/एनीमेशन (b) Image/इमेज
(c) Graphics/ग्राफिक्स (d) Text/टेक्स्ट (c)

55. Vector and _______ are two types of computer graphics.
वेक्टर और ______ दो प्रकार के कंप्यूटर ग्राफिक्स हैं।
(a) Scalar/स्कॉलर (b) Sector/सेक्टर
(c) Rector/रेक्टर (d) Raster/रास्टर (d)

56. The ratio of vertical points to horizontal points and vice versa is called
लंबवत बिंदुओं के क्षैतिज बिंदुओं के अनुपात और इसके विपरीत को कहा जाता है
(a) Bitmap Ratio/बिटमैप अनुपात
(b) Aspect Ratio/आस्पेक्ट अनुपात
(c) Indicator Ratio/सूचक अनुपात
(d) Resolution Ratio/संकल्प अनुपात (b)

57. A technology that allows brick and mortar retail stores to send messages directly to their customers' smart phones is
एक ऐसी तकनीक जो ब्रीक एंड मॉर्टर रिटेल स्टोर (brick and mortar retail stores) को अपने ग्राहकों के स्मार्ट फोन पर सीधे संदेश भेजने की अनुमति देती है वह है-
(a) Beacon/बीकन (b) Bitcoin/बिटकॉइन
(c) Business CRM/बिजनेस सी.आर.एम.
(d) Big Data/बिग डाटा (a)

58. A facility that allows consumers to buy the goods they want to buy online and pick them up from a physical store, so that they can enjoy the convenience of e-commerce and the benefits of physical retail outlets. He is ______.
ऐसी सुविधा जो उपभोक्ताओं को, वो वस्तुएँ जो वो खरीदना चाहतें हैं उनको ऑनलाइन खरीदने व उन वस्तुओं को भौतिक स्टोर (दुकान) से ले जाने की अनुमति देती है, ताकि वे ई-कॉमर्स की सुविधा व भौतिक खुदरा दुकानों के लाभों को पा सके वह ____ है।
(a) Click and send/क्लिक एण्ड सेंड
(b) Click and Purchase/क्लिक एण्ड परचेज
(c) Click and reserve/क्लिक एण्ड रिजर्व
(d) Click and collect/क्लिक एण्ड कलेक्ट (d)

59. By connecting different types of devices, machines and sensors through internet, the facility of providing the same data to brick and mortar (brick and stone) stores, which is available with online stores, comes under the following technology.
विभिन्न प्रकार के डिवाइसेज, मशीनों और सेंसरों को इन्टरनेट द्वारा जोड़कर ब्रिक एन्ड मोर्टार (ईट एवं पत्थर) स्टोर्स को वही डाटा जो ऑनलाईन स्टोर्स के पास है वह उपलब्ध कराने की सुविधा निम्नलिखित तकनीक के तहत आती है।
(a) Artificial Intelligence/आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस
(b) Deep Learning/डीप लर्निंग
(c) Machine Learning/मशीन लर्निंग
(d) Internet of Things/इंटरनेट ऑफ थिंग्स (d)

60. **Which of the following is not a Java code editor?**
निम्नलिखित में से कौनसा जावा कोड एडिटर नहीं है?
(a) MS Word (b) Netbeans
(c) Edit + (d) Notepad (a)

61. **Which of the following is not a feature of a GUI that makes it easier for users to learn a program?**
इनमें से कौन सी GUI की विशेषता नहीं है जो उपयोगकर्ताओं के लिए एक प्रोग्राम सीखना आसान बनाता है?
(a) WYSIWYG Formatting/फॉर्मेटिंग
(b) Dialog box/डायलॉग बॉक्स
(c) Detailed key strokes and commands/विस्तृत कुंजी स्ट्रोक और आदेश
(d) Icon/आइकन (c)

62. **Which property in Visual Basic determines whether a control is displayed to users or not?**
विजुअल बेसिक में कौन सी प्रोपर्टी यह निर्धारित करती है कि उपयोगकर्ताओं को कंट्रोल प्रदशित किया जाता है या नहीं?
(a) Show (b) Display
(c) Visible (d) Enabled (c)

63. **________ audio/video refers to on-demand requests for compressed audio/video files.**
_____ ऑडियो/वीडियो संपीडित ऑडियो/वीडियो फाईलों के लिए ऑन-डिमांड अनुरोधो को संदर्भित करता है।
(a) Streaming Stored (b) Streaming Live
(c) Interactive (d) Mixing (a)

64. **For real-time traffic ____ buffer is required.**
वास्तविक समय (real-time) ट्रैफिक के लिए ____ बफर आवश्यक है।
(a) Reordering/पुनर्व्यवस्था (रीऑर्डरिंग)
(b) Playback/प्लेबैक
(c) Sorting/छँटाई (सॉर्टिंग)
(d) Broadcasting/प्रसारण (ब्रॉडकास्टिंग) (b)

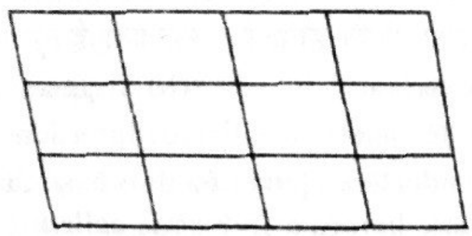
65. **A ________ converts the format of a high bandwidth video signal to a low quality narrow bandwidth signal.**
एक .... एक उच्च बैंडविड्थ वीडियो सिग्नल के प्रारूप को कम गुणवत्ता वाले संकीर्ण बैंडविड्थ सिग्नल में बदल देता है।
(a) Serial number/क्रम संख्या
(b) Timestamp/टाइमस्टैम्प
(c) Translator/ट्रांसलेटर
(d) Segment/सेगमेंट (c)

66. **What is the missing number in the following series**
निम्नलिखित श्रृंखला में विलुप्त संख्या क्या है
0, 6, 24, 60, 120, ?, 336
(a) 210 (b) 220
(c) 240 (d) 280 (a)

67. **In a certain code language "Great solution turn plan" is written as "&T5 #N8 @N4 %N4" In that code language "Tamilnadu" is written as**
एक खास कूट भाषा में "Great solution turn plan" को "&T5 #N8 @N4 %N4" लिखा जाता है उसी कूट भाषा में "Tamilnadu" को लिखा जाएगा
(a) #u9 (b) &T9
(c) @U9 (d) @T9 (c)

68. **Choose the correct number for the series**
श्रेणी के लिए सही नम्बर का चुनाव कीजिए
30, 90, 182, 306, 462, ?
(a) 650 (b) 678
(c) 615 (d) 580 (a)

69. **How many parallelograms are there in the following figure?**
निम्न आकृति में कितने समान्तर चतुर्भुज है?



(a) 12 (b) 24
(c) 30 (d) 60 (d)

70. **Which folk theater of Rajasthan is known as "Meru Natya"?**
राजस्थान का कौन-सा लोक नाट्य "मेरू नाट्य" के नाम से जाना जाता है?
(a) Bhawai/भवाई (b) Thought/ख्याल
(c) Gawri/गवरी (d) Tamasha/तमाशा (c)

71. **As per the recent announcements which new free facility has been started for heart patients?**
हाल ही में की गई घोषणाओं के अनुसार हृदयरोगियों के लिए कौन-सी नई नि:शुल्क सुविधा का आरम्भ किया गया है?
(a) Angiography/एन्जियोग्राफी
(b) Heart transplant/हृदय प्रत्यारोपण
(c) Room cleaning/कक्षक सफाई
(d) Stomach replacement/धमनी प्रत्यास्थापन (a)

72. Which of the following pair is not correctly matched?
निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

Praja Mandal प्रजामण्डल	**Founder संस्थापक**
(a) Sirohi/सिरोही	Gokulbhai Bhatt गोकुल भाई भट्ट
(b) Karauli/करौली	Trilokchand Mathur त्रिलोकचंद माथुर
(c) Jaisalmer/जैसलमेर	Mithalal Vyas मीठालाल व्यास
(d) Alwar/अलवर	Ladaram Vyas लादाराम व्यास

(d)

73. Which of the following field is related to Meera Award?
निम्न में से कौनसा क्षेत्र मीरा पुरस्कार से सम्बंधित है?
(a) Literature/साहित्य (b) Handicrafts/हस्तशिल्प
(c) Illustration/चित्रण (d) Singing/गायन (a)

74. Where the soils are renewed naturally every year. That area is
जहाँ प्रतिवर्ष प्राकृतिक रूप से मिट्टीयों का नवीनीकरण होता है. वह क्षेत्र है-
(a) Bhabar region/भाबर प्रदेश
(b) Terai region/तराई प्रदेश
(c) Bangar region/बांगर प्रदेश
(d) Khadar region/खादर प्रदेश (d)

75. In which of the following year 'Hurda Sammelan' was organized?
'हुरड़ा सम्मेलन' का आयोजन निम्न में से किस वर्ष किया गाय?
(a) 1732 AD/1732 ई. (b) 1733 AD/1733 ई.
(c) 1734 AD/1734 ई. (d) 1735 AD/1735 ई.(c)

76. The cut ear and 'jata' are the introductory symbols of which of the following?
कटे हुए कान तथा 'जटा' निम्न में से किसका परिचयात्मक प्रतीक होते हैं?
(a) Gurjar/गुर्जर
(b) Aughad Jogi/औघड़ जोगी
(c) Rawal Jogi/रावल जोगी
(d) Meena/मीना (c)

77. What is the new loan interest rate to be charged from farmers by cooperative land development banks from January 1, 2018?
एक जनवरी 2018 से सहकारी भूमि विकास बैंकों द्वारा किसानों से वसूली जाने वाली नई ऋण ब्याज दर क्या है?
(a) 6.5% (b) 6.7%
(c) 5.5% (d) 5.7% (*)

78. Which year is taken as the base year for WPL in Rajasthan?
राजस्थान में WPL के लिए आधार वर्ष किस वर्ष को लिया जाता है?
(a) 1999-2000 (b) 1995-1996
(c) 2004-2005 (d) 2008-2009 (a)

79. With which sport is Kachanar Chowdhary associated?
कचनार चौधरी का संबंध किस खेल से है?
(a) Shot put/शॉट पुट
(b) Badminton/बैडमिंटन
(c) Swimming/तैराकी
(d) 100 m. race/100 मी. दौड़ (a)

80. Who has been called 'Hindu Olympus' by Colonel James Tod?
कर्नल जेम्स टॉड ने 'हिन्दू ओलम्पस' किसे कहा है?
(a) Todgarh/टॉडगढ़
(b) Plateau part of Upper Mal/ऊपरमाल का पठारी भाग
(c) North-Western desert/उत्तर-पश्चिमी मरूस्थल
(d) Mount Abu/माउण्ट आबू (d)

81. Pipalpanna is-
पीपलपन्ना है-
(a) Head ornament of women/स्त्रियों के सिर का आभूषण
(b) Ear ornament of women/स्त्रियों के कान का आभूषण
(c) Women's neck ornament/स्त्रियों के गले का आभूषण
(d) Waist ornaments of women/स्त्रियों के कमर का आभूषण
(b)

82. When was the Rajasthan State Road Transport Corporation established?
राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम की स्थापना कब हुई
(a) 1979 (b) 1964
(c) 1961 (d) 1971 (b)

83. Which of the following district is not directly related to 'Mahi Gai Level Canal Pure Drinking Water Project'?
निम्न में से कौनसा जिला 'माही गाई लेवल कैनाल शुद्ध पेयजल प्रोजेक्ट' से प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं है?
(a) Rajsamand/राजसमन्द (b) Chittorgarh/चित्तौड़गढ़
(c) Udaipur/उदयपुर (d) Dungarpur/डूंगरपुर (d)

84. According to the new budget, what is the GST rate applicable on slabs and tiles in Rajasthan?
नए बजट के अनुसार राजस्थान में स्लैब व टाइल्स पर लगने वाली GST की दर क्या है?

(a) 18% (b) 20%
(c) 28% (d) 32% (a)

85. A question and two statements are given below it. You have to decide whether the given statements are sufficient to answer the given question.
एक प्रश्न तथा दो कथन इसके नीचे दिए गए है। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए प्रदत्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

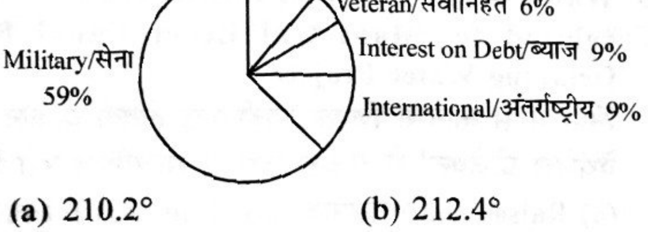
What will be the result of Priya's secondary board examination this year?
इस वर्ष प्रिया की माध्यमिक बोर्ड परीक्षा का परिणाम क्या होगा?

Statement/कथन:

1. This year the question papers of Secondary Board Examination were very easy/इस वर्ष माध्यमिक वोर्ड परीक्षा के प्रश्न पत्र बहुत सरल थे।
2. Most of the students who appeared in the secondary board examination passed/माध्यमिक बोर्ड परीक्षा में सम्मिलित होने वाले अधिकांश विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए।

(a) Statement 1 alone is sufficient/केवल कथन 1 पर्याप्त है।
(b) Only statement 2 is sufficient/केवल कथन 2 पर्याप्त है।
(c) Both the statements 1 and 2 are necessary/दोनों कथन 1 तथा 2 आवश्यक है।
(d) Both the statements 1 and 2 are not sufficient/दोनों कथन 1 तथा 2 पर्याप्त नहीं है। (d)

86. The angle subtended by the segment belonging to the force at the center is:
सेना से संबंधित खण्ड द्वारा केन्द्र पर अन्तरित कोण है:



(a) 210.2° (b) 212.4°
(c) 214.6° (d) 218.9° (b)

87. How many numbers between 100 and 300 begin or end with 2?
100 और 300 के बीच कितनी संख्याएँ 2 के साथ प्रारम्भ या समाप्त होती है?

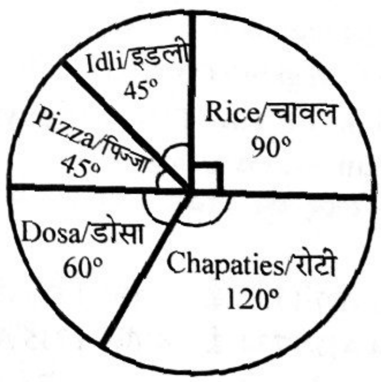
(a) 100 (b) 110
(c) 120 (d) 140 (b)

88. In which year was Karthik born? How many of the following parts are enough to find out?
कार्तिक का जन्म किस वर्ष हुआ? यह पता लगाने के लिए निम्न में से कितने भाग पर्याप्त है?

1. Kartik is 6 years older than Mayur/कार्तिक मयूर से 6 वर्ष बड़ा है।
2. Mayur's brother was born in 1982/मयूर का भाई 1982 में जन्मा था।
3. Kartik's brother is 2 years younger than Mayur's brother, who is 8 years younger than Mayur/कार्तिक का भाई मयूर के भाई से 2 वर्ष छोटा है, जो कि मयूर से 8 वर्ष छोटा है।

(a) 1 (b) 1, 3
(c) 2, 3 (d) 1, 2, 3 (d)

89. The given figure shows the food preferences of 1080 people of a town.
दिये गये चित्र से एक शहर के 1080 लोगों के खाने की पसन्द को दर्शाया गाय है:



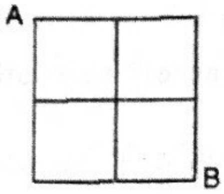
The percentage of people who like Idli is-
जो लोग इडली पसंद करते है उनका प्रतिशत है-

(a) 12.5% (b) 12.0%
(c) 15% (d) 10% (a)

90. If 6th February 2018 is Tuesday, then what day will it be on 6th February 2020?
यदि 6 फरवरी 2018 को मंगलवार है तो 6 फरवरी 2020 को कौन सा दिन होगा?

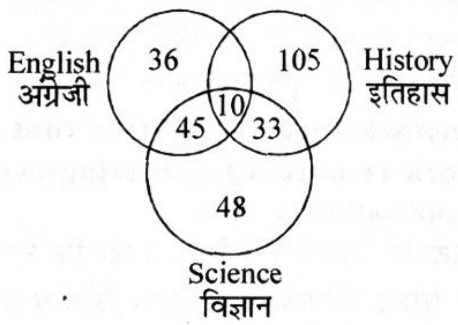
(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Thursday/गुरुवार (d)

91. In the given figure, in how many ways can one reach from A to B by walking only along the lines in the least distance?
दिये गये चित्र में सिर्फ रेखाओं पर कम से कम दूरी से चलते हुए A से B तक कितने प्रकार से पहुँच सकते है?



(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (c)

92. 1000 candidates appeared in the comparative examination of English, History and Science. The number of failed candidates in different examinations is given by Venn diagram. What is the percentage of students who failed in any two subjects?
अंग्रेजी, इतिहास तथा विज्ञान की तुलनात्मक परीक्षा में 1000 परीक्षार्थी उपस्थित हुये। अलग-अलग परीक्षाओं में असफल परिक्षार्थियों की संख्या वेन आरेख द्वारा दी गई है। किन्हीं दो विषयों में असफल परीक्षार्थियों का प्रतिशत कितना है?



(a) 0.9% (b) 9% (c) 0.09% (d) 90% (b)

93. Out of seven persons A, B, C, D, E, F and G, three persons are to form a committee under the following conditions.
निम्नलिखित प्रतिबंधों के अतर्गत सात व्यक्तियों A, B, C, D, E, F तथा G में से तीन व्याक्तियों को एक समिति का निर्माण करना है।

1. Either A or C or both must be selected/A अथवा C अथवा दोनों का चयन अवश्य करना है।
2. If A and B are selected then the other must be selected/यदि A तथा B का चयन होता है तो दूसरे का चयन अवश्य करना है।
3. C and D cannot be selected simultaneously/C तथा D का एक साथ चयन नहीं हो सकता है।

If D is selected then which of the following can be selected?
यदि D का चयन किया गाया है तब निम्न में से और किसका चयन किया जा सकता है?

(a) E, F (b) C, E
(c) A, G (d) A, B (d)

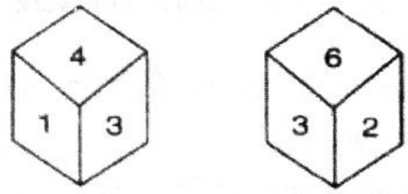
94. From the following alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the given word :
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिये गये शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकाता:

(a) STONE (b) NOISE
(c) EMITS (d) NAMES (d)

95. A's rank is 5 ahead of B's, in a class of 46 students. If B's ??rank is 12th from the last student, then what will be A's rank from the beginning?
46 छात्रों की कक्षा में A की रैंक B से 5 आगे है। यदि B की रैंक अन्तिम छात्र से 12वीं है तो प्रारम्भ से A की रैंक क्या होगी?

(a) 28 (b) 29
(c) 30 (d) 31 (c)

96. Two positions of a dice are shown below. If the top is 5, what will be the bottom number?
नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई है। यदि ऊपर 5 है तो नीचे कौन सी संख्या होगी?



(a) 2 (b) 3
(c) 5 (d) 6 (b)

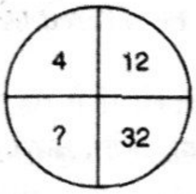
97. In a code language "INDIA" is written as "KQIPK". How will "JAPAN" be written in that code language?
एक कूट भाषा में "INDIA" को "KQIPK" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "JAPAN" को लिखा जाएगा?

(a) LCRCP (b) LDUHX
(c) LDTFT (d) LDUFT (b)

98. Pointing to an old man, Vijay said, "Usak's son is my son's uncle." How is the old man related to Vijay?
एक वृद्ध की ओर इशारा करते हुए विजय ने कहा कि "उसाक पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है" बताओ वृद्ध व्यक्ति विजय से कैसे संबंधित है?

(a) Brother/भाई (b) Uncle/चाचा
(c) Father/पिता (d) Grandfather/दादा (c)

99. **Find the missing number from the given alternatives:**
दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:



(a) 1 (b) 52 (c) 70 (d) 104 (c)

100. **Text Encryption is the _______ of text.**
टेक्स्ट एनक्रिप्शन टेक्स्ट का _______ है।
(a) Compression/कम्प्रेशन
(b) Expansion/एक्सपैंशन
(c) Scrambling so as to maintain its security/स्कैम्बलिंग ताकि उसकी सुरक्षा बनाए रखी जा सके
(d) Hashing/हैशिंग (c)

101. **A common type of public-key cryptography method is ____ algorithm.**
एक सामान्य सार्वजनिक-कुंजी क्रिप्टोग्राफी विधि का प्रकार ____ एल्गोरिदम है।
(a) RSS (b) RAS
(c) RSA (d) RAA (c)

102. **Which is not a characteristic of a good algorithm?**
कौन अच्छे एल्गोरिदम की विशेषता नहीं है?
(a) Finite/फाइनाइट
(b) Unambiguous/अनएम्बिगुअस
(c) Bull defined/बैल डिफाइन्ड
(d) Unordered/अनऑर्डर्ड (d)

103. **Which of the following is a means of graphically depicting the logic of a computer program?**
निम्नलिखित में से कौनसा साधन एक कम्प्यूटर प्रोग्राम के तर्क को रेखाचित्र के माध्यम से चित्रित करता है?
(a) Pseudocode/सूडोकोड
(b) Algorithm/एल्गोरिदम
(c) Flowchart/फ्लोचार्ट
(d) Source code/सोर्स कोड (c)

104. **Which is used to choose one of the two alternative routes according to the situation?**
स्थिति के अनुसार दो वैकल्पिक मार्गों में से किसी एक विकल्प को चुनने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) Sequence/अनुक्रम (b) Selection/सिलेक्शन
(c) Iteration/इटरेशन (d) Logic/लॉजिक (b)

105. **NAT stands for:**
NAT से तात्पर्य है:
(a) Network address translation/नेटवर्क एड्रेस ट्रान्सलेशन
(b) Network Address Transformation/नेटवर्क एड्रेस ट्रान्सफॉर्मेशन
(c) Network access translation/नेटवर्क एक्सस ट्रान्सलेशन
(d) Network Access Transformation/नेटवर्क एक्सस ट्रान्सफॉर्मेशन (a)

106. **What is the use of firewall?**
फायरवॉल का क्या उपयोग है?
(a) Filtering packets coming from the Internet/इन्टरनेट से आने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(b) Filtering of packets going from internet to intranet/इन्टरनेट से इन्ट्रानेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(c) Filtering of packets going to the Internet/इन्टरनेट पर जाने वाले पैकेट्स को फिल्टर करना
(d) Ensuring faster movement of packets for faster e-commerce/तेज ई-कॉमर्स के लिए पैकेट्स का तीव्र यातायात सुनिश्चित करना (a)

107. **A network security system that protects network resources by filtering messages at the application layer is**
एक नेटवर्क सिक्योरिटी सिस्टम जो कि नेटवर्क संसाधनों की सुरक्षा एप्लिकेशन लेयर पर मैसेजेस की फिल्टरिंग के द्वारा करता है वह है.
(a) Packet filter firewall/पैकेट फिल्टर फायरवॉल
(b) Proxy Firewall/प्रॉक्सी फायरवॉल
(c) Stateful inspection firewall/स्टेटफुल इन्स्पेक्शन फायरवॉल
(d) Next-Gen Firewall/नेक्स्ट-जेन फायरवॉल (b)

108. **In object oriented programming An object is an instance of ________.**
ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड प्रोग्रामिंग में एक ऑब्जेक्ट ______ का एक इन्सटांस (दृष्टान्त) है।
(a) Class/क्लास (b) State/स्टेट
(c) Behavior/बिहेवियर (d) Message/मैसेज (a)

109. **The class members of a class in a C++ program are by default:**
C++ प्रोग्राम में किसी क्लास (class) के क्लास मेंबर्स बाइडिफॉल्ट (डिफॉल्ट रूप से) होते है:
(a) Public/पब्लिक (b) Protected/प्रोटेक्टेड
(c) Private/प्राइवेट (d) Global/ग्लोबल (c)

110. The concept of object oriented programming that allows a variable, function or object to take many forms is:
ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड पोग्रामिंग की वह अवधारणा जो कि वेरियेबल, फंक्शन या ऑब्जेक्ट को कई रूप धारण करने की क्षमता प्रदान करती है:
(a) Inderetines/इनहेरिटेन्स
(b) Hierarchy/हायरार्की
(c) Polymorphism/पॉलिमॉर्फिज्म
(d) State transition/स्टेट ट्रांजिशन (c)

111. Int arr [2] [5]; Declaration allocates ____ bytes.
Int arr [2] [5]; डिक्लेरेशन ___ बाइट्स आबंटित करता है।
(a) 20 (b) 10 (c) 40 (d) 2 (a)

112. Which data type is not in C?
कौनसा डेटा टाईप C में नहीं है?
(a) floating (b) int
(c) four (d) class (d)

113. The following two statements are equivalent to n = *&q in C language. those are statements
C लेंग्वेज में निम्नलिखित दो स्टेटमेंट n = *&q के समकक्ष है। वो स्टेटमेंट हैं
p = &q;
n = * p;
Which is equivalent to ______.
जो कि _____ के समकक्ष है।
(a) n = p (b) p = q
(c) n = p*q (d) n = q (d)

114.____ error comes from using incorrect syntax.
____ एरर गलत सिंटेक्स के प्रयोग से आती है।
(a) Compile time error/कम्पाइल टाईम एरर
(b) Linking error/लिंकिंग एरर
(c) Run time error/रन टाईम एरर
(d) Input error/इनपुट एरर (a)

115. COBOL and Pascal are examples of ________ programming languages.
COBOL व Pascal ________ प्रोग्रामिंग लेंग्वेज के उदाहरण है।
(a) Object oriented/ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड
(b) Scripting/स्क्रिप्टिंग
(c) Structured/स्ट्रक्चर्ड
(d) Object based/ऑब्जेक्ट बेस्ड (c)

116. The syntax analysis part of HLL in machine language conversion is called ________.
HLL के मशीन भाषा रूपांतरण (कनवर्जन) में सिंटेक्स एनालिसिस (वाक्य रचना विश्लेषण) भाग को ------ कहा जाता है।
(a) Parsing/पार्सिंग
(b) Lexical Analysis/लैक्सिकल एनालिसिस
(c) Simatic Analysis/सिमेटिक एनालिसिस
(d) Linking/लिंकिंग (a)

117. The memory management scheme that allows processes to be stored non-contiguously in memory is
वह स्मृति प्रबंधन योजना जो प्रोसेस को स्मृति में गैर-संगत रूप से संग्रहित करने की अनुमति देती है
(a) Spooling/स्पूलिंग (b) Swapping/स्वैपिंग
(c) Paging/पेजिंग (d) Relocation/रीलोकेशन (c)

118. What is the use of Ctrl+right arrow?
Ctrl+right arrow किस काम में आता है?
(a) To move the cursor one word to the right/कर्सर को एक शब्द दायें ले जाने के लिए
(b) To move the cursor to the end of the line/कर्सर को लाइन के अंत में ले जाने के लिए
(c) To move the cursor to the end of the page/ कर्सर को पेज के अंत में ले जाने के लिए
(d) To move the cursor down one paragraph/कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे ले जाने के लिए (a)

119. Autocorrect was originally designed to replace which words?
ऑटोकटेक्ट मूलरूप में किस शब्दों को बदलने के लिए बनाया गया था?
(a) Small, frequent visitors/छोटे, बार-बार आने वाले
(b) Grammatically incorrect/व्याकरणिक रूप से गलत
(c) Wrong Spelling/गलत वर्तनी
(d) Same/समान (c)

120. Which feature of Word enables a person to send the same letter to different people?
वर्ड की कौन सी सुविधा एक व्यक्ति को अलग-अलग लोगों को समान पत्र भेजने में सक्षम बनाता है?
(a) Macros/मेक्रोस
(b) Mail merge/मेल मर्ज
(c) Template/टेम्पलेट
(d) Thesaurus/थीसारस (कोश) (b)

121. In MS Excel we cannot hide ______.
MS Excel में हम _____ छिपा (हाईड) नहीं सकते।
(a) Row/रो (पंक्ति) (b) Column/कॉलम
(c) Sheet/शीट (d) Range/रेंज (d)

122. Which of the following types of charts is suitable for showing the ups and downs and progress of the stock market on a daily basis?
निम्नलिखित रेखाचित्रों (चार्ट) के प्रकारों में से किस प्रकार का चार्ट दैनिक रूप में शेयर बाजार के उतार-चढ़ाव व प्रगति को दर्शाने के लिए उपयुक्त है?
(a) Column chart/कॉलम चार्ट
(b) Row chart/रो चार्ट
(c) Line chart/लाईन चार्ट
(d) Pie chart/पाई चार्ट (c)

123. Formula = if (BS) 100. If 'A','A*' is written in cell C5 and the numbers 75, 150 and 100 are entered in cell B5 at different times, then cell C5 will have the following values respectively-
सूत्र = if (BS) 100. 'A','A*' अगर सेल C5 में लिखा है व सेल B5 में अलग अलग समय पर 75, 150 व 100 अंक प्रविष्ट हों, तो सेल C5 में क्रमशः निम्नलिखित वेल्यू होंगी।
(a) A*, A, A* (b) A, A*, A
(c) A*, A, A (d) A*, A*, A* (a)

124. Which of the following is not a part of slide design?
इस में से कौन सा स्लाइड डिजाइन का हिस्सा नहीं है?
(a) Color scheme/रंग योजना
(b) Animation plan/एनीमेशन योजना
(c) Design template/डिजाइन टेम्पलेट
(d) Slide Layout/स्लाइड लेआउट (d)

125. The objects on the slide which hold the text are called
स्लाइड पर वे ऑब्जेक्ट्स जो टैक्स्ट रखते हैं, कहलाते हैं
(a) Placeholders/प्लेसहोल्डर्स
(b) Auto Layout/ऑटो लेआउट
(c) Textholders/टेक्स्टहोल्डर्स
(d) Objectholders/ऑब्जेक्टहोल्डर्स (a)

126. Transition effects are applicable for _____.
ट्रॉंजिशन इफेक्ट ______ के लिए लागू होते हैं।
(a) Text (b) Slide
(c) Images
(d) On any object of the slide (b)

127. Images can be set to ________ data type in MS Access.
MS Access में इमेजेज (छवियों) को ______ डेटा टाईप (प्रकार) पर सेट किया जा सकता है।
(a) People (b) OLE
(c) Hyperlink (d) Memo (b)

128. The basic components of a form are called:
एक फॉर्म के मूलभूत अवयव कहलाते है:
(a) Objects (b) Table
(c) Record (d) Controls (d)

129. How to enter password from MS Access database?
एमएस एक्सेस के डाटाबेस से पासवर्ड डालने के लिए क्या करेंगे?
(a) Insert → Security → Set database password
(b) Tools → Security → Set database password
(c) View → Security → Set database password
(d) Data → Security → Set database password (b)

130. The devices used to convert a printed image or text into digital form and a digital image or text into printed form are, respectively,
किसी छपे हुए चित्र या टेक्स्ट को डिजिटल रूप में तथा डिजिटल चित्र या टेक्स्ट को छपे हुए रूप में लाने के लिए प्रयुक्त उपकरण क्रमशः हैं,
(a) Scanner and printer/स्कैनर व प्रिन्टर
(b) Printer and scanner/प्रिन्टर व स्कैनर
(c) Plotter and Printer/प्लॉटर व प्रिन्टर
(d) Printer and Plotter/प्रिन्टर व प्लॉटर (a)

131. The electric pulse generated by a system clock is called-
एक सिस्टम (प्रणाली) घड़ी द्वारा उत्पन्न विद्युत (इलैक्ट्रिक) पल्स (नाड़ी) को कहा जाता है-
(a) Click/क्लिक (b) Cycle/साईकल
(c) Tick/टिक (d) Hertz/हर्ट्ज (b)

132. The industry standard designed to supply electrical power and to establish connections and communication between computer peripheral devices and computers is:
कम्प्यूटर के परिधीय उपकरणों व कम्प्यूटर के बीच संबंध स्थापित करने तथा संवाद के लिए व विद्युत शक्ति की आपूर्ति के लिए अभिकल्पित उद्योग संबंधी मानक है:
(a) IEEE standard (b) Peripheral standards
(c) USB (d) ASCII (c)

133. How many symbols does the hexadecimal system use?
षोडशआधारी (हेक्साडेसिमल) प्रणाली कितने प्रतीकों (सिंबल) का उपयोग करती है?

(a) 6 (b) 10 (c) 16 (d) 60 (c)

134. To convert a decimal number to octal, we do
दशमलव नम्बर को ऑक्टल में परिवर्तित करने के लिए, हम करते हैं

(a) Division of 8 in a decimal number/डेसिमल नम्बर में 8 का भाग
(b) Multiplication of 8 by a decimal number/डेसिमल नम्बर से 8 का गुणा
(c) Division of 16 in a decimal number/डेसिमल नम्बर में 16 का भाग
(d) Multiplication of 16 by a decimal number/ डेसिमल नम्बर से 16 का गुणा (a)

135. Subtract $(1056)_{16}$ from $(A427)_{16}$ using the hexadecimal method.
$(A427)_{16}$ में से $(1056)_{16}$ हेक्साडेसिमल पद्धति से घटाइये।

(a) $(A3B1)_{16}$ (b) $(9331)_{16}$
(c) $(3711)_{16}$ (d) $(93D1)_{16}$ (d)

136. Gigabyte is equal to ______.
गीगाबाइट ______ के बराबर होती है।

(a) 1024 byte (b) 1024 kilobytes
(c) 1024 hexabyte (d) 1024 megabytes (d)

137. Processed data is known.
संसाधित डेटा जाना जाता है।

(a) Facts (b) Records
(c) Information (d) Data (c)

138. $(1000)_2$'s complement is
$(1000)_2$ के 2 के पूरक है

(a) 0001 (b) 0101 (c) 0111 (d) 1000 (d)

139. Software agents are also called ______.
सॉफ्टवेयर एजेंट _____ भी कहे जाते हैं।

(a) Transagent (b) Knowbots
(c) Blizzards (d) Softbots (d)

140. Two statements are given followed by two conclusions numbered 1 and 2. You take both the statements to be true even if there is difference in commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions definitely follows from the given statements.
दो कथनों के आगे दो निष्कर्ष 1 तथा 2 दिये गये है। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अंतर होने पर भी दोनों कथनों को सत्य समझे। आप तय करे कि दिए गए निष्कर्षो में से कौन सा निश्चित रूप से दिए कथनों में से लिया गया है।

Statement/कथन:

i. All pens are pencils/सभी कलमें, पेन्सिल है।
ii. All books are pencils/सभी किताबें, पेन्सिल है।

Conclusion/निष्कर्ष:

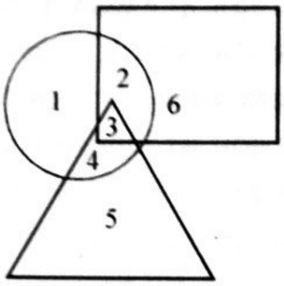
1. All pens are books/सभी कलमें किताबें है।
2. Some books are pens/कुछ किताबें, कलम है।

(a) Only conclusion I follows/केवल निष्कर्ष 1 निकलता है।
(b) Only conclusion II follows/केवल निष्कर्ष 2 निकलता है।
(c) Both conclusion I and II follow/निष्कर्ष 1 तथा 2 दोनों निकलते है।
(d) Neither conclusion I nor II follows/न ही निष्कर्ष 1 न ही 2 निकलता है। (d)

141. Which one of the following is not a device?
निम्नलिखित युक्तियों में से कौन सी युक्ति नहीं है?

(a) If today is Tuesday, then tomorrow will be Wednesday/यदि आज मंगलवार है, तो कल बुधवार होगा।
(b) Since today is Tuesday, tomorrow will be Wednesday/चूँकि आज मंगलवार है, कल बुधवार होगा।
(c) Ram is not at home, so he must have gone to the city/राम घर पर नहीं है, इसीलिए वो शहर ही गया होगा।
(d) Rama insulted me, so I attacked his ear/राम ने मुझे अपमानित किया, इसीलिए मैने उसके कान पर हमला किया। (c)

142. In the given diagram circle represents police officer, square represents strong man, triangle represents tall man. Which area represents a police officer who is strong but not tall?
दिय गये आरेख में वृत्त पुलिस अधिकारी को प्रदर्शित करता है, वर्ग शक्तिशाली आदमी को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज लम्बे आदमी को प्रदर्शित करता है। कौन सा क्षेत्र पुलिस अधिकारी जो कि शक्तिशाली है, परन्तु लम्बे नहीं हैं, को प्रदर्शित करता है?



(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

143. Seven persons X, Y, Z, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing the center but not necessarily in the same order. Q. is fourth to the left of Y. P is third to the right of X. Y is on the immediate right of X. Z is fourth to the right of R. R is not an immediate neighbor of P. Who is second to the left of S?

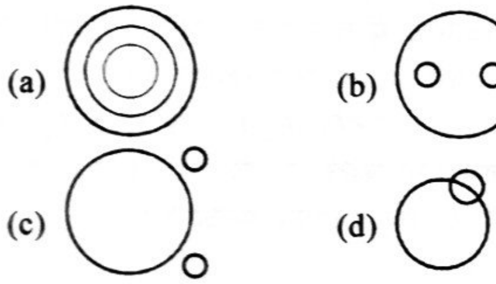
सात व्यक्ति X, Y, Z, P, Q, R तथा S एक वृत्तकार टेबल के केन्द्र की ओर मुख कर चारों और बैठे है किन्तु आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में है। Q, Y के बायी ओर से चौथा है। P, X के दायी ओर से तीसरा है। Y, X के ठीक दायी ओर है। Z, R के दायी ओर से चौथा है। R, P का ठीक पड़ौसी नहीं है। S के बायी ओर से दूसरा कौन है?

(a) Q (b) R (c) X (d) Y (a)

144. H is richer than J;/H, J से अमीर है;
M is richer than P;/M, P से अमीर है;
L is as rich as J;/L, J जितना ही अमीर है;
A is richer than H./A, H से अमीर है।
The decision that can be definitely determined from the above statements is-
उपर्युक्त कथनों से निश्चित रूप से निर्धारित किया जा सकने वाला निर्णय है-

(a) J is poorer than P/J, P से अधिक गरीब है
(b) M is richer than A/M, A से अमीर है
(c) P is richer than L/P, L से अमीर है
(d) L is poorer than H/L, H से गरीब है (d)

145. Select the appropriate Venn diagram from A, B, C and D.
A, B, C व D में से उचित वेन आरेख का चयन करें।



(b)

146. If rectangle is called circle, circle is called point, point is called triangle and triangle is called square, then the shape of circle will be-
यदि आयत को वृत कहा जाये, वृत को बिन्दु, बिन्दु को त्रिभुज तथा त्रिभुज को वर्ग कहा जाये तो चक्र का आकार होगा-

(a) Rectangle/आयत (b) Circle/वृत
(c) Triangle/त्रिभुज (d) Dot/बिन्दु (d)

147. A statement is given followed by two assumptions numbered I and II. Consider the statement and decide which assumption is implied.
एक कथन के आगे दो पूर्वानुमान 1 तथा 2 दिये गए है। कथन पर विचार करे तथा तय कीजिए कि कौन सा पूर्वानुमान निहित है।

Statements/कथन :
We should use Khadi clothes.
हमें खादी वस्त्रों का उपयोग करना चाहिए।

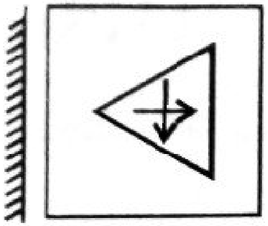
Forecast/पूर्वानुमान :
1. Khadi cloth is not injurious to health/खादी वस्त्र स्वास्थ्य के लिए हानिकारक नहीं है।
2. Khadi cloth is cheaper than other cloth/खादी वस्त्र अन्य वस्त्रों से सस्ता है।

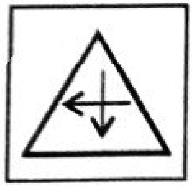
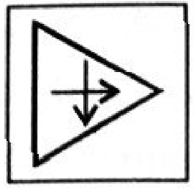
(a) Only assumption I is implicit/केवल पूर्वानुमान 1 निहित है।
(b) Only assumption II is implicit/केवल पूर्वानुमान 2 निहित है।
(c) Both Assumption I and II are implicit/पूर्वानुमान 1 तथा 2 दोनों निहित है।
(d) Neither assumption I nor II is implicit/न ही पूर्वानुमान 1 एवं न ही 2 निहित है। (a)

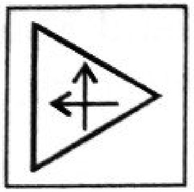
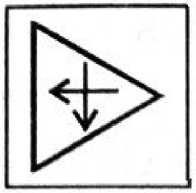
148. Four friends are sitting in a square. C is on the right of B and A is on the left of B. Who is on the right of C?
चार मित्र एक वर्ग में बैठे हैं। B के दाहिने C तथा B के बायें A है। C के दाहिने कौन है?

(a) B (b) D (c) A (d) C (b)

149. From the given four alternative figures (a), (b), (c) and (d), select the correct mirror image of the figure F.
दिये गए चार वैकल्पिक आकृतियों (a), (b), (c) तथा (d) में से आकृति F के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



(a)  (b) 

(c)  (d)  (d)

150. A question and two statements numbered 1 and 2 are given below it. You have to decide whether the given statements are sufficient to answer the given question.

एक प्रश्न तथा दो कथन 1 तथा 2 इसके नीचे दिए गए है। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए प्रदत्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

How many sons does X have?

X के कितने पुत्र है?

Statement/कथन :

1. P has only two brothers E and W/P के केवल दो भाई E तथा W है।
2. P is the only daughtzer of Q and X/Q तथा X की अकेली पुत्री P है।

(a) Only statement 1 is sufficient/केवल कथन 1 पर्याप्त है।

(b) Only statement 2 is sufficient/केवल कथन 2 पर्याप्त है।

(c) Both the statements 1 and 2 are necessary/ दोनों कथन 1 तथा 2 आवश्यक है।

(d) Both the statements 1 and 2 are not sufficient/ दोनों कथन 1 तथा 2 पर्याप्त नहीं है। (c)