Allahabad High Court
ARO

Previous Year Paper 2019
(24 Feb 2020)

1. निम्नलिखित में से कौन-सा इम्पैक्ट प्रिंटर का उदाहरण *नहीं* है ?

(A) डॉट मैट्रिक्स (B) डेज़ी-व्हील

(C) लाइन (D) लेज़र

2. कंप्यूटर छवि प्रारूप में पी.एन.जी. का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) प्रिन्टेबल नेटवर्क ग्राफिक

(B) प्रिन्टेबल न्यू ग्राफिकल

(C) पोर्ट नैचुरल ग्राफिक्स

(D) पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक्स

3. डॉक्युमेंट फॉर्मेटिंग लैंग्वेज "XML" में X से क्या आशय है ?

(A) इक्स्पैन्डबल

(B) इग्ज़ेक्यूटिव

(C) इक्स्टेन्सिबल

(D) इनमें से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से कौन-सा रजिस्टर मेमोरी से पढ़े गए या मेमोरी में लिखे गए डेटा या निर्देश का कन्टेन्ट रखता है ?

(A) मेमोरी बफर रजिस्टर

(B) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर

(C) इन्डेक्स रजिस्टर

(D) प्रोग्राम काउंटर

5. माइक्रोप्रोग्राम्ड कन्ट्रोल यूनिट में, अनुवर्ती निर्देश शब्दों को ________ में लाया जाता है ।

(A) इन्स्ट्रक्शन रजिस्टर

(B) ट्रैन्ज़िस्टर

(C) सीमोस बैटरी

(D) प्रोग्राम काउंटर

6. निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर के भीतर सी पी यू और अन्य उपकरणों के कन्ट्रोल सूचना का वहन करता है ?

(A) कन्ट्रोल बस (B) यू पी एस

(C) रोम (D) आर ए आई डी

1. Which among the following is ***not*** an example of Impact Printer ?

(A) Dot matrix (B) Daisy-wheel

(C) Line (D) Laser

2. What is the full form of PNG in the computer image format ?

(A) Printable Network Graphic

(B) Printable New Graphical

(C) Port Natural Graphics

(D) Portable Network Graphics

3. What does X stand for in document formatting language "XML" ?

(A) Expandable

(B) Executive

(C) Extensible

(D) None of these

4. Which of the following registers holds the contents of data or instruction read from, or written in memory ?

(A) Memory Buffer Register

(B) Memory Address Register

(C) Index Register

(D) Program Counter

5. In microprogrammed control unit, subsequent instruction words are fetched into the ________ .

(A) Instruction Register

(B) Transistor

(C) CMOS battery

(D) Program Counter

6. Which among the following carries control information between the CPU and other devices within the computer ?

(A) Control Bus (B) UPS

(C) ROM (D) RAID

7. निम्नलिखित में से कौन-सा ओ.पी.सी. का पूर्ण रूप है ?
(A) ऑप्टिकल कोड रीडिंग
(B) ऑप्टिकल प्रोग्राम काउंटर
(C) ऑपरेटिंग कंप्यूटर रिसोर्स
(D) ओपन प्लेटफॉर्म कम्युनिकेशन

8. वह कंप्यूटर जो किसी नेटवर्क पर अन्य कंप्यूटरों को संसाधन प्रदान करता है, उसे निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
(A) नेटवर्क (B) सर्वर
(C) सुपरकंप्यूटर (D) माइक्रोकंप्यूटर

9. निम्नलिखित में से किसका उपयोग किसी वेबसाइट पर लौटने वाले उपयोगकर्ता की पहचान करने के लिए किया जाता है ?
(A) कुकीज़
(B) प्लग-इन
(C) स्क्रिप्ट्स
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. पावरपॉइंट प्रस्तुति में, क्लिप आर्ट में छवियों का संग्रह होता है :
(A) उपयोग करने के लिए तैयार
(B) आंशिक रूप से उपयोग के लिए तैयार
(C) उपयोग करने के लिए बिल्कुल तैयार नहीं
(D) अनुपलब्ध

11. निम्नलिखित में से किसका उपयोग मोबाइल धन की पहचान करने के लिए किया जाता है ?
(A) एम आई एम डी
(B) एम आई एस डी
(C) एम एम आई डी
(D) एम सी आई डी

12. मोबाइल फोनों के IMEI कोड में E क्या है ?
(A) एन्गेज (B) इक्विप्मेंट
(C) इलेक्ट्रॉनिक (D) एथिकल

13. निम्नलिखित में से कौन-सा ई-कॉमर्स व्यापार का लाभ *नहीं* है ?
(A) उच्च प्रारंभिक लागत
(B) स्थान स्वतंत्र व्यवसाय
(C) सुविधाजनक वैश्विक पहुँच
(D) असीमित व्यापार समय

7. Which of the following is the full form of OPC ?
(A) Optical Code Reading
(B) Optical Program Counter
(C) Operating Computer Resource
(D) Open Platform Communication

8. The computer that provides resources to other computers on a network is known as which among the following ?
(A) Network (B) Server
(C) Supercomputer (D) Microcomputer

9. Which among the following is used to identify a user who returns to a website ?
(A) Cookies
(B) Plug-in
(C) Scripts
(D) None of the above

10. In PowerPoint presentation, the collection of images in Clip Art is :
(A) Ready to use
(B) Partially ready for usage
(C) Not at all ready to use
(D) Unavailable

11. Which among the following is used as an identifier of mobile money ?
(A) MIMD
(B) MISD
(C) MMID
(D) MCID

12. What does E stand for in IMEI codes of mobile phones ?
(A) Engage (B) Equipment
(C) Electronic (D) Ethical

13. Which among the following is ***not*** an advantage of E-commerce business ?
(A) High initial cost
(B) Location independent business
(C) Convenient global reach
(D) Unlimited business hours

14. एक एक्सेल स्प्रेडशीट मदद करता है :
(A) डेटा सॉर्ट करने में
(B) डेटा आसानी से व्यवस्थित करने में
(C) संख्यात्मक डेटा की गणना करने में
(D) उपर्युक्त सभी

15. आपके कंप्यूटर तक अनधिकृत पहुँच को रोकने के लिए निम्न में से किस प्रॉटेक्टिव वॉल का उपयोग किया जाता है ?
(A) साइडवॉल
(B) फ़ायरवॉल
(C) वॉलपेपर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी विशेषता प्रदर्शन की अनुमति देती है लेकिन उपयोगकर्ताओं को किसी वस्तु को संशोधित करने या हटाने से रोकती है ?
(A) राइट ओनली
(B) रीड ओनली
(C) वन्स ओनली
(D) मॉडिफाई ओनली

17. निम्न में से कौन-सी ऑनलाइन भुगतान प्रणाली है ?
(A) कैश ऑन डिलीवरी
(B) कैश बिफोर डिलीवरी
(C) डिमांड ड्राफ्ट
(D) एन ई एफ टी

18. निम्नलिखित में से कौन-सी टोपोलॉजी नेटवर्क की एक व्यवस्था है, जिसमें प्रत्येक नोड केंद्रीय हब, स्विच या केंद्रीय कंप्यूटर से जुड़ा होता है ?
(A) स्टार (B) मेश
(C) रिंग (D) बस

19. एमएस पावरपॉइंट में एक नई प्रस्तुति बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट है ?
(A) Alt+W (B) Ctrl+Q
(C) Alt+H (D) Ctrl+N

20. पावरपॉइंट प्रदर्शन में सभी स्लाइड्स के लिए एकसमान पृष्ठभूमि छवि/दिखावट का उपयोग करने के लिए, चुनें :
(A) सेम टू ऑल
(B) अप्लाई टू ऑल
(C) ऑल
(D) अप्लाई

14. An Excel spreadsheet helps in :
(A) Sorting data
(B) Arranging data easily
(C) Calculating numerical data
(D) All of the above

15. Which of the following is a protective wall which is used to prevent unauthorized access to your computer ?
(A) Sidewall
(B) Firewall
(C) Wallpaper
(D) None of the above

16. Which one of the following attributes allows display but prevents the users from modifying or deleting an object ?
(A) Write only
(B) Read only
(C) Once only
(D) Modify only

17. Which of the following is an online payment mode ?
(A) Cash on delivery
(B) Cash before delivery
(C) Demand draft
(D) NEFT

18. Which of the following topology is an arrangement of the network, in which every node is connected to the central hub, switch or a central computer ?
(A) Star (B) Mesh
(C) Ring (D) Bus

19. Which of the following is the shortcut to create a new presentation in MS PowerPoint ?
(A) Alt+W (B) Ctrl+Q
(C) Alt+H (D) Ctrl+N

20. To use a uniform background image/appearance to all the slides in a PowerPoint presentation, choose :
(A) Same to All
(B) Apply to All
(C) All
(D) Apply

21. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अनिवार्य' का विपरीतार्थक शब्द है ?

(A) निअनिवार्य

(B) अनअनिवार्य

(C) औपचारिक

(D) वैकल्पिक

22. दिए गये विकल्पों में से सही वर्तनी का चुनाव करें :

(A) कीत्वर्यनिष्ठा

(B) कर्यत्वनिष्ठा

(C) कर्तव्यनिष्ठा

(D) कत्वनिष्ठा

23. नीचे दिए गए वाक्यांश के लिए दिए गए एक शब्द के विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए –
"जो सब कुछ जानता हो"

(A) सर्वज्ञ

(B) शत्रुघ्न

(C) वैज्ञानिक

(D) स्वार्थी

24. "फूल" निम्नलिखित में से कौन-सी संज्ञा है ?

(A) भाववाचक

(B) जातिवाचक

(C) समूहवाचक

(D) इनमें से कोई नहीं

25. दिए गये चार शब्दों में से तीन समान लिंग के हैं। विसंगत विकल्प को चुनें।

(A) कविता

(B) पहाड़

(C) मिठाई

(D) प्यास

26. निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा प्रश्नों के उत्तर गद्यांश में वर्णित तथ्यों के आधार पर दीजिए :

विद्यार्थी जीवन ही वह समय है जिसमें बच्चों के चरित्र, व्यवहार तथा आचरण को जैसा चाहे वैसा रूप दिया जा सकता है। यह अवस्था भावी वृक्ष की उस कोमल शाखा की भाँति है जिसे जिधर चाहे मोड़ा जा सकता है। पूर्णतः विकसित वृक्ष की शाखाओं को मोड़ना संभव नहीं। उन्हें मोड़ने का प्रयास करने पर वे टूट तो सकती हैं, पर मुड़ नहीं सकती। छात्रावस्था उस श्वेत चादर की तरह होती है जिसमें जैसा प्रभाव डालना हो, डाला जा सकता है। सफेद चादर पर एक बार जो रंग चढ़ गया, सो चढ़ गया; फिर से वह पूर्वावस्था को प्राप्त नहीं हो सकती। इसीलिए प्राचीन काल से ही विद्यार्थी जीवन के महत्त्व को स्वीकार किया गया है। इसी अवस्था में सुसंस्कार और सद्वृत्तियाँ पोषित की जा सकती हैं। इसीलिए प्राचीन समय में बालक को घर से दूर, गुरूकुल में रहकर कठोर अनुशासन का पालन करना होता था।

छात्रों को गुरूकुल में क्यों छोड़ा जाता था ?

(A) अलग रहकर अपना काम स्वयं ना करें।

(B) कठोर अनुशासन का पालन करना सीखें जिससे उनमें सुसंस्कार और सद्वृत्तियाँ पोषित हों।

(C) विद्यार्थी जीवन का महत्त्व अस्वीकार हो।

(D) घर में संस्कार देना संभव नहीं।

27. दिए गये विकल्पों में से अकर्मक क्रिया चुनें।

(A) दिखाना

(B) खुजलाना

(C) हटाना

(D) हँसना

28. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "पुल्लिंग शब्दों" की श्रेणी में ***नहीं*** आता है ?

(A) सन्तान

(B) गुस्सा

(C) बचपन

(D) हीरा

29. दिए गये विकल्पों में से "उच्चारण" का सही संधि-विच्छेद चुनें।

(A) उच्च + चारण

(B) उत् + चारण

(C) अत + चारण

(D) अत: + चारण

30. दिए गये विकल्पों में से "नीलकमल" शब्द समास की किस श्रेणी में आता है ?

(A) तत्पुरुष समास

(B) कर्मधारय समास

(C) द्विगु समास

(D) बहुव्रीहि समास

31. निम्नलिखित लोकोक्ति/मुहावरे का क्या आशय है ?

"घड़ों पानी पड़ना"

(A) गुस्सा होना

(B) पानी खत्म होना

(C) बहुत ज्यादा नहाना

(D) शर्मिंदा होना

32. "चिरायु" शब्द में उपसर्ग के रूप में किसका प्रयोग किया गया है ?

(A) चिर

(B) चीरा

(C) चिरा

(D) यू

33. निम्नलिखित में कौन-सा अलंकार है ?

"रहिमन पानी राखिए, बिन पानी सब सून।
पानी गए ना ऊबरे, मोती मानस चून ।।"

(A) श्लेष

(B) रूपक

(C) अनुप्रास

(D) उत्प्रेक्षा

34. दिए गये विकल्पों में से "ज्येष्ठ" का तद्भव रूप क्या होगा ?

(A) जेठ

(B) जेठानी

(C) जेठमलानी

(D) ज्येष्ठा

35. Choose the correct option which has the same relation like that in the given words :
vociferous : noisy : : intransigent : ___

(A) pliant
(B) docile
(C) flexible
(D) stubborn

36. Convert the following sentence into **Simple Past** tense :

Vinay hears a strange noise in the night.

(A) Vinay will hear a strange noise in the night.
(B) Vinay would have heard a strange noise in the night.
(C) Vinay heard a strange noise in the night.
(D) Vinay has heard a strange noise in the night.

37. Choose the appropriate one word substitute for the given words/sentence :

Fear of clowns

(A) Cynophobia
(B) Gamophobia
(C) Geraphobia
(D) Coulrophobia

38. Fill in the blank with an appropriate option :

Annu, though ill-equipped for the project, had ____ tried her best.

(A) for
(B) nevertheless
(C) last
(D) if

39. Choose from the options, the **synonym** of the given word :

Unassailable

(A) Vulnerable
(B) Insecure
(C) Invincible
(D) Unprotected

40. Choose the correctly spelt word from the options :

(A) Persumptious
(B) Blatant
(C) Cumullative
(D) Benovolent

41. Fill in the blank with the appropriate option :

The ancient fountain was hidden ____ the trees.

(A) among
(B) form
(C) follow
(D) during

42. Change the given sentence from direct speech to indirect speech :

Mr. Mathur said, "I want to meet your parents."

(A) Mr. Mathur said that he wanting to meet my parents.
(B) Mr. Mathur said he had wanted to meet my parents.
(C) Mr. Mathur said that he want to meet my parents.
(D) Mr. Mathur said that he wanted to meet my parents.

43. Fill in the blank with the correct option :

That white house over there ____ belong to my family.

(A) used to
(B) get used to
(C) ever
(D) uses

44. Fill in the blank with the correct option :

There are ____ birds in the countryside now than there were 30 years ago.

(A) much
(B) a little
(C) fewer
(D) least

45. Fill in the blank with the correct option :

The cold weather has really ____ her health.

(A) effected
(B) affected
(C) affect
(D) effects

46. Choose the correct meaning of the given proverb/idiom :

Jump on the bandwagon

(A) To get out of difficulty
(B) To judge by appearance
(C) To join a popular trend
(D) To get into trouble

47. Choose the correctly spelt word from the options :

(A) Sacriligeous
(B) Sacrilegious
(C) Sacriligious
(D) Sacrilegeous

48. In the given question, find out which part of the sentence (I/II/III/IV) has an error. Choose the correct option accordingly.

You can drink (I) / chocolate milk either (II) / haute in the winter (III) / or cold in the summer. (IV)

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV

49. Fill in the blank using the appropriate option :

They say that a new baby is ______ every five minutes.

(A) born
(B) borne
(C) bore
(D) bourn

50. Choose from the options, the correct **synonym** of the given word :

Expediency

(A) Expense
(B) Convenience
(C) Disadvantage
(D) Altruism

51. Choose from the options, the correct **antonym** of the given word :

Demure

(A) Humble
(B) Shy
(C) Arrogant
(D) Coy

52. Fill in the blank with the correct option :

The salesman was ________ travelling up and down the country.

(A) used to
(B) got used to
(C) use
(D) uses

53. Choose the correctly spelt word :

(A) Puritanical
(B) Puirtanical
(C) Pruitanical
(D) Pirutanical

54. Choose the correct meaning of given proverb/idiom.

Hit the nail on the head

(A) Go to bed
(B) Do or say something exactly right
(C) Series of problems
(D) Someone who lacks intelligence

55. Fill in the blank with the appropriate option :

The thieves were equipped with _____ keys to the safe.

(A) duplicity
(B) duplicates
(C) duplicate
(D) duplicacy

56. In the given question, find out which part of the sentence (I/II/III) has an error. In case of No error, answer would be (IV). Choose the **correct** option accordingly.

Each of these (I) / three roads lead (II) / to the railway station. (III) / No error (IV)

(A) I (B) II
(C) III (D) IV

57. Choose the correct alternative for the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, choose 'No improvement'.

I calling her office at 4 o'clock yesterday afternoon.

(A) were calling (B) call
(C) called (D) No improvement

58. Fill in the blank with the correct option :

A diesel car is usually more _____ than a petrol one.

(A) economical (B) economy
(C) economics (D) economies

59. Identify the part of speech underlined in the following sentence.

You can check in online but you have to do it at least four hours before your flight.

(A) Preposition (B) Verb
(C) Adjective (D) Noun

60. Fill in the blank with appropriate tense form of the word given in the bracket :

They _____ (stay) in the hotel next to ours.

(A) have staying
(B) was staying
(C) were staying
(D) had staying

61. Choose the appropriate active/passive form of the given passive/active sentence :

The book Baking Delights was published by Penguin Random House.

(A) The book Baking Delights had published Penguin Random House.
(B) Penguin Random House has published the book Baking Delights.
(C) The book Baking Delights published Penguin Random House.
(D) Penguin Random House published the book Baking Delights.

62. Choose the option that best expresses the meaning of the given idiomatic expression :

To kill the fatted calf

(A) To murder somebody
(B) To defeat a strong competitor
(C) To celebrate
(D) To win a lottery

63. Choose the correct option that forms a meaningful complete sentence :

and we decided (I) / playing up (II) / Ananya came over (III) / because hers was (IV) / to use my car. (V)

(A) I, II, III, IV, V
(B) III, I, V, IV, II
(C) IV, III, II, V, I
(D) V, I, III, II, IV

64. Choose from the given options, the best **antonym** for '**Condemn**'.

(A) Denounce

(B) Pardon

(C) Convict

(D) Criticize

65. In the given question, find out which part of the sentence (I/II/III/IV) has an error. Choose the correct option accordingly.

A fire / has broke out / at a disused hotel / on the seafront.
(I / II / III / IV)

(A) I

(B) II

(C) III

(D) IV

66. What is the **synonym** of the word "**Ecstasy**" ?

(A) Delight

(B) Agony

(C) Despair

(D) Torment

67. What is the **synonym** of the word "**Intrepid**" ?

(A) Timid

(B) Valiant

(C) Mousy

(D) Coward

68. Choose the option that is the **antonym** of the given word :

Spendthrift

(A) Extravagant

(B) Spender

(C) Stingy

(D) Wastrel

69. Which of the following words can be used as both, a noun and a verb ?

(A) Presume

(B) Permit

(C) Prestige

(D) Presser

70. Fill in the blank using the correct option :
The nation's ______ has made two- and even three-car families the norm.

(A) poverty

(B) dearth

(C) affluence

(D) crisis

71. What is meant by the idiom "**Far cry from**" ?

(A) Very distant

(B) Very different

(C) Very old wound

(D) Very shrill scream

72. Complete the given sentence using the correct option :

They stand _____ crimes against humanity.

(A) accuse or

(B) accused of

(C) accuse only

(D) accuse within

73. Which of the following options is the opposite of the word "**Comity**" ?

(A) Courtesy

(B) Hostility

(C) Amenity

(D) Benevolence

74. Which of the following is meant by the idiom "**Hit the sack**" ?

(A) To go to bed

(B) To make good use of opportunities

(C) To do the right thing

(D) To work hard

Which of the following words is spelt correctly ?

(A) Shilouette

(B) Silhouette

(C) Shiluoette

(D) Silhuoette

. Complete the sentence using the appropriate option :

He was promoted to the rank of Major in recognition of his _______ during the battle.

(A) valour

(B) timidity

(C) wimpiness

(D) cowardice

7. Which of the following is meant by the word **"Detritus"** ?

(A) A sum of money that somebody owes

(B) Self-harm or damage

(C) Waste material

(D) Someone who criticizes unfairly

8. Change the following sentence into passive voice :

I remember my father taking me to the theatre.

(A) I remember been taking to the theatre by my father.

(B) I remember being taken to the theatre my father.

(C) I remember being taken to the theatre by my father.

(D) I remember been taken the theatre by my father.

79. What is the correct meaning of **'knackered'** in the following sentence ?

I'm too <u>knackered</u> to go out this evening.

(A) Energetic

(B) Tired

(C) Happy

(D) Angry

80. Complete the analogy :-

William Shakespeare : Venus and Adonis : : William Wordsworth : ?

(A) A Complaint

(B) Modern Love

(C) Fireflies in the Garden

(D) Love and Death

81. Choose the correctly spelt word from the following :

(A) Schrizophenia

(B) Schizophenia

(C) Schyzophrenia

(D) Schizophrenia

82. In the given question, find out which part of the sentence (I/II/III/IV) has an error. Choose the correct option accordingly.

<u>Are you coming</u> / <u>or is you staying at home</u> /
I — II

<u>or will you go</u> / <u>and see Mum ?</u>
III — IV

(A) I (B) II

(C) III (D) IV

83. In the given question, find out which part of the sentence (I/II/III) has an error. In case of No error, answer would be (IV). Choose the correct option accordingly.

<u>I tried to get the surgeon</u> /
I

<u>to illicit that she just needed time</u> /
II

<u>to get used to the idea.</u> / <u>No error</u>
III — IV

(A) I (B) II

(C) III (D) IV

84. What is the synonym of the word **Emaciated** ?

(A) Lean (B) Haggard

(C) Anger (D) Corpulent

85. घुन और केंचुए जैसे अन्य जीवों के अपशिष्टों या मृत शरीर को खाने वाले जीवों को क्या कहा जाता है ?

(A) सर्वाहारी (B) अपघटक

(C) मांसाहारी (D) अपरदभोजी

86. निम्नलिखित में से किस मृदा की ढुलाई गुरुत्वाकर्षण द्वारा होती है ?

(A) वातोढ़ मृदा (B) मिश्रोढ़क मृदा

(C) जलोढ़ मृदा (D) हिमनद मृदा

87. भारत जनसांख्यिकीय परिवर्तन के सभी चरणों से सफलतापूर्वक गुज़र चुका है और अब व्यापक रूप से माना जाता है कि भारत एक ऐसे अंतिम चरण में पहुँच गया है जिसमें साधारणतः ________ में तेज़ी से गिरावट होती है ।

(A) प्रवासन (B) फ़सल दर

(C) प्रजनन शक्ति (D) ब्याज दर

88. निम्नलिखित में से कौन-सा शहरीकरण की सामान्य विशेषताओं में शामिल *नहीं* है ?

(A) उच्च गुणवत्ता के जीवन की गारंटी

(B) कृषि से सेवाएँ और उद्योग जैसे व्यवसायों में विस्थापन

(C) ग्रामीण से शहरी केन्द्रों में आबादी का स्थानांतरण

(D) कृषि से उद्योगों में विस्थापन

89. इनमें से कौन-से ग़रीबी से प्रेरित प्रवासन के नकारात्मक सिंड्रोम बल हैं ?

(A) केवल वैश्वीकरण

(B) केवल उदारीकरण

(C) केवल निजीकरण

(D) वैश्वीकरण, उदारीकरण, निजीकरण

90. एक पारिस्थितिकी तंत्र की खाद्य श्रृंखला में जीवों के अंतिम समूह बैक्टीरिया और कवक होते हैं, जिन्हें कहा जाता है :

(A) अपघटक (B) उत्पादक

(C) मांसाहारी (D) शाकाहारी

85. What are the organisms which feed on the wastes or dead bodies of other organisms such as mites and earthworms called ?

(A) Omnivores (B) Decomposers

(C) Carnivores (D) Detritivores

86. Which of the following soil is transported by gravity ?

(A) Aeolian soil (B) Colluvium soil

(C) Alluvium soil (D) Glacial soil

87. India has successively passed through all the phases of demographic transition and is now widely believed to have entered the final phase which is normally characterised by rapidly declining ________ .

(A) migration (B) crop rate

(C) fertility (D) interest rate

88. Which of the following is ***not*** included in the common characteristics of urbanization ?

(A) A guaranteed high quality life

(B) Shifting from agriculture to occupations like services and industries

(C) Transfer of population from the rural to urban centres

(D) Shifting from agriculture to the industries

89. Which of these are negative syndrome forces of poverty-induced migration ?

(A) Only Globalisation

(B) Only Liberalization

(C) Only Privatization

(D) Globalisation, Liberalization, Privatization

90. The final group of organisms in a food chain of an ecosystem are bacteria and fungi, which are called :

(A) Decomposers (B) Producers

(C) Carnivores (D) Herbivores

91. निम्नलिखित में से कौन-से जनसंख्या की वृद्धि दर के कार्य हैं ?

(A) केवल प्रजनन और प्रवासन

(B) केवल प्रजनन और मृत्यु दर

(C) केवल मृत्यु दर और प्रवासन

(D) प्रजनन, मृत्यु दर और प्रवासन

92. चारण खाद्य श्रृंखला के अतिसरलीकृत कॉन्सेप्ट में सर्पों को _______ में वर्गीकृत किया जा सकता है।

(A) उत्पादक

(B) शाकाहारी

(C) प्राथमिक मांसाहारी

(D) द्वितीयक मांसाहारी

93. भारत में शहरीकरण की मूल विशेषताओं को इस तरह उजागर किया जा सकता है :

I. बस्तियों की बहुत ज़्यादा वृद्धि

II. औद्योगीकरण और प्रबल आर्थिक आधार

III. शहरीकरण की खराब गुणवत्ता

IV. शहरीकरण शहरी अपकर्ष के कारण होता है

(A) केवल I और III (B) केवल I और II

(C) केवल I और IV (D) केवल II और III

94. कम घनत्व के क्षेत्र कम वर्षा या कर्कश भू-भाग या कठिन जलवायु स्थितियों या इन कारकों के संयोजन से ग्रस्त होते हैं। निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में इस प्रकार की स्थिति है ?

(A) पुडुचेरी (B) सिक्किम

(C) दमन और दीव (D) दिल्ली

95. निम्नलिखित में से भूरा कार्बन उत्सर्जन कौन-सा है ?

(A) विश्व के समुद्रों और तटीय पारितंत्रों द्वारा अभिग्रहित किया जाने वाला कार्बन

(B) जलवायु को प्रभावित करने वाली ग्रीनहाउस गैसों का औद्योगिक उत्सर्जन

(C) पौधों के जैवभार और निचली मृदा में समाविष्ट कार्बन

(D) यह ईंधन के अपूर्ण दहन से निर्मित होता है

91. Which of the following are the functions of growth rate of population ?

(A) Only fertility and migration

(B) Only fertility and mortality

(C) Only mortality and migration

(D) Fertility, mortality and migration

92. In an oversimplified concept of grazing food chains, snakes can be categorized as_______.

(A) Producer

(B) Herbivore

(C) Primary carnivore

(D) Secondary carnivore

93. Basic characteristics of urbanization in India can be highlighted as :

I. massive growth of slums

II. industrialization and strong economic base

III. poor quality of urbanization

IV. urbanisation occurs due to urban pull

(A) Only I and III (B) Only I and II

(C) Only I and IV (D) Only II and III

94. The areas of low density suffer from either low rainfall or rough terrain or harsh climatic conditions or a combination of these factors. Which of the following areas has a similar condition ?

(A) Puducherry (B) Sikkim

(C) Daman and Diu (D) Delhi

95. Which of the following are brown carbon emissions ?

(A) Carbon captured by the world's oceans and coastal ecosystems

(B) Industrial emissions of greenhouse gases that affect the climate

(C) Carbon incorporated into plant biomass and the soils below

(D) Formed through incomplete combustion of fuels

96. हमारे सौर मंडल के किस ग्रह का कोई भी चाँद (उपग्रह) *नहीं* है ?

(A) बृहस्पति (B) मंगल

(C) शुक्र (D) अरुण

97. "द सुंदरबन डेल्टा" किस राज्य में स्थित है ?

(A) असम (B) ओडिशा

(C) बिहार (D) पश्चिम बंगाल

98. निम्नलिखित में से किस देश के पड़ोसी देशों की संख्या अधिकतम है ?

(A) ब्राज़ील (B) जर्मनी

(C) कनाडा (D) चीन

99. बवंडर क्या है ?

(A) कीपदार बादलों के साथ जोरदार घूमती हुई हवा

(B) अन्तर्जलीय भूकंप या ज्वालामुखीय विस्फोट के कारण बनने वाली विशाल तरंग

(C) कम हवा के साथ जोरदार मौसमी आँधी

(D) पृथ्वी की सतह में छिद्र जिससे पिघली हुई चट्टान और गर्म गैसें निकलती हैं

100. इक्वेडोर और पेरू के तट के अनुदिश कभी-कभी समुद्र के सतही जल के गर्म होने को कहा जाता है :

(A) एल नीनो (B) ला नीना

(C) कैटरीना (D) रीता

101. कौन-सी जलवायु निम्न अभिलक्षण दर्शाती है ?

- कम ऊँचाई तक बढ़ने वाले काई, कवक और पुष्पित पौधों के लिए अनुकूल होता है
- स्थायी तुषार का क्षेत्र जहाँ की अवमृदा हमेशा जमी होती है
- ग्रीष्मकाल के दौरान दिन का उजाला बहुत लंबे समय तक रहता है
- छोटा उपज मौसम और जल का भराव केवल कम ऊँचाई तक बढ़ने वाले पौधों को सहारा देते हैं

(A) बर्फ टोपी जलवायु

(B) टुण्ड्रा जलवायु

(C) भूमध्यसागरीय जलवायु

(D) उच्च-भूमि जलवायु

96. Which planet in our solar system has ***no*** moon (satellite) ?

(A) Jupiter (B) Mars

(C) Venus (D) Uranus

97. In which State is "the Sundarban delta" located ?

(A) Assam (B) Odisha

(C) Bihar (D) West Bengal

98. Which one among the following countries has the maximum number of neighbours ?

(A) Brazil (B) Germany

(C) Canada (D) China

99. What are Tornadoes ?

(A) Powerful whirling winds, accompanied by funnel-shaped clouds

(B) A huge wave created by an underwater earthquake, or by a volcanic eruption

(C) Powerful seasonal storms with low winds

(D) A vent in the Earth's surface through which molten rock and hot gases escape

100. The name given to the occasional development of warm ocean surface waters along the coast of Ecuador and Peru is :

(A) El Nino (B) La Nina

(C) Katrina (D) Rita

101. Which of the climate shows the given characteristics ?

- Suitable for low growing mosses, lichens and flowering plants
- Region of permafrost where the subsoil is permanently frozen
- During summer very long duration of daylight
- Short growing season and waterlogging support only low growing plants

(A) Ice Cap Climate

(B) Tundra Climate

(C) Mediterranean Climate

(D) High-land Climate

102. द्वीपसमूह का क्या तात्पर्य है ?

(A) भूमि का टुकड़ा जो समुद्र की ओर निकलता है

(B) काफी हद तक निकट द्वीपों का समूह

(C) एक बड़ी भौगोलिक इकाई जो शेष महाद्वीप से स्पष्टतः अलग दिखाई देती है

(D) इनमें से कोई नहीं

103. उलुरू का तात्पर्य है :

(A) रेतीले पत्थर का यह विशाल शिलाखंड ऑस्ट्रेलिया के लगभग मध्य में स्थित है

(B) विश्व की सबसे बड़ी मूँगे की दीवार

(C) विश्व की सबसे बड़ी तितली

(D) सं.रा. अमेरिका के सबसे बड़े शहरों में से एक

104. कोपेन की जलवायु वर्गीकरण की योजना के अनुसार, आर्द्र स्थितियों को प्रदत्त किन विकल्पों द्वारा वर्णित किया जाता है ?

I. A – उष्णकटिबंधीय

II. B – शुष्क जलवायु

III. C – कोष्ण शीतोष्ण

IV. D – शीत हिम-वन जलवायु

V. E – शीत जलवायु

VI. H – उच्च-भूमि

(A) I, II, IV और VI

(B) I, II, V और VI

(C) I, III, IV और V

(D) II, III, V और VI

105. ब्राज़ील देश किस महाद्वीप में स्थित है ?

(A) उत्तर अमेरिका

(B) अफ्रीका

(C) दक्षिण अमेरिका

(D) यूरोप

106. निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी का निम्नतम स्थान है ?

(A) डेथ वैली

(B) कैस्पियन सागर

(C) मृत सागर

(D) सुंदरबन डेल्टा

102. What is Archipelago ?

(A) A piece of land jutting out into the sea

(B) A group of islands that lie in fairly close proximity

(C) A big geographical unit which stands out distinctly from the rest of the continent

(D) None of these

103. Uluru refers to :

(A) a massive block of sandstone which stands almost in the middle of Australia

(B) the world's largest coral reef

(C) the world's largest butterfly

(D) one of the largest cities in U.S.A.

104. According to Köeppen's Scheme of Climate Classification, humid conditions are characterized by which of the given options ?

I. A – Tropical

II. B – Dry Climate

III. C – Warm Temperate

IV. D – Cold Snow Forest Climate

V. E – Cold Climate

VI. H – High-land

(A) I, II, IV and VI

(B) I, II, V and VI

(C) I, III, IV and V

(D) II, III, V and VI

105. In which continent is the country Brazil located ?

(A) North America

(B) Africa

(C) South America

(D) Europe

106. Which of the following is the lowest place on Earth ?

(A) Death Valley

(B) Caspian Sea

(C) Dead Sea

(D) Sundarban Delta

107. 25 सितंबर, 2019 को IMF के प्रबंध संचालक के रूप में निम्नलिखित में से किसे निर्वाचित किया गया था ?

(A) अबेबे एम्रो सेलससीए

(B) क्रिस्टालिना जॉर्जीवा

(C) ताओ झेंग

(D) गीता गोपीनाथ

108. संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख एंतोनियो गुतारेस और संयुक्त राष्ट्र के विश्व के अन्य नेताओं के साथ प्रधानमंत्री मोदी द्वारा हाल ही में निम्नलिखित में से किस अभिनव पहल का आरंभ किया गया, जिसके अंतर्गत 150 वृक्ष लगाने का अनुबंध किया गया है ?

(A) हिंसा के गाँधी युग

(B) गाँधी सोलर सिस्टम

(C) गाँधी शांति उद्यान

(D) गाँधी गठबंधन समूह

109. श्रीलंका के सबसे लंबे टॉवर का नाम क्या है जिसका उद्घाटन सितंबर 2019 को कोलंबो शहर में किया गया था ?

(A) लोटस टॉवर (B) पिंग टॉवर

(C) लायन टॉवर (D) लंका टॉवर

110. चौथे हिन्द महासागर सम्मेलन, 2019 को निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था ?

(A) हनोई (B) कोलंबो

(C) सिंगापुर (D) माले

111. संयुक्त राष्ट्र ने मानव तस्करी के खिलाफ़ विश्व दिवस ________, 2019 को मनाया था।

(A) 29 अगस्त

(B) 30 जुलाई

(C) 9 सितंबर

(D) 1 अक्टूबर

107. Who among the following was elected as the Managing Director of IMF on September 25, 2019 ?

(A) Abebe Aemro Selassie

(B) Kristalina Georgieva

(C) Tao Zhang

(D) Gita Gopinath

108. Which of the following is a recent innovative initiative by PM Modi along with the UN chief Antonio Guterres and other world leaders at UN, under which an agreement is made to plant 150 trees ?

(A) Gandhi Era of Violence

(B) Gandhi Solar System

(C) Gandhi Peace Garden

(D) Gandhi Alliance Group

109. What is the name of the tallest tower of Sri Lanka that was unveiled in Colombo city in September 2019 ?

(A) Lotus Tower (B) Ping Tower

(C) Lion Tower (D) Lanka Tower

110. The Fourth Indian Ocean Conference, 2019, was held in which of the following places ?

(A) Hanoi (B) Colombo

(C) Singapore (D) Male

111. United Nations observed World Day against Trafficking in Persons on ______, 2019.

(A) August 29^{th}

(B) July 30^{th}

(C) September 9^{th}

(D) October 1^{st}

112. प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने ________, 2019 को राष्ट्रीय खेल दिवस के अवसर पर नई दिल्ली में समारोह के दौरान फिट इंडिया मूवमेंट का शुभारंभ किया था।

(A) 25 सितंबर

(B) 29 अगस्त

(C) 13 जुलाई

(D) 11 अक्टूबर

113. विद्यार्थियों को लाभ पहुँचाने पर ध्यान केन्द्रित करने वाला अनन्य शिक्षा TV चैनल "कलवी थोलाईकाची", किस भारतीय राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा आरंभ किया गया है ?

(A) कर्नाटक

(B) आँध्र प्रदेश

(C) केरल

(D) तमिलनाडु

114. अगस्त 2019 में रूस ने निम्नलिखित में से किस ह्यूमनॉइड रोबोट को अंतरिक्ष में भेजा था ?

(A) स्काईबोट B-830

(B) स्काईबोट B-730

(C) स्काईबोट A-803

(D) स्काईबोट A-308

115. 29 जून, 2019 को मनाए गए राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस का विषय था :

(A) सतत विकास लक्ष्य (SDGs)

(B) आधिकारिक सांख्यिकी में गुणवत्ता आश्वासन

(C) प्रशासनिक सांख्यिकी

(D) सामाजिक विकास

112. Prime Minister Shri Narendra Modi launched the Fit India Movement at a ceremony in New Delhi on the occasion of National Sports Day on ________, 2019.

(A) 25th September

(B) 29th August

(C) 13th July

(D) 11th October

113. "Kalvi Tholaikatchi", the exclusive education TV channel aimed at benefiting students, was launched by the Chief Minister of which Indian State ?

(A) Karnataka

(B) Andhra Pradesh

(C) Kerala

(D) Tamil Nadu

114. Which from the following is the Humanoid Robot that Russia has launched into space in August 2019 ?

(A) Skybot B-830

(B) Skybot B-730

(C) Skybot A-803

(D) Skybot A-308

115. The theme of National Statistics Day observed on 29th June, 2019 was :

(A) Sustainable Development Goals (SDGs)

(B) Quality Assurance in Official Statistics

(C) Administrative Statistics

(D) Social Development

116. निम्नलिखित में से किसका चयन, भारतीय निर्यात संगठन संघ (FIEO) के नए अध्यक्ष के रूप में किया गया है ?

(A) सुशील पटवारी

(B) शरद कुमार सराफ

(C) महेश चंद्र केयाल

(D) अजय सहाय

117. 9 – 12 सितंबर 2019 को __________ में 24वाँ विश्व ऊर्जा काँग्रेस आयोजित किया गया था।

(A) इस्तांबुल (B) डेगू

(C) अबू धाबी (D) मॉस्को

118. IMD विश्व डिजिटल प्रतिस्पर्धात्मक रैंकिंग 2019 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश पहले स्थान पर है ?

(A) संयुक्त राज्य अमेरिका

(B) नीदरलैंड

(C) भारत

(D) चीन

119. जुलाई 2019 में निम्नलिखित में से किस IPS अधिकारी को देश के सबसे बड़े सीमा सुरक्षा बल, BSF के अगले महानिदेशक (DG) के रूप में नियुक्त किया गया ?

(A) अशोक कुमार

(B) विनोद चौबे

(C) संजीव त्रिपाठी

(D) वी.के. जोहरी

120. भारत के किस रेत कलाकार ने सं.रा. अमेरिका के बोस्टन शहर में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय रेत मूर्तिकला चैम्पियनशिप 2019, में पीपल्स चॉइस पुरस्कार जीता ?

(A) सुदर्शन पटनायक

(B) मानस कुमार साहू

(C) सुधीर कुमार पंडित

(D) नेहा उमाक

116. Who among the following has been elected as the new President of Federation of Indian Export Organisations (FIEO) ?

(A) Sushil Patwari

(B) Sharad Kumar Saraf

(C) Mahesh Chandra Keyal

(D) Ajay Sahai

117. The 24th World Energy Congress was held from 9th – 12th September 2019, in ______.

(A) Istanbul (B) Daegu

(C) Abu Dhabi (D) Moscow

118. Which of the following country ranks 1st in the IMD World Digital Competitiveness Ranking 2019 ?

(A) USA

(B) Netherlands

(C) India

(D) China

119. Who among the following IPS Officer has been appointed as the next Director General (DG) of the country's largest border guarding force, BSF in July 2019 ?

(A) Ashok Kumar

(B) Vinod Chaubey

(C) Sanjeev Tripathi

(D) V.K. Johri

120. Which Indian sand artist has won the People's Choice Prize at the International Sand Sculpting Championship 2019, held in Boston city of the US ?

(A) Sudarsan Pattnaik

(B) Manas Kumar Sahoo

(C) Sudhir Kumar Pandit

(D) Neha Umak

121. दो शब्दों, जिनको ':' द्वारा अलग किया गया है और जो एक-दूसरे के साथ एक निश्चित संबंध रखते हैं, को ': :' के एक तरफ रखा गया है। दिये गये विकल्पों में से उस एक को चुनें जो ': :' के दूसरी तरफ रखा जा सकता है और जिसके शब्दों के बीच एक समान संबंध हो।

तरकश : तीर : : म्यान : ?

(A) बच्चा

(B) टेनिस रैकेट

(C) दूरबीन

(D) तलवार

122. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

125, 171, 263, 401, 585, ?

(A) 835

(B) 815

(C) 792

(D) 788

123. छह दोस्त, जिनके नाम A, B, C, D, E और F हैं, एक गोलाकार मेज़ पर एक दूसरे की तरफ मुख करके बैठे हैं। C, A के दायें से चौथे स्थान पर है। F, A के ठीक दायें है। C, B और D के बीच में है। E, B और F के बीच में है।

उपर्युक्त शर्तों के आधार पर, *असत्य* कथन चुनें।

(A) C, A के ठीक बाईं ओर है।

(B) F, A और E के बीच में है।

(C) D, A और C के बीच में है।

(D) D, E के विपरीत बैठा है।

121. Two words separated by a ':', and bearing a certain relationship with each other, have been given on one side of ': :'. From among the options, select the one that bears a similar relationship with the words given on the other side of ': :'.

Quiver : Arrows : : Scabbard : ?

(A) Baby

(B) Tennis Racket

(C) Binoculars

(D) Sword

122. What will come in place of the question mark (?) in the following number series ?

125, 171, 263, 401, 585, ?

(A) 835

(B) 815

(C) 792

(D) 788

123. Six friends, namely A, B, C, D, E and F, are sitting on a round table facing each other. C is at the fourth place from A's right. F is at the immediate right of A. C is between B and D. E is between B and F.

On the basis of the above conditions, select the statement that is ***not*** true.

(A) C is at the immediate left of A.

(B) F is between A and E.

(C) D is between A and C.

(D) D is sitting opposite of E.

124. नीचे दिया गया प्रश्न निम्नलिखित अक्षर-संख्या-प्रतीक व्यवस्था पर आधारित है । इसे सावधानीपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें ।

@J@1#2K36$L242R642G52$Ø42%

निम्न में से कौन-सा अक्षर/संख्या/प्रतीक दायें से तीसरे अक्षर के बायीं ओर का सातवाँ अक्षर/संख्या/प्रतीक होगा ?

(A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 1

125. 'PRUDENT' शब्द में दो अक्षरों के ऐसे कितने सेट हो सकते हैं जिनके मध्य विद्यमान अक्षर की संख्या वर्णानुक्रम में उनके मध्य अक्षरों की संख्या के समान है ?

(A) 4 (B) 0
(C) 2 (D) 3

126. *निर्देश :* नीचे प्रदत्त प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II के रूप में संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं । ज्ञात सामान्य तथ्यों से अलग प्रतीत होने के बावजूद आपको प्रदत्त दोनों कथनों को सही मानना होगा और निर्णय लेना होगा कि ज्ञात सामान्य तथ्यों की उपेक्षा करते हुए प्रदत्त कथनों से तार्किक रूप से कौन-सा(से) निष्कर्ष निकलता है (निकलते हैं) ।

कथन :

I. कुछ चूहे, खरगोश हैं ।

II. कुछ खरगोश, मच्छर हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ मच्छर, चूहे जरूर होने चाहिए ।

II. सभी खरगोश, चूहे हैं ।

प्रदत्त उत्तर है

(A) यदि केवल निष्कर्ष I निकलता है

(B) यदि केवल निष्कर्ष II निकलता है

(C) यदि निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं

(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है

124. The question given below is based on the following letter-number-symbol arrangement. Study it carefully and answer the given question.

@J@1#2K36$L242R642G52$Ø42%

Which letter/number/symbol will be the 7^{th} letter to the left of the letter/number/symbol which is 3^{rd} from the right ?

(A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 1

125. How many sets of two letters have as many letters between them as they have in the alphabetical order in the word 'PRUDENT' ?

(A) 4 (B) 0
(C) 2 (D) 3

126. *Directions :* In the following question below are given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements :

I. Some rats are rabbits.

II. Some rabbits are mosquitoes.

Conclusions :

I. Some mosquitoes must be rats.

II. All rabbits are rats.

Give answer as

(A) If only conclusion I follows

(B) If only conclusion II follows

(C) If both conclusions I and II follow

(D) If neither conclusion I nor conclusion II follows

127. *निर्देश :* निम्न प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे I और II के रूप में संख्यांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथनों में प्रदत्त डेटा पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथन पढ़कर जवाब दें।

कोड भाषा में 'walks' का कोड क्या है ?

कथन :

I. कोड भाषा में, 'she walks fast' को 'he ka to' के रूप में लिखा गया है।

II. कोड भाषा में, 'she learns fast' को 'jo ka he' के रूप में लिखा गया है।

(A) यदि केवल कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(B) यदि केवल कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(C) यदि कथन I और कथन II दोनों का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए जरूरी है।

(D) यदि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और कथन II दोनों का डेटा पर्याप्त नहीं है।

127. *Directions :* In the following question below are given a question and two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give your answer.

What is the code for 'walks' in the code language ?

Statements :

I. In the code language, 'she walks fast' is written as 'he ka to'.

II. In the code language, 'she learns fast' is written as 'jo ka he'.

(A) If the data in Statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in Statement II alone are not sufficient to answer the question.

(B) If the data in Statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in Statement I alone are not sufficient to answer the question.

(C) If the data in both the Statements I and II together are necessary to answer the question.

(D) If the data in both the Statements I and II are not sufficient to answer the question.

128. यदि 'P × Q' का तात्पर्य है 'P, Q की बेटी है', 'P + Q' का तात्पर्य है 'P, Q का पिता है'; 'P ÷ Q' का तात्पर्य है 'P, Q की माँ है' और 'P – Q' का तात्पर्य है 'P, Q का भाई है', तो अभिव्यक्ति A ÷ B + C – E × F में, A का F से क्या संबंध है ?

(A) सास

(B) चाची

(C) बहू

(D) भाभी

128. If 'P × Q' means 'P is the daughter of Q', 'P + Q' means 'P is the father of Q'; 'P ÷ Q' means 'P is the mother of Q' and 'P – Q' means 'P is the brother of Q', then in the expression A ÷ B + C – E × F, how is A related to F ?

(A) Mother-in-Law

(B) Aunt

(C) Daughter-in-law

(D) Sister-in-law

129. किसी विशेष कोड में, BREAKING को BFSCFMHJ के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में MOTHERLY को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) IUPNZMSF

(B) IUPNXKQD

(C) IUPNFSMZ

(D) GSNLZMSF

130. E M 3 P 5 7 R T V Z 9 D I F Q X 4 6 H I 2 8 W

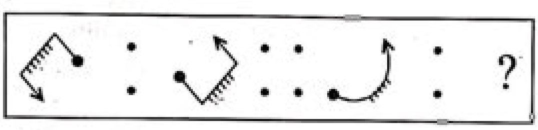
निम्न में से कौन-सा उपर्युक्त क्रम के बाएँ किनारे से 7वें अक्षर/अंक और दाएँ किनारे से 9वें अक्षर/अंक के ठीक बीच में है ?

(A) D (B) 9

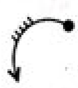
(C) 1 (D) V

131. प्रश्न छवि में दिखाए गए पैटर्न को कौन-सी उत्तर छवि पूरा करती है ?

प्रश्न आकृति :



(A)

(B) 

(C)

(D)

132. VOCABULARY शब्द के अक्षरों का उपयोग करके निम्न शब्दों में से कौन-सा *नहीं* बनाया जा सकता है ?

(A) CAR (B) CABLE

(C) OAR (D) OCULAR

129. In a certain code, BREAKING is written as BFSCFMHJ. How will MOTHERLY be written in that code ?

(A) IUPNZMSF

(B) IUPNXKQD

(C) IUPNFSMZ

(D) GSNLZMSF

130. E M 3 P 5 7 R T V Z 9 D I F Q X 4 6 H I 2 8 W

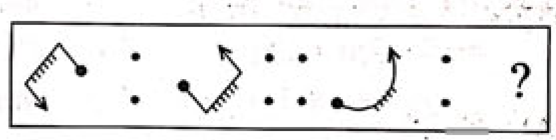
Which of the following is exactly in the middle between the 7th letter/number from the left end and the 9th letter/number from the right end of the above sequence ?

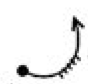
(A) D (B) 9

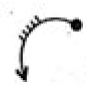
(C) 1 (D) V

131. Which answer image completes the pattern shown in the question image ?

Question figure :



(A) 

(B) 

(C)

(D)

132. Which one of the following words ***cannot*** be formed by using the letters of the word VOCABULARY ?

(A) CAR (B) CABLE

(C) OAR (D) OCULAR

133. निम्न में से किन राज्यों की सीमा उत्तर प्रदेश के साथ लगी हुई है ?

(A) छत्तीसगढ़, झारखंड, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश

(B) छत्तीसगढ़, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, झारखंड

(C) झारखंड, राजस्थान, पश्चिम बंगाल, तेलंगाना

(D) हिमाचल प्रदेश, पंजाब, झारखंड, राजस्थान

134. उत्तर प्रदेश के किस शहर को भारत की सांस्कृतिक राजधानी के रूप में जाना जाता है ?

(A) बस्ती

(B) मथुरा

(C) वाराणसी

(D) बांदा

135. चार सिरों वाला शेर, जिसको भारत सरकार राष्ट्रीय राजचिह्न के रूप में अंगीकृत करती है, ______ में स्थित है ।

(A) आगरा (B) मथुरा

(C) सारनाथ (D) वृंदावन

136. निम्नलिखित में से किसने बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना की थी ?

(A) राजा राम मोहन रॉय

(B) सैयद अहमद खान

(C) जवाहर लाल नेहरू

(D) मदन मोहन मालवीय

137. निम्नलिखित में से किस शहर में उत्तर प्रदेश की एकमात्र ऑइल रिफाइनरी स्थित है ?

(A) आगरा

(B) मथुरा

(C) बरौनी

(D) कानपुर

133. Which among the following States share their boundaries with Uttar Pradesh ?

(A) Chhattisgarh, Jharkhand, Rajasthan, Himachal Pradesh

(B) Chhattisgarh, Himachal Pradesh, Punjab, Jharkhand

(C) Jharkhand, Rajasthan, West Bengal, Telangana

(D) Himachal Pradesh, Punjab, Jharkhand, Rajasthan

134. Which city of Uttar Pradesh is known as the cultural capital of India ?

(A) Basti

(B) Mathura

(C) Varanasi

(D) Banda

135. The four headed lion, adopted as a national emblem by the Government of India, is located in ________.

(A) Agra (B) Mathura

(C) Sarnath (D) Vrindavan

136. Who among the following had established the Banaras Hindu University ?

(A) Raja Ram Mohan Roy

(B) Syed Ahmed Khan

(C) Jawahar Lal Nehru

(D) Madan Mohan Malviya

137. Which one of the following cities has the only oil refinery located in Uttar Pradesh ?

(A) Agra

(B) Mathura

(C) Barauni

(D) Kanpur

138. शहर और उसकी विशिष्टताओं का सही मिलान निम्नलिखित में से किनमें किया गया है ?

I. मुरादाबाद — चमड़ा, कपड़ा

II. फ़िरोज़ाबाद — काँच और काँच के उत्पाद

III. कानपुर — पीतल के बर्तन

IV. वाराणसी — हथकरघा और हस्तशिल्प

(A) I और II (B) II और III

(C) II और IV (D) III और IV

139. गोविंद बल्लभ पंत के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(A) आगरा घराना के जाने माने गायक

(B) उत्तर प्रदेश के प्रथम राज्यपाल

(C) उत्तर प्रदेश के प्रथम मुख्य मंत्री

(D) शास्त्रीय नृत्य शैली कथक के महत्त्वपूर्ण प्रतिपादक

140. मिर्ज़ापुर, भदोही और खमरिया (उत्तर प्रदेश) में निम्नलिखित में से किस वस्तु का निर्माण होता है जो भारत से कुल निर्यात का लगभग 90% है ?

(A) चूड़ियाँ

(B) कालीन

(C) बर्तन

(D) रेशम की साड़ियाँ

141. उत्तर प्रदेश विधान सभा में कितने सदस्य हैं ?

(A) 400 निर्वाचित होते हैं और 3 को नामित किया जाता है

(B) 403 निर्वाचित होते हैं और 1 को नामित किया जाता है

(C) 401 निर्वाचित होते हैं और 3 को नामित किया जाता है

(D) 405 निर्वाचित होते हैं

138. Which of the following cities are correctly matched to their specialities ?

I. Moradabad — Leather, Textiles

II. Firozabad — Glass & Glass products

III. Kanpur — Brassware

IV. Varanasi — Handloom & Handicrafts

(A) I and II (B) II and III

(C) II and IV (D) III and IV

139. Which of the following statements is true about Govind Ballabh Pant ?

(A) Renowned singer from Agra Gharana

(B) First Governor of UP

(C) First Chief Minister of UP

(D) Important exponent of the classical dance form of Kathak

140. Which of the following items is produced in Mirzapur, Bhadohi and Khamaria (Uttar Pradesh) that accounts for almost 90% of total exports of India ?

(A) Bangles

(B) Carpets

(C) Utensils

(D) Silk Sarees

141. How many members does the Vidhan Sabha of Uttar Pradesh have ?

(A) 400 are elected and 3 nominated

(B) 403 are elected and 1 nominated

(C) 401 are elected and 3 nominated

(D) 405 are elected

142. स्वतंत्र भारत के उत्तर प्रदेश (विगत काल के संयुक्त प्रांत) के पहले गवर्नर कौन थे ?

(A) फ्रांसिस वर्नर विली

(B) सरोजिनी नायडू

(C) न्यायाधीश श्री बी.बी. मलिक

(D) एच.पी. मोदी

143. उत्तर प्रदेश में उच्च न्यायालय ने कैसे कार्य निर्धारित किए हैं ?

(A) उच्च न्यायालय और उसका न्यायपीठ दोनों इलाहाबाद में हैं

(B) उच्च न्यायालय इलाहाबाद में और उसका न्यायपीठ लखनऊ में है

(C) उच्च न्यायालय लखनऊ में और उसका न्यायपीठ इलाहाबाद में है

(D) उच्च न्यायालय और उसका न्यायपीठ दोनों लखनऊ में हैं

144. इनमें से कौन-से खनिज उत्तर प्रदेश के मिर्ज़ापुर जिले में पाए जाते हैं ?

(A) बॉक्साइट, काँच-बालू, चूना-पत्थर

(B) काँच-बालू, संगमरमर, डोलोमाइट

(C) चूना-पत्थर, डोलोमाइट, संगमरमर

(D) बॉक्साइट, काँच-बालू, चूना-पत्थर

145. निम्न में से कौन-से बाघ अभयारण्य उत्तर प्रदेश में स्थित हैं ?

(A) दुधवा, कान्हा, अमनगढ़, बांधवगढ़

(B) पीलीभीत, बांदीपुर, रणथंभौर, राजाजी

(C) अमनगढ़, बांधवगढ़, पीलीभीत, बांदीपुर

(D) दुधवा, अमनगढ़, पीलीभीत

142. Who was the 1st Governor of Uttar Pradesh (formerly United Province) in Independent India ?

(A) Francis Verner Wylie

(B) Sarojini Naidu

(C) Justice Shri B.B. Malik

(D) H.P. Modi

143. How does High Court set up functions in Uttar Pradesh ?

(A) High Court and its bench, both are at Allahabad

(B) High Court is at Allahabad with its bench at Lucknow

(C) High Court is at Lucknow with its bench at Allahabad

(D) High Court and its bench, both are at Lucknow

144. Which of these minerals are found in Mirzapur district of Uttar Pradesh ?

(A) Bauxite, Glass-sand, Limestone

(B) Glass-sand, Marble, Dolomite

(C) Limestone, Dolomite, Marble

(D) Bauxite, Glass-sand, Limestone

145. Which of the following Tiger Reserves are located in Uttar Pradesh ?

(A) Dudhwa, Kanha, Amangarh, Bandhavgarh

(B) Pilibhit, Bandipur, Ranthambore, Rajaji

(C) Amangarh, Bandhavgarh, Pilibhit, Bandipur

(D) Dudhwa, Amangarh, Pilibhit

146. द्रव्यमान, लंबाई और समय के अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली (SI) मात्रक क्या हैं ?

(A) किलोग्राम (kg), मीटर (m) और सेकंड (s)

(B) ग्राम (g), मीटर (m) और सेकंड (s)

(C) ग्राम (g), किलोमीटर (km) और सेकंड (s)

(D) किलोग्राम (kg), किलोमीटर (km) और घंटा (h)

147. परमाणु भार के आधार पर पृथ्वी पर पाया जाने वाला सबसे भारी तत्त्व निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) ताँबा (B) लोहा

(C) चाँदी (D) यूरेनियम

148. औषधि की कौन-सी शाखा "शरीर ऊतक और द्रव" से संबंधित है ?

(A) फार्माकोलॉजी (B) पेडियाट्रिक्स

(C) पैथोलॉजी (D) फिजियोथेरेपी

149. इनमें से कौन-सी विधि सतह और पिंड के मध्य घर्षण को बढ़ाने के लिए उचित है ?

(A) सतह का खुरदुरापन बढ़ाना

(B) रोलर का इस्तेमाल करना

(C) बॉल बियरिंग का इस्तेमाल करना

(D) स्नेहन के द्वारा

150. 'सरौते की कार्यप्रणाली" में निम्नलिखित में से किस प्रकार के उत्तोलक का इस्तेमाल किया जाता है ?

(A) श्रेणी 1 का उत्तोलक

(B) श्रेणी 2 का उत्तोलक

(C) श्रेणी 3 का उत्तोलक

(D) इनमें से कोई नहीं

151. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन ज़्यादातर खट्टे फल, स्ट्रॉबेरी और आलू में पाया जाता है ?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन D

(C) विटामिन E

(D) विटामिन C

146. What are the System International (SI) units of mass, length and time ?

(A) kilogram (kg), meter (m) and second (s)

(B) gram (g), meter (m) and second (s)

(C) gram (g), kilometer (km) and second (s)

(D) kilogram (kg), kilometer (km) and hour (h)

147. Which among the following is the heaviest element found on Earth in terms of Atomic Weight ?

(A) Copper (B) Iron

(C) Silver (D) Uranium

148. Which branch of Medicine deals with "Body tissues and fluids" ?

(A) Pharmacology (B) Paediatrics

(C) Pathology (D) Physiotherapy

149. Which of these is the appropriate method to increase the friction between the surface and the object ?

(A) Increasing the roughness of the surface

(B) Use of rollers

(C) Use of ball bearings

(D) By lubrication

150. Which of the following type of lever is used in "Working of a Nut cracker" ?

(A) Class 1 lever

(B) Class 2 lever

(C) Class 3 lever

(D) None of these

151. Which of the following Vitamin is found mostly in Citrus fruits, strawberries and potatoes ?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin D

(C) Vitamin E

(D) Vitamin C

152. विलयन I, II और III में लिटमस पेपर परीक्षण करने से क्रमशः निम्नलिखित परिणाम प्राप्त हुए :

I. लिटमस लाल हो गया

II. लिटमस नीला हो गया

III. लिटमस का रंग नहीं बदला

इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

(A) विलयन I अम्लीय है, II क्षारीय है और III उदासीन है

(B) विलयन I अम्लीय है, II उदासीन है और III क्षारीय है

(C) विलयन I उदासीन है, II क्षारीय है और III अम्लीय है

(D) विलयन I उदासीन है, II अम्लीय है और III क्षारीय है

153. उत्प्रेरकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

I. यह अभिक्रिया की दर बढ़ा देते हैं।

II. ये अभिक्रिया के अंत में स्वयं को बदल लेते हैं।

III. प्रकाश को उत्प्रेरक नहीं माना जा सकता।

IV. एंज़ाइम जैविक उत्प्रेरक होते हैं।

(A) I और II (B) I और III

(C) I और IV (D) II और III

154. निम्नलिखित में से कौन-सा अकशेरुकी प्राणियों का उदाहरण है ?

(A) मछली

(B) केंचुएँ और जोंक

(C) साँप और गिरगिट

(D) मेंढक

155. मस्तिष्क का कौन-सा भाग अलग-अलग कार्यों के लिए ज़िम्मेदार होता है, जैसे हलचल, स्पर्श, दृष्टि, श्रवण और विचार ?

(A) सेरिबैलम (B) ब्रेन स्टेम

(C) कोर्टेक्स (D) थैलेमस

152. A Litmus paper test is conducted for solutions I, II and III respectively with the following results :

I. Litmus turned red

II. Litmus turned blue

III. Litmus didn't change colour

What conclusions can be drawn from this ?

(A) Solution I is acidic, II is alkali and III is neutral

(B) Solution I is acidic, II is neutral and III is alkali

(C) Solution I is neutral, II is alkali and III is acidic

(D) Solution I is neutral, II is acidic and III is alkali

153. Which of the following statements are true about catalysts ?

I. It increases the rate of reaction.

II. It changes itself, at the end of the reaction.

III. Light can't be considered as a catalyst.

IV. Enzymes are biological catalysts.

(A) I and II (B) I and III

(C) I and IV (D) II and III

154. Which of the following is an example of invertebrate animals ?

(A) Fish

(B) Earthworms and leeches

(C) Snakes and lizards

(D) Frogs

155. Which part of the brain is responsible for different functions, such as movement, touch, vision, hearing and thought ?

(A) Cerebellum (B) Brain stem

(C) Cortex (D) Thalamus

156. यदि ट्रांसफॉर्मर के प्राथमिक कुंडलन में तार का घुमाव द्वितीयक कुंडलन की तुलना में ज़्यादा है, तो :

(A) प्राथमिक की तुलना में द्वितीयक पर आउटपुट वोल्टेज ज़्यादा होता है और इसके परिणामस्वरूप धारा बढ़ती है

(B) प्राथमिक की तुलना में द्वितीयक पर आउटपुट वोल्टेज ज्यादा होता है और इसके परिणामस्वरूप धारा घटती है

(C) प्राथमिक की तुलना में द्वितीयक पर आउटपुट वोल्टेज कम होता है और इसके परिणामस्वरूप धारा घटती है

(D) प्राथमिक की तुलना में द्वितीयक पर आउटपुट वोल्टेज कम होता है और इसके परिणामस्वरूप धारा बढ़ती है

157. जब मुक्त रूप से गिरता हुआ स्काईडाइवर उसके हाथ और पैर फैलाता है, तो उसके गिरने की चाल पर तुरंत क्या प्रभाव पड़ेगा ?

(A) गुरुत्वाकर्षण बल की तुलना में कर्षण ज़्यादा होने के कारण उसकी चाल बढ़ जाएगी

(B) कर्षण, गुरुत्वाकर्षण बल के बराबर होने के कारण उसकी चाल घट जाएगी

(C) कर्षण, गुरुत्वाकर्षण बल के बराबर होने के कारण उसकी चाल बढ़ जाएगी

(D) गुरुत्वाकर्षण बल की तुलना में कर्षण कम होने के कारण उसकी चाल बढ़ जाएगी

158. एलेक्स कहता है : यदि चंद्रमा का द्रव्यमान उसके वर्तमान द्रव्यमान से दुगुना होता, तो पृथ्वी और चंद्रमा के मध्य का बल दुगुना होता।

ट्रेसी कहती है : यदि चंद्रमा पृथ्वी से आधी दूरी पर होता, तो गुरुत्वाकर्षण बल चार गुना होता।

कौन सही है ?

(A) केवल एलेक्स सही है

(B) केवल ट्रेसी सही है

(C) एलेक्स और ट्रेसी दोनों सही हैं

(D) एलेक्स और ट्रेसी दोनों ग़लत हैं

156. If in a transformer, primary winding has more turns of wire than the secondary winding then :

(A) the output voltage at the secondary is higher than the primary and as a result current increases

(B) the output voltage at the secondary is higher than the primary and as a result current decreases

(C) the output voltage at the secondary is lower than the primary and as a result current decreases

(D) the output voltage at the secondary is lower than the primary and as a result current increases

157. When a free falling skydiver outstretches his arms and legs, what will immediately happen to the speed with which he is falling ?

(A) His speed will increase because drag becomes greater than gravitational force

(B) His speed will decrease because drag becomes equal to gravitational force

(C) His speed will increase because drag becomes equal to gravitational force

(D) His speed will increase because drag becomes lesser than gravitational force

158. Alex says : If the Moon had twice the mass that it does, the force between the Earth and the Moon would be twice as large.

Tracy says : If the Moon were half the distance from the Earth, the gravitational force would be four times as large.

Who is correct ?

(A) Only Alex is correct

(B) Only Tracy is correct

(C) Alex and Tracy both are correct

(D) Alex and Tracy both are wrong

159. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ग़ैर-भारतीय धर्म है ?

(A) बौद्ध धर्म (B) जैन धर्म

(C) यहूदी धर्म (D) हिन्दू धर्म

159. Which of the following is a non-Indian religion ?

(A) Buddhism (B) Jainism

(C) Judaism (D) Hinduism

160. चन्द्रगुप्त के मंत्री कौटिल्य उनके महान ग्रन्थ ______ के कारण बहुत प्रसिद्ध हुए थे।

(A) *कामसूत्र*

(B) *अभिज्ञान शकुंतलम*

(C) *अर्थशास्त्र*

(D) *मनुस्मृति*

160. Chandragupta's advisor, Kautilya became very famous for his great text ______ .

(A) *Kamasutra*

(B) *Abhigyan Shakuntalam*

(C) *Arthashastra*

(D) *Manusmriti*

161. पानीपत का प्रथम युद्ध निम्नलिखित में से किनके मध्य हुआ था ?

(A) राणा साँगा और बाबर

(B) इब्राहिम लोदी और बाबर

(C) कुतुब खान और राणा साँगा

(D) अकबर और राणा साँगा

161. The first battle of Panipat was fought between whom among the following ?

(A) Rana Sanga and Babur

(B) Ibrahim Lodi and Babur

(C) Qutub Khan and Rana Sanga

(D) Akbar and Rana Sanga

162. विजयनगर के सबसे प्रसिद्ध शासक कृष्णदेव राय किस राजवंश से संबंधित थे ?

(A) मौर्य

(B) तुलुव

(C) संगम

(D) इनमें से कोई नहीं

162. Which dynasty did Krishnadeva Raya, the most famous ruler of Vijayanagara belong to ?

(A) Maurya

(B) Tuluva

(C) Sangama

(D) None of these

163. निम्नलिखित में से किसे प्रारंभिक भारतीय पुरातत्त्व की मुख्य अवधियों के घटनाक्रम के अनुसार क्रमबद्ध किया गया है ?

(A) नवपाषाण → मध्यपाषाण → पुरापाषाण → हड़प्पा सभ्यता

(B) पुरापाषाण → मध्यपाषाण → नवपाषाण → हड़प्पा सभ्यता

(C) पुरापाषाण → नवपाषाण → मध्यपाषाण → हड़प्पा सभ्यता

(D) हड़प्पा सभ्यता → पुरापाषाण → मध्यपाषाण → नवपाषाण

163. Which of the following is arranged as per the timeline of Major Periods in Early Indian Archaeology ?

(A) Neolithic → Mesolithic → Palaeolithic → Harappan civilisation

(B) Palaeolithic → Mesolithic → Neolithic → Harappan civilisation

(C) Palaeolithic → Neolithic → Mesolithic → Harappan civilisation

(D) Harappan civilisation → Palaeolithic → Mesolithic → Neolithic

164. 15 – 16वीं शताब्दी के दौरान वाणिज्यिक व्यापार के लिए आमतौर पर हुंडी का इस्तेमाल किया जाता था। हुँडी का क्या तात्पर्य है ?

(A) सामान खरीदने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली मुद्रा का रूप

(B) धन रखने के लिए प्रयुक्त एक प्रकार का बैंक

(C) बाज़ार जहाँ सामान की अदला-बदली की जा सकती थी

(D) विनिमय पत्र

165. निम्नलिखित में से किसे लोकप्रिय रूप से प्राचीन भारत के नेपोलियन के रूप में जाना जाता था ?

(A) समुद्रगुप्त (B) चन्द्रगुप्त II

(C) कनिष्क (D) अशोक

166. गुजरात समुद्रतट पर स्थित प्रसिद्ध सोमनाथ मन्दिर को निम्नलिखित में से किसने नष्ट किया ?

(A) मोहम्मद ग़ोरी

(B) महमूद ग़ज़नवी

(C) बख्तियार खिलजी

(D) कुतुबुद्दीन ऐबक

167. सिक्कों के अध्ययन जिसमें आलेख और चित्रों जैसे दृश्य तत्त्वों सहित, धातुकर्म विश्लेषण और उनके मिलने की परिस्थिति शामिल है, उसे ______ कहा जाता है।

(A) पुरालेख (B) मुद्राशास्त्र

(C) पुरातत्त्व (D) इतिहास

168. बंगाल में 1700 के उत्तरार्ध में स्थापित सत्ता शासन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य ***नहीं*** है ?

(A) कंपनी के राजस्व के भुगतान की जवाबदारी ज़मीनदारों की थी।

(B) गाँव के रैयत ज़मीनदारों को किराया देते थे।

(C) जोतेदार अन्य रैयतों को कर्जा देते थे और उनकी उपज बेचते थे।

(D) रैयत गाँवों में राजस्व माँग (जमा) को बाँटते थे।

164. During the 15 – 16th century, for commercial trade, Hundi was commonly used. What does Hundi refer to ?

(A) A form of currency used to purchase goods

(B) A kind of bank used to keep money

(C) A marketplace where goods can be bartered

(D) Bills of exchange

165. Who among the following was popularly known as Napoleon of ancient India ?

(A) Samudragupta (B) Chandragupta II

(C) Kanishka (D) Ashoka

166. Who among the following was responsible for the destruction of the famous Somnath temple on the Gujarat coast ?

(A) Muhammad Ghori

(B) Mahmud of Ghazni

(C) Bakhtiyar Khilji

(D) Qutb-ud-din Aibak

167. The study of coins, including visual elements such as scripts and images, metallurgical analysis and the contexts in which they have been found is called ______.

(A) Epigraphy (B) Numismatics

(C) Archaeology (D) History

168. As per the power rule established in late 1700s in Bengal, which of the following is ***not*** true ?

(A) Zamindars were responsible for paying revenue to the Company.

(B) Village ryot paid rent to the zamindar.

(C) Jotedars gave out loans to other ryots and sold their produce.

(D) Ryots distributed the revenue demand (jama) over villages.

169. 1885 में स्थापित भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के पहले अध्यक्ष (प्रेज़िडेंट) कौन थे ?

(A) मोतीलाल नेहरू

(B) डब्ल्यू.सी. बैनर्जी

(C) जवाहरलाल नेहरू

(D) महात्मा गाँधी

170. निम्नलिखित स्थानों में से, ग़दर आन्दोलन कहाँ आरंभ हुआ था ?

(A) बर्मा

(B) ऑस्ट्रेलिया

(C) सं.रा. अमेरिका

(D) जापान

171. 1853 में अंग्रेज़ों ने भारत का रेलमार्ग कहाँ से बनाया जहाँ पहली ट्रेन चली ?

(A) बॉम्बे से ठाणे

(B) बॉम्बे से पुणे

(C) बॉम्बे से नाशिक

(D) पुणे से ठाणे

172. लॉर्ड डलहौजी ने हड़प नीति का इस्तेमाल क्यों किया ?

(A) झाँसी राज्य से युद्ध करने के लिए

(B) झाँसी राज्य को हड़पने के लिए

(C) झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई को गिरफ़्तार करने के लिए

(D) रानी लक्ष्मीबाई को प्राणदंड देने के लिए

173. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प महात्मा गाँधी के दांडी मार्च के उद्देश्य से बिल्कुल भी जुड़ा हुआ ***नहीं*** है ?

(A) सविनय अवज्ञा आंदोलन

(B) नमक कानून के प्रावधानों की अवहेलना करना

(C) पूर्ण स्वराज के लिए देशव्यापी जन भागीदारी प्राप्त करना

(D) विदेशी कपड़ों का बहिष्कार करना

169. Who was the first President of the Indian National Congress, founded in 1885 ?

(A) Motilal Nehru

(B) W.C. Banerjee

(C) Jawaharlal Nehru

(D) Mahatma Gandhi

170. Where, among the following places, did the Ghadar Movement start ?

(A) Burma

(B) Australia

(C) U.S.A.

(D) Japan

171. In 1853, from where did the British-built Indian railway system run its first train ?

(A) Bombay to Thane

(B) Bombay to Pune

(C) Bombay to Nashik

(D) Pune to Thane

172. Why was Doctrine of Lapse used by Lord Dalhousie ?

(A) To wage war with the State of Jhansi

(B) To annex the State of Jhansi

(C) To arrest Rani Lakshmibai, the queen of Jhansi

(D) To execute Rani Lakshmibai

173. Which of the following is ***not*** connected at all with the purpose of Mahatma Gandhi's Dandi March ?

(A) Civil disobedience movement

(B) To disregard the provisions of the salt laws

(C) To garner countrywide mass participation for Poorna Swaraj

(D) To boycott the foreign clothes

174. काँग्रेस के नरम दल और गरम दल समूहों के बीच विभाजित हो जाने के बाद, निम्नलिखित में से किस नेता को भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के नरम दल का भाग माना जाता था ?

(A) लाला लाजपत राय
(B) गोपाल कृष्ण गोखले
(C) बाल गंगाधर तिलक
(D) बिपिन चंद्र पाल

175. निम्नलिखित में से अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी ?

(A) बदरुद्दीन तैयबजी
(B) हामिद अली खान
(C) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(D) सैयद अहमद खान

176. भारतीय सुधारकों द्वारा आरंभ किए गए सीधे आक्रमण से प्रभावित होकर निम्नलिखित में से किसने सती प्रथा के उन्मूलन का नेतृत्व किया था ?

(A) ज्योतिबा फुले
(B) गोपालहरी देशमुख
(C) राजा राम मोहन राय
(D) बी. एम. मालाबारी

177. निम्नलिखित में से किस सत्र में, दादाभाई नौरोजी ने स्व-सरकार या स्वराज को काँग्रेस के लक्ष्य के रूप में घोषित किया ?

(A) कलकत्ता (B) लाहौर
(C) बॉम्बे (D) सूरत

178. इनमें से माउंटबेटन योजना के मुख्य बिंदु कौन-से थे ?

I. पंजाब और बंगाल विधानसभाएँ विभाजन के साथ स्वतंत्रता के लिए मतदान करने हेतु हिन्दुओं और मुसलमानों के दो समूहों में मिलेंगी।
II. सिंध पाकिस्तान का भाग होगा।
III. NWFP पाकिस्तान का हिस्सा होगा जबकि बंगाल का सिलहट जिला भारत का हिस्सा होगा।
IV. विभाजन होने पर दो स्वतंत्र देशों और दो संविधान सभाओं का निर्माण किया जाएगा।

(A) केवल I और II (B) केवल II और III
(C) केवल I और IV (D) I, II, III और IV

174. Which of the following leader was considered as a part of moderate faction in Indian National Congress after the Congress had split between moderates and extremists groups ?

(A) Lala Lajpat Rai
(B) Gopal Krishna Gokhale
(C) Bal Gangadhar Tilak
(D) Bipin Chandra Pal

175. Who among the following was the founder of Aligarh Muslim University ?

(A) Badruddin Tyabji
(B) Hamid Ali Khan
(C) Maulana Abul Kalam Azad
(D) Syed Ahmed Khan

176. Who among the following led the abolition of Sati influenced by the frontal attack launched by Indian reformers ?

(A) Jyotiba Phule
(B) Gopalhari Deshmukh
(C) Raja Ram Mohan Roy
(D) B.M. Malabari

177. At which of the following session did Dadabhai Naoroji declare Self-government or Swaraj as the goal of the Congress ?

(A) Calcutta (B) Lahore
(C) Bombay (D) Surat

178. Which of these were main points of the Mountbatten Plan ?

I. Punjab and Bengal Legislative Assemblies would meet in two groups, Hindus and Muslims, to vote for Independence with Partition.
II. Sindh would be part of Pakistan.
III. NWFP will be part of Pakistan while Sylhet district of Bengal will be part of India.
IV. In case of partition, two dominions and two constituent assemblies would be created.

(A) Only I and II (B) Only II and III
(C) Only I and IV (D) I, II, III and IV

179. पारंपरिक फुलकारी कढ़ाई शैली किस राज्य में सबसे ज़्यादा प्रसिद्ध है ?

(A) पश्चिम बंगाल

(B) ओडिशा

(C) पंजाब

(D) उत्तर प्रदेश

179. Traditional Phulkari embroidery style is most popular in which State ?

(A) West Bengal

(B) Odisha

(C) Punjab

(D) Uttar Pradesh

180. निम्नलिखित में से कहाँ लोक गीत की एक शैली रागिनी प्रसिद्ध है ?

(A) मध्य प्रदेश

(B) हरियाणा

(C) राजस्थान

(D) पश्चिम बंगाल

180. Which among the following has Ragini as a popular form of folk song ?

(A) Madhya Pradesh

(B) Haryana

(C) Rajasthan

(D) West Bengal

181. किसी देश के आंतरिक प्रदेश के भीतर उत्पादित सभी तैयार माल और सेवाओं के एक वर्ष में मापे गए बाज़ार भाव को क्या कहा जाता है ?

(A) बाज़ार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद

(B) उत्पादन लागत पर जी.डी.पी.

(C) बाज़ार मूल्य पर निवल घरेलू उत्पाद

(D) उत्पादन लागत पर एन.डी.पी.

181. What do we call the market value of all final goods and services produced within a domestic territory of a country measured in a year ?

(A) Gross Domestic Product at Market Prices

(B) GDP at Factor Cost

(C) Net Domestic Product at Market Prices

(D) NDP at Factor Cost

182. औसत उपभोग प्रवृत्ति __________ है।

(A) प्रति इकाई आय पर बचत

(B) प्रति इकाई आय पर उपभोग

(C) प्रति इकाई आय परिवर्तन पर बचत में परिवर्तन

(D) प्रति इकाई आय परिवर्तन पर उपभोग में परिवर्तन

182. Average propensity to consume is __________.

(A) the savings per unit of income.

(B) the consumption per unit of income.

(C) the change in savings per unit change in income.

(D) the change in consumption per unit change in income.

183. सिल्क रूट के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

I. सिल्क रूट का उपयोग केवल रेशम के व्यापार के लिए किया जाता था ।

II. मार्ग, सांस्कृतिक संचरण के लिए बढ़िया चैनल के रूप में भी कार्य करता था ।

III. सिल्क रूट पूर्वी, पश्चिमी, उत्तरी और दक्षिणी सिल्क रूट में बँट जाता है ।

IV. दक्षिणी सिल्क रूट पर ख़ोतान एक सबसे महत्त्वपूर्ण स्थान था ।

(A) II और IV

(B) I, II और III

(C) II, III और IV

(D) I, II, III और IV

184. सूफ़ीवाद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

I. वे संगीत और उपदेशों के जरिए आध्यात्मिकता का प्रचार करते थे ।

II. सूफ़ी उनके धार्मिक दृष्टिकोण में बहुत ही रूढ़िवादी होते थे ।

III. सूफ़ी धार्मिक संप्रदाय या सिलसिला में संगठित होते थे ।

IV. इनसे पिरी-मुरीदी परम्परा का आरंभ हुआ ।

(A) I, II और III

(B) I, III और IV

(C) II, III और IV

(D) I, II, III और IV

185. प्रदत्त समयावधि में वस्तुओं के निर्यात के मूल्य और आयात के मूल्य के मध्य के अंतर को ________ कहा जाता है ।

(A) भुगतान संतुलन (BoP)

(B) भुगतान घाटों का कुल संतुलन (शेष)

(C) निवल अदृश्य

(D) व्यापार संतुलन (BoT)

183. Which of the following statements are true about the Silk Route ?

I. The Silk Route was exclusively used for trading of silk.

II. The route also served as a great channel for the transmission of cultures.

III. The Silk Route bifurcates into Eastern, Western, Northern and Southern Silk Route.

IV. Khotan was one of the most important place on the Southern Silk Route.

(A) II and IV

(B) I, II and III

(C) II, III and IV

(D) I, II, III and IV

184. Which of the following statements are true with respect to Sufism ?

I. They preached spirituality through music and doctrines.

II. The Sufis were very conservative in their religious outlook.

III. The Sufis were organised into religious orders or silsilahs.

IV. These started the tradition of piri-muridi.

(A) I, II and III

(B) I, III and IV

(C) II, III and IV

(D) I, II, III and IV

185. The difference between the value of exports and value of imports of goods of a country in a given period of time is called ________.

(A) The Balance of Payments (BoP)

(B) Overall balance of payments deficit (surplus)

(C) Net Invisibles

(D) Balance of Trade (BoT)

186. भारत किस क्षेत्रीय और वैश्विक आर्थिक समूह का भाग है ?

(A) G7

(B) G20

(C) आसियान

(D) यूरोपीय संघ

187. भारतीय रक्षा बल के सुप्रीम कमांडर कौन हैं ?

(A) प्रधानमंत्री

(B) रक्षामंत्री

(C) राष्ट्रपति

(D) सेना प्रमुख

188. 'संविधान का उल्लंघन' करने के लिए किसके निष्कासन को महाभियोग की प्रक्रिया से आरंभ किया जाता है ?

(A) उप-राष्ट्रपति

(B) राष्ट्रपति

(C) प्रधानमंत्री

(D) सभापति (स्पीकर)

189. राजकोषीय घाटा क्या है ?

(A) ऐसी स्थिति जहाँ सरकार की आय और कर प्राप्तियाँ उसके व्यय की पूर्ति करने में विफल हो जाती है

(B) सामान्य मूल्य स्तर में निरंतर वृद्धि

(C) राजस्व घाटे की पूर्ति करने के लिए सरकार द्वारा उधार ली गई धनराशि

(D) विनिमय दर में गिरावट जिससे अन्य मुद्राओं की तुलना में मुद्रा का मूल्य घट जाता है

186. India is part of which of the regional and global economic groupings ?

(A) G7

(B) G20

(C) ASEAN

(D) European Union

187. Who is the Supreme Commander of the defence forces of India ?

(A) Prime Minister

(B) Defence Minister

(C) The President

(D) Army Chief

188. Whose removal is initiated by the process of impeachment for 'violation of the Constitution' ?

(A) Vice President

(B) President

(C) Prime Minister

(D) Speaker

189. What is Fiscal Deficit ?

(A) A situation when the government's income and tax receipts fail to cover its expenditure

(B) A sustained rise in the general price level

(C) The amount of money the Government borrows to overcome revenue deficit

(D) A fall in the exchange rate which reduces the value of a currency in terms of other currencies

190. भू-क्षरण में कौन-से कारक योगदान देते हैं ?

(A) केवल वर्षा और निर्माण जैसी मानवीय गतिविधियाँ

(B) केवल निर्माण जैसी मानवीय गतिविधियाँ और पशुओं का अतिचारण

(C) केवल वर्षा और हवा

(D) निर्माण जैसी मानवीय गतिविधियाँ, पशुओं का अतिचारण, वर्षा और हवा

191. औद्यानिकी और पुष्पोत्पादन के लिए इनमें से किस क्षेत्र पर ध्यान केन्द्रित ***नहीं*** किया जाता ?

(A) बीज खेत

(B) संधारणीय मत्स्यपालन की कार्यप्रणालियों को बढ़ावा देना

(C) मधुमक्खी-पालन

(D) ऊतक संवर्धन प्रयोगशालाएँ

192. सरफेस मल्चिंग निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है ?

(A) यांत्रिक और कृषि विज्ञान मृदा तथा जल संरक्षण

(B) वाटर-शेड आधारित प्रबंधन प्रणाली

(C) संसाधन संरक्षण तकनीकें

(D) टंकियों के जरिए जल संचयन

193. सब्सिडी का उद्देश्य है :

I. उत्पादकता बढ़ाना

II. तकनीक को बढ़ावा देना

III. अवसंरचनात्मक विकास

IV. निर्यात को बढ़ावा देना

V. किसानों का लाभ बढ़ाना

(A) I, II और III

(B) II, III और IV

(C) I, II, III और IV

(D) I, II, III, IV और V

190. Which factors contribute to soil erosion ?

(A) Only rain and human activities like construction

(B) Only human activities like construction and overgrazing of animals

(C) Only rain and wind

(D) Human activities like construction, overgrazing of animals, rain and wind

191. For horticulture and floriculture, which of these is ***not*** a focus area ?

(A) Seed farms

(B) Promoting sustainable aquaculture practices

(C) Bee-keeping

(D) Tissue culture laboratories

192. Surface mulching is an example of which among the following ?

(A) Mechanical and agronomic soil and water conservation

(B) Watershed based management system

(C) Resource conserving technologies

(D) Water harvesting through tanks

193. The purpose of the subsidy is :

I. Productivity Enhancement

II. Promotion of Technology

III. Infrastructural Development

IV. Export Promotion

V. To increase the profit of farmers

(A) I, II and III

(B) II, III and IV

(C) I, II, III and IV

(D) I, II, III, IV and V

194. यथामूल्य कर का तात्पर्य है :

(A) बाज़ार में लिए जाने वाले मूल्य पर कर लगाना

(B) उत्पादित आउटपुट के स्तर पर ध्यान दिए बिना उत्पादकों पर कर लगाना

(C) उत्पादित उत्पादन की इकाइयों पर लगान के रूप में लगाया जाने वाला कर

(D) उत्पादकों की आय पर कर लगाना

195. अम्लीकरण और नाइट्रेट निक्षालन क्या है ?

(A) ऑक्सीजन में कमी जिससे मछलियों की संख्या और प्रजातियों की विविधता घटती है

(B) मृदा में रसायन के रिसाव की प्रक्रिया

(C) नाइट्रिक ऐसिड गैस उत्सर्जन के संदर्भ में हवा की गुणवत्ता पर स्पष्ट प्रभाव

(D) अकार्बनिक उर्वरक के निर्माण के लिए प्राकृतिक गैस का उपयोग

196. इनमें से किस उपाय का पर्यावरण पर बुरा असर पड़ेगा ?

(A) जुताई

(B) वाटर-शेड आधारित प्रबंधन प्रणाली

(C) संसाधन संरक्षण तकनीकें

(D) टंकियों के जरिए जल संचयन

197. किसी भी निर्धारित पंक्ति पद्धति के बिना एक ही समय पर दो या अधिक फ़सलें उगाने की विधि को ________ कहा जाता है ।

(A) मिश्रित खेती

(B) अनुक्रम-खेती

(C) अंतर-खेती

(D) रिले/ रतून-खेती

194. Ad Valorem Tax refers to :

(A) tax imposed on the price charged in the market

(B) tax imposed on the producers irrespective of the level of output produced

(C) tax imposed as a levy on the units of output produced

(D) tax imposed on the income of the producers

195. What is acidification and nitrate leaching ?

(A) Oxygen depletion reducing fish population and species diversity

(B) A process of chemical seepage into soils

(C) Impact on air quality manifests in terms of nitric acid gas emissions

(D) Use of natural gas to manufacture inorganic fertilizer

196. Which of these measures will have negative impact on environment ?

(A) Tillage

(B) Watershed based management system

(C) Resource conserving technologies

(D) Water harvesting through tanks

197. A method of growing two or more crops simultaneously without any definite row pattern is called ________.

(A) Mixed-cropping

(B) Sequence-cropping

(C) Inter-cropping

(D) Relay/Ratoon-cropping

198. बहुत अधिक सिंचाई और खराब जल निकासी का निम्नलिखित में से क्या प्रभाव पड़ता है ?

I. जल भराव

II. मृदा लवणता

III. इससे भू-जल स्तर कृत्रिम रूप से बढ़ जाता है

IV. इससे पौधों की जड़ों को पर्याप्त ऑक्सीजन मिलने में रुकावट आती है

(A) I और II

(B) II और III

(C) I, III और IV

(D) I, II, III और IV

199. परिरेखा खेती, परिरेखा पट्टीदार खेती, मिश्रित खेती और जुताई इनमें से किन शब्दों के उदाहरण हैं ?

(A) एकीकृत कीट और पोषण प्रबंधन

(B) यांत्रिक और कृषि विज्ञान मृदा तथा जल संरक्षण

(C) वाटर-शेड आधारित प्रबंधन प्रणाली

(D) संसाधन संरक्षण तकनीकें

200. अंतर-खेती की सफलता के लिए, आदर्श रूप से इनमें से किन अवस्थाओं की पूर्ति की जानी चाहिए ?

I. बोई गई अलग-अलग फ़सलों में धूप के लिए प्रतिस्पर्धा न्यूनतम होनी चाहिए।

II. बोई गई फ़सलों के मध्य पूरकता विद्यमान होनी चाहिए।

III. घटक फ़सलों के लिए चरम पोषकता माँग का समय एक नहीं होना चाहिए।

IV. घटक फ़सलों की परिपक्वता में कम-से-कम 120 दिन का अंतर होना चाहिए।

(A) I, II और IV

(B) II, III और IV

(C) I, II और III

(D) III और IV

198. Which of the following are effects of over-irrigation and poor drainage ?

I. Waterlogging

II. Soil salinization

III. Water tables rising artificially

IV. Preventing plant roots from getting adequate oxygen

(A) I and II

(B) II and III

(C) I, III and IV

(D) I, II, III and IV

199. Contour cultivation, contour strip-cropping, mixed-cropping and tillage are examples of which of these terminologies ?

(A) Integrated pest and nutritional management

(B) Mechanical and agronomic soil and water conservation

(C) Watershed based management system

(D) Resource conserving technologies

200. For successful inter-cropping, which of these conditions are required to be ideally fulfilled ?

I. Competition for light should be minimum among the different crops sown.

II. Complementarity must exist between crops sown.

III. The time of peak nutrient demand of component crops should not overlap.

IV. The difference in maturity of component crops should be at least 120 days.

(A) I, II and IV

(B) II, III and IV

(C) I, II and III

(D) III and IV