



Test No. 28

Total No. of Questions : 120

Marks : 120

Time : 1:30 Hour

Date – 23.05.2020

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Right answer carries 1 mark.
3. There has a penalty for wrong answer of ¼ marks.

Reasoning

संबंधित अक्षर/अक्षरों को चुने?

1. GOI : RZT : FMD : ?

[क] PWN

[ख] QXP

[ग] PWO

[घ] QXO

2. विषम शब्द युग को चुने?

[क] आकृति – आयत

[ख] आभूषण – अंगूठी

[ग] वाहन – स्कूटर

[घ] गले का हार – आभूषण

3. दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुने?

[क] 17 – 34

[ख] 37 – 74

[ग] 43 – 86

[घ] 29 – 59

4. निम्न शब्दों को शब्दकोष में आने वाले कर्म के अनुसार लिखिए?

1. Pinnacle

2. Pigment

3. Pierce

4. Phony

5. Pick

[क] 52431

[ख] 45321

[ग] 12453

[घ] 23514

5. सूरज, गोपाल से छोटा है परन्तु तरुण से लम्बा है। राजन सबसे लम्बा है तथा शिवम्, सूरज से छोटा है परन्तु सबसे छोटा नहीं है। तीसरा सबसे छोटा कौन है?

[क] गोपाल

[ख] सूरज

[ग] राजन

[घ] शिवम्

6. प्रत्येक 3 वर्षों के अंतराल पर पैदा हुए 5 बच्चों की उम्र 50 वर्ष है। सबसे कम उम्र के बच्चे की उम्र क्या है?

- क. 8 साल
- ख. 10 साल
- ग. 4 साल
- घ. इनमें से कोई नहीं

7. Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

Magazine : Editor :: Drama : ?

- a. Director
- b. Hero
- c. Heroine
- d. Painter

8. Select the related word/letters/numbers from the given alternatives:

12 : 39 :: 15 : ?

- a. 48
- b. 52
- c. 39
- d. 51

9. एक निश्चित कोड भाषा में "741" को "My favorite menu" लिखा गया है "264" को "Your favorite food" लिखा गया है। "4125" को "All your favorite menu". कोड पैटर्न में "All recipe" के लिए कोड क्या है?

- a) 26
- b) 15
- c) 53
- d) 43

(10-13) J, P, Q, R, S, T, U और V चार विवाहित जोड़े हैं जो केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं, पुरुषों के बीच व्यवसाय इस प्रकार है- लेक्चर, वकील, डॉक्टर और वैज्ञानिक। पुरुषों में से सिर्फ R (वकील) और V (वैज्ञानिक) एक साथ बैठे हैं, प्रत्येक पुरुष अपनी पत्नी के बगल में बैठा है, लेक्चर की पत्नी U, V के दांये को दुसरे स्थान पर बैठी है। T का स्थान U और V के बीच में है। P डॉक्टर की पत्नी है। Q डॉक्टर नहीं है। S एक पुरुष है।

10. S के सम्बन्ध में P का स्थान निम्न में से कोनसा है?

- (A) दांये को दूसरा
- (B) बांये को दूसरा
- (C) एकदम दांये
- (D) एकदम बांये

11. T के सम्बन्ध में J का स्थान निम्न में से कोनसा है?

- (A) बांये को तीसरा
- (B) दांये को चोथा
- (C) दांये को तीसरा
- (D) T के सामने

12. जॉडो के बारे में निम्नलिखित में से कोनसा सत्य नहीं है ?

- (A) P, S की पत्नी है
- (B) T, Q की पत्नी है
- (C) R, J का पति है
- (D) J व S अगल-बगल बैठे हैं

13. किन दो पतियों की पत्निया अगल-बगल बैठी है?

- (A) UT
- (B) SR
- (C) VQ
- (D) RV

14. QUESTION ON SYLLOGYSM.

कथन: 1. कुछ स्टेप्लर पिनें हैं।

2. सभी पिनें मार्कर हैं।

निष्कर्ष: 1. कुछ स्टेप्लर मार्कर हैं।

2. सभी मार्कर पिनें हैं।

(a) केवल निष्कर्ष (I) सही है।

(b) केवल निष्कर्ष (II) सही है।

(c) न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) सही है।

(d) Both conclusions follow./ दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

15. एक लड़की अपने घर से निकलती है। पहले वह 30 मीटर उत्तर-पश्चिम दिशा में चलती है और फिर 30 मीटर दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलती है। फिर वह 30 मीटर दक्षिण-पूर्व दिशा में चलती है। अतः वह अपने घर की ओर मुड़ जाती है। वह किस दिशा में चल रही है?

क. दक्षिण-पूर्व

ख. दक्षिण-पश्चिम

ग. उत्तर-पूर्व

घ. उत्तर-पश्चिम

English

Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

16. Put two and two together

- a. Bad at mathematics
- b. Poor financial condition
- c. Reason logically
- d. Forget something

17. An axe to grind

- a. Attack aggressively
- b. Suffer a lot
- c. Betray somebody
- d. Have a selfish interest

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

18. Unable to pay one's debt

- a. Insolvent
- b. Impute
- c. Indebt
- d. Obligate

one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the button corresponding to it. If the sentence is free from error, click the "No error" option.

19. The Statesman has(A)/the larger circulation of any (B)/English dailies.(C)/No Error(D)

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

20. The sentences given with blanks are to be filled with an appropriate word.

The bank decided to _____ them the money as they were reliable clients.

- a. let
- b. lend
- c. borrow
- d. lease

choose the one which can be substituted for the given words/sentences

21. One who studies the working of the human mind.

- a. Anthropologist
- b. Psychologist
- c. Neurologist
- d. Ethnologist

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives and click the button corresponding to it.

In May 1966, the World Health Organization was authorized to initiate a global campaign to eradicate smallpox. The goal was to eradicate the disease in one decade. Because similar projects for malaria and yellow fever had failed, few believed that smallpox could actually be eradicated but eleven years after the initial organization of the campaign, no cases were reported in the field. The strategy was not only to provide mass vaccinations, but also to isolate patients with active smallpox in order to contain the spread of the disease and to break the chain of human transmission. Rewards for reporting smallpox assisted in motivating the public to aid health workers. One by one, each smallpox victim was sought out, removed from contact with others and treated. At the same time, the entire village where the victim had lived was vaccinated. Today smallpox is no longer a threat to humanity. Routine vaccinations have been stopped worldwide.

22. What was the goal of the campaign against smallpox?

- A To decrease the spread of smallpox worldwide
- B To eliminate smallpox worldwide in ten years
- C To provide mass vaccinations against smallpox worldwide
- D To initiate worldwide projects for smallpox, malaria and yellow fever at the same time

23. According to the paragraph what was the strategy used to eliminate the spread of small pox?

- A Vaccination of the entire village
- B Treatment of individual victims
- C Isolation of victims and mass vaccinations
- D Extensive reporting of outbreaks

24. Eleven years after the initial organization of the campaign, _____

- A Smallpox was no longer a threat to humanity
- B No cases were reported in the field
- C Organization members changed the strategy
- D More number of people had been victimized from smallpox

The Solar System has been a complicated wonder for the astronomers.

This is a....(1)....to which we may never have the exact answer. Man has wondered....(2)....the age of the Earth....(3)....ancient times. There were all kinds of....(4)....that seemed to have the....(5).... But man could not begin to think about the question scientifically until about 400 years ago

25. Correct suitable word for blank 1.

- (a) problem
- (b) question
- (c) matter
- (d) query

26. Correct suitable word for blank 2.

- (a) around
- (b) out
- (c) about
- (d) on

27. Correct suitable word for blank 3.

- (a) since
- (b) during
- (c) around
- (d) from

28. Correct suitable word for blank 4.

- (a) ideas (b) opinions
(c) stories (d) matters

29. Correct suitable word for blank 5.

- (a) solution (b) novel
(c) book (d) answer

General Study

30. शुष्कबर्फ (रासायनिक नाम और सूत्र)

- A. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
B. CuSO_4
C. $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
D. CO_2

31. चूहों के विष का रासायनिक नाम है?

- [A] जिंक ऑक्साइड
[B] लैड नाइट्रेट
[C] लैड नाइट्रेट
[D] जिंक फॉस्फाइड

32. गुप्त युग में भू-राजस्व (Land Revenue) की दर थी

- A. उपज का चौथा भाग
B. उपज का छठा भाग
C. उपज का आठवाँ भाग
D. उपज का आधा भाग

33. अजंता कलाकृतियों किससे संबंधित है ?

- (a) हडप्पा काल से
(b) मौर्य काल से
(c) बुद्ध काल से
(d) गुप्त काल से

34. अमरकोश' के लेखक अमर सिंह किस शासक के दरबार से जुड़े थे?

- (a) समुद्रगुप्त (b) चन्द्रगुप्त I
(c) स्कन्दगुप्त (d) चन्द्रगुप्त II

35. गुप्त काल की सोने की मुद्रा को क्या कहा जाता था?

- (a) दीनार (b) कार्षापण
(c) निष्क (d) काकिनी

36. भारतीय संविधान के किस भाग में संघीय न्यायपालिका का उल्लेख है ?

- A.भाग-II
B.भाग-III
C.भाग-IV
D.भाग-V

37. भारतीय संविधान की व्याख्या करने का मुख्य अधिकारी कौन है ?

- A.लोकसभाध्यक्ष
B.राष्ट्रपति
C.एटॉर्नी जनरल
D.सर्वोच्च न्यायालय

38. निम्न में से कौन सा कथन भारत के सुप्रीम कोर्ट के बारे में सच नहीं है?

- (a) भारतीय संविधान के भाग V में अनुच्छेद 124 से 147 तक सुप्रीम कोर्ट के गठन और शक्तियों के बारे में बताया गया है.
(b) सुप्रीम कोर्ट का उद्घाटन 28 जनवरी, 1950 में किया गया था.
(c) इस समय सुप्रीम कोर्ट में 50 न्यायाधीश हैं
(d) सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है

39. सुप्रीम कोर्ट में जज बनने के लिए कौन सी अर्हता गलत है?

- (a) भारत का नागरिक होना अनिवार्य है.
(b) संसद की नजर में उसे एक सम्मानित न्यायवादी होना चाहिए
(c) उच्च न्यायालय में कम से कम 5 वर्ष न्यायाधीश होना चाहिए
(d) उच्च न्यायालय में कम से कम 10 वर्ष तक वकालत करने का अनुभव होना चाहिए

40. न्यायाधीशों के कार्यकाल से सम्बंधित कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) सुप्रीम कोर्ट का न्यायाधीश 65 वर्ष की उम्र तक अपने पद पर बना रह सकता है.
(b) सुप्रीम कोर्ट का न्यायाधीश, मुख्य न्यायाधीश को अपना त्याग पत्र देता है
(c) संसद की सिफारिश पर राष्ट्रपति द्वारा उसे हटाया जा सकता है.
(d) सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश को सिद्ध कदाचार की हालत में ही हटाया जा सकता है.

41. निम्न में से कौन सा अनुच्छेद सुप्रीम कोर्ट की स्थापना की बात करता है?

- (a) अनुच्छेद 176 (b) अनुच्छेद 153
(c) अनुच्छेद 124 (d) अनुच्छेद 324

42. निम्न में से कौन सा अनुच्छेद कहता है कि राज्य में एक राज्यपाल होगा ?

- (a). अनुच्छेद 152 (b). अनुच्छेद 153
(c). अनुच्छेद 156 (d). अनुच्छेद 164

43. निम्न में से किसको राज्यपाल द्वारा चुना जाता है ?

- (a). राज्य के महाधिवक्ता
(b). लोक सेवा आयोग के सदस्यों
(c). राज्य निर्वाचन आयुक्त
(d). सभी को

44. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

- (a). राज्यपाल, राज्य विधान सभा के लिए 2 सदस्यों की नियुक्ति कर सकता है
(b). राज्य विधान सभा के सदस्य की सदस्यता के मामले में निर्वाचन आयोग से परामर्श कर निर्णय लेता है।
(c). राज्यपाल बनने के लिए न्यूनतम आयु 35 वर्ष होनी चाहिए
(d). राज्यपाल, राज्य विधान सभा का अनिवार्य अंग होता है

45. किस मामले में राज्यपाल के पास विवेकाधिकार की शक्ति नहीं है ?

- (a). राष्ट्रपति के लिए किसी विधेयक को आरक्षित रखना
(b). मुख्यमंत्री के किसी आदेश को ना मानने के लिए कोर्ट में अपील करना
(c). राज्य के विधान परिषद् और अन्य मामलों में मुख्यमंत्री से जानकारी मांगना
(d). किसी राज्य का अतिरिक्त कार्यभार संभालना

46. निम्न में से कौन सी वित्तीय शक्ति राज्यपाल के पास है ?

- (a). बजट को राज्य विधान मंडल के सामने रखवाना
(b). धन विधेयक को सहमती देना
(c). राज्य में वित्त आयोग का गठन करना
(d). उपर्युक्त सभी

47. निम्न में से कौन सी शर्त राज्यपाल के पद के लिए जरूरी है ?

- (a). उसे न तो संसद और न ही विधानमंडल का सदस्य होना जरूरी है।
(b). 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो
(c). वह राज्यपाल होते हुए भी लाभ के पद पर बना रह सकता है
(d). भारतीय होना चाहिए

48. वंशानुगत चरित्र को एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को के रूप में जाना जाता है.

- A. जीन
- B. उत्परिवर्तन
- C. रूपांतर
- D. जेनेटिक्स

49. आनुवंशिकी के पिता के रूप में कौन जाना जाता है?

- A. ग्रेगर मेंडेल (Gregor Mendel)
- B. अगस्टिनियन फ्रिअर (Augustinian friar)
- C. नॉर्मन बोरलॉग (Norman Borlaug)
- D. एम.एस स्वामीनाथन (M.S Swaminathan)

50. कोशिकाओं में पाए गए गुणसूत्र का नाम दें, जो कि सेक्स गुणसूत्रों के अलावा अन्य पार्श्वों के लिए ज़िम्मेदार हैं?

- A. ऑटोजोम्स (Autosomes)
- B. जीनोम (Genome)
- C. मिटोकॉन्ड्रियल गुणसूत्र (Mitochondrial chromosome)
- D. वाई गुणसूत्र (Y chromosome)

51. जीन में अचानक परिवर्तन जो एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में होता है, उसको क्या कहते हैं?

- A. रूपांतर (Variation)
- B. क्लोनिंग (Cloning)
- C. टोटीपोटेन्सी (Totipotency)
- D. उत्परिवर्तन (Mutation)

52. प्राकृतिक चयन (natural selection) द्वारा प्रजातियों के विकास के सिद्धांत को किसने दिया था?

- A. डार्विन
- B. मेंडेल
- C. डाल्टन
- D. मॉर्गन

53. निम्नलिखित में से कौन सा डार्विन के क्रमिक विकास के सिद्धांतों में से एक है?

- A. किसी भी आबादी में, प्राकृतिक भिन्नता होती है.
- B. हालांकि सभी प्रजातियों में बड़ी संख्या में संतान उत्पन्न होती हैं, लेकिन आबादी स्वाभाविक रूप से स्थिर रहती है.
- C. आबादी अपने अस्तित्व के लिए संघर्ष करती है और अयोग्य व्यक्ति खुद पीछे रह जाते हैं या हट जाते हैं.
- D. उपरोक्त सभी सही हैं

54. Which metal exists as a common component in Brass, Bronze and German Silver?

ब्रास, कांस्य और जर्मन रजत में एक आम घटक के रूप में कौन सा धातु मौजूद है?

- (a) Antimony / एंटीमोनी
- (b) Copper / कॉपर
- (c) Tin / टिन
- (d) Zinc / जिंक

55. Brass is an alloy of-

पीतल किसकी मिश्र धातु है?

- (a) Copper and Nickel / कॉपर और निकेल
- (b) Nickel and Zinc / निकेल और जिंक
- (c) Copper and Zinc / कॉपर और जिंक
- (d) Iron and Nickel / आयरन और निकेल

56. Check these statements.

इन कथनों की जांच करें:

- (i) Brass is an alloy of Copper and Zinc / पीतल कॉपर और जिंक का मिश्र धातु है
- (ii) Magnetite is the main ore of Aluminium / मैग्नेटाइट एल्यूमिनियम का मुख्य अयस्क है.
- (iii) Mercurius Solubilis are that substance which mainly involves mercury / मरकुरीस सोलुबिलिस वह पदार्थ है जिसमें मुख्य रूप से पारा शामिल होता है.
- (iv) Potassium Nitrate (KNO_3) is a chemical used in photography / पोटेशियम नाइट्रेट (KNO_3) फोटोग्राफी में प्रयोग किया जाने वाला एक रसायन है.

Which of the above are true.

उपर्युक्त में से कौन सा सत्य है.

Code: / कोड:

- (a) (i) and (ii) / (i) और (ii)
- (b) (i) and (iii) / (i) और (iii)
- (c) (ii) and (iii) / (ii) और (iii)
- (d) (ii), (iii) and (iv) / (ii), (iii) और (iv)

57. Brass gets fade colour in air due to the presence of-

किसकी उपस्थिति के कारण पीतल का रंग हवा में फीका हो जाता है?

- (a) Oxygen / ऑक्सीजन
- (b) Hydrogen Sulphide / हाइड्रोजन सल्फाइड
- (c) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) Nitrogen / नाइट्रोजन

58. Stains of rust on clothes can be removed by -

कपड़े पर जंग के दाग को ___द्वारा हटाया जा सकता है -

- (a) H₂O₂
- (b) Vinegar / सिरका
- (c) Petrol / पेट्रोल
- (d) Alcohol / शराब

59. Which of the following elements are included in stainless steel?

स्टेनलेस स्टील में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व शामिल है?

- (a) Chromium, Nickel and Iron / क्रोमियम, निकेल और आयरन
- (b) Nickel, Iron and Carbon / निकेल, आयरन और कार्बन
- (c) Iron, Chromium, Manganese and Carbon / लौह, क्रोमियम, मैंगनीज और कार्बन
- (d) Iron, Zinc, Chromium and Carbon / लौह, जिंक, क्रोमियम और कार्बन

60. Which one among the following is the chemical formula of gypsum which is an ingredient of cement?

इनमें से कौन सा जिप्सम का रासायनिक सूत्र है जो सीमेंट का एक घटक है?

- (a) Ca₂SiO₄
- (b) CaSO₄ . 2H₂O
- (c) CaO
- (d) CaSO₄ . 3H₂O

61. The chemical formula of baking soda is:

बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है

- (a) Ca(OH)₂
- (b) NaHCO₃
- (c) CaCO₃
- (d) Na₂CO₃

62. A magnetic field can be produced by-

एक चुंबकीय क्षेत्र किस के द्वारा उत्पादित किया जा सकता है

- (a) A moving charge only / गतिशील चार्ज
- (b) A changing electric field only / केवल परिवर्तिनीय विद्युत क्षेत्र
- (c) Both (a) and (b)/दोनों (a) और (b)
- (d) None of the above / इनमें से कोई नहीं

63. The unit of electrical resistance of a conductor is-

एक चालक के विद्युत प्रतिरोध की इकाई है-

- (a) fared /फ़रेड
- (b) volt /वोल्ट
- (c) ampere / एम्पेयर
- (d) Ohm /ओहम

64. The coil in a heater is made of

हीटर में कॉइल किसका बना होता है?

- (a) Nichrome/नाइक्रोम
- (b) Tungsten/टंगस्टन
- (c) Copper/कॉपर
- (d) Iron/लोहा

65. घरों में लगे पंखे बल्ब आदि लगे होते हैं

- A.श्रेणी क्रम में
- B.मिश्रित क्रम में
- C.समान्तर क्रम में
- D.किसी भी क्रम में

66. घरेलू विद्युत उपकरणों में प्रयुक्त सुरक्षा फ्यूज तार उस धातु से बनी होती है जिसका-

- A.प्रतिरोध कम हो
- B.गलनांक कम हो
- C.विशिष्ट घनत्व कम हो
- D.चालकत्व कम हो

67. बिजली के बल्ब का फिलामेंट किस तत्व से बना होता है

- A.कॉपर
- B.आयरन
- C.लेड
- D.टंगस्टन

68. दूधसागर जलप्रपात भारत के किस-किस राज्य की सीमा पर स्थित हैं?

- A. केरल और तमिलनाडू
- B. गोवा और महाराष्ट्र
- C. कर्नाटक और गोवा
- D. मध्य प्रदेश और आंध्र प्रदेश

69. कपिल धारा जलप्रपात किस नदी पर स्थित है ?

- A.तापी
- B.शरावती
- C.नर्मदा
- D.इन्द्रावती

70. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (जलप्रपात) A. जोग जलप्रपात B. शिवसमुद्रम जलप्रपात C. धुआंधार जलप्रपात D. गोकक जलप्रपात
सूची-II(नदी) 1. शरावती 2. कावेरी 3. नर्मदा 4. गोकक

- A.A → 2, B → 1, C → 4, D → 3
- B.A → 2, B → 3, C → 1, D → 4
- C.A → 4, B → 2, C → 3, D → 1
- D.A → 1, B → 2, C → 3, D → 4

71. चेन्नई की जलवायु कोलकाता की जलवायु की तुलना में गर्म क्यों रहती है, जबकि दोनों स्थान समुद्र तट पर स्थित हैं ?

- A.क्योंकि चेन्नई कोलकाता की अपेक्षा समुद्र तट से कुछ ही दूरी पर है |
- B.चेन्नई के आस-पास रेत ही रेत है |
- C.चेन्नई विषुवत रेखा के अधिक समीप है |
- D.चेन्नई ठंडी हवाओं के मार्ग में नहीं पड़ता है, जबकि कोलकाता पड़ता है |

72. भारत के पश्चिमी समुद्री तट पर वर्षा किस मानसून से होती है ?

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

73. भारत में सबसे अधिक तथा सबसे कम वर्षा प्राप्त करने वाले दो राज्यों का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन है ?

- A.केरल तथा मध्य प्रदेश
- B.मेघालय तथा राजस्थान
- C.असम तथा राजस्थान
- D.केरल तथा राजस्थान

74. यदि भारत में कर्क रेखा के स्थान पर विषुवत रेखा होती, तो यहाँ की जलवायु पर क्या प्रभाव पड़ता ?

- A.अधिक ताप एवं कम वर्षा
- B.अधिक ताप एवं अधिक वर्षा
- C.कम ताप एवं कम वर्षा
- D.कम ताप एवं अधिक वर्षा

75. आम वर्षा (Mango Shower) है -

- A. आमों की बौझार
- B. आम का टपकना
- C. बिहार एवं बंगाल में मार्च एवं अप्रैल में होने वाली वर्षा
- D. आम की फसल

76. निम्नलिखित पर विचार करें

I. हूण जो भारत आए थे वे मध्य एशिया की दुर्लभ प्रजाति में से एक थी।

II. कुमारगुप्त के शासनकाल में हुणों ने पहली बार भारत पर हमला किया।

उपरोक्त में से कौन सा कथन हुणों के बारे में सही है?

- A. only I
- B. Only II
- C. Both I and II
- D. Neither I nor II

77. Name of the university famous in the post-Gupta Era was:

गुप्त युग के बाद प्रसिद्ध विश्वविद्यालय का नाम ____ था.

- (a) Kanchi / कांची
- (b) Taxila / तक्षशिला
- (c) Nalanda / नालंदा
- (d) Vallabhi / वल्लभी

78. निम्नलिखित में से कौन सा नाटक अग्निमित्रा और मालविक की प्रेम कहानी पर आधारित था?

- A. मालविकाग्निमित्रम्
- B. विक्रमोर्वशीयम्
- C. अभिज्ञानशाकुन्तलम्
- D. मुद्राराक्षसम्

79. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए : सूची-I A. प्रयाग/ इलाहाबाद प्रशस्ति अभिलेख B. विलसड C. भितरी D. मंदसौर

लेख सूची-II 1. समुद्रगुप्त 2. कुमारगुप्त 3. स्कंदगुप्त 4. वंधुवर्मन

- A.A → 1, B → 2, C → 3, D → 4✓
- B.A → 2, B → 1, C → 4, D → 3X
- C.A → 3, B → 4, C → 2, D → 1X
- D.A → 4, B → 3, C → 2, D → 1X

80. गुप्त शासकों की सरकारी / दरबारी भाषा थी

- A. पालि
- B. प्राकृत
- C. हिन्दी
- D. संस्कृत

81. गुप्त वंश का वह राजा कौन था जिसने हूणों को भारत पर आक्रमण करने से रोका ?

- A. कुमारगुप्त
- B. समुद्रगुप्त
- C. स्कंदगुप्त
- D. चन्द्रगुप्त

82. गुप्त राजवंश किस लिए प्रसिद्ध था?

- A. कला एवं स्थापत्य
- B. साम्राज्यवाद
- C. राजस्व एवं भूमि कर
- D. साहित्यिक कार्यों का संरक्षण

83. भारतीय संस्कृति का 'स्वर्ण युग' (Golden Age) था

- A. मौर्य काल
- B. राजपूत काल
- C. चोल काल
- D. गुप्त काल

84. किस गुप्तकालीन शासक को 'कविराज' कहा गया ?

- A. श्रीगुप्त
- B. चन्द्रगुप्त II
- C. समुद्रगुप्त
- D. स्कन्दगुप्त

85. फाहयान और हेनसांग ने के राज्यों को देखा

- A. चन्द्रगुप्त मौर्य एवं हर्ष क्रमशः
- B. हर्ष एवं चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य क्रमशः
- C. चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य एवं कृष्णदेव राय क्रमशः
- D. चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य एवं हर्षवर्धन क्रमशः

86. गुप्त संवत् (319-320) को प्रारंभ करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- A. चन्द्रगुप्त I
- B. चन्द्रगुप्त II
- C. समुद्रगुप्त
- D. स्कन्दगुप्त

87. बाल विवाह की प्रथा आरंभ हुई

- A.मौर्य काल में
- B.कुषाण काल में
- C.गुप्त काल में
- D.हर्षवर्धन के काल में

88. गुप्त वंश के निम्नलिखित शासकों को क्रम से लगाइए 1. चन्द्रगुप्त I 2.समुद्रगुप्त 3. चन्द्रगुप्त II 4. स्कन्दगुप्त

- A.1, 4, 3, 2
- B.2, 1, 3, 4
- C.1, 3, 4, 2
- D.1,2,3,4,5

89. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (शासक) A. समुद्रगुप्त B. चन्द्रगुप्त II C. स्कंदगुप्त D. बुद्धगुप्त

सूची-II (अभिलेख) 1. प्रयाग प्रशस्ति 2. मेहरौली लौह स्तम्भ लेख 3. भीतरी स्तंभ लेख 4. पहाड़पुर ताम्रपत्र

- A.A → 1, B → 2, C → 3, D → 4
- B.A → 2, B → 1, C → 3, D → 4
- C.A → 1, B → 2, C → 4, D → 3
- D.A → 4, B → 2, C → 1, D → 3

90. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (प्रशासकीय विभाजन) A. भुक्ति (प्रांत) B. विषय (जिला) C. नगर D. ग्राम

सूची-II (प्रशासक) 1. उपरिक 2. विषयपति 3. नगरपति 4. ग्रामिक

- A.A → 1, B → 2, C → 3, D → 4
- B.A → 2, B → 1, C → 3, D → 4
- C.A → 1, B → 2, C → 4, D → 3
- D.A → 4, B → 3, C → 2, D → 1

91. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I क्षेत्र भूमि A. वास्तुभूमि B. अप्रहत भूमि C. अप्रहत भूमि D. खिल भूमि

सूची-II 1. कृषि योग्यभूमि 2. निवास योग्य भूमि 3. जंगली भूमि 4. कृषि के लिए अनुपयुक्त भूमि

- A.A → 1, B → 2, C → 3, D → 4
- B.A → 2, B → 1, C → 3, D → 4
- C.A → 1, B → 2, C → 4, D → 3
- D.A → 4, B → 3, C → 2, D → 1

Maths

92. कोई व्यक्ति 10 रु. में 11 संतरा खरीद कर 11 रु. में 10 संतरा बेचता है उसे कितना % लाभ या हानि होता है

- A 12
- B 20
- C 11
- D 21

93. कोई बईमान दुकानदार सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है 1 किलोग्राम के स्थान पर 960 ग्राम बेचता है उसे कितने % लाभ होगा

- A 5%
- B $25/6\%$
- C $23/6\%$
- D 6%

94. The ratio between the sale price and the cost price of an article is 7 : 5. What is the ratio between the profit and the cost price of that article?

एक वस्तु के बिक्री मूल्य और लागत मूल्य के बीच का अनुपात 7 : 5 है. उस वस्तु के लाभ और लागत मूल्य के बीच का अनुपात क्या है?

- (a) 2 : 7
- (b) 5 : 2
- (c) 7 : 9
- (d) None of these

95. कोई दूध वाला दूध खरीदता है यदि वह इसे 5 रु. प्रतिलीटर बेचता है तो 200 रु. की हानि होती है पर यदि वह इसे 6रु. प्रतिलीटर के भाव से बेचे तो 150 रु. का मुनाफा होता है उसने कितना दूध खरीदा था

- A 150 लीटर
- ब 200 लीटर
- सी 250 लीटर
- द 350 लीटर

96. किसी व्यक्ति ने एक सामान खरीद कर उसे 10 % हानि सहकर बेच दिया यदि उसने इसे 20% कम कीमत पर खरीदा होता एवं 55 रु. अधिक लेकर बेचा होता तो उसे 40 % का लाभ होता, उस वस्तु का क्रय मूल्य बतायें

- A 150
- B 200
- C 250
- D 350

97. दो वस्तुओं को 10,000 - 10,000 के समान क्रय मूल्य पर खरीदी जाती है एक

वस्तु को 25% के लाभ पर बेचा जाता है, दूसरी वस्तु को कितने % लाभ पर बेचा जाये कि कुल 20% का लाभ हो

- A 15%
- B 20%
- C 22 %
- D 16%

98. A shopkeeper purchased 510 eggs at the rate of Rs. 20 per dozen. 30 eggs were broken on the way. In order to make a gain of 20%, he must sell the remaining eggs at the rate of?

एक दुकानदार 20 रु प्रति दर्जन की दर से 510 अंडे खरीदता है. 30 अंडे रास्ते में फूट जाते हैं. 20% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष अण्डों को कितनी कीमत पर बेचना चाहिए:

- (a) Rs. 22.50 per dozen (b) Rs. 25.50 per dozen
(c) Rs. 26 per dozen (d) Rs. 26.50 per dozen

99. The radii of two right circular cylinders are in the ratio 2 : 3. Their heights are in the ratio 5 : 4. The ratio of their curved surface areas is

दो लम्ब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 2: 3 के अनुपात में हैं। उनकी ऊँचाई 5: 4 के अनुपात में है। उनके वक्रिय पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- (a) 5 : 6 (b) 3 : 4
(c) 4 : 5 (d) 2 : 3

100. The base of a right prism is an equilateral triangle with side 6 cm long. If the volume of the prism is $108\sqrt{3}$ cm³, its height is

लम्ब प्रिज्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजाएं 6 सेमी लम्बी हैं. यदि प्रिज्म का आयतन $108\sqrt{3}$ cm³ हैं, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी?

- (a) 9 cm (b) 10 cm
(c) 11 cm (d) 12 cm

101. The height of a cone is 24 cm and the area of the base is 154 cm². What is the curved surface area (in cm²) of the cone?

एक शंकु की ऊँचाई 24 सेमी है और आधार का क्षेत्र 154 cm² है। शंकु के वक्रिय पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है?

- (a) 484 (b) 550
(c) 525 (d) 515

102. A alone can complete a work in 16 days and B alone in 12 days. Starting with A, they work on alternate days. The total work will be completed in?

A अकेले एक कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकता है और B इसे अकेले 12 दिन में पूरा कर सकता है. A के साथ शुरू करते हुए, वे वैकल्पिक दिन में कार्य करते हैं. पूरा कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

- (a) 12 days (b) 13 days
(c) 135/7 days (d) 133/4 days

103. A alone can do a piece of work in 6 days and B alone in 8 days. A and B undertook to do it for Rs. 3200. With the help of C, they completed the work in 3 days. How much is to be paid to C?

A एक कार्य को अकेले 6 दिन में पूरा कर सकता है और B अकेले इसे 8 दिन में पूरा कर सकता है। A और B इस कार्य को पूरा करने के 3200 रु लेते हैं। C की मदद से वे इस कार्य को 3 दिन में पूरा करते हैं। C को कितनी राशि का भुगतान किया जाना चाहिए?

- (a) Rs. 375 (b) Rs. 400
(c) Rs. 600 (d) Rs. 800

104. A and B can do a piece of work in 45 days and 40 days respectively. They began to do the work together but A leaves after some days and then B completed the remaining work in 23 days. The number of days after which A left the work was?

A और B एक कार्य को क्रमशः 45 दिन और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एकसाथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन कुछ दिन बाद A कार्य छोड़ देता है और शेष कार्य को B 23 दिन में पूरा करता है। A ने कितने दिन बाद कार्य छोड़ा?

- (a) 6 (b) 8
(c) 9 (d) 12

105. 12 पुरुष एक कार्य को 4 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि 15 महिलायें उसी कार्य को 4 दिन में पूरा कर सकती हैं। 6 पुरुष कार्य करना शुरू करते हैं और 2 दिन कार्य करने के बाद वे सभी कार्य करना बंद कर देते हैं। यदि शेष कार्य को 3 दिन में पूरा किया जाना है तो कार्य को पूरा करने के लिए कितनी महिलाओं को कार्य पर रखा जाना चाहिए?

- (a) 15 (b) 18
(c) 22 (d) Data inadequate

106. Three men, four women and six children can complete a work in seven days. A woman does double the work a man does and a child does half the work a man does. How many women alone can complete this work in 7 days?

तीन पुरुष, चार महिलाएं और छह बच्चे एक कार्य को सात दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक महिला एक पुरुष के दोगुना कार्य करती है और एक बच्चा एक पुरुष की तुलना में आधा कार्य करता है। कितनी महिलायें इस कार्य को 7 दिन में पूरा कर सकती हैं?

- (a) 7 (b) 8
(c) 12 (d) Cannot be determined

107. The average income of A, B and C is Rs. 12,000 per month and the average income of B, C and D is Rs. 15,000 per month. If the average salary of D be twice that of A, then the average salary of B and C is (in Rs.):

A, B और C की औसत आय प्रति माह 12,000 रुपये है और B, C और D की औसत आय प्रति माह 15,000 रुपये है। यदि D की औसत आय A की औसत आय की दोगुनी है, तो B और C की औसत आय (रुपये में) कितनी है

- (a) 8,000 (b) 18,000
(c) 13,500 (d) 9,000

108. In a combined family the average age of 4 males and 7 females is 42 and 20 years respectively. If two persons whose average age is 13 years have left the family and other three people joined the family whose respective ages are 11, 15 and 28 years, then the average age of the new family is increased by:

एक संयुक्त परिवार में क्रमशः 4 पुरुषों और 7 महिलाओं की औसत आयु 42 और 20 वर्ष हैं। यदि दो व्यक्ति जिनकी औसत आयु 13 वर्ष है, परिवार में शामिल हो जाते हैं और अन्य तीन लोग जो परिवार में शामिल होते हैं उनकी संबंधित आयु 11, 15 और 28 वर्ष है, तो नए परिवार की औसत आयु कितनी बढ़ जाती है:

- (a) 4 years/वर्ष (b) 1 year/वर्ष
(c) 3 years/वर्ष (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

109. Out of nine persons, 8 persons spent Rs. 30 each for their meals. The ninth one spent Rs. 20 more than the average expenditure of all the nine. The total money spent by all of them was नौ व्यक्तियों में से, 8 व्यक्तियों ने अपने भोजन के लिए 30 रु. प्रत्येक के हिसाब से खर्च किये। नौवें व्यक्ति ने, सभी नौ व्यक्तियों के औसत खर्च से 20 रु. अधिक खर्च किये। उन सभी द्वारा खर्च की गई कुल राशि थी-

- (a) Rs. 260 (b) Rs. 290
(c) Rs. 292.50 (d) Rs. 400.50

110. In a school with 600 students, the average age of the boys is 12 years and that of the girls is 11 years. If the average age of the school is 11 years and 9 months, then the number of girls in the school is

600 विद्यार्थियों के एक स्कूल में, लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की औसत आयु 11 वर्ष है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 वर्ष और 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या है-

- (a) 450 (b) 150
(c) 250 (d) 350

Chhattisgarh

111. भारत में पंचायती राज व्यवस्था लाने के पीछे मुख्य उद्देश्य क्या था?

- (a) राजनीति के अपराधीकरण को रोकना
(b) गावों का विकास करना
(c) सत्ता का विकेंद्रीकरण कर जनमानस को राजनीति से जोड़ना
(d) चुनाव खर्च में कमी करना

112. 73 वें संविधान संशोधन ने कौन सी अनुसूची को संविधान में जोड़ा था ?

- (a) 6 वीं (b) 7 वीं
(c) 9 वीं (d) 11 वीं

113. "ग्राम सभा" के सम्बन्ध में कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) ग्राम सभा में गाँव स्तर पर गठित पंचायत क्षेत्र में निर्वाचक सूची में पंजीकृत व्यक्ति होते हैं
- (b) यह पंचायत क्षेत्र में पंजीकृत मतदाताओं की एक ग्राम स्तरीय सभा है
- (c) इसकी शक्तियाँ विधान मंडल द्वारा निर्धारित की गयी हैं
- (d) यह वही कार्य कर सकती है जो कि केंद्र सरकार ने बताये हैं

114. पंचायती राज के सम्बन्ध में कौन सा कथन सही है?

- (a) माध्यमिक और जिला स्तर के प्रमुखों के लिए प्रत्यक्ष चुनाव होता है
- (b) पंचायतों में चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम आयु 18 वर्ष होनी चाहिए
- (c) पंचायती राज संस्थाओं का चुनाव राज्य निर्वाचन आयोग कराता है
- (d) पंचायतों की वित्तीय समीक्षा के लिए 6 साल बाद वित्त आयोग की स्थापना की जाती है

115. ग्राम पंचायत का निर्वाचन कराना निर्भर करता है -

- A. कलेक्टर
- B. चुनाव आयोग
- C. केंद्र सरकार
- D. राज्य सरकार

116. पंचायती राज विषय है -

- A. समवर्ती सूची में
- B. केंद्र सूची में
- C. राज्य सूची में
- D. विशेषाधिकार सूची में

117. अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस हर वर्ष मनाया जाता है?

- (a) 22 मई को
- (b) 20 मई को
- (c) 18 मई को
- (d) 24 मई को

118. कौन भारतीय हाल ही में, WHO के अगले कार्यकारी बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किए गये हैं?

- (a) डॉ. दीपक सिंह
- (b) डॉ. रमेश पारीक
- (c) डॉ. हर्ष वर्धन
- (d) डॉ. गीता राय

119. किस राज्य की सरकार ने हाल ही में, 'राजीव गांधी किसान न्याय' योजना शुरू की है?

- (a) राजस्थान
- (b) पंजाब
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) झारखण्ड

120. हाल ही में, किसे भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के नए महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है?

- (a) निर्मला सिंह
- (b) एन. प्रजापति
- (c) वी. विद्यावती
- (d) अंजली गुप्ता

---000---