



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

UP Police

Previous Year Paper
ASI 22 Dec 2018



Section 1 - Subject01-General Hindi

1) निम्न वाक्य के लिए सही शब्द भरें-

हिमालय पर्वत भारत के _____ में स्थित है।

- A) पूर्व
 - B) उत्तर
 - C) दक्षिण
 - D) पश्चिम
-

2) 'राजा भोज का सपना' नामक कृति के लेखक कौन हैं?

- A) भारतेंदु हरिश्चंद्र
 - B) शिवप्रसाद सितारे हिन्द
 - C) इंशाअल्ला खां
 - D) प्रतापनारायण मिश्र
-

3) निम्न में से सही वाक्य चुनें।

- A) अनेकों श्रीकृष्ण के नाम हैं।
 - B) नाम हैं अनेकों श्रीकृष्ण के।
 - C) श्रीकृष्ण के अनेकों नाम हैं।
 - D) श्रीकृष्ण के अनेक नाम हैं।
-

4) दिए गए वाक्य में सही मुहावरा भरें-

शत्रुओं से लड़ने के लिए भारतीयों को _____ तैयार हो जाना चाहिए।

- A) कपड़े पहनकर
 - B) नाक मारकर
 - C) कमर कसकर
 - D) सुबह - सुबह
-

5) 'छत्रसालदशक' किस कवि की रचना है?

- A) सेनापति
 - B) विद्यापति
 - C) भूषण
 - D) अभिनव गुप्त
-

6) हिन्दी के प्रथम कवि कौन हैं?

- A) अमीर खुसरो
 - B) चन्दबरदाई
 - C) सरहपाद
 - D) स्वयंभू
-

7) जो एक या एक से ज्यादा वस्तुओं अथवा व्यक्तियों का बोध कराता हो उसे क्या कहते हैं?

- A) मिथ्यावचन
 - B) सत्यवचन
 - C) बहुवचन
 - D) एकवचन
-

8) निम्न वाक्यों में से सही वाक्य चुनें।

- A) वह जाने कैसे कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
 - B) मैं कैसे जीवित वह क्या जाने।
 - C) वह क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
 - D) वह जाने कि मैं कैसे जीवित हूँ।
-

9) निम्न वाक्य के लिए सही शब्द भरकर मुहावरा पूरा करें-

आजकल ऐसी इमारतें बनती हैं जो _____ से बातें करती हैं।

- A) जमीन
 - B) आपस
 - C) एक-दूसरे
 - D) आसमान
-

10) दिए गए मुहावरे की सहायता से वाक्य पूरा करें-

छोटू अपने घरवालों के _____ बन गया है।

- A) गले का हीरा
- B) गले की माला
- C) गले का आभूषण
- D) गले का हार

11) निम्न रचनाकारों का उनकी उन रचनाओं से मिलान करें जिन्हें हिन्दी साहित्य अकादमी पुरस्कार से नवाज़ा गया है-

रचनाकार का नाम	रचना का नाम
(a) श्रीलाल शुक्ल	(i) हिमतरंगिनी
(b) माखनलाल चतुर्वेदी	(ii) अकाल में सारस
(c) गिरिराज किशोर	(iii) रागदरबारी
(d) केदारनाथ सिंह	(iv) ढाई घर

- A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
- C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
- D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)

12) हिंदी के क्षेत्र को कितने भागों में विभाजित किया गया है?

- A) उत्तरी और दक्षिणी
- B) उत्तरी और पूर्वी
- C) दक्षिणी और पश्चिमी
- D) पश्चिमी और पूर्वी

For Questions 13 – 17:

भाषा परिवार

भाषाओं के पारिवारिक वर्गीकरण का अर्थ है विश्व की भाषाओं को परिवार में बाँटना। जैसे- एक माता-पिता से उत्पन्न व्यक्ति एक ही परिवार के कहे जाते हैं, उसी प्रकार एक-भाषा से निकली हुई बोलियाँ भी, एक परिवार की ही कहलाती हैं। भाषाओं और बोलियों के परिवारों का निर्धारण मुख्यतः दो बातों पर होता है। १. भाषिक समानता २. स्थानिक समीपता। इसमें भाषिक समानता पाँच प्रकार के हैं- अ) ध्वनि की समानता आ) शब्द की समानता इ) रूप रचना की समानता ई) वाक्य रचना की समानता उ) अर्थ की समानता। इनमें रूप रचना की समानता प्रमुख है। विश्व के भाषा खंड चार हैं- १. आफ्रीका खण्ड- इसमें मुख्यतः चार भाषा परिवार हैं। अ) बुशमैन आ) बांद इ) सूडान ई) हैमेटिक सैमेटिक। २. यूरेशिया खण्ड- इसके ९ भाग हैं- अ) हैमेटिक-सैमेटिक आ) काकेशियन इ) यूराल अल्टाइक ई) चीनी उ) द्राविड ऊ) आस्ट्रो एशियाटिक ऊ) जापानी कोरियाई ए) मलय पालिनेशियन ऐ) भारोपीय परिवार। ३) प्रशांत महासागरीय खण्ड- मलय पालिनेशियन परिवार। ४) अमरीका खण्ड- अमरीकी भाषा परिवार। विश्व के प्रमुख भाषा परिवारों का संक्षिप्त परिचय इस प्रकार है। द्रविड परिवार- इसका क्षेत्र दक्षिणी भारत उत्तरी लंका, लक्ष्मीप, बलूचिस्तान, मध्यप्रदेश, विहार, उडीसा। द्रविड परिवार पर संस्कृत का प्रभाव है। इसी के अंतर्गत तमिल, मलयालम, तैलगु और कन्नड हैं। भारोपीय परिवार- भारत से लैकर प्रायः सारे यूरोप तक बोले जाने के कारण इस परिवार को भारोपीय परिवार कहते हैं। क्षेत्र- भारत, बंगलादेश, श्रीलंका, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, ईरान। यूरोपीय परिवार में- रूस, रूमानिया, फ्रांस, पुर्तगाल, स्पेन, इंग्लैण्ड, जर्मनी, अमेरिका, कनाडा, आफ्रीका और आस्ट्रेलिया। मुख्य भाषाएँ- प्राचीन संस्कृत, पाली, प्राकृत, अपभ्रंश, प्राचीन फारसी, पुर्तगाली, इतावली, फारसी, हिन्दी, बंगाली, गुजराती, मराठी आदि।

13) प्रशांत महासागरीय खंड किस भाषा परिवार से जाना जाता है?

- A) मलय पालिनेशियन परिवार
- B) आस्ट्रो एशियाटिक
- C) जापानी कोरियाई
- D) हैमेटिक

14) विश्व के भाषा खंड कितने हैं?

- A) पाँच
- B) तीन
- C) चार
- D) सात

15) अफ्रीका खंड की भाषा इनमें से कौन सा नहीं है?

- A) बांद
- B) सूडान
- C) बुशमैन
- D) चीनी

16) भाषा का परिवारिक अर्थ क्या है?

- A) विश्व की भाषाओं को परिवार में बाँटना
 - B) भाषा को संक्षिप्त करना
 - C) विश्व भाषा को विकसित करना
 - D) विश्व भाषा का अर्थ संकुचित करना
-

17) यूरोपिया परिवार की भाषा इनमें से कौन सा नहीं है?

- A) इतावली
 - B) गुजराती
 - C) पाली
 - D) तमिल
-

18) वर्ष 2010 में उदय प्रकाश द्वारा रचित किस रचना के लिए उन्हें हिन्दी साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A) पारिजात
 - B) गबन
 - C) मध्य एशिया का इतिहास
 - D) मोहन दास
-

19) जयशंकर प्रसाद कृत काव्य कौन सा है?

- A) यशोधरा
 - B) गायत्री
 - C) कामायनी
 - D) शोभा
-

20) पश्चिमी और पूर्वी हिन्दी में मौलिक भेद का आधार है-

- A) व्याकरण और उच्चारण में अंतर
- B) दोनों A और B
- C) केवल A
- D) भौगोलिक थेट्र में अंतर होना

21) निम्न वाक्य के लिए सही शब्द भरें-

खाने के बाद ही लोगों की आँखें खुलती हैं।

- A) खाना
- B) गोली
- C) ठोकर
- D) दिमाग

22) निम्न में से 'गाय' शब्द का बहुवचन रूप कौन सा है?

- A) गीय
- B) गाया
- C) गायें
- D) गया

23) पश्चिमी हिन्दी के अंतर्गत आने वाली बोलियाँ कौन सी हैं?

- A) भोजपुरी और अवधी
- B) बांगला और तमिल
- C) भोजपुरी और बुन्देली
- D) ब्रजभाषा और बुन्देली

24) हिन्दी में 2018 के युवा पुरस्कार के लिए आस्तिक वाजपेयी को किस विधा के लिए नवाज़ा गया था?

- A) उपन्यास
- B) नाटक
- C) कविता
- D) कहानी

25) 'चाँद का मुँह टेढ़ा है', कविता संग्रह के कवि कौन हैं?

- A) गजानन माधव मुक्तिबोध
- B) भारतभूषण अग्रवाल
- C) प्रभाकर माचवे
- D) सच्चिदानन्द वात्सायन

Section 2 - Subject01-Computer Knowledge

26) IMAP is a standard email protocol that stores email messages on a mail server and allows the end user to view and manipulate the messages. IMAP stands for?

- A) Internet Mail Application Protocol
- B) Internet Message Application Protocol
- C) Internet Message Access Protocol
- D) Internet Mail Access Protocol

27) Which of the following is a major drawback of flowchart?

- A) Easy comprehension due to the use of loops
- B) Perception of solution is simple
- C) Control flow can be tracked easily
- D) Long and complex flows makes it clumsy

28) Which among the following is the expanded form of ENIAC?

- A) Electrical Numerical Integrator and Calculator
- B) Electronic Numerical Integrator and Calculator
- C) Electronic Number Integrator and Calculator
- D) Electrical Number Integrator and Calculator

26) IMAP एक मानक ईमेल प्रोटोकॉल है जो मेल सर्वर पर ईमेल संदेश संग्रहीत करता है और अंतिम उपयोगकर्ता को संदेशों को देखने और कुशलतापूर्वक उपयोग करने की अनुमति देता है। IMAP का पूर्ण रूप क्या है?

- A) इंटरनेट मेल एप्लिकेशन प्रोटोकॉल
- B) इंटरनेट मैसेज एप्लिकेशन प्रोटोकॉल
- C) इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल
- D) इंटरनेट मेल एक्सेस प्रोटोकॉल

27) निम्नलिखित में से फ्लोचार्ट की मुख्य कमी क्या है?

- A) लूप के उपयोग के कारण आसान समझ
- B) समाधान की धारणा सरल है
- C) कंट्रोल फ्लो आसानी से ट्रैक किया जा सकता है
- D) लंबे और जटिल प्रवाह इसे अनगढ़ बनाते हैं

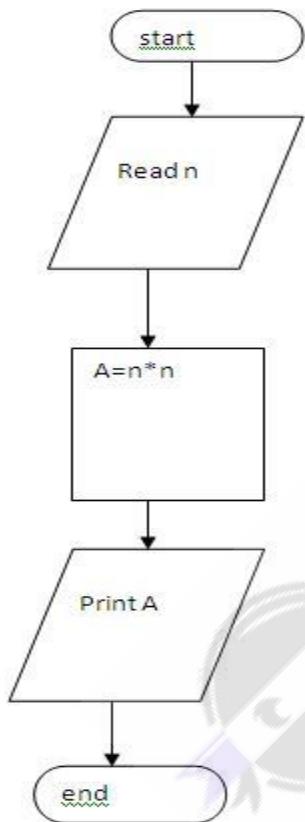
28) निम्नलिखित में से कौन सा ENIAC का विस्तारित रूप है?

- A) इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कैलकुलेटर
- B) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कैलकुलेटर
- C) इलेक्ट्रॉनिक नंबर इंटीग्रेटर एंड कैलक्यूलेटर
- D) इलेक्ट्रिकल नंबर इंटीग्रेटर एंड कैलकुलेटर

29) What is the smallest physical storage unit on a Hard Disk?

- A) Cylinder
- B) Row
- C) Sector
- D) Track

30) The flowchart below is meant for calculating

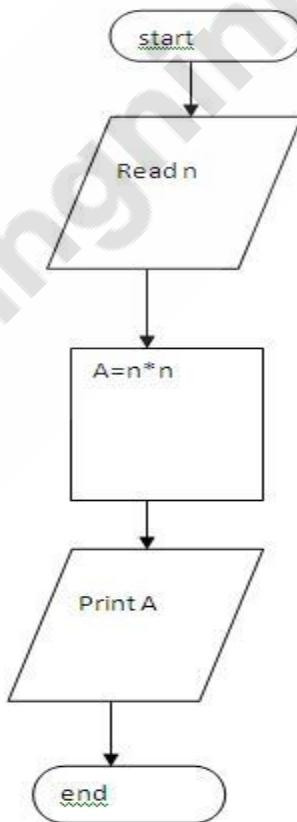


- A) n^3
- B) n^2
- C) n^5
- D) n^8

29) हार्ड डिस्क पर सबसे छोटी भौतिक भंडारण इकाई (फिजिकल स्टोरेज यूनिट) कौन सी है?

- A) सिलेंडर
- B) रो
- C) सेक्टर
- D) ट्रैक

30) नीचे दिया गया फ्लोचार्ट किसकी गणना करने के लिए है?



- A) n^3
- B) n^2
- C) n^5
- D) n^8

31) Which type of memory size affects speed, power and capability of the CPU?

- A) EROM
- B) SROM
- C) ROM
- D) RAM

32) What is the default Port Number used by HTTP?

- A) 89
- B) 80
- C) 21
- D) 23

33) Internet Explorer belongs to which application category?

- A) Mail Client
- B) Web Browser
- C) Spread Sheet
- D) Folder



Page 9 of 69

31) CPU की गति, शक्ति और क्षमता को किस प्रकार का मैमोरी आकार प्रभावित करता है?

- A) EROM
- B) SROM
- C) ROM
- D) RAM

32) HTTP द्वारा प्रयुक्त किया जाने वाला डिफ़ॉल्ट पोर्ट नंबर क्या है?

- A) 89
- B) 80
- C) 21
- D) 23

33) इंटरनेट एक्सप्लोरर किस एप्लिकेशन श्रेणी से संबंधित है?

- A) मेल क्लाइंट
- B) वेब ब्राउज़र
- C) स्प्रेड शीट
- D) फोल्डर

34) Identify the type of port in the following diagram?



- A) No such port exists
- B) Socket
- C) Serial Port
- D) Parallel Port

35) When a mouse is pointed over a certain text in an HTML page, it turns into a palm shaped image. What is such text called?

- A) FTPText
- B) Protocoltext
- C) Mailingtext
- D) Hypertext

36) The network connecting several networks is called as

- A) ARPANET
- B) Intranet
- C) Internet
- D) Social Network

34) निम्नलिखित आरेख में पोर्ट के प्रकार की पहचान करें।



- A) ऐसा कोई पोर्ट मौजूद नहीं है
- B) सॉकेट
- C) सीरियल पोर्ट
- D) पैरेलल पोर्ट

35) जब माउस किसी HTML पृष्ठ में किसी निश्चित टेक्स्ट पर इंगित करता है, तो यह हथेली के आकार की छवि में बदल जाता है। इस तरह के टेक्स्ट को क्या कहा जाता है?

35) जब माउस किसी HTML पृष्ठ में किसी निश्चित टेक्स्ट पर इंगित करता है, तो यह हथेली के आकार की छवि में बदल जाता है। इस तरह के टेक्स्ट को क्या कहा जाता है?

- A) FTP टेक्स्ट
- B) प्रोटोकॉल टेक्स्ट
- C) मेलिंग टेक्स्ट
- D) हाइपर टेक्स्ट

36) कई नेटवर्क्स को जोड़ने वाले नेटवर्क को क्या कहा जाता है?

- A) ARPANET
- B) इंट्रानेट
- C) इंटरनेट
- D) सोशल नेटवर्क

37) Which among the following options is an advantage of using a vector image?

- A) Vector colour value and resolution remains undisturbed under scaling or de-scaling
- B) Web browser supports vector images mostly
- C) Vector supports smooth transitions
- D) Vector supports huge range of colour values

38) 1 byte is equal to

- A) 10 bits
- B) 8 bits
- C) 16 bits
- D) 12 bits

39) What is regedit32?

- A) An internal database of the windows 32-bit operating system
- B) A DOS command related to registry operations
- C) A web service to edit the registry values of webserver
- D) A tool that is used to view and modify windows registry

40) What should be entered in the run command in order to open a Microsoft word document?

- A) MSWord
- B) OfficeWord
- C) Word
- D) Winword

37) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प वेक्टर इमेज प्रयोग करने का एक लाभ है?

- A) स्केलिंग या डी-स्केलिंग के तहत वेक्टर कलर वैल्यू और रेजोल्यूशन अवाधित रहता है
- B) वेब ब्राउजर ज्यादातर वेक्टर इमेजेज का समर्थन करता है
- C) वेक्टर सहज ट्रांजीशन्स का समर्थन करता है
- D) वेक्टर कलर वैल्यूज की विशाल शृंखला का समर्थन करता है

38) 1 बाइट किसके बराबर है?

- A) 10 बिट्स
- B) 8 बिट्स
- C) 16 बिट्स
- D) 12 बिट्स

39) Regedit32 क्या है?

- A) विंडोज 32-बिट ऑपरेटिंग सिस्टम का आंतरिक डेटाबेस
- B) रजिस्ट्री ऑपरेशंस से संबंधित DOS कमांड
- C) वेबसर्वर के रजिस्ट्री मानों को संपादित करने के लिए वेब सर्विस
- D) एक टूल जिसका उपयोग विंडोज रजिस्ट्री को देखने और संशोधित करने के लिए किया जाता है

40) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड डॉक्यूमेंट खोलने के लिए रन कमांड में क्या दर्ज किया जाना चाहिए?

- A) MSWord
- B) OfficeWord
- C) Word
- D) Winword

41) Which of the following is an earliest machine used for computation?

- A) Abacus
- B) Torquetum
- C) Equatorium
- D) Turing Machine

42) Which one of the following is a social-media networking platform?

- A) Rediffmail.com
- B) Gmail.com
- C) Msn.com
- D) Twitter.com

43) Name the feature that commands the word processor to align all the text to fit within the defined margins.

- A) Auto correct
- B) Auto text
- C) Auto format
- D) Word wrap

44) Identify the two types of efficiencies that are important for computer algorithms.

- A) Time efficiency and Higher power efficiency
- B) Higher power efficiency and Computational efficiency
- C) Computational efficiency and Space efficiency
- D) Space efficiency and Time efficiency

41) निम्नलिखित में से कौन सा कॉम्प्यूटिंग के लिए प्रयुक्त सबसे पुरानी मशीन है?

- A) अबैक्स
- B) टोरक्यूटम
- C) इक्वेटोरियम
- D) ट्युरिंग मशीन

42) निम्नलिखित में से कौन सा एक सोशल-मीडिया नेटवर्किंग प्लेटफार्म है?

- A) Rediffmail.com
- B) Gmail.com
- C) Msn.com
- D) Twitter.com

43) उस सुविधा का नाम बताइए जो परिभाषित मार्जिन के भीतर सभी टेक्स्ट को संरेखित करने के लिए वर्ड प्रोसेसर को आदेश देता है।

- A) ऑटो करेक्ट
- B) ऑटो टेक्स्ट
- C) ऑटो फोरमैट
- D) वर्ड रैप

44) कंप्यूटर एल्गोरिदम के लिए महत्वपूर्ण दो प्रकार की एफिशिएंसी (कार्यक्षमता) की पहचान करें।

- A) टाइम एफिशिएंसी और हाई पॉवर एफिशिएंसी
- B) हाई पॉवर एफिशिएंसी और कम्प्यूटेशनल एफिशिएंसी
- C) कम्प्यूटेशनल एफिशिएंसी और स्पेस एफिशिएंसी
- D) स्पेस एफिशिएंसी और टाइम एफिशिएंसी

45) NIC is a circuit board or card that is installed in a computer so that it can be connected to a network.

What is the full form of NIC?

- A) Norton Internet Card
- B) Network Integrated Card
- C) Norton Infection Card
- D) Network Interface Card

46) Which among the following is not an HTML tag?

- A) <select>
- B) <list>
- C) <input>
- D) <textarea>

47) Simple Network Management Protocol (SNMP) operates at which port number?

- A) 160
- B) 161
- C) 164
- D) 163

48) Which of the following policies is an important aspect of enterprise mobility?

- A) Android OS
- B) Access Privileges
- C) Google Docs
- D) Availability of smartphones

45) NIC एक सर्किट बोर्ड या कार्ड है जो कंप्यूटर में स्थापित है ताकि इसे किसी नेटवर्क से जोड़ा जा सके। NIC का पूर्ण रूप क्या है?

- A) नॉर्टन इंटरनेट कार्ड
- B) नेटवर्क इंटीग्रेटेड कार्ड
- C) नॉर्टन इन्फेक्शन कार्ड
- D) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड

46) निम्नलिखित में से कौन सा एक HTML टैग नहीं है?

- A) <select>
- B) <list>
- C) <input>
- D) <textarea>

47) सिंपल नेटवर्क मैनेजमेंट प्रोटोकॉल (SNMP) किस पोर्ट नंबर पर काम करता है?

- A) 160
- B) 161
- C) 164
- D) 163

48) नीचे दी गई कौन सी नीति एंटरप्राइज मोबिलिटी का एक महत्वपूर्ण पहलू है?

- A) एंड्रॉइड OS
- B) प्रिविलेज तक एक्सेस
- C) गूगल डॉक्स
- D) स्मार्टफोन्स की उपलब्धता

49) Which of the following shortcut keys is used to end a PowerPoint presentation?

- A) COMMA
- B) HYPEN
- C) ESC
- D) TAB

50) Which protocol deals with resolving domain names?

- A) SMTP
- B) DNS
- C) X-Window
- D) FTP

49) किसी पॉवरपॉइंट प्रस्तुति को समाप्त करने के लिए निम्न में से कौन सी 'शॉटकट की' प्रयुक्ति की जाती है?

- A) COMMA
- B) HYPEN
- C) ESC
- D) TAB

50) निम्न में से कौन सा प्रोटोकॉल डोमेन नामों को विघटित करने के लिए उपयोग होता है?

- A) SMPT
- B) DNS
- C) X-Window
- D) FTP



Section 3 - Subject02-General Awareness

51) What is 'Charkula' of Uttar Pradesh?

- A) A wild cat native to Bundelkhand region
- B) Fertile alluvial soil of Awadh region
- C) Traditional embroidered handicraft from Lucknow region
- D) Traditional folk dance of Braj region

52) What is the name of the natural gas pipeline project (proposed length ~2,540 km) that Prime Minister Narendra Modi launched in October 2016 to benefit Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, Odisha and West Bengal?

- A) Namami Gange Programme
- B) Pradhan Mantri Urja Ganga Project
- C) Atal Swasthya Urja Yojana
- D) Urban Jyoti Abhiyaan

53) Which of the following mobile applications is developed by Uttar Pradesh police to keep track of criminals?

- A) Peopsafe
- B) Trinetra
- C) Safesecure
- D) Suraksha

51) उत्तर प्रदेश का 'चरकुला' क्या है?

- A) बुंदेलखण्ड क्षेत्र की मूल निवासी एक जंगली बिल्ली
- B) अवध क्षेत्र की उपजाऊ जलोद्ध मिट्टी
- C) लखनऊ क्षेत्र की पारंपरिक कढाई हस्तशिल्प
- D) ब्रज क्षेत्र का पारंपरिक लोक नृत्य

52) उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखण्ड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल को लाभ पहुंचाने के लिए प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा अक्टूबर 2016 में शुभारम्भ की गई प्राकृतिक गैस पाइपलाइन परियोजना (प्रस्तावित लम्बाई ~2,540 किलोमीटर) का नाम क्या है?

- A) नमामि गंगे प्रोग्राम
- B) प्रधान मंत्री उर्जा गंगा परियोजना
- C) अटल स्वास्थ्य उर्जा योजना
- D) अर्बन ज्योति अभियान

53) उत्तर प्रदेश पुलिस ने अपराधियों पर नज़र रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी मोबाइल एप्लिकेशन विकसित की है?

- A) पियोपसेफ़
- B) त्रिनेत्र
- C) सेफ़सिक्योर
- D) सुरक्षा

54) Which of the following is an art form encompassing ritual singing, drumming and dancing of Manipur?

- A) Koodiyattam
- B) Sankirtana
- C) Ankiya Naat Bhaona
- D) Yakshagana

55) Which organization is set up to recommend the minimum support prices (MSPs) of 23 agricultural crops to incentivize growers and meet overall needs of the economy?

- A) Commission for Agricultural Costs and Prices
- B) Agricultural Base Price Stability Commission
- C) Price Stability Commission
- D) Agricultural Pricing Board of India

56) Which of the following organizations was founded by Sir Syed Ahmad Khan?

- A) Khilafat movement
- B) Indian National Association
- C) All India Muhammadan Educational Conference
- D) All India Majlis-e-Ittehad-ul Muslimeen

54) निम्नलिखित में से कौन सा एक मणिपुर की कला का रूप है जिसमें अनुष्ठान गायन, ढोल बजाना और नाच शामिल हैं?

- A) कोडियाट्टम
- B) संकीर्तन
- C) अंकिया नाट भाओना
- D) यक्षगान

55) अनाज उपजानेवालों को प्रोत्साहित करने और अर्थव्यवस्था की समग्र आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए 23 कृषि फसलों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की सिफारिश करने के लिए कौन सा संगठन स्थापित किया गया है?

- A) कृषि लागत और मूल्य आयोग
- B) कृषि आधार मूल्य स्थिरता आयोग
- C) मूल्य स्थिरता आयोग
- D) भारतीय कृषि मूल्य निर्धारण बोर्ड

56) सर सर्यद अहमद खान ने निम्नलिखित में से किस संगठन को स्थापित किया?

- A) खिलाफत आंदोलन
- B) इंडियन नेशनल एसोसिएशन
- C) ऑल इंडिया मुहम्मदन ऐजुकेशनल कॉन्फ्रेंस
- D) अखिल भारतीय मजलिस-ए-इत्तेहादुल मुस्लिमिन

57) In which of the following cities was the first SAARC Trade Fair held?

- A) New Delhi
- B) Dhaka
- C) Karachi
- D) Colombo

58) As per the Census of 2011, which is the highest populated state in India?

- A) West Bengal
- B) Maharashtra
- C) Bihar
- D) Uttar Pradesh

59) The mountain range Purvanchal is situated along the border between India and another country. Which of the following is the another country?

- A) Bangladesh
- B) Myanmar
- C) China
- D) Nepal

60) Private sector investment through Foreign Direct Investment (FDI) is permitted in India in

- A) Atomic Energy
- B) Railway Operations
- C) Civil Aviation
- D) Online Lottery Business

57) पेर्हला SAARC व्यापार मेला निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A) नई दिल्ली
- B) ढाका
- C) कराची
- D) कोलंबो

58) 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में सबसे ज्यादा आबादी वाला राज्य कौन सा है?

- A) पश्चिम बंगाल
- B) महाराष्ट्र
- C) बिहार
- D) उत्तर प्रदेश

59) पूर्वाञ्चल पर्वत शृंखला, भारत और एक दूसरे देश के बीच की सीमा पर स्थित है। निम्नलिखित में से कौन सा वह दूसरा देश है?

- A) बांग्लादेश
- B) म्यांमार
- C) चीन
- D) नेपाल

60) भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के माध्यम से निजी क्षेत्र के निवेश की अनुमति किसमें है?

- A) परमाणु ऊर्जा
- B) रेलवे परिचालन
- C) नागरिक उड्डयन
- D) ऑनलाइन लॉटरी व्यापार

61) Which part of the Indian Constitution enshrines the provision for a single integrated judiciary having jurisdiction in all judicial cases?

- A) Part XX
- B) Part II
- C) Part III
- D) Part V

62) Which of the following force guards Indian borders from Karakoram Pass in Ladakh to Jachep La in Arunachal Pradesh?

- A) Indo Tibetan Border Police Force
- B) Central Reserve Police Force
- C) Border Security Force
- D) Special Security Guard

63) Who among the following presented the annual budget of Uttar Pradesh state for 2018-19 in the state's Legislative Assembly?

- A) Rajesh Agarwal
- B) Dinesh Sharma
- C) Surya Pratap Shahi
- D) Satish Mahanta

61) भारतीय संविधान का कौन सा भाग सभी न्यायिक मामलों में अधिकार क्षेत्र वाली एक एकीकृत न्यायपालिका के प्रावधान को प्रतिष्ठापित करता है?

- A) भाग XX
- B) भाग II
- C) भाग III
- D) भाग V

62) निम्नलिखित में से कौन सा बल लहाना वर्ष में करकोरम दर्रे से अरुणाचल प्रदेश में जांचेप ला तक भारतीय सीमाओं की रक्षा करता है?

- A) इंडो तिब्बतन सीमा पुलिस बल
- B) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- C) सीमा सुरक्षा बल
- D) विशेष सुरक्षा गार्ड

63) राज्य विधान सभा में 2018-19 के लिए उत्तर प्रदेश राज्य का वार्षिक बजट निम्नलिखित में से किसने प्रस्तुत किया?

- A) राजेश अग्रवाल
- B) दिनेश शर्मा
- C) सूर्य प्रताप शाही
- D) सतीश महंता

64) The construction of which of the following famous historical monuments was started by Qutubuddin Aibak but finished by Iltutmish?

- A) Charminar
- B) Red Fort
- C) Taj Mahal
- D) Qutub Minar

65) In which of the following cities is the headquarters of Central Reserve Police Force located?

- A) Bangalore
- B) Pune
- C) New Delhi
- D) Bhopal

66) Where is Sampurnanand Sanskrit Vishwavidyalaya located in Uttar Pradesh?

- A) Lucknow
- B) Kanpur
- C) Jhansi
- D) Varanasi

64) निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्मारक का निर्माण कुतुबुद्दीन ऐवक द्वारा शुरू किया गया था, लेकिन इल्तुतमिश द्वारा समाप्त किया गया?

- A) चारमीनार
- B) लाल किला
- C) ताज महल
- D) कुतुब मीनार

65) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

- A) बैंगलोर
- B) पुणे
- C) नई दिल्ली
- D) भोपाल

66) उत्तर प्रदेश में संपूर्णानंद संस्कृत विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

- A) लखनऊ
- B) कानपुर
- C) झांसी
- D) वाराणसी

67) Which of the following movements in Indian history is also known as 'the first war of Independence'?

- A) The revolt of 1857
- B) Indigo revolt of 1859-60
- C) Chauri Chaura incident of 1922
- D) Protests against Simon Commission of 1927-28

68) Which of the following days is observed by United Nations as the Human Rights Day?

- A) 16 June
- B) 10 December
- C) 11 January
- D) 05 September

69) What percent of floor area ratio (FAR) will be given for free by UP Government to reward developers if they build eco-friendly buildings according to the Green Rating for Integrated Habitat Assessment?

- A) 17
- B) 5
- C) 10
- D) 25



67) भारतीय इतिहास में निम्नलिखित में से कौन सा आंदोलन 'आज़ादी की पहली लड़ाई' भी कहा जाता है?

- A) 1857 का विद्रोह
- B) 1859-60 का नील विद्रोह
- C) 1922 की चौरी चौरा की घटना
- D) 1927-28 का साइमन कमीशन के खिलाफ विरोध

68) संयुक्त राष्ट्र द्वारा मानवाधिकार दिवस के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा दिन मनाया जाता है?

- A) 16 जून
- B) 10 दिसंबर
- C) 11 जनवरी
- D) 05 सितंबर

69) यदि डेवलपर्स एकीकृत आवास आकलन के लिए ग्रीन रेटिंग के अनुसार पर्यावरण अनुकूल इमारतों का निर्माण करते हैं तो यूपी सरकार द्वारा इनाम के तौर पर फ्लोर एरिया रेश्यो का कितना प्रतिशत दिया जाएगा?

- A) 17
- B) 5
- C) 10
- D) 25

70) During November 2018, who among the following was serving as the Chief Secretary of Uttar Pradesh Government?

- A) Debashish Panda
- B) Rajive Kumar
- C) Rahul Bhatnagar
- D) Anup Chandra Pandey

71) With which of the following nations did India sign a historic Land Boundary Agreement in 2015?

- A) Nepal
- B) Sri Lanka
- C) Pakistan
- D) Bangladesh

72) Between 2001 and 2011, which of the following states registered negative population growth?

- A) Rajasthan
- B) Jammu & Kashmir
- C) Nagaland
- D) Mizoram

70) नवंबर 2018 के दौरान, उत्तर प्रदेश सरकार के मुख्य सचिव के रूप में निम्नलिखित में से कौन कार्यरत थे?

- A) देवाशिष पांडा
- B) राजीव कुमार
- C) राहुल भट्टनागर
- D) अनूप चंद्र पांडे

71) निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत ने 2015 में ऐतिहासिक भूमि सीमा समझौते पर हस्ताक्षर किया था ?

- A) नेपाल
- B) श्रीलंका
- C) पाकिस्तान
- D) बांग्लादेश

72) 2001से 2011 में किस राज्य ने नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की?

- A) राजस्थान
- B) जम्मू-कश्मीर
- C) नागालैंड
- D) मिज़ोरम

73) Who among the following is the Chairperson of Uttar Pradesh State Human Rights Commission in November 2018?

- A) Justice H. K. Sema
- B) Justice S. Rafat Alam
- C) Justice Tarun Chatterjee
- D) Smt. Asha Tewary

74) Ampere is a unit of

- A) Magnetic field
- B) Electric charge
- C) Light intensity
- D) Electric current

75) Uttar Pradesh has the largest urban system compared to other states. According to Town and Country Planning Department, UP, 2017, how many municipalities does Uttar Pradesh have?

- A) 630 Municipalities
- B) Between 400 and 500 Municipalities
- C) 1704 Municipalities
- D) Between 200 and 325 Municipalities

73) नवंबर 2018 में, उत्तर प्रदेश राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन रहे हैं?

- A) न्यायमूर्ति एच. के. सेमा
- B) न्यायमूर्ति एस. रफत आलम
- C) न्यायमूर्ति तरुण चटर्जी
- D) श्रीमती आशा तिवारी

74) एम्पीयर मात्रक है:

- A) चुम्बकीय क्षेत्र का
- B) विद्युत आवेश का
- C) प्रकाश तीव्रता का
- D) विद्युत धारा का

75) अन्य राज्यों की तुलना में उत्तर प्रदेश में सबसे बड़ी शहरी प्रणाली है। टाउन एंड कंट्री प्लार्निंग डिपार्टमेंट, UP, 2017, के मुताबिक उत्तर प्रदेश में कितनी नगर पालिकाएं हैं?

- A) 630 नगर पालिकाएं
- B) 400 और 500 के बीच नगर पालिकाएं
- C) 1704 नगर पालिकाएं
- D) 200 और 325 के बीच नगर पालिकाएं

Section 4 - Subject02-Current Affairs

76) Which are the rivers included as "Western rivers" under IWT (Indus Waters Treaty)?

- A) Indus, Ravi and Sutlej
- B) Indus, Beas and Sutlej
- C) Indus, Chenab and Jhelum
- D) Indus, Chenab and Sutlej

77) Which of the following goods are taxed under Goods and Services Tax (GST), India?

- A) CNG
- B) Liquor
- C) Petrol
- D) Gold Jewellery

78) Corporate organizations utilizing social media for hiring employees is known as

- A) Indirect Hiring
- B) Contractual Hiring
- C) Facebook hiring
- D) Social Media Hiring

76) IWT (सिंधु जल संधि) के अंतर्गत "पश्चिमी नदियों" के रूप में कौन सी नदियां शामिल हैं?

- A) सिंधु, रवी और सतलुज
- B) सिंधु, ब्यास और सतलुज
- C) सिंधु, चेनाब और झेलम
- D) सिंधु, चेनाब और सतलुज

77) इनमें से किस वस्तु पर भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) के तहत टैक्स लिया जाता है?

- A) CNG
- B) शराब
- C) पेट्रोल
- D) सोने के आभूषण

78) सोशल मीडिया का इस्तेमाल करते हुए कॉर्पोरेट संगठनों द्वारा कर्मचारियों की भर्ती को क्या कहा जाता है?

- A) इनडायरेक्ट हायरिंग
- B) कौनट्रैकचूयल हायरिंग
- C) फेसबुक हायरिंग
- D) सोशल मीडिया हायरिंग

79) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) NEFT is an electronic funds transfer system that operates on a Deferred Net Settlement basis which settles transactions in batches
 - (ii) RTGS transactions are processed continuously throughout the banking business hours
 - (iii) RTGS system is primarily meant for large value transactions
 - (iv) All the bank branches in India are RTGS enabled
- A) (i) TRUE, (ii) FALSE, (iii) FALSE, (iv) TRUE
 B) (i) TRUE, (ii) FALSE, (iii) TRUE, (iv) TRUE
 C) (i) TRUE, (ii) TRUE, (iii) FALSE, (iv) TRUE
 D) (i) TRUE, (ii) TRUE, (iii) TRUE, (iv) FALSE

80) Considering below statements, choose the CORRCET option

- (i) A software program is a set of instructions given to computer for the execution of task
 - (ii) Software is the variable part of a computer while hardware as the invariable part
 - (iii) System software is designed for computer-specific tasks
- A) Statements (ii) and (iii) are correct and (i) is false
 B) Statements (i) and (iii) are correct and (ii) is false
 C) Statements (i) and (ii) are correct and (iii) is false
 D) Statements (i), (ii) and (iii) are correct

79) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

- (i) NEFT एक इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर सिस्टम है जो बैचेज में ट्रांजैक्शन का निपटा करने वाले डिफर्ड नेट सेटलमेंट के आधार पर काम करता है
 - (ii) RTGS ट्रांजैक्शन पुरे बैंकिंग बिजनेस घंटों के दौरान लगातार चलती रहती है
 - (iii) RTGS सिस्टम मुख्य रूप से बड़ी राशि के ट्रांजैक्शन के लिए होता है
 - (iv) भारत की सभी बैंक की शाखाएं RTGS सद्वाम हैं।
- A) (i) सही, (ii) गलत, (iii) गलत, (iv) सही
 B) (i) सही, (ii) गलत, (iii) सही, (iv) सही
 C) (i) सही, (ii) सही, (iii) गलत, (iv) सही
 D) (i) सही, (ii) सही, (iii) सही, (iv) गलत

80) नीचे दिए गए कथनों को ध्यान में रखते हुए, सही विकल्प का चयन करें।

- i) सॉफ्टवेयर प्रोग्राम कंप्यूटर को दिए जाने वाले निर्देशों का सेट है जो कि किसी कार्य के निष्पादन के लिए दिए गये हैं
 - ii) सॉफ्टवेयर कंप्यूटर का परिवर्तनीय हिस्सा है जबकि हार्डवेयर अपरिवर्तनीय भाग होता है
 - iii) सिस्टम सॉफ्टवेयर कंप्यूटर-विशिष्ट कार्यों के लिए डिज़ाइन किया जाता है
- A) कथन ii) और iii) सही हैं और i) गलत है
 B) कथन i) और iii) सही हैं और ii) गलत है
 C) कथन i) और ii) सही हैं और iii) गलत है
 D) कथन i), ii) और iii) सही हैं

81) What is genome editing?

- A) A text editor in a Macintosh computer in which text is inserted, removed or replaced
- B) A Windows based text editor in which text is inserted, removed or replaced
- C) A genetic engineering approach in which DNA is inserted, removed or replaced
- D) A Linux based text editor in which text is inserted, removed or replaced

82) In Indian banking, what are the full forms of OTP and KYC?

- A) One-Time Password, Know Your Credentials
- B) One-Time Payment, Know Your Credentials
- C) One-Time Process, Know Your Customer
- D) One-Time Password, Know Your Customer

83) SAARC was established in 1985, what is the full form of this organization?

- A) South Asian Association for Regional Cooperation
- B) Southern Asia Association of Regional Cooperation
- C) Southern Asia Pacific Association of Regional Cooperation
- D) Southern Asiatic Associate for Region and Cooperation

81) जीनोम एडिटिंग क्या है?

- A) मैकिंटॉश कंप्यूटर में एक टेक्स्ट एडिटर जिसमें टेक्स्ट इंसर्ट किया जाता है, हटाया या प्रतिस्थापित किया जाता है
- B) एक विंडोज पर आधारित टेक्स्ट एडिटर जिसमें टेक्स्ट इंसर्ट किया जाता है, हटाया या प्रतिस्थापित किया जाता है
- C) एक जेनेटिक इंजीनियरिंग अप्रोच जिसमें DNA इंसर्ट किया जाता है, हटाया या प्रतिस्थापित किया जाता है
- D) एक लिनक्स आधारित टेक्स्ट एडिटर जिसमें टेक्स्ट इंसर्ट किया जाता है, हटाया या प्रतिस्थापित किया जाता है

82) भारतीय बैंकिंग में, OTP और KYC का पूरा रूप क्या है?

- A) वन-टाइम पासवर्ड, नो योर क्रेडेंशियल
- B) वन-टाइम पेमेंट, नो योर क्रेडेंशियल
- C) वन-टाइम प्रॉसेस, नो योर कस्टमर
- D) वन-टाइम पासवर्ड, नो योर कस्टमर

83) वर्ष 1985 में SAARC की स्थापना हुई थी, इस संगठन का पूरा नाम क्या है?

- A) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन
- B) सद्रन एशिया असोसिएशन ऑफ रीजनल को-ऑपरेशन
- C) सद्रन एशिया पेसिफिक सहयोग ऑफ क्षेत्रीय संगठन
- D) सद्रन एशियाटिक असोसिएट फॉर रीजन एंड को-ऑपरेशन

84) Demonetization had occurred in India in the year 1946 and 1978. On which date did the third demonetization occur?

- A) 8th November 2016
- B) 18th November 2015
- C) 18th November 2016
- D) 28th November 2015

85) Under Section 66F of the Information Technology Act 2000, what is the penalty for "Acts of cyber terrorism" offence?

- A) Imprisonment up to fifteen years or/and fine up to ₹ 15,00,000
- B) Imprisonment up to life
- C) Imprisonment up to five years or/and fine up to ₹ 1,00,000
- D) Imprisonment up to five years or/and fine up to ₹ 5,00,000

86) Which of the below social media site is popular for professional sharing and connecting?

- A) Instagram
- B) Facebook
- C) Flickr
- D) LinkedIn

84) भारत में नोटबंदी वर्ष 1946 और 1978 में हुई था। किस तिथि को तीसरा नोटबंदी हुई था?

- A) 8th नवम्बर 2016
- B) 18th नवम्बर 2015
- C) 18th नवम्बर 2016
- D) 28th नवम्बर 2015

85) सूचना तकनीक अधिनियम 2000 की धारा 66F के अंतर्गत, "साइबर आतंकवाद के कृत्यों" के अपराध के लिए दंड क्या है?

- A) पंद्रह सालों की कैद या/और ₹ 15,00,000 तक का जुर्माना
- B) उम्र कैद
- C) पांच सालों की कैद या/और ₹ 1,00,000 तक का जुर्माना
- D) पांच सालों की कैद या/और ₹ 5,00,000 तक का जुर्माना

86) पेशेवर साझाकरण और कनेक्टिंग के लिए निम्न में से कौन सी सोशियल मीडिया साइट लोकप्रिय है?

- A) इंस्टाग्राम
- B) फेसबुक
- C) फ्लीक्र
- D) लिंकडिन

87) In which of the following dates, The "National Milk Day" celebrated every year in India? 87) भारत में हर साल "राष्ट्रीय दूध दिवस" निम्नलिखित में से किस तारीख को मनाया जाता है?

- A) 26th November
- B) 13th December
- C) 13th September
- D) 26th October

- A) 26 नवंबर
- B) 13 दिसंबर
- C) 13 सितंबर
- D) 26 अक्टूबर

88) Pulitzer Prize is given for distinguished achievements in which of the following sectors?

- A) Medicine
- B) Sports
- C) Agriculture
- D) Journalism

88) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रतिष्ठित उपलब्धियों के लिए पुलित्जर पुरस्कार दिया जाता है?

- A) औषधि
- B) खेल
- C) कृषि
- D) पत्रकारिता

89) Who is the General Secretary of United Nations Organization as of November 2018?

- A) Boutros Boutros-Ghali
- B) António Guterres
- C) Kofi Annan
- D) Ban Ki-moon

89) नवंबर 2018 तक संयुक्त राष्ट्र संगठन के महासचिव कौन हैं?

- A) बुतरस बुतरस-घाली
- B) एंटोनियो गुटेरेस
- C) कोफी अन्नान
- D) बान की-मून

90) Who became the first Finance Minister to present a combined railway and general budget in the year 2017?

- A) Narendra Modi
- B) Arun Jaitley
- C) Suresh Prabhu
- D) Manmohan Singh

90) वर्ष 2017 में रेलवे और सामान्य बजट को संयुक्त रूप से पेश करने वाले पहले वित्त मंत्री कौन बने?

- A) नरेंद्र मोदी
- B) अरुण जेटली
- C) सुरेश प्रभू
- D) मनमोहन सिंह

91) Which Union Territory is also the capital of two states in India?

- A) Puducherry
- B) Shimla
- C) Chandigarh
- D) Delhi

- A) पुदुच्चेरी
- B) शिमला
- C) चंडीगढ़
- D) दिल्ली

92) Under whose guidance, was the original document of the Constitution of India handcrafted?

- A) Abanindranath Tagore
- B) Rabindranath Tagore
- C) Benode Behari Mukherjee
- D) Nandalal Bose

92) किसके मार्गदर्शन में भारत के संविधान के मूल दस्तावेज में हस्तनिर्मित संविधान की गयी थी?

- A) अबनिंद्रनाथ टैगोर
- B) रवींद्रनाथ टैगोर
- C) बेनोद बिहारी मुखर्जी
- D) नंदलाल बोस

93) In 2016 Rio Olympics, who won the Silver medal for Badminton?

- A) P Kashyap
- B) K Srikanth
- C) P V Sindhu
- D) Saina Nehwal

93) 2016 रियो ओलंपिक में किसने बैडमिंटन के लिए रजत पदक जीता?

- A) पी कश्यप
- B) के श्रीकांत
- C) पी वी सिंधु
- D) साइना नेहवाल

94) Who is the author of the book 'The Great Alone'?

- A) Emily Chang
- B) Rhiannon Navin
- C) Tayari Jones
- D) Kristin Hannah

94) 'द ग्रेट अलोन' किताब के लेखक कौन हैं?

- A) एमिली चंग
- B) रिहाणोन नवीन
- C) टायरी जोंस
- D) क्रिस्टीन हन्नाह

95) In artificial intelligence(AI) field, during 5th World Internet Conference in November 2018, China debuted a new product for the media industry. This innovation can work 24x7. What is it?

- A) Artificial Intelligence (AI) media security
- B) Artificial Intelligence (AI) news channels
- C) Artificial Intelligence (AI) news editor
- D) Artificial Intelligence (AI) news anchors

96) LIME is a mobile platform application of which bank that provides Wallet, Shopping, Payments & Banking services?

- A) YES Bank
- B) Axis Bank
- C) HDFC Bank
- D) ICICI Bank

97) In Indian banking, what are RTGS and IFSC?

- A) Remittance To Guided Settlement, Internal Financial System Call
- B) Remittance To Guided Settlement, International Financial System Call
- C) Real Time Gross Settlement, Indian Financial System Code
- D) Real Time Guided System, International Financial System Code

95) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्षेत्र में, नवंबर 2018 में 5वें विश्व इंटरनेट सम्मेलन के दौरान, चीन ने मीडिया उद्योग के लिए एक नया उत्पाद पेश किया। यह इनोवेशन 24x7 काम कर सकता है। यह क्या है?

- A) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) मीडिया सिक्यूरिटी
- B) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज चैनल्स
- C) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एडिटर
- D) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एंकर

96) LIME किस बैंक का मोबाइल प्लैटफॉर्म ऐप्लिकेशन है जो वॉलेट, शॉपिंग, पेमेंट्स और बैंकिंग सेवाएं प्रदान करता है?

- A) येस बैंक
- B) एक्सिस बैंक
- C) HDFC बैंक
- D) ICICI बैंक

97) भारतीय बैंकिंग में, RTGS और IFSC का पूरा रूप क्या है?

- A) रेमिटेंस टु गाइडेड सेटलमेंट, इंटरनल फाइनेंशियल सिस्टम कॉल
- B) रेमिटेंस टु गाइडेड सेटलमेंट, इंटरनैशनल फाइनेंशियल सिस्टम कॉल
- C) रीयल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट, इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
- D) रीयल टाइम गाइडेड सिस्टम, इंटरनैशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड

98) Match the names of books in Column A with the names of Authors in Column B.

Column A (Book Name)	Column B (Author)
a) Being Indian	i) Rabindranath Tagore
b) The Broken Wing	ii) Pawan Varma
c) Chandalika	iii) Sarojini Naidu
d) My Master	iv) Swami Vivekananda

- A) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)
- B) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv)
- C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
- D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

99) During the the third demonetization in India, which among the following notes has been removed from circulation?

- A) 500 and 100
- B) 100 and 1000
- C) 500 and 1000
- D) 500 and 2000

98) कॉलम B में लेखकों के नामों के साथ कॉलम A में पुस्तकों के नामों से मिलान करें।

कॉलम A (पुस्तक का नाम)	कॉलम B (लेखक)
a) बीइंग इंडियन	i) रविंद्रनाथ ठाकुर
b) द ब्रोकन विंग	ii) पवन वर्मा
c) चंदालिका	iii) सरोजिनी नायडु
d) माय मास्टर	iv) स्वामी विवेकानन्द

- A) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)
- B) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv)
- C) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)
- D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

99) भारत में तीसरे नोटबंदी के दौरान, निम्नलिखित नोट्स में से कौन सा परिसंचरण से हटा दिया गया है?

- A) 500 और 100
- B) 100 और 1000
- C) 500 और 1000
- D) 500 और 2000

100) Read the following statements and choose the CORRECT option.

- (i) Firewall is used to protect/prevent cyber crime
- (ii) Anti-virus server is used to protect/prevent cyber crime
- (iii) Router is used to protect/prevent cyber crime
- (iv) IDS (Intrusion Detection Systems) is used to protect/prevent cyber crime

A) (i) False, (ii) False, (iii) False, (iv) True

B) (i) False, (ii) False, (iii) True, (iv) True

C) (i) True, (ii) True, (iii) False, (iv) True

D) (i) True, (ii) False, (iii) True, (iv) True

100) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

नीचे दिए गए कथनों में साइबर अपराध के संदर्भ में कौन सा कथन सही या गलत है:

- (i) साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए फायरवॉल का इस्तेमाल किया जाता है।
- (ii) साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए एंटि-वायरस सरवर का इस्तेमाल किया जाता है।
- (iii) साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए राउटर का इस्तेमाल किया जाता है।
- (iv) साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए IDS (इंट्रजन डिटेक्शन सिस्टम) का इस्तेमाल किया जाता है।

A) (i) गलत, (ii) गलत, (iii) गलत, (iv) सही

B) (i) गलत, (ii) गलत, (iii) सही, (iv) सही

C) (i) सही, (ii) सही, (iii) गलत, (iv) सही

D) (i) सही, (ii) गलत, (iii) सही, (iv) सही



Section 5 - Subject03-Numerical Ability

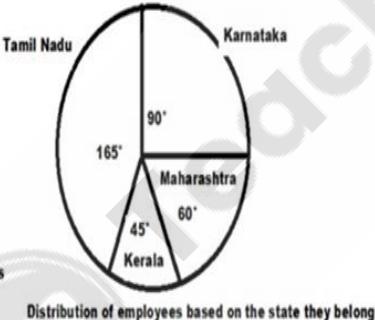
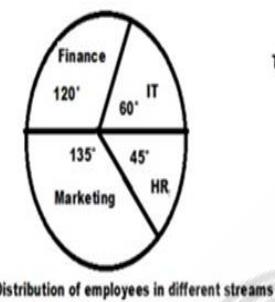
101) If R and r denote the external and internal radii of a hollow right circular cylinder respectively and h is the height, then the total surface area becomes

- A) $2\pi(R+r)(R+h-r)$
- B) $2\pi(R+r)(R+h)$
- C) $2\pi(R+r)$
- D) $10\pi(R+r)$

Direction for Questions 102 – 104:

Given below are two pie charts where one of them represents Distribution of employees in different streams and the other represents the Distribution of employees based on the state they belong, for a company YCS.

Based on the information given below in the Pie charts, answer the questions.



102) If the employees in Finance are 18,000, then how many employees belong to Karnataka?

- A) 16,000
- B) 14,000
- C) 15,000
- D) 13,500

101) यदि किसी खोखले राईट सर्किलर सिलेंडर की बाहरी और आंतरिक त्रिज्याएं क्रमशः R और r हैं और ऊंचाई h है तो कुल पृष्ठ क्षेत्रफल क्या होगा?

- A) $2\pi(R+r)(R+h-r)$
- B) $2\pi(R+r)(R+h)$
- C) $2\pi(R+r)$
- D) $10\pi(R+r)$

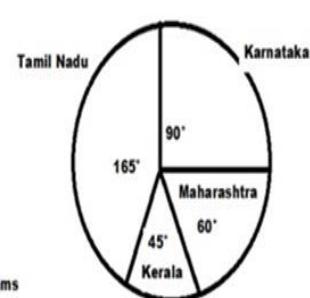
Direction for Questions 102 – 104:

नीचे दिए गए दो पाई चार्ट हैं, जिनमें से एक, अलग-अलग धाराओं में कर्मचारियों का वितरण दर्शाता है और दूसरा कंपनी YCS के लिए संबंधित राज्य के आधार पर कर्मचारियों के वितरण को दर्शाता है।

पाई चार्ट में दी गई जानकारी के आधार पर, सवालों का जवाब दें।



Distribution of employees in different streams



Distribution of employees based on the state they belong

102) यदि फाइनेंस में 18,000 कर्मचारी हैं, तो कर्नाटक के कर्मचारियों की संख्या क्या होगी?

- A) 16,000
- B) 14,000
- C) 15,000
- D) 13,500

103) By what percentage the employees in IT are more than the employees in HR?

- A) 33.33%
- B) 15%
- C) 40%
- D) 20%

104) If the employees from Tamilnadu are 33,000, then how many are there in HR stream?

- A) 6,000
- B) 12,000
- C) 9,000
- D) 8,000

105) Even after giving a discount of 12%, an article was sold at a profit of 10%. By what percentage the marked price was more than the cost price?

- A) 30%
- B) 25%
- C) 22%
- D) 11.36%

106) Divika invested ₹ 1200 for T years at a rate of interest of T% under simple interest. If she gets an interest of ₹ 432, what is the rate of interest?

- A) 18%
- B) 6%
- C) Cannot be determined
- D) 3.6%

103) HR में कर्मचारियों के मुकाबले IT में कर्मचारियों का प्रतिशत क्या होगा?

- A) 33.33%
- B) 15%
- C) 40%
- D) 20%

104) अगर 33,000 कर्मचारी तमिलनाडु के हैं, तो HR विभाग में कितने होंगे?

- A) 6,000
- B) 16,000
- C) 9,000
- D) 8,000

105) 12% की छूट देने के बाद भी, एक वस्तु 10% के लाभ पर बेची गई। लागत मूल्य से अंकित मूल्य कितना प्रतिशत अधिक था?

- A) 30%
- B) 25%
- C) 22%
- D) 40%

106) दिविका ने सामान्य ब्याज के तहत T% के ब्याज दर से T साल के लिए ₹ 1200 का निवेश किया। अगर उसे ₹ 432 ब्याज मिलता है, तो ब्याज दर क्या है?

- A) 18
- B) 6
- C) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D) 3.6

107) I have coins in the ratio 3 : 2 : 1 in the denomination of ₹ 5, ₹ 2 and ₹ 1. If I have a total amount of ₹ 120, then how many ₹ 5 coins do I have?

- A) 12
- B) 24
- C) 6
- D) 18

107) मेरे पास ₹ 5, ₹ 2 और ₹ 1 मूल्यवर्ग के सिक्के 3: 2: 1 के अनुपात में हैं। अगर मेरे पास ₹120 की कुल राशि है तो मेरे पास ₹ 5 के कितने सिक्के हैं?

- A) 12
- B) 24
- C) 6
- D) 18

108) A number when divided by any of the numbers 4, 5, 6, 7 gives 2 as the remainder in each case. If that number lies between 300-500, then the number is

- A) 362
- B) 422
- C) 446
- D) 486

108) किसी संख्या को 4, 5, 6, 7 में से किसी भी संख्या से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में शेष के रूप में 2 बचता है। यदि वह संख्या 300-500 के बीच है, तो वह संख्या क्या है?

- A) 362
- B) 422
- C) 446
- D) 486

109) Dheeraj is half of the age of his Father. His father is 4 years elder to his mother. 4 years back, Dheeraj was half the age of his mother. What is the present age of Dheeraj?

- A) 24 years
- B) 21 years
- C) Can't be determined
- D) 23 years

109) धीरज अपने पिता की उम्र का आधी उम्र का है। उनके पिता धीरज के माँ से 4 साल बड़े हैं। 4 साल पहले, धीरज अपनी माँ की आधी उम्र का था। धीरज की वर्तमान उम्र क्या है?

- A) 24 वर्ष
- B) 21 वर्ष
- C) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D) 23 वर्ष

110) 'X' denotes the average of 5 numbers. If each number is multiplied by 5, then the new average is

- A) $5-X$
- B) $X+5$
- C) X
- D) $5X$

111) A person crosses a 455 metre long distance in 35 minutes. What is his speed in km per hour?

- A) 0.52
- B) 0.95
- C) 0.62
- D) 0.78

112) The distance covered by a stone is inversely proportional to square of its weight. A 3 kg stone covers a distance of 9 meter when it is thrown. What will be the distance covered by a 4 kg stone when it is thrown?

- A) 5.3225 meters
- B) 4.375 meters
- C) 4.725 meters
- D) 5.0625 meters



110) X, 5 संख्याओं के औसत को निरूपित करता है। यदि प्रत्येक संख्या को 5 से गुणित किया जाता है, तब नया औसत क्या होगा?

- A) $5-X$
- B) $X+5$
- C) X
- D) $5X$

111) एक व्यक्ति 35 मिनट में 455 मीटर लंबी सड़क पार करता है। km प्रति घण्टे में उसकी गति क्या है?

- A) 0.52
- B) 0.95
- C) 0.62
- D) 0.78

112) किसी पत्थर द्वारा तय की गई दूरी उसके भार के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होती है। 3 kg के पत्थर को फेंकने पर 9 मीटर की दूरी तय की जाती है। जब 4 kg का पत्थर फेंका जाता है तो इसके द्वारा तय की गई दूरी कितनी होगी?

- A) 5.3225 मीटर्स
- B) 4.375 मीटर्स
- C) 4.725 मीटर्स
- D) 5.0625 मीटर्स

113) What is the fractional equivalent of 0.1233333333....?

- A) 101/900
- B) 1001/9000
- C) 123/1000
- D) 37/300

114) 8 min 6 seconds is what percentage of an hour?

- A) 16.80%
- B) 20.40%
- C) 24.40%
- D) 13.50%

115) A train running at a speed of 72 km/hr takes 25 seconds to cross an electric pole. What is the length of the train?

- A) 250 metres
- B) 750 metres
- C) 500 metres
- D) 1000 metres

113) 0.1233333333.... का तुल्य भिन्न क्या है?

- A) 101/900
- B) 1001/9000
- C) 123/1000
- D) 37/300

114) 8 मिनट 6 सेकंड, एक घंटे का कितना प्रतिशत होता है?

- A) 16.80%
- B) 20.40%
- C) 24.40%
- D) 13.50%

115) एक ट्रेन 72 km/hr की गति से एक बिजली के खंबे को 25 सेकंड में पार करती है। इस ट्रेन की लंबाई कितनी है?

- A) 250 मीटर
- B) 750 मीटर
- C) 500 मीटर
- D) 1000 मीटर

116) 12 children and 18 men complete a certain piece of artwork in 9 days. Each child takes twice the time taken by a man to finish the artwork. In how many days will 18 men take to finish the same artwork?

- A) 17 days
- B) 12 days
- C) 15.5 days
- D) 6.75 days

117) Ramesh travels from "A" to "B" at a speed of 40 km/hr and returns back from "B" to "A" by same route at a speed of 60 km/hr. Total time taken by him is 10 hours. How far is "A" from "B"?

- A) 120 km
- B) 240 km
- C) 480 km
- D) 180 km

118) In a keyboard, how many keystrokes are required to type numbers from 1 to 800?

- A) 3868
- B) 3254
- C) 2260
- D) 2292

116) 12 बच्चे और 18 आदमी, 9 दिनों में एक कलाकृति को पूरा करते हैं। प्रत्येक बच्चा कलाकृति खत्म करने के लिए उस समय से दोगुना समय लेता है जितना एक आदमी लेता है। 18 पुरुषों को वही कलाकृति पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- A) 17 दिन
- B) 12 दिन
- C) 15.5 दिन
- D) 6.75 दिन

117) 40 km/hr की गति से रमेश "A" से "B" पहुँचता है और 60 km/hr की गति से "B" से "A" वापस आता है। इस यात्रा को पूरा करने के लिए उसे पूरे 10 घंटे लग जाते हैं। "A" और "B" के बीच कितनी दूरी है?

- A) 120 km
- B) 240 km
- C) 480 km
- D) 180 km

118) एक कीबोर्ड में, 1 से 800 तक की संख्याएं टाइप करने के लिए कितने कीस्ट्रोक की आवश्यकता होती है?

- A) 3868
- B) 3254
- C) 2260
- D) 2292

119) What is the HCF of 4052 and 12576?

- A) 12
- B) 4
- C) 9
- D) 148

120) Three partners A, B and C invest ₹ 5750 towards the capital of their firm. A invested ₹ 500 more than B and B invested ₹ 750 more than C. The firm makes a profit of ₹ 23000 during the year. The share of the profit that A gets is

- A) ₹ 5000 more than the sum of the shares of B and C
- B) ₹ 3000 less than the sum of the shares of B and C
- C) ₹ 2000 more than the sum of the shares of B and C
- D) ₹ 750 less than the sum of the shares of B and C

121) James invested ₹ 600 on simple interest and ₹ 1200 on compound interest for two years at the same rate of interest of 20% per annum. What is the total interest earned?

- A) ₹ 648
- B) ₹ 480
- C) ₹ 544
- D) ₹ 768

119) 4052 और 12576 का महत्तम समापर्वतक (HCF) क्या है?

- A) 12
- B) 4
- C) 9
- D) 148

120) तीन साझेदार A, B और C ₹ 5750 अपनी फर्म की पूँजी के ओर निवेश करते हैं। A ने B से ₹ 500 अधिक निवेश किया और B ने C से ₹ 750 अधिक निवेश किया। इस वर्ष के दौरान फर्म ने ₹ 23000 लाभ कमाया। A द्वारा प्राप्त लाभ का हिस्सा कितना है?

- A) B और C के कुल हिस्से की राशि से ₹ 5000 अधिक है
- B) B और C के कुल हिस्से की राशि से ₹ 3000 कम है
- C) B और C के कुल हिस्से की राशि से ₹ 2000 अधिक है
- D) B और C के कुल हिस्से की राशि से ₹ 750 कम है

121) जेम्स ने साधारण व्याज पर ₹ 600 और चक्रवृद्धि व्याज पर ₹ 1200, दोनों ही 20% के व्याज दर पर दो साल के लिए वार्षिक रूप से निवेश किया। अर्जित कुल व्याज क्या होगा?

- A) ₹ 648
- B) ₹ 720
- C) ₹ 544
- D) ₹ 768

122) A fruit-seller sells grapes at a loss of 23% and uses false weight which is 30% less than the original weight. What is his gain or loss percentage?

- A) gain 7%
- B) loss 7%
- C) gain 10%
- D) loss 23%

123) A sum of money is sufficient to pay A's wages for 20 days or B's wages for 30 days. The money is sufficient to pay the wages of both for

- A) 15 days
- B) 12 days
- C) 8 days
- D) 10 days

124) The number 40 is divided into two parts in such way that two times the square of the first number exceeds the second number by 5. Find the two numbers.

- A) $7/2$ and $73/2$
- B) $5/2$ and $75/2$
- C) $9/2$ and $71/2$
- D) $11/2$ and $69/2$

122) एक फल बेचने वाला अंगूर 23% की हानि पर बेचता है और ऐसे बाट का उपयोग करता है जिसका वज्ञन सही बाट से 30% कम है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A) लाभ 7%
- B) हानि 7%
- C) लाभ 10%
- D) हानि 23%

123) एक धनराशि 20 दिनों के लिए A की मजदूरी का भुगतान करने के लिए या 30 दिनों के लिए B की मजदूरी का भुगतान करने के लिए पर्याप्त है। यह धन दोनों के कितने दिन का भुगतान करने के लिए पर्याप्त है

- A) 15 दिन
- B) 12 दिन
- C) 8 दिन
- D) 10 दिन

124) संख्या 40 को इस प्रकार से दो भागों में विभाजित किया गया है कि पहली संख्या के वर्ग का दो गुना दूसरी संख्या से 5 अधिक है। इन दो संख्याओं को ज्ञात करें।

- A) $7/2$ और $73/2$
- B) $5/2$ और $75/2$
- C) $9/2$ और $71/2$
- D) $11/2$ और $69/2$

125) A train passes two persons moving at the speeds 26 m/s and 42 m/s in the opposite direction to that of the train in 9 sec and 7 sec respectively. The length of the train is

- A) 504 m
- B) 449 m
- C) 479 m
- D) 443 m

125) एक ट्रेन अपने से विपरीत दिशा में 26 m/s और 42 m/s की गति से आगे बढ़ रहे दो व्यक्तियों को, क्रमशः 9 सेकंड और 7 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई कितनी है?

- A) 504 m
- B) 449 m
- C) 479 m
- D) 443 m



Section 6 - Subject03-Mental Ability

126) **Direction:** The question consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the given argument is strong and which argument is weak.

Statement: Should sugar consumption be reduced to lead a healthy life?

Arguments:

I. Yes. The consumption of sugar increases the risk of obesity, diabetes and heart diseases.

II. No. Sugar enhances the taste in the food that we consume.

A) Only argument I is strong.

B) Only argument II is strong.

C) Neither argument I nor argument II is strong.

D) Both arguments I and II are strong.

127) **Direction:** The question consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the given argument is strong and which argument is weak.

Statement: Should Yoga and meditation be made compulsory in schools?

Arguments:

I. Yes. Yoga and meditation help the students to have better concentration which eventually helps in their studies.

II. No. Children are already occupied with so much of work and they can't dedicate their valuable time for Yoga and meditation.

A) Neither argument I nor argument II is strong.

B) Both arguments I and II are strong.

Page41of69

126) **निर्देश:** प्रश्न में दो कथन के बाद एक व्याख्या शामिल है जिसे I और II नम्बर दिया गया है। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए तर्क में से कौन सा तर्क मजबूत है और कौन सा तर्क कमजोर है।

वक्तव्य: क्या स्वस्थ जीवन जीने के लिए चीनी की खपत कम होनी चाहिए?

तर्क:

I. हाँ। चीनी की खपत से मोटापे, मधुमेह और हृदय रोगों का खतरा बढ़ जाता है।

II. नहीं। चीनी उस भोजन में स्वाद को बढ़ाती है जिसे हम उपभोग करते हैं।

A) केवल तर्क I मजबूत है।

B) केवल तर्क II मजबूत है।

C) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

D) दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

127) **निर्देश:** प्रश्न में दो कथन के बाद एक व्याख्या शामिल है जिसे I और II नम्बर दिया गया है। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए तर्क में से कौन सा तर्क मजबूत है और कौन सा तर्क कमजोर है।

कथन: क्या स्कूलों में योगा और ध्यान अनिवार्य किया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ। योगा और ध्यान छात्रों को बेहतर एकाग्रता रखने में मदद करता है जो अंततः उनके अध्ययन में मदद करता है।

II. नहीं। बच्चे पहले से ही इतने सारे काम में व्यस्त होते हैं और वे योगा और ध्यान के लिए अपने मूल्यवान समय को समर्पित नहीं कर सकते हैं।

A) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

B) दोनों तर्क I और II मजबूत हैं।

- C) Only argument I is strong.
 D) Only argument II is strong.

- C) केवल तर्क I मजबूत है।
 D) केवल तर्क II मजबूत है।

Direction for Questions 128 – 129:

The following pie chart gives the distribution of employees in the company "Minimax" in the financial year 2015-16. The total number of employees in the company is 10800. Answer the questions based on the information given.

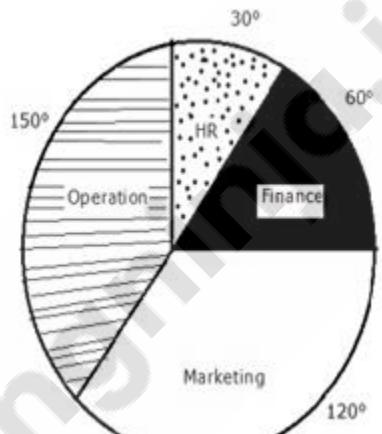


128) The employees in "Operation" are what % more than the employees in Finance?

- A) 200%
 B) 150%
 C) 125%
 D) 250%

Direction for Questions 128 – 129:

निम्नलिखित पाई चार्ट वित्तीय वर्ष 2015-16 में कंपनी "मिनीमैक्स" के कर्मचारियों को विस्तारित करता है। कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या 10,800 है। दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



128) "ऑपरेशन" में कर्मचारी फाइनेंस में कर्मचारियों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- A) 200%
 B) 150%
 C) 125%
 D) 250%

129) If 70% of the employees in HR department are women, then how many male employees are there in HR department?

- A) 220
- B) 150
- C) 630
- D) 270

130) Four options are given below. One of the four options can't be formed by using the letters of the word **QUESTIONNAIRE**. Find that one word.

- A) NEST
- B) QUOTE
- C) INTEGRATION
- D) QUIET

131) The next term in the series 4, 18, 66, 216, 672, ____ is

- A) 1236
- B) 1982
- C) 1830
- D) 2046



129) यदि HR विभाग में 70% कर्मचारी महिलाएं हैं, तो HR विभाग में कितने पुरुष कर्मचारी होंगे?

- A) 220
- B) 150
- C) 630
- D) 270

130) नीचे चार विकल्प दिए गए हैं। चार विकल्पों में से एक को **QUESTIONNAIRE** शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठित नहीं किया जा सकता है। वह एक शब्द ज्ञात करें।

- A) NEST
- B) QUOTE
- C) INTEGRATION
- D) QUIET

131) शृंखला 4, 18, 66, 216, 672, ____ में अगली संख्या है

- A) 1236
- B) 1982
- C) 1830
- D) 2046

132) In a town, 55% people watch news on television, 40% read a newspaper, 25% neither read a newspaper nor watch news on television and 4000 people do both, read a newspaper and watch news on television. Find the population of the town.

- A) 22,000
- B) 20,000
- C) 150,000
- D) 18,000

133) A word with letters jumbled have been given. Choose the correct order of letters which are required to form the correct word.

Jumbled word: ATEVIC

- A) 6, 1, 5, 4, 2, 3
- B) 5, 4, 2, 3, 6, 1
- C) 1, 6, 2, 5, 4, 3
- D) 4, 2, 6, 1, 3, 5

134) Given below a statement followed by two assumptions. Choose the answer as
 A, if only the assumption i is implicit in the statement.
 B, if only assumption ii is implicit in the statement.
 C, if both the assumptions i and ii are implicit in the statement.
 D, if none of the assumptions are implicit in the statement.

Statement: Liquor should be banned throughout the country for the welfare of the people.

132) एक शहर में, 55% लोग टीवी पर समाचार देखते हैं, 40% अखबार पढ़ते हैं, 25% ना अखबार पढ़ते हैं ना ही टीवी पर समाचार देखते हैं और 4000 लोग दोनों करते हैं, अखबार पढ़ना और टीवी पर समाचार देखना। शहर की आवादी ज्ञात कीजिए।

- A) 22,000
- B) 20,000
- C) 150,000
- D) 18,000

133) अव्यवस्थित अक्षरों वाला एक शब्द दिया गया है। अक्षरों के ऐसे सही क्रम का चयन करें जिन्हें जोड़कर सही शब्द बनाया जा सके।

अव्यवस्थित शब्द: ATEVIC

- A) 6, 1, 5, 4, 2, 3
- B) 5, 4, 2, 3, 6, 1
- C) 1, 6, 2, 5, 4, 3
- D) 4, 2, 6, 1, 3, 5

134) निम्नलिखित कथन की दो धारणाएँ दी गई हैं। जवाब ऐसे चुनें:
 A, अगर केवल धारणा i कथन में निहित है।
 B, अगर केवल धारणा ii कथन में निहित है।
 C, अगर दोनों धारणाएँ i और ii कथन में निहित हैं।
 D, अगर किसी भी धारणा, कथन में निहित नहीं है।

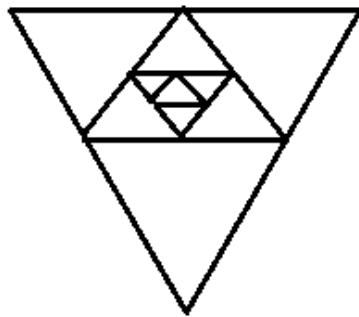
कथन: लोगों के कल्याण के लिए पूरे देश में शराब पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए।

Assumptions:

- i) Consumption of liquor is harmful to people.
- ii) It leads to road accidents.

- A) D
- B) C
- C) A
- D) B

135) How many triangles are there in the given figure?



- A) 12
- B) 14
- C) 13
- D) 11

136) The missing term in the series 21, 41, 66, 96, ____, 171, 216, 266 is

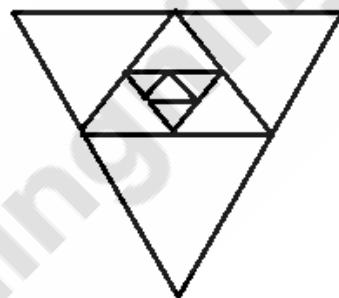
- A) 142
- B) 131
- C) 125
- D) 117

मान्यताएँ:

- i) शराब पीना लोगों के लिए हानिकारक है।
- ii) इससे सड़क दुर्घटनाएं होती हैं।

- A) D
- B) C
- C) A
- D) B

135) दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- A) 12
- B) 14
- C) 13
- D) 11

136) शृंखला 21, 41, 66, 96, ____, 171, 216, 266 में अनुपस्थित संख्या है

- A) 142
- B) 131
- C) 125
- D) 117

137) Which one of the following four equations would be correct if only two single digit numbers '4' and '8' are interchanged in the equation?

- A) $29 \times 3 + 2 - 8 \div 4 = 78$
- B) $57 - 8 \div 2 \times 4 + 13 = 54$
- C) $16 \times 4 + 5 - 12 \div 8 = 140$
- D) $26 - 6 \times 8 + 3 \times 4 = 36$

138) Four options are given below. One of the four options can't be formed by using the alphabets of the word **PERSPECTIVE**. Find that one word.

- A) PROSPECT
- B) SEPTIC
- C) RESPECT
- D) TRIP

139) Given below is a statement followed by two assumptions. Choose the answer as

- A, if only assumption (i) is implicit in the statement.
- B, if only assumption (ii) is implicit in the statement.
- C, if both assumptions (i) and (ii) are implicit in the statement.
- D, if none of the assumptions are implicit in the statement.

Statement:

Newyork has banned the use of firecrackers to avoid any mishap during the New year celebrations in the country this year.

Assumptions:

- (i) Firecrackers were used in Newyork during the New year festive season.
- (ii) Banning the use of firecrackers avoids accidents that may occur due to its use.

137) केवल एकल अंक वाली दो संख्याएं '4' और '8' की अदला-बदली करने पर, निम्न चार समीकरणों में से कौन सा एक समीकरण सही होगा?

- A) $29 \times 3 + 2 - 8 \div 4 = 78$
- B) $57 - 8 \div 2 \times 4 + 13 = 54$
- C) $16 \times 4 + 5 - 12 \div 8 = 140$
- D) $26 - 6 \times 8 + 3 \times 4 = 36$

138) नीचे चार विकल्प दिए गए हैं। चार विकल्पों में से एक को PERSPECTIVE शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठित नहीं किया जा सकता है। वह एक शब्द ज्ञात करें।

- A) PROSPECT
- B) SEPTIC
- C) RESPECT
- D) TRIP

139) निम्नलिखित कथन की दो धारणाएँ दी गई हैं। जवाब चुनें:

- A, अगर केवल धारणा (i) कथन में निहित है।
- B, अगर केवल धारणा (ii) कथन में निहित है।
- C, अगर दोनों धारणाएं (i) और (ii) कथन में निहित हैं।
- D, अगर किसी भी धारणा, कथन में निहित नहीं है।

कथन:

न्यूयॉर्क ने इस साल देश में नए साल के जश्न के दौरान किसी भी दुर्घटना से बचने के लिए फायरक्रैकर्स के उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है।

धारणाएँ:

- (i) न्यूयॉर्क में नए साल के उत्सवी मौसम के दौरान पटाखे का उपयोग किया गया।
- (ii) पटाखे के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने से उन दुर्घटनाओं से बचा जा सकता है जो संभव है कि इसके उपयोग के कारण हो जाएं।

- A) B
B) A
C) D
D) C

- A) B
B) A
C) D
D) C

140) If P denotes '+', Q denotes '−', R denotes '÷', S denotes '×' and $28P8R4Q3S1 = a^3$, then the value of 'a' is

- A) 2
B) 1
C) 3
D) 4

140) अगर P का अर्थ '+' , Q का अर्थ '−' , R का अर्थ '÷' , S का अर्थ '×' है और $28P8R4Q3S1 = a^3$, तो 'a' का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 2
B) 1
C) 3
D) 4

141) Ajay walks out of his house, takes his bicycle and cycles 2 kilometres west. He then turns left and cycles a further 3 kilometres. He turns left again and cycles another 4 kilometres. Which direction is Ajay now from his house?

- A) North-East
B) North-West
C) South-West
D) South-East

141) अजय अपने घर से साइकिल से निकलता है और 2 किलोमीटर तक पश्चिम दिशा में जाता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 3 किलोमीटर आगे तक साइकिल से जाता है। पुनः वह बाएँ मुड़ता है और आगे 4 किलोमीटर तक जाता है। अब अजय अपने घर से किस दिशा में है?

- A) उत्तर-पूर्व
B) उत्तर-पश्चिम
C) दक्षिण-पश्चिम
D) दक्षिण-पूर्व

142) The time is 6:30. What is the angle between the hour and the minute hand?

- A) 20 degrees
B) 7.5 degrees
C) 10 degrees
D) 15 degrees

142) समय 6:30 बजे का है। घंटे और मिनट की सुई के बीच कोण कितना है?

- A) 20 डिग्री
B) 7.5 डिग्री
C) 10 डिग्री
D) 15 डिग्री

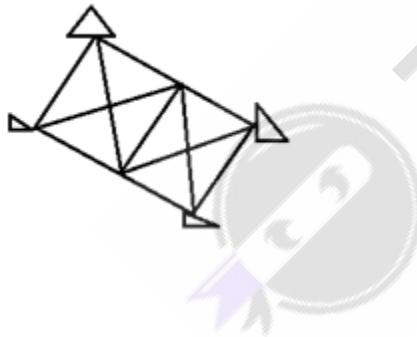
143) If '-' means 'x', 'x' means '+', '+' means '÷', '÷' means '-' , then the value of $13 - 12 \div 4 \times 6 + 2$ is

- A) 29
- B) 155
- C) 32
- D) 47

144) The next term in the series 154, 170, 202, 266, 394, _____ is

- A) 650
- B) 476
- C) 436
- D) 586

145) How many triangles are there in the given figure?



- A) 22
- B) 16
- C) 25
- D) 18

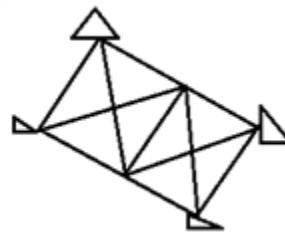
143) अगर '-' का मतलब है 'x', 'x' का मतलब है '+', '+' का मतलब है '÷', '÷' का मतलब है '-' , तो $13 - 12 \div 4 \times 6 + 2$ का मान ज्ञात कीजिए?

- A) 29
- B) 155
- C) 32
- D) 47

144) शृंखला 154, 170, 202, 266, 394, _____ में अगली संख्या है

- A) 650
- B) 476
- C) 436
- D) 586

145) दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- A) 22
- B) 16
- C) 25
- D) 18

146) In a class of 600 students, 55% students passed in Geography, 65% students passed in Economics and 30% students passed in both these subjects. How many students failed in these two subjects?

- A) 70
- B) 60
- C) 45
- D) 50

147) Sum of three numbers a, b and c is 10 ($a + b + c = 10$). If a, b and c are three positive integers, then what is their maximum product ($a \times b \times c$)?

- A) 50
- B) 48
- C) 36
- D) 42

148) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

FIRM : FIMR :: FEEBLE : ?

- A) LFEEBE
- B) BLEFEE
- C) BEEEFL
- D) EEBELF

146) 600 छात्रों की एक कक्षा में, 55% छात्र भूगोल में उत्तीर्ण हुए, 65% छात्र अर्थशास्त्र में उत्तीर्ण हुए और 30% छात्र इन दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। कितने छात्र इन दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे?

- A) 70
- B) 60
- C) 45
- D) 50

147) तीन संख्याएँ a, b, c का योग 10 है ($a + b + c = 10$)। यदि a, b और c तीन सकारात्मक पूर्णांक हैं, तो उनका अधिकतम गुणनफल ($a \times b \times c$) कितना है?

- A) 50
- B) 48
- C) 36
- D) 42

148) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बना देगा:

FIRM : FIMR :: FEEBLE : ?

- A) LFEEBE
- B) BLEFEE
- C) BEEEFL
- D) EEBELF

149) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

DAUNTING : ADNUITGN :: PUZZLING : ?

- A) PLZUZNIG
- B) PZUZILNG
- C) PINGUZZL
- D) UPZZILGN

150) A man walks 10 metres to South after walking 20 metres to East. After this he walks 5 metres North after walking 35 metres to West. Then he walks 15 metres to East. The shortest distance between the starting and the terminal points is

- A) Cannot be determined
- B) 0 metre
- C) 5 metres
- D) 10 metres

149) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बना देगा:

DAUNTING : ADNUITGN :: PUZZLING : ?

- A) PLZUZNIG
- B) PZUZILNG
- C) PINGUZZL
- D) UPZZILGN

150) एक आदमी पूर्व की ओर 20 मीटर चलने के बाद दक्षिण की ओर 10 मीटर चलता है। इस के बाद वह पश्चिम की ओर 35 मीटर चलने के बाद उत्तर की ओर 5 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 15 मीटर चलता है। प्रारम्भिक और अंतिम बिंदु के बीच की लघुतम दूरी है -

- A) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- B) 0 मीटर
- C) 5 मीटर
- D) 10 मीटर

Section 7 - Subject04-Mental Aptitude

151) You have a suspicion that your sub-ordinate is taking bribes to register complaints against offenders. Which of the following course of actions will you take?

- A) You will dismiss the person immediately
- B) You will stop his intended promotion
- C) You will verify whether the suspicion is valid
- D) You will suspend him immediately

152) You notice that a young person is abusing a senior citizen. When you question him he says that he has freedom of speech to say what ever he wants to. The senior citizen wants to complain to the police. Which of the following ways would you adopt to resolve the situation amicably?

- A) Call for support from those watching the scene
- B) Advice the senior citizen to behave well
- C) Slap the young boy and ask him to apologise
- D) Ask both parties to maintain peace

153) You are the officer incharge for security arrangements of a political rally to be addressed by a popular leader. For doing your job effectively you need

- A) the support of the army and border security force
- B) to keep a watch on the local miscreants
- C) information on the weather conditions
- D) the approval of the local authorities to conduct the rally

151) आपको संदेह है कि आपका अधीनस्थ अपराधियों के खिलाफ़ शिकायत दर्ज करने के लिए रिश्वत लेता है। आप निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही करेंगे?

- A) आप व्यक्ति को तुरंत पद से हटा देंगे
- B) आप उसकी इच्छित पदोन्नति को रोक देंगे
- C) आप सत्यापित करेंगे कि संदेह सही है या नहीं
- D) आप उसे तुरंत निलंबित कर देंगे

152) आप देखते हैं कि एक युवा व्यक्ति एक वरिष्ठ नागरिक को अपशब्द कह रहा है। जब आप उससे प्रश्न करते हैं तो वह कहता है कि वह जो भी कहना चाहता है कहने की स्वतंत्रता उसके पास है। वरिष्ठ नागरिक पुलिस से शिकायत करना चाहता है। स्थिति को सौहार्दपूर्ण हल करने के लिए आप निम्न में से किन तरीकों को अपनाएंगे?

- A) घटना को देखने वाले लोगों से सहायता मारेंगे
- B) वरिष्ठ नागरिक को अच्छा व्यवहार करने की सलाह देंगे
- C) युवा लड़के को थप्पड़ मारेंगे और उससे माफ़ी मांगने के लिए कहेंगे
- D) दोनों पक्षों को शांति बनाए रखने के लिए कहेंगे

153) एक लोकप्रिय नेता द्वारा संबोधित की जाने वाली राजनैतिक रैली की सुरक्षा व्यवस्था हेतु आप प्रभारी अधिकारी हैं। अपने काम को प्रभावी ढंग से करने के लिए आपको क्या चाहिए?

- A) सेना और सीमा सुरक्षा बल की सहायता
- B) स्थानीय उपद्रवियों पर नज़र रखना
- C) मौसम की स्थिति पर जानकारी
- D) रैली आयोजित करने के लिए स्थानीय अधिकारियों की मंजूरी

154) Imagine you were on your way to office and you witness a motor cycle crash into a car. The motor cyclist is seriously injured. What should be your first reaction?

- A) Reprimand the car driver
- B) Inform the police
- C) Search for the address of the motor cyclist
- D) Call the ambulance

155) You have complaints of corruption charges against a senior banker from an individual who has been denied a large value loan by the banker. Which of the following courses of action will be adopted by you?

- A) Arrest the banker immediately
- B) Deny to accept the complaint
- C) Order for independent investigation
- D) File a legal suite

156) In which of the following situations will the Police normally help?

- A) Only if the rich and celebrities are harmed by the common man
- B) Only if a government official is robbed, the police must take action
- C) Police will help whenever there is a law and order break down
- D) They will help only when there is a political unrest

154) कल्पना कीजिए कि आप कार्यालय जा रहे हैं और आप देखते हैं कि एक मोटर साइकिल की एक कार के साथ दुर्घटना हो गई है। मोटर साइकिल चालक गंभीर रूप से घायल हो गया है। आपकी पहली प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

- A) कार चालक को डांटना
- B) पुलिस को सूचित करना
- C) मोटर साइकिल चालक के पते को खोजना
- D) एम्बुलेंस को बुलाना

155) आपको किसी ऐसे व्यक्ति से एक वरिष्ठ बैंकर के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की शिकायतें मिलती हैं, जिसे बैंकर द्वारा बड़ी राशि का ऋण देने से इन्कार कर दिया गया था। आपके द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही की प्रक्रिया अपनायी जाएगी?

- A) बैंकर को तुरंत गिरफ्तार करना
- B) शिकायत स्वीकार करने से इनकार करना
- C) स्वतंत्र जांच के लिए आदेश देना
- D) एक कानूनी मुकदमा दर्ज करना

156) निम्नलिखित में से किन स्थितियों में पुलिस सामान्यतः मदद करेगी?

- A) जब अमीर और नामी हस्तियों को आम आदमी द्वारा नुकसान पहुंचाया जाता है, केवल तभी
- B) यदि सरकारी अधिकारी लूट लिया जाता है, केवल तभी पुलिस को कार्रवाई करनी होगी।
- C) जब भी कानून और व्यवस्था भंग होती है तो पुलिस मदद करेगी
- D) वे केवल तभी मदद करेंगे जब राजनीतिक अशांति हो

157) You are a police personnel . It is therefore your duty to protect

- A) all communities
- B) only the minority community
- C) only the majority community
- D) your own community

158) You are chasing a criminal and have to use your gun to stop him from escaping. Which of the following course of actions should you adopt?

- A) Shoot the criminal only on his leg so that you prevent him from escaping
- B) Hesitate to shoot him because he too is a human being
- C) Negotiate with the criminal to gain time
- D) Wait till extra-help from a police station at a distance to arrives

159) You agree with which of the following statements?

- A) Women are born weak and they will always remain so
- B) Women have no active role to play in safe-guarding the security of a nation
- C) Women and men are equal and need to be treated so
- D) Women are better at cooking than wielding a gun

157) आप एक पुलिसकर्मी हैं। इसलिए आपका कर्तव्य रक्षा करना है:

- A) सभी समुदायों की
- B) केवल अल्पसंख्यक समुदाय की
- C) केवल बहुसंख्यक समुदाय की
- D) आपके स्वयं के समुदाय की

158) आप एक अपराधी का पीछा कर रहे हैं और उसे भाग जाने से रोकने के लिए आपको अपनी बंदूक का उपयोग करना है। आपको निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही करनी चाहिए?

- A) अपराधी को केवल उसके पैर पर गोली मारें ताकि आप उसे भाग जाने से रोक सकें
- B) उसे शूट करने में संकोच क्योंकि वह भी एक इंसान है
- C) आपराधिक के साथ बातचीत करें ताकि आप समय हासिल कर सकें
- D) पुलिस स्टेशन से आने के लिए अतिरिक्त सहायता की प्रतीक्षा करें।

159) आप निम्नलिखित में से किस कथन से सहमत हैं?

- A) महिलाएं कमज़ोर पैदा होती हैं और वे हमेशा ऐसी ही रहेंगी
- B) किसी देश की सुरक्षा को सुरक्षित रखने में महिलाओं की कोई सक्रिय भूमिका नहीं है
- C) महिलाएं और पुरुष समान हैं और इसी प्रकार व्यवहार किया जाना चाहिए
- D) एक बंदूक चलाने की अपेक्षा महिलाएं खाना पकाने में बेहतर होती हैं

160) If there is a burglary in your neighbourhood your immediate action must be

- A) to call the police headquarters
- B) to call the police helpline number
- C) to go to the court immediately for redressal
- D) to warn others through social media

161) Which of the following qualities will help you in becoming a good police personnel?

- A) Being timid but compassionate
- B) Be able to jump to conclusions
- C) Being courageous and exhibit leadership qualities
- D) Be ready to oppress all forms of opposition

162) You are the chief of crime department. Although the areas under your control are almost crime free, crime in your area has increased all of a sudden. Which of the following actions will you take to control crime?

- A) Conduct peace meetings to avoid further crimes
- B) Compare the crime rate of the past with the present
- C) Implement restrictions on owning guns
- D) Focus on identifying the reasons for increase in crime

160) यदि आपके पड़ोस में एक चोरी हो गई है तो आपकी तत्काल कार्रवाई क्या होनी चाहिए?

- A) पुलिस मुख्यालय को कॉल करना
- B) पुलिस हेल्पलाइन नंबर पर कॉल करना
- C) तुरंत निवारण के लिए अदालत में जाना
- D) सोशल मीडिया के माध्यम से दूसरों को सचेत करना

161) अच्छा पुलिस कर्मी बनने में निम्नलिखित में से कौन सा गुण आपकी मदद करेगा?

- A) बुज़दिल लेकिन दयालु होना
- B) निष्कर्ष तक पहुंचने में सक्षम होना
- C) साहसी होना और नेतृत्व के गुण प्रदर्शित करना
- D) विरोध के सभी रूपों का दमन करने के लिए तैयार रहना

162) आप अपराध विभाग के प्रमुख हैं। हालांकि आपके नियंत्रण में आने वाला इलाका लगभग अपराध मुक्त है, तथापि आपके इलाके में अपराध अचानक बढ़ गया है। अपराध को नियंत्रित करने के लिए आप निम्न में से कौन सी कार्रवाई करेंगे?

- A) अपराधों से आगे बचने के लिए शांति बैठकें आयोजित करेंगे
- B) वर्तमान के साथ अतीत की अपराध दर की तुलना करेंगे
- C) बंदूकें रखने पर मालिकों पर प्रतिबंध लागू करेंगे
- D) अपराध में वृद्धि के कारणों की पहचान करने पर ध्यान केंद्रित करेंगे

163) You have a noble intention of maintaining communal harmony in your society. You can do this by

- A) By always accepting only what the majority community wants
- B) Restricting the broadcast of religious speeches of a particular community
- C) Threatening the communal heads of consequences of not maintaining harmony
- D) Help individuals to rise above fear, jealousy and hate

164) You have arrested a person without enough evidence. Your boss rebukes you for being hasty in arresting the person. In this situation your best course of action would be

- A) to gather media support against your boss
- B) to confront your boss and accuse him of prejudice
- C) to plant an evidence against the arrested person
- D) to offer apologies for your hastiness

165) According to you public should follow the rules and regulations of the society

- A) sometimes to satisfy the authority
- B) whenever it is possible to follow it
- C) even if it is against their interests
- D) if it suits them and is convenient to follow

163) आपका महान अभिप्राय अपने समाज में सांप्रदायिक सौहार्द कायम रखना है। आप इसे किस प्रकार कर सकते हैं?

- A) हमेशा केवल उसी को स्वीकार करें जो कि बहुसंख्यक समुदाय चाहता है
- B) किसी विशेष समुदाय के धार्मिक भाषणों के प्रसारण को प्रतिबंधित करना
- C) तालमेल न बनाए रखने के परिणामों के बारे में सांप्रदायिक प्रमुखों को धमकी देना
- D) व्यक्तियों की डर, ईर्ष्या और घृणा से ऊपर उठने में मदद करें

164) आपने पर्याप्त सबूत के बिना किसी व्यक्ति को गिरफ्तार कर लिया है। गिरफ्तार करने में जल्दबाजी करने के लिए आपके बॉस ने आपको फटकार लगायी है। इस स्थिति में आपकी ओर से सबसे अच्छी कार्यवाही क्या होगी?

- A) अपने बॉस के खिलाफ मीडिया समर्थन इकट्ठा करना
- B) अपने बॉस का मुक़ाबला करना और उस पर पक्षपात का आरोप लगाना
- C) गिरफ्तार व्यक्ति के खिलाफ सबूत तैयार करना
- D) अपनी जल्दबाजी के लिए क्षमा मांगना

165) आपके अनुसार जनता को समाज के नियमों और अधिनियमों का पालन करना चाहिए:

- A) कभी-कभी प्राधिकारी को संतुष्ट करने के लिए
- B) जब भी इनका पालन करना संभव हो
- C) भले ही यह उनके हितों के खिलाफ हो
- D) अगर यह उनके लिए उपयुक्त है और पालन करना सुविधाजनक है

Section 8 - Subject04-IQ Test

166) Which of the following does NOT have the same relationship between them as is there between DH : EG ?

- A) VZ : XY
- B) BG : CF
- C) QT : RS
- D) LP : MO

167) What can be the coded form of the string DDCA from the following figure?

Figure:

	0	1	2	3	4
0	D	K	A	E	C
1	C	D	K	A	E
2	K	C	E	A	D
3	K	C	D	E	A
4	E	D	A	K	C

- A) 00, 32, 31, 22
- B) 24, 11, 44, 33
- C) 00, 11, 31, 42
- D) 32, 24, 01, 43

166) निम्न में से किसके बीच वैसा संबंध नहीं है जैसा DH : EG के बीच है?

- A) VZ : XY
- B) BG : CF
- C) QT : RS
- D) LP : MO

167) निम्न चित्र से शृंखला DDCA का कूट बद्ध किया हुआ रूप क्या हो सकता है?

चित्र:

	0	1	2	3	4
0	D	K	A	E	C
1	C	D	K	A	E
2	K	C	E	A	D
3	K	C	D	E	A
4	E	D	A	K	C

- A) 00, 32, 31, 22
- B) 24, 11, 44, 33
- C) 00, 11, 31, 42
- D) 32, 24, 01, 43

168) If CHAMPION is written as HCMAIPNO, the coded string for NEGATIVE is

- A) NEAGVEIT
- B) ENAGITEV
- C) MGAETVIE
- D) EGAITEVN

169) Which group of letters is different from the rest?

- A) TVX
- B) MOQ
- C) PRT
- D) GEC

Answer the question based on the information given below: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

Country	Population(crores)
China	138.2
India	132.6
U.S	32.4
Pakistan	19.2
Japan	12.6
Russia	14.3

168) यदि CHAMPION को HCMAIPNO के रूप में लिखा गया है, तो NEGATIVE के लिए कृत बद्ध शुंखला क्या होगा?

- A) NEAGVEIT
- B) ENAGITEV
- C) MGAETVIE
- D) EGAITEVN

169) कौन सा अक्षर-समूह बाकी अक्षर-समूहों से अलग है?

- A) TVX
- B) MOQ
- C) PRT
- D) GEC

Country	Population(crores)
China	138.2
India	132.6
U.S	32.4
Pakistan	19.2
Japan	12.6
Russia	14.3

170) How much percentage less than the population of Russia is the Japan's population approximately?

- A) 32%
- B) 17%
- C) 12%
- D) 25%

171) The next term in the series 66, 54, 44, 36, 30, 26, _____ is

- A) 23
- B) 22
- C) 24
- D) 25

172) A man started to walk facing to south and after turning left he walked 30 metres. If he was then 50 metres away from the starting point, how far he walked before turning left?

- A) 50 metres
- B) 60 metres
- C) 30 metres
- D) 40 metres



170) जापान की आबादी रूस की आबादी की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम हैं?

- A) 32%
- B) 17%
- C) 12%
- D) 25%

171) श्रृंखला 66, 54, 44, 36, 30, 26, _____ में अगली संख्या है

- A) 23
- B) 22
- C) 24
- D) 25

172) एक आदमी दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है और बाईं ओर मुड़ने के बाद वह 30 मीटर चलता है। यदि वह तब प्रारम्भिक स्थान से 50 मीटर की दूरी पर था तो, उसने बाईं ओर मुड़ने से पहले कितनी दूरी तय की थी?

- A) 50 मीटर
- B) 60 मीटर
- C) 30 मीटर
- D) 40 मीटर

173) Sunil told that Mohit was the son of the only brother of his father's wife. How is Mohit related to Sunil?

- A) Cousin
- B) Maternal Uncle
- C) Son
- D) Brother

174) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

Square : 16 :: Cube : ?

- A) 64
- B) 24
- C) 9
- D) 25

175) A number when divided by any of the numbers 4, 5, 6, 7 gives 2 as the remainder. If that number lies between 300 and 500 then what is that number?

- A) 446
- B) 422
- C) 486
- D) 362

173) सुनील ने बताया कि मोहित अपने पिता की पत्नी के एकमात्र भाई का बेटा है। मोहित सुनील का क्या लगता है?

- A) समेरा भाई
- B) मामा
- C) बेटा
- D) भाई

174) दिए गए दो शब्दों के बीच कोई सम्बन्ध है,:: के एक तरफ और :: के दूसरी तरफ एक शब्द दिया गया है। जबकि एक अन्य शब्द दिए गए विकल्पों में से प्राप्त किया जाना है, इस विकल्प का वही सम्बन्ध होना चाहिए जो दिए गए शब्दों के जोड़े के बीच है। सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

- वर्ग : 16 :: घन : ?
- A) 64
 - B) 24
 - C) 9
 - D) 25

175) किसी संख्या को 4, 5, 6, 7 में से किसी भी संख्या से विभाजित करने पर 2 शेष बचता है। अगर वह संख्या 300-500 के बीच आती है तो वह संख्या क्या है?

- A) 446
- B) 422
- C) 486
- D) 362

176) In a class, there are five students A, B, C, D, E who sit on a bench.

- i) B and D are close friends and they always sit together but not at the end sides of the bench
- ii) E and C sit as far as possible
- iii) A is a friend of C and sits to the immediate right of C, and also to the immediate left of B

The two end sides of the bench are occupied by

- A) E, C
- B) B, D
- C) E, A
- D) C, D

177) Which of the following days cannot be the last day of the century?

- A) Wednesday, Thursday and Sunday
- B) Tuesday, Thursday and Friday
- C) Monday, Wednesday and Thursday
- D) Tuesday, Thursday and Saturday

178) The next term in the series 13, 13, 52, 468, 7488, _____ is

- A) 324500
- B) 162540
- C) 187200
- D) 908040

Page60of69

176) एक कक्षा में, पांच छात्र A, B, C, D, E हैं जो एक बेंच पर बैठते हैं।

- i) B और D करीबी दोस्त हैं और वे हमेशा एक साथ बैठते हैं लेकिन बेंच के अंतिम सिरों पर नहीं
- ii) E और C एक दूसरे से अधिकतम दूरी पर बैठते हैं
- iii) A C का दोस्त है और C के ठीक दाहिनी तरफ बैठता है और साथ ही B के ठीक बायीं तरफ बैठता है

बेंच के दो अंतिम सिरों पर पर कौन बैठता है?

- A) E, C
- B) B, D
- C) E, A
- D) C, D

177) निम्नलिखित में से कौन सा दिन सदी का आखिरी दिन नहीं हो सकता है?

- A) बुधवार, गुरुवार और रविवार
- B) मंगलवार, गुरुवार और शुक्रवार
- C) सोमवार, बुधवार और गुरुवार
- D) मंगलवार, गुरुवार और शनिवार

178) शृंखला 13, 13, 52, 468, 7488, _____ में अगली संख्या है

- A) 324500
- B) 162540
- C) 187200
- D) 908040

179) There are 4 people A, B, C and D each of them like only one of the four different drinks Tea, Coffee, Mango Shake and Banana Shake. They have following preferences.

I. A never likes Mango Shakes

II. D prefers Banana shake or Coffee

III. C prefers Coffee

Who prefers Tea?

- A) A
- B) C
- C) B
- D) D

180) A letter series is given with one or more term missing in the series. Choose the correct alternative that will continue the same pattern by filling in the respective blank spaces in the series. R, M, , F, D,

- A) B, H
- B) C, B
- C) I, C
- D) H, C

179) A, B, C और D चार लोग हैं इनमें से प्रत्येक चार अलग-अलग पेयपदार्थों जैसे चाय, कॉफी, मैंगो शेक और बनाना शेक में से केवल एक पसंद करते हैं। इन सबकी पसंद निम्नलिखित हैं।

- i) A मैंगो शेक्स कभी भी पसंद नहीं करता
 - II) D बनाना शेक या कॉफी पसंद करता है
 - III) C कॉफी पसंद करता है।
- बताएं चाय किसे पसंद है?
- A) A
 - B) C
 - C) B
 - D) D

180) नीचे दिए गए वर्ण शृंखला में एक या एक से अधिक वर्ण अनुपस्थित हैं। शृंखला में संबंधित रिक्त स्थानों को भरते हुए उस विकल्प का चयन करें जो मौजूदा पैटर्न को जारी रखे R, M, , F, D,

- A) B, H
- B) C, B
- C) I, C
- D) H, C

Section 9 - Subject04-Reasoning

181) 26 letters of the alphabetical series are arranged in two rows, each containing 13 alphabets according to the alphabetical series. The letters in which of these options, on joining makes a trapezium?

- A) NBCDN
- B) RIJAR
- C) NQCBN
- D) TJKGT

182) Dheeraj is half of the age of his Father. Dheeraj's father is 4 years elder to Dheeraj's mother. 4 years back, Dheeraj was half the age of his mother. What is the current age of Dheeraj?

- A) Can't be determined
- B) 21 years
- C) 23 years
- D) 24 years

183) An insect can move in both directions, front and reverse. He moves towards front for 3 minutes and then reverse for 2 minutes. He moves at a speed of 5 metres per minute. In at least how much time he would be able to cover 105 metres?

- A) 93 minutes
- B) 96 minutes
- C) 100 minutes
- D) 105 minutes

181) वर्णमाला शृंखला के 26 अक्षरों को दो पंक्तियों में व्यवस्थित किया जाता है, प्रत्येक में वर्णमाला शृंखला के अनुसार 13 वर्णमाला हैं। इन विकल्पों में से कौन से अक्षरों को जोड़ने पर एक समलम्ब चतुर्भुज (ट्रिपेजियम) बनता है?

- A) NBCDN
- B) RIJAR
- C) NQCBN
- D) TJKGT

182) धीरज अपने पिता की उम्र का आधी उम्र का है। धीरज के पिता धीरज के माँ से 4 साल बड़े हैं। 4 साल पहले, धीरज अपनी माँ की आधी उम्र का था। धीरज की वर्तमान उम्र क्या है?

- A) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- B) 21 वर्ष
- C) 23 वर्ष
- D) 24 वर्ष

183) एक कीट सामने और रिवर्स दोनों दिशाओं, में चल सकती है। वह 3 मिनट तक सामने की तरफ चलता है और फिर 2 मिनट के लिए रिवर्स चलता है। वह 5 मीटर प्रति मिनट की गति पर चलता है। कम से कम वह कितने वक्त तक 105 मीटर तक तय करने में सक्षम होंगे?

- A) 93 मिनट
- B) 96 मिनट
- C) 100 मिनट
- D) 105 मिनट

184) Seeta told Geeta, "The girl I met yesterday at the market was the youngest daughter of the brother-in-law of my friend, Namita's Mother." How is the girl related to Namita?

- A) Sister
- B) Daughter
- C) Cousin
- D) Aunt

185) A cube is painted on all the faces with same colour and cut into 27 smaller cubes of equal size. How many cubes are painted on 2 faces?

- A) 24
- B) 32
- C) 28
- D) 12

186) Three out of the given four items are similar based on the type of alphabet. Find the odd one.

- A) Z
- B) O
- C) U
- D) A

184) सीता ने गीता से कहा, "जिस लड़की को मैं कल बाजार में मिली थी, वह मेरे दोस्त नमिता की माँ के देवर की सबसे छोटी बेटी थी।" लड़की नमिता की क्या लगती है?

- A) बहन
- B) बेटी
- C) चचेरी बहन
- D) चाची

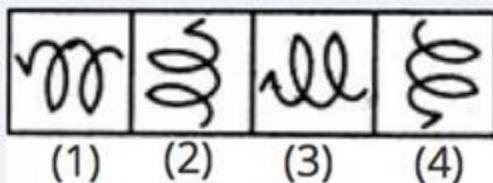
185) एक घन के सभी सतह पर एक ही रंग से पेंट किया जाता है और समान आकार के 27 छोटे घन में काटा जाता है। कितने घन के 2 सतह पर पेंट किया गया है?

- A) 24
- B) 32
- C) 28
- D) 12

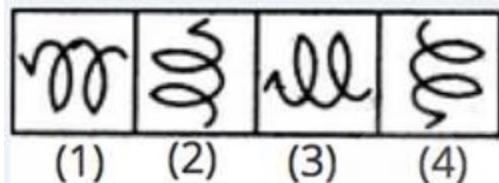
186) दिए गए चार वस्तु में से तीन वर्णमाला के प्रकार के आधार पर समान हैं। विषम का ज्ञात करे

- A) Z
- B) O
- C) U
- D) A

187) Which picture is different from the other pictures in the following figure ?



- A) 4
- B) 2
- C) 1
- D) 3



- A) 4
- B) 2
- C) 1
- D) 3

188) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

SEDATE : ETADES :: BRIM : ?

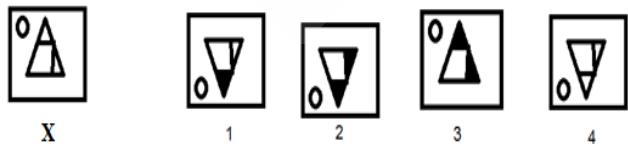
- A) MBIR
- B) IRMB
- C) MIRB
- D) BIMR

188) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:

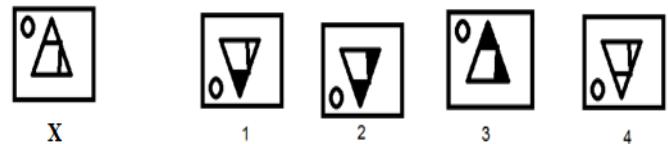
SEDATE : ETADES :: BRIM : ?

- A) MBIR
- B) IRMB
- C) MIRB
- D) BIMR

189) Which of the images amongst 1, 2, 3 and 4 is the correct water image of the figure X?



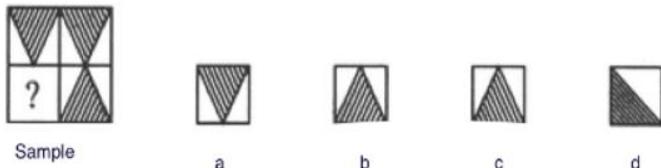
189) निम्न चित्र X के लिए दिये गये 1, 2, 3 और 4 प्रतिविम्बों में से कौन सा सही जल प्रतिविम्ब है?



- A) Image 4
 B) Image 3
 C) Image 1
 D) Image 2

- A) प्रतिबिम्ब 4
 B) प्रतिबिम्ब 3
 C) प्रतिबिम्ब 1
 D) प्रतिबिम्ब 2

190) Which of the following is the correct option that fits the given blank?

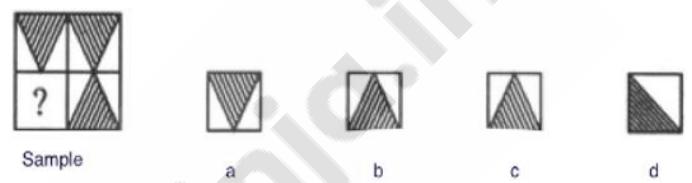


- A) b
 B) d
 C) a
 D) c

191) A Salesman is entitled to Rs.15 for every km being travelled by car and Rs.5 for every km being travelled by bike. In a day, if he has made a claim of Rs.600 after covering 90 kms, how many kms did he travel by bike?

- A) 75 kms
 B) 45 kms
 C) 25 kms
 D) Data Insufficient

190) वह सही विकल्प कौन सा है जो दिए गए रिक्त स्थान में बैठता है?



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

191) एक सेल्समैन कार द्वारा यात्रा करने के लिए 15 रुपये प्रति किलोमीटर और बाइक द्वारा यात्रा करने के लिए 5 रुपये प्रति किलोमीटर का हकदार है। एक दिन में, अगर उसने 90 किलोमीटर तक सफर करने के बाद 600 रुपये का दावा किया है, तो उसने कितने किलोमीटर बाइक से यात्रा की है?

- A) 75 kms
 B) 45 kms
 C) 25 kms
 D) विवरण अपर्याप्त है

192) In a mobile circus party, there were 100 hens, 90 goats and 16 camels supervised by certain number of shepherds. If the total number of feet is 448 more than the number of heads, then how many shepherds were employed?

- A) 32
- B) 30
- C) 34
- D) 28

193) A set of statements is given.

- A) P is a two digit number
- B) P is greater than 80.

Which of the given set of statements should be used to decide the solution to the problem: Is $P > 90$?

- A) Both A and B together
- B) Only A
- C) Only B
- D) Not possible to decide even with both A and B

194) If '-' means division, '+' means multiplication, ' \div ' means subtraction and 'x' means addition, then which of the following equation is correct?

- A) $8 \div 3 \times 2 + 8 - 6 = 10$
- B) $18 - 3 \div 2 \times 8 \div 6 = 17$
- C) $18 \times 3 + 2 \div 8 - 6 = 15$
- D) $18 - 3 + 2 \times 8 \div 6 = 14$

192) एक मोबाइल सर्कस पार्टी में, 100 मुर्गियां, 90 बकरियां और 16 ऊंट एक निश्चित संख्या के चरवाहों द्वारा देखरेख किए जाते थे। यदि पैरों की कुल संख्या सिर की संख्या से 448 अधिक है, तो कितने चरवाहे कार्यरत थे?

- A) 32
- B) 30
- C) 34
- D) 28

193) कथनों का एक समूह दिया गया है।

- A) P दो अंकीय संख्या है,

- B) P 80 से अधिक है।

क्या $P > 90$ है?

इस समस्या का समाधान करने के लिए दिए गए कथनों के समूह में से किसका उपयोग किया जाना चाहिए?

- A) A और B दोनों एक साथ
- B) केवल A
- C) केवल B
- D) A और B दोनों के साथ भी तय करना संभव नहीं है

194) यदि '-' का अर्थ विभाजन है, '+' का अर्थ गुणा है, ' \div ' का अर्थ घटाव है और 'x' का अर्थ योग है, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही है?

- A) $8 \div 3 \times 2 + 8 - 6 = 10$
- B) $18 - 3 \div 2 \times 8 \div 6 = 17$
- C) $18 \times 3 + 2 \div 8 - 6 = 15$
- D) $18 - 3 + 2 \times 8 \div 6 = 14$

195) Look at this series: 10, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21, ?

What number should come next in this series?

- A) 21
- B) 18
- C) 23
- D) 22

196) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

SOLICIT : LOSITIC:: CONDUCT : ?

- A) NCODUCT
- B) CDTNOUC
- C) NOCDTCU
- D) DCNOTUC

197) There are two towns, A and B. In A, population decreases by 10,000 every year. In B, population increases by 15,000 every year. If both of them have equal population of 1,40,000 now, then after how many years, the ratio of their populations will be 1:16?

- A) 12
- B) 8
- C) 15
- D) 10

Page67of69

195) इस शृंखला को देखिए: 10, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21, ?

इस शृंखला में अगला कौन सी संख्या आनी चाहिए?

- A) 21
- B) 18
- C) 23
- D) 22

196) निम्न चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:

SOLICIT : LOSITIC:: CONDUCT : ?

- A) NCODUCT
- B) CDTNOUC
- C) NOCDTCU
- D) DCNOTUC

197) दो शहर हैं, A और B. A में, हर वर्ष 10,000 की आवादी घट जाती है। B में, हर वर्ष 15,000 की आवादी बढ़ जाती है। अगर दोनों में अब 1,40,000 की समान आवादी है, तो कितने वर्षों के बाद उनकी आवादी का अनुपात 1:16 होगा?

- A) 12
- B) 8
- C) 15
- D) 10

198) If $P \geq Q \geq R$, $A > C, C = D, F > D$ then which of the following relations will be false?

- A) Cannot be determined
- B) $P \geq R$
- C) $F > C$
- D) $A < D$

199) Below four different numerical sequences are given. Three of them follow the same pattern as: 34512. Identify the one sequence that does NOT follow this pattern.

- A) 45612
- B) 56734
- C) 78956
- D) 67845

200) Choose the number which is different from the others based on the digits used in the number.

- A) 4536
- B) 6354
- C) 3456
- D) 6352



198) यदि $P \geq Q \geq R$, $A > C, C = D, F > D$ तो निम्नलिखित में से कौन सा संबंध गलत है?

- A) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- B) $P \geq R$
- C) $F > C$
- D) $A < D$

199) नीचे चार अलग-अलग संख्यात्मक क्रम दिए गए हैं। उनमें से तीन 34512 के जैसे समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। उस एक अनुक्रम की पहचान करें जो इस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है?

- A) 45612
- B) 56734
- C) 78956
- D) 67845

200) संख्या में उपयोग किए गए अंकों के आधार पर उस संख्या का चुनाव करें जो अन्य से अलग है

- A) 4536
- B) 6354
- C) 3456
- D) 6352

Question Paper No:	51399_4
Answer Key	

1 B	41 A	81 C	121 D	161 C
2 B	42 D	82 D	122 C	162 D
3 D	43 D	83 A	123 B	163 D
4 C	44 D	84 A	124 C	164 D
5 C	45 D	85 B	125 A	165 C
6 C	46 B	86 D	126 A	166 A
7 Nullified	47 B	87 A	127 C	167 C
8 C	48 B	88 D	128 B	168 B
9 D	49 C	89 B	129 D	169 D
10 D	50 B	90 B	130 C	170 C
11 B	51 D	91 C	131 D	171 C
12 D	52 B	92 D	132 B	172 D
13 A	53 B	93 C	133 C	173 A
14 C	54 B	94 D	134 C	174 A
15 D	55 A	95 D	135 C	175 B
16 A	56 C	96 B	136 B	176 A
17 D	57 A	97 C	137 B	177 D
18 D	58 D	98 C	138 A	178 C
19 C	59 B	99 C	139 D	179 A
20 B	60 C	100 C	140 C	180 C
21 C	61 D	101 A	141 D	181 C
22 C	62 A	102 D	142 D	182 A
23 D	63 A	103 Nullified	143 B	183 A
24 C	64 D	104 C	144 A	184 C
25 A	65 C	105 B	145 A	185 D
26 C	66 D	106 B	146 B	186 A
27 D	67 A	107 D	147 C	187 D
28 B	68 B	108 B	148 C	188 C
29 C	69 B	109 C	149 D	189 A
30 B	70 D	110 D	150 C	190 D
31 D	71 D	111 D	151 C	191 A
32 B	72 C	112 D	152 D	192 B
33 B	73 B	113 D	153 B	193 D
34 D	74 D	114 D	154 D	194 D
35 D	75 A	115 C	155 C	195 D
36 C	76 C	116 D	156 C	196 C
37 A	77 D	117 B	157 A	197 A
38 B	78 D	118 D	158 A	198 D
39 D	79 D	119 B	159 C	199 A
40 D	80 D	120 B	160 B	200 D