

1.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence:
'The IMPROVISED presentation was not approved by the General Manager'?

- (a) Concocted
- (b) Contrived
- (c) Designed
- (d) Fabricated

2.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence:
'As the ice RECEDED, glacial deposits and moraines were formed'?

- (a) Waned
- (b) Intensified
- (c) Tapered
- (d) Relented

3.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence:
'With essential resources at a NADIR, the streams of the plateau attract a lot of wildlife'?

- (a) Zero
- (b) Inimical
- (c) Temper
- (d) Zenith

4.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence:
'Human life is certainly ENIGMATIC'?

- (a) Cryptic
- (b) Mysterious
- (c) Perspicuous
- (d) Perplexing

5.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence:
'Mary was known for her UNCOUTH behaviour'?

- (a) Crass
- (b) Loutish
- (c) Tacky
- (d) Refined

6.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence:
'The UNKEMPT lawn caught his attention'?

- (a) Maintained
- (b) Tidy
- (c) Slovenly
- (d) Covetous

7.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence: 'The Romani lead an ITINERANT life'?

- (a) Sedentary
- (b) Established
- (c) Titular
- (d) Nomadic

8.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence: 'He said that he had a HANKERING for Sushi'?

- (a) Abjuring
- (b) Loathing
- (c) Yearning
- (d) Disliking

9.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence: 'He is capable of the CULPABLE act'?

- (a) Propitious
- (b) Criminal
- (c) Impeccable
- (d) Expedient

10.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence: 'TRUANCY was a characteristic feature of his behaviour'?

- (a) Alertness
- (b) Outlook
- (c) Stance
- (d) Absenteeism

11.

Which one of the following words may be used in the blank space in the sentence: 'The building fell down within minutes due to the earthquake but fortunately everybody_____ '?

- (a) was able to escape
- (b) manage to escape
- (c) could escaped
- (d) couldn't escape

12.

Which one of the following word(s) may be used in the blank space in the sentence: 'It took us quite some time to reach Agra; it was_____ journey'?

- (a) long
- (b) a five hour
- (c) a three hours
- (d) five hour

13.

Which one of the following words may be used in the blank space in the sentence: ‘The more car you use, _____’?

- (a) your expenditure will be higher
- (b) higher your expenditure will be
- (c) the higher your expenditure will be
- (d) higher your expenditure

14.

Which one of the following words may be used in the blank space in the sentence: ‘When did they _____ the hotel’?

- (a) arrive to
- (b) arrive at
- (c) arrive in
- (d) get in

15.

Which one of the following word may be used in the blank space in the sentence: ‘The accident took place because of his fault, so he had to pay for the damage _____ my car’?

- (a) for
- (b) on
- (c) of
- (d) to

16.

Which part of the sentence “Ravi has been elected as one of the member of the Committee for the inquiry” has an error?

- (a) Ravi has been elected
- (b) as one of the member
- (c) of the committee
- (d) for the inquiry

17.

Which part of the sentence “The Principal said that whoever has taken the test needed to report to his office latest by that evening” has an error?

- (a) The Principal said that
- (b) whoever has taken the test
- (c) needed to report to
- (d) his office latest by that evening

18.

Which part of the sentence, “If I were you I will not ask for help as I need not require any support from anyone” has an error?

- (a) If I were you
- (b) I will not ask for help
- (c) as I need not require
- (d) any support from anyone

19.

Which part of the sentence, "Had I learnt that you were the person in-charge, I would not send the order with reference to the payment of bill" has an error?

- (a) Had I learnt that
- (b) you were the person in-charge,
- (c) I would not send the order
- (d) with reference to the payment of bill

20.

Which part of the sentence, "Most of the documents have been translated in the official languages of the states of India" has an error?

- (a) Most of the documents
- (b) have been translated
- (c) in the official languages
- (d) of the states of India

21.

Which one of the following is NOT a Fifth Generation programming language used mainly in Artificial Intelligence?

- (a) Prolog
- (b) COBOL
- (c) Mercury
- (d) OPS5

पांचवीं पीढ़ी की एक प्रोग्रामन भाषा जो मुख्यतः कृत्रिम बोध में प्रयुक्त की जाती है, निम्नलिखित में से कौन सी एक **नहीं** है ?

- (a) प्रोलॉग
- (b) कोबोल (COBOL)
- (c) मर्क्युरी
- (d) OPS5

22.

Sum-of-Products (SOP) expression is represented as:

- (a) $(A + \bar{B})C$
- (b) $(\bar{A} + B) + (A + \bar{B}) + C$
- (c) $ABC + B\bar{C} + \bar{A}B$
- (d) $(\bar{A} + B)(A + \bar{B})C$

गुणनफलों का योगफल (SOP) व्यंजक किस तरह निरूपित किया जाता है ?

- (a) $(A + \bar{B})C$
- (b) $(\bar{A} + B) + (A + \bar{B}) + C$
- (c) $ABC + B\bar{C} + \bar{A}B$
- (d) $(\bar{A} + B)(A + \bar{B})C$

23.

How many number of characters can be accommodated in 16-bit Unicode?

- (a) 256
- (b) 65536
- (c) 256256
- (d) 65000

16-बिट यूनिकोड में संप्रतीकों की कितनी संख्या समायोजित की जा सकती है?

- (a) 256
- (b) 65536
- (c) 256256
- (d) 65000

24.

Which one of the following software is NOT suitable for publishing purpose?

- (a) InDesign
- (b) Microsoft Publisher
- (c) Apple Pages
- (d) Tally

प्रकाशन के प्रयोजन हेतु निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर उपयुक्त **नहीं** है ?

- (a) इंडिज़ाइन (InDesign)
- (b) माइक्रोसॉफ्ट पब्लिशर
- (c) ऐपल पेजेज़
- (d) टैली

25.

Which one of the following is a low-level programming language?

- (a) FORTRAN
- (b) Prolog
- (c) Ada
- (d) Machine Language

निम्नलिखित में से कौन सी, एक निम्न स्तरीय प्रोग्रामन भाषा है ?

- (a) फोरट्रान (FORTRAN)
- (b) प्रोलॉग
- (c) एडा
- (d) मशीन भाषा

26.

The set of rules that governs the communication process between the sender and the receiver is known as:

- (a) Router
- (b) Protocol
- (c) Internet
- (d) Modem

प्रेषक और अभिग्राही के बीच संचार प्रक्रिया को नियन्त्रित करने वाले नियम-समुच्चय को क्या कहते हैं ?

- (a) राउटर
- (b) प्रोटोकॉल
- (c) इंटरनेट
- (d) मॉडम

27.

Which one of the following is NOT a web browser?

- (a) Internet Explorer
- (b) Mozilla Firefox
- (c) Python
- (d) Netscape Navigator

निम्नलिखित में से कौन सा एक, वेब ब्राउज़र **नहीं** है ?

- (a) इंटरनेट एक्सप्लोरर
- (b) मोज़िला फायरफॉक्स
- (c) पाइथॉन
- (d) नेटस्केप नेविगेटर

28.

Which one of the following is NOT included in TCP/IP model?

- (a) Application layer
- (b) Presentation layer
- (c) Transport layer
- (d) Network layer

निम्नलिखित में से कौन सा एक, TCP/IP मॉडल में सम्मिलित **नहीं** है ?

- (a) अनुप्रयोग परत
- (b) प्रस्तुति परत
- (c) परिवहन स्तर
- (d) नेटवर्क परत

29.

In the context of data transmission, the term ISP stands for:

- (a) Information System Protocol
- (b) Internet System Protocol
- (c) Internet Service Provider
- (d) Information Service Provider

ऑकडा संचरण के संदर्भ में, पद ISP का अर्थ है :

- (a) इंफॉर्मेशन सिस्टम प्रोटोकॉल
- (b) इंटरनेट सिस्टम प्रोटोकॉल
- (c) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
- (d) इंफॉर्मेशन सर्विस प्रोवाइडर

30.

Which one of the following is NOT a Vector Storage Format?

- (a) CGM
- (b) SVG
- (c) SWF
- (d) JPEG

निम्नलिखित में कौन सा एक, सदिश भंडारण संरूप (वेक्टर स्टोरेज फॉर्मेट) **नहीं** है ?

- (a) CGM
- (b) SVG
- (c) SWF
- (d) JPEG

31.

The refractive index of a substance for a light wave of frequency ν (ν) is:

- (a) measured in radian.
- (b) the ratio of speed of light in vacuum to the speed of light in the substance.
- (c) the ratio of sine of angle of refraction to the sine of angle of incidence.
- (d) the ratio of angle of incidence to the angle of refraction.

आवृत्ति ν (ν) की प्रकाश तरंग के लिए किसी पदार्थ का अपवर्तनांक :

- (a) रेडियन में मापा जाता है
- (b) निर्वात में प्रकाश की चाल से पदार्थ में प्रकाश की चाल का अनुपात होता है
- (c) अपवर्तन कोण की ज्या से आपतन कोण की ज्या का अनुपात होता है
- (d) आपतन कोण से अपवर्तन कोण का अनुपात होता है

32.

In a pressure cooker, cooking is fast because:

- (a) the boiling point of water is raised by the increased pressure inside the cooker.
- (b) the boiling point of water is lowered by pressure.
- (c) more steam is available to cook the food at 100°C .
- (d) more pressure is available to cook the food at 100°C .

किसी प्रेशर कुकर में भोजन शीघ्र पकता है, क्योंकि :

- (a) कुकर के अंदर बढे हुए दाब के कारण जल का क्वथनांक बढ जाता है
- (b) दाब के कारण जल का क्वथनांक घट जाता है
- (c) भोजन पकाने के लिए 100°C पर और अधिक भाप उपलब्ध हो जाती है
- (d) भोजन पकाने के लिए 100°C पर और अधिक दाब उपलब्ध हो जाता है

33.

Which one of the following statements is NOT correct?

- (a) Soap and detergents lower the surface tension of water
- (b) If you take some ice and heat it gently, it contracts until its temperature reaches 4°C . It then starts to expand
- (c) While drinking a cold drink through a straw, we use the phenomenon of capillarity
- (d) Soaking of ink by blotting paper is based on the principle of capillarity

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) साबुन और अपमार्जक जल के पृष्ठ-तनाव को कम कर देते हैं
- (b) यदि कुछ बर्फ ले कर उसे हलके से गरम किया जाए, तो यह तब तक संकुचित होती है जब तक कि उसका तापमान 4°C न हो जाए। उसके बाद यह फैलने लगती है
- (c) जब हम स्ट्रॉ के माध्यम से कोई शीतल पेय पीते हैं, तब हम केशिकत्व परिघटना का प्रयोग करते हैं
- (d) सोखता कागज द्वारा स्याही का सोखा जाना केशिकत्व के सिद्धांत पर आधारित है

34.

Two simple pendulums having the same length l but different masses m_1 and m_2 are hanging from the same ceiling. They execute oscillations with the same amplitude. Which one of the following is NOT correct?

- (a) They have the same time period
- (b) They have the same frequency
- (c) They have the same energy
- (d) They have the same angular amplitude

दो सरल लोलक, जिनकी समान लंबाई l है, किंतु असमान (भिन्न) द्रव्यमान m_1 और m_2 हैं, एक ही छत से लटक रहे हैं। वे समान आयाम के साथ दोलन करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक, सही नहीं है ?

- (a) उनका आवर्त-काल समान है
- (b) उनकी आवृत्ति समान है
- (c) उनकी ऊर्जा समान है
- (d) उनके कोणीय आयाम समान हैं

35.

Earth exerts a gravitational force on the moon, keeping it in orbit. The reaction to this force, in the sense of Newton's third law is:

- (a) the tides due to the moon.
- (b) the centripetal force on the moon.
- (c) the gravitational force exerted on earth by the moon.
- (d) the nearly circular orbit of the moon.

पृथ्वी चंद्रमा पर एक गुरुत्व बल डालती है, जिससे वह कक्षा में बना रहता है। न्यूटन के तीसरे नियम के अर्थ में, इस बल की प्रतिक्रिया क्या है ?

- (a) चंद्रमा के कारण ज्वार-भाटा
- (b) चंद्रमा पर अभिकेंद्री बल
- (c) चंद्रमा द्वारा पृथ्वी पर डाला गया गुरुत्व बल
- (d) चंद्रमा की लगभग वर्तुल कक्षा

36.

Which one of the following elements will have a property between metals and non-metals?

- (a) Iron
- (b) Boron
- (c) Carbon
- (d) Potassium

निम्नलिखित में से किस एक तत्व का गुणधर्म धातु और अधातु के बीच का होगा ?

- (a) लोह
- (b) बोरॉन
- (c) कार्बन
- (d) पोटैशियम

37.

Which one of the following is NOT a Colloid?

- (a) Milk
- (b) Smoke
- (c) Sponge
- (d) Sea-water

निम्नलिखित में कौन सा एक, कोलॉइड **नहीं** है ?

- (a) दूध
- (b) धूम्र
- (c) स्पंज
- (d) समुद्री जल

38.

Which one of the following substances is a compound?

- (a) Brass
- (b) Tincture of Iodine
- (c) Common Salt
- (d) Amalgam

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ यौगिक है ?

- (a) पीतल
- (b) टिंकर आयोडीन
- (c) साधारण नमक
- (d) सम्मिश्रण (अमलगम)

39.

Who among the following scientists have first showed that the atom is divisible?

- (a) Ernest Rutherford
- (b) John Dalton
- (c) J J Thomson
- (d) Neils Bohr

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने यह सर्वप्रथम प्रमाणित किया कि परमाणु विभाज्य है ?

- (a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- (b) जॉन डाल्टन
- (c) जे जे थॉमसन
- (d) नील्स बोर

40.

Which one of the following is an example of a physical change?

- (a) Germination
- (b) Digestion
- (c) Sublimation
- (d) Electrolysis

निम्नलिखित में से कौन सा, भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है ?

- (a) अंकुरण
- (b) पाचन
- (c) ऊर्ध्वपातन
- (d) विद्युत-अपघटन

41.

Plants which grow on other plants but do NOT absorb food from them are called:

- (a) Epiphytes.
- (b) Saprophytes.
- (c) Sporophytes.
- (d) Bryophytes.

जो पादप दूसरे पादपों पर उगते हैं, किंतु उनसे आहार प्राप्त **नहीं** करते, क्या कहलाते हैं ?

- (a) अधिपादप
- (b) मृतजीवी
- (c) बीजाणु उद्भिद्
- (d) ब्रायोफाइट

42.

Which one of the following is NOT an example of modified stem?

- (a) Rhizome
- (b) Tuber
- (c) Pneumatophore
- (d) Bulb

निम्नलिखित में कौन सा, रूपांतरित तने का एक उदाहरण **नहीं** है ?

- (a) प्रकंद
- (b) कंद
- (c) श्वसन-सूल
- (d) शल्क कंद

43.

Ramsar sites are:

- (a) desert areas.
- (b) high altitude zones.
- (c) deep sea areas.
- (d) wetland areas.

रामसर स्थल क्या हैं ?

- (a) मरु क्षेत्र
- (b) उच्च तुंगता क्षेत्र
- (c) गभीर सागर क्षेत्र
- (d) आर्द्रभूमि क्षेत्र

44.

Which one of the following statements does NOT hold true for plant cells?

- (a) Cell wall consists of cellulose
- (b) Usually large vacuoles are present
- (c) Generally shape of cells are variable and irregular
- (d) Starch granules may be present in cytoplasm

निम्नलिखित में से कौन सा कथन, पादप कोशिकाओं के बारे में सही **नहीं** है ?

- (a) कोशिका भित्ति सेलुलोज की बनी होती है
- (b) सामान्यतः वृहद् रसधानियाँ विद्यमान होती हैं
- (c) सामान्यतः कोशिकाओं का आकार परिवर्ती और अनियमित होता है
- (d) कोशिका द्रव्य में मंड कण विद्यमान हो सकते हैं

45.

Which one of the following pairs is NOT correctly matched?

- (a) Presence of true coelom : Nematodes
- (b) Absence of coelom : Platyhelminthes
- (c) Absence of notochord : Echinoderms
- (d) Presence of gills in larva : Amphibians

निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा एक, सही सुमेलित **नहीं** है ?

- (a) वास्तविक प्रगुहा का विद्यमान होना : सूत्रकृमि
- (b) प्रगुहा का न होना : पट्टकृमि (प्लेटीहेल्मिन्थीज़)
- (c) पृष्ठरज्जु का न होना : शूलचर्मी (एकाइनोडर्म)
- (d) डिम्बों में क्लोम का विद्यमान होना : उभयचर

46.

If CIRCLE is related to RICELC, SQUARE is related to:

- (a) UQRESA
- (b) UQSERA
- (c) UQSAER
- (d) None

यदि CIRCLE संबंधित है RICELC से, तो SQUARE संबंधित है :

- (a) UQRESA से
- (b) UQSERA से
- (c) UQSAER से
- (d) किसी से नहीं

47.

What is the value of x , if $\frac{x}{1024} = \frac{49}{x}$?

- (a) 216
- (b) 224
- (c) 248
- (d) 256

x का मान क्या है, यदि $\frac{x}{1024} = \frac{49}{x}$?

- (a) 216
- (b) 224
- (c) 248
- (d) 256

48.

B said, "A's father is the only brother of my sister's son." How is A's father related to B?

- (a) Cousin
- (b) Nephew
- (c) Aunt
- (d) None

B ने कहा, "A का पिता मेरी बहन के पुत्र का एकमात्र भाई है", तो A का पिता B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) चचेरा / ममेरा / फुफेरा / मौसेरा [(कजन) भाई या बहन]
- (b) भतीजा / भानजा
- (c) बुआ / चाची / ताई / मौसी / मामी [आंटी]
- (d) कोई नहीं

49.

Let 'm' and 'n' be two positive integers and that $m+n+mn = 118$. What is the value of $m+n$?

- (a) Cannot be determined
- (b) 18
- (c) 20
- (d) 22

मान लीजिए 'm' और 'n' दो धन पूर्णांक हैं और यह कि $m+n+mn = 118$ है, तो $m+n$ का मान क्या है ?

- (a) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (b) 18
- (c) 20
- (d) 22

50.

Three cars A, B and C started from the same point at 8 am, 9 am and 10 am respectively and travelled at the speed of 40 kmph, 60 kmph and x kmph in the same direction and met simultaneously at another point during their journey. What is the value of x ?

- (a) 80 kmph
- (b) 90 kmph
- (c) 100 kmph
- (d) 120 kmph

तीन कारें A, B और C एक ही स्थान से सुबह क्रमशः 8 बजे, 9 बजे और 10 बजे चलीं और उन्होंने क्रमशः 40 kmph, 60 kmph और x kmph की चाल से एक ही दिशा में यात्रा की तथा अपनी यात्रा में किसी अन्य स्थान पर एक साथ पहुँचीं | x का मान क्या है ?

- (a) 80 kmph
- (b) 90 kmph
- (c) 100 kmph
- (d) 120 kmph

51.

What is the number of ways of distributing identity cards to four people so that none of them receive their own card?

- (a) 10
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 12

चार व्यक्तियों को कितने तरीकों से पहचान पत्र वितरित किए जा सकते हैं कि उनमें से किसी को भी उसका अपना पहचान पत्र न मिले ?

- (a) 10
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 12

52.

Consider the following:

1. A female rabbit gives birth to babies when she is 5 months old
2. A female rabbit gives birth to babies every two months
3. Maximum number of babies given birth at a time is two

What is the maximum number of descendants of a female rabbit of age 16 months?

- (a) 22
- (b) 32
- (c) 60
- (d) 100

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. मादा खरगोश 5 महीने की उम्र होने पर बच्चों को जन्म देती है
2. मादा खरगोश हर दो महीने पर बच्चों को जन्म देती है
3. एक बार में पैदा होने वाले बच्चों की अधिकतम संख्या दो होती है

16 महीने की उम्र की एक मादा खरगोश के वंशजों की अधिकतम संख्या क्या है?

- (a) 22
- (b) 32
- (c) 60
- (d) 100

53.

What is the difference of the areas of the circumcircle and incircle of an equilateral triangle of side length 2 cm?

- (a) $2\pi \text{ cm}^2$
- (b) $\frac{\pi}{2} \text{ cm}^2$
- (c) $\pi \text{ cm}^2$
- (d) $\frac{3\pi}{2} \text{ cm}^2$

2 cm लंबी भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त और अंतर्वृत्त के क्षेत्रफलों का अंतर क्या है ?

- (a) $2\pi \text{ cm}^2$
- (b) $\frac{\pi}{2} \text{ cm}^2$
- (c) $\pi \text{ cm}^2$
- (d) $\frac{3\pi}{2} \text{ cm}^2$

54.

What is the unit digit of the number 17^{15} ?

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 1
- (d) 3

संख्या 17^{15} का इकाई अंक क्या है ?

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 1
- (d) 3

55.

Which one of the following is the largest positive integer of n such that 10^n divides $100 \times 99 \times 98 \times \dots \times 3 \times 2 \times 1$?

- (a) 24
- (b) 25
- (c) 20
- (d) 11

निम्नलिखित में से कौन सा, n का महत्तम धन पूर्णांक इस प्रकार है कि 10^n विभाजित करता है

$100 \times 99 \times 98 \times \dots \times 3 \times 2 \times 1$ को ?

- (a) 24
- (b) 25
- (c) 20
- (d) 11

56.

The letters in the first set have certain relationship. On the basis of this, which one of the following will come in the second set?

BF : GK :: LP : ?

- (a) JK
- (b) QU
- (c) VW
- (d) RQ

पहले समुच्चय के अक्षरों में कुछ निश्चित संबंध है | इसके आधार पर दूसरे समुच्चय में, निम्नलिखित में से क्या आएगा ?

BF : GK :: LP : ?

- (a) JK
- (b) QU
- (c) VW
- (d) RQ

57.

Let (x,y) be a point on the circle: $x^2+y^2 = 4$. What is the maximum possible value of $x-y$?

- (a) 4
- (b) $1 + \sqrt{3}$
- (c) $2\sqrt{2}$
- (d) 3

मान लीजिए (x,y) एक बिंदु है वृत्त $x^2+y^2 = 4$ पर, तो $x-y$ का महत्तम संभव मान क्या है ?

- (a) 4
- (b) $1 + \sqrt{3}$
- (c) $2\sqrt{2}$
- (d) 3

58.

Suppose x,y and z are natural numbers such that $xyz = 24$. Which one of the following values is NOT possible for the sum $x+y+z$?

- (a) 15
- (b) 11
- (c) 16
- (d) 12

मान लीजिए x,y और z इस प्रकार के धन पूर्णांक हैं कि $xyz = 24$ है | योगफल $x+y+z$ के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मान संभव **नहीं** है ?

- (a) 15
- (b) 11
- (c) 16
- (d) 12

59.

If $5472 = 18$, $6342 = 15$ and $7584 = 24$, then what is the value of 9236 ?

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 20
- (d) 21

यदि $5472 = 18$, $6342 = 15$ और $7584 = 24$ है , तो 9236 का मान क्या है ?

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 20
- (d) 21

60.

X (male) and Y (female) got married 10 years ago. Their ages were in the ratio of 5:4. The age of X is one-sixth more than Y's age. After marriage, they had 6 children including triplets and twins. The age (in integers) of the triplets, twins and the sixth child is in the ratio of 3:2:1. What is the largest possible value of the present total age of the family?

- (a) 107 years
- (b) 101 years
- (c) 83 years
- (d) 79 years

X (पुरुष) और Y (महिला) ने 10 वर्ष पूर्व विवाह किया. उनकी उम्र 5:4 के अनुपात में थी. X की उम्र Y की उम्र से Y की उम्र का छठवाँ हिस्सा अधिक है | विवाह के बाद, उनके 6 बच्चे हुए जिनमें एक साथ हुए तीन और एक साथ हुए दो बच्चे (जुड़वां) शामिल हैं | एक साथ हुए तीन बच्चों, एक साथ हुए दो बच्चों और छठे बच्चे की उम्र (पूर्ण संख्या में) 3:2:1 के अनुपात में हैं | परिवार की वर्तमान कुल उम्र का महत्तम संभव मान क्या है ?

- (a) 107 वर्ष
- (b) 101 वर्ष
- (c) 83 वर्ष
- (d) 79 वर्ष

61.

The term of Lok Sabha:

- (a) cannot be extended under any circumstances.
- (b) can be extended by six months at a time.
- (c) can be extended by one year at a time during the proclamation of emergency.
- (d) can be extended for two years at a time during the proclamation of emergency.

लोक सभा की अवधि :

- (a) किसी भी परिस्थिति में बढ़ाई नहीं जा सकती
- (b) एक बार में छह माह के लिए बढ़ाई जा सकती है
- (c) आपात की उद्घोषणा के समय में एक बार में एक वर्ष के लिए बढ़ाई जा सकती है
- (d) आपात की उद्घोषणा के समय में एक बार में दो वर्ष के लिए बढ़ाई जा सकती है

62.

The members of which one of the following standing committees are chosen exclusively from the Members of Lok Sabha?

- (a) The Public Accounts Committee
- (b) The Committee on Public Undertakings
- (c) The Estimates Committee
- (d) The Committee on the Welfare of Scheduled Castes and Scheduled Tribes

निम्नलिखित में से किस स्थायी समिति के सदस्य, केवल लोक सभा के सदस्यों में से ही चुने जाते हैं ?

- (a) लोक लेखा समिति
- (b) लोक (सार्वजनिक) उपक्रम समिति
- (c) प्राक्कलन समिति
- (d) अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति कल्याण समिति

63.

Freedom of speech under the Constitution of India is subject to reasonable restrictions on the ground of protection of:

- (a) sovereignty and integrity of the country.
- (b) dignity of a citizen.
- (c) dignity of Council of Ministers.
- (d) dignity of Constitutional functionaries.

भारत के संविधान के अधीन वाक्-स्वातंत्र्य किसके संरक्षण के आधार पर युक्तियुक्त निर्बंधन के अधीन है ?

- (a) देश की प्रभुता और अखंडता
- (b) किसी नागरिक की गरिमा
- (c) मंत्रि-परिषद् की गरिमा
- (d) सांविधानिक कृत्यकारियों की गरिमा

64.

Which one of the following statements correctly defines a mixed economy?

- (a) There is importance of small scale industries along with heavy industries
- (b) There is co-existence of public sector along with private sector
- (c) Both agriculture and industry are equally promoted by the State
- (d) Economy gives importance to both primary and secondary sectors

निम्नलिखित में से कौन सा कथन, किसी मिश्रित अर्थव्यवस्था को सही ढंग से परिभाषित करता है?

- (a) इसमें भारी उद्योगों के साथ-साथ लघु उद्योगों का महत्व होता है
- (b) इसमें प्राइवेट सेक्टर के साथ-साथ सार्वजनिक सेक्टर का सह-अस्तित्व होता है
- (c) राज्य द्वारा कृषि और उद्योग दोनों को समान रूप से प्रोत्साहित किया जाता है
- (d) अर्थव्यवस्था प्राथमिक और द्वितीयक दोनों सेक्टरों को महत्व देती है

65.

Which one of the following is NOT a fundamental duty of every citizen of India under Article 51A of the Constitution of India?

- (a) To value and preserve the rich heritage of our composite culture
- (b) To renounce practices derogatory to the dignity of women
- (c) To promote international peace and human rights
- (d) To develop scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform

निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत के संविधान के अनुच्छेद 51A के अधीन भारत के प्रत्येक नागरिक का मूल कर्तव्य **नहीं** है?

- (a) हमारी सामासिक संस्कृति की समृद्ध परंपरा को महत्व देना और उसे बनाए रखना
- (b) इस प्रकार की प्रथाओं का त्याग करना जो स्त्रियों के सम्मान के विरुद्ध हैं
- (c) अंतरराष्ट्रीय शांति और मानव-अधिकारों को बढ़ावा देना
- (d) वैज्ञानिक प्रकृति, मानववाद और जांच (पूछताछ) तथा सुधार की भावना का विकास करना

66.

Which one of the following statements about the office of the Deputy Prime Minister of India is correct?

- (a) It was created under the original Constitution of India
- (b) It is not defined in the Constitution of India
- (c) It was created by the 44th Amendment to the Constitution of India
- (d) It was created by the 85th Amendment to the Constitution of India

भारत के उप प्रधानमंत्री के पद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) यह भारत के मूल संविधान के अधीन सृजित किया गया था
- (b) यह भारत के संविधान में परिभाषित नहीं है
- (c) यह भारत के संविधान के 44वें संशोधन द्वारा सृजित किया गया था
- (d) यह भारत के संविधान के 85वें संशोधन द्वारा सृजित किया गया था

67.

Which one of the following authorities conducts and supervises the election of rural and urban local bodies?

- (a) State Election Commission
- (b) Election Commission of India
- (c) District Collector and District Magistrate
- (d) Concerned Returning Officer

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राधिकरण/प्राधिकारी ग्रामीण एवं शहरी स्थानीय निकायों के निर्वाचन का संचालन और पर्यवेक्षण करता है ?

- (a) राज्य निर्वाचन आयोग
- (b) भारत निर्वाचन आयोग
- (c) जिला कलक्टर और जिला मजिस्ट्रेट
- (d) संबंधित निर्वाचन अधिकारी

68.

Which one of the following writs is issued by the Supreme Court or a High Court to a lower court forbidding the latter to continue proceeding there in excess of its jurisdiction?

- (a) Mandamus
- (b) Prohibition
- (c) Certiorari
- (d) Quo Warranto

निम्नलिखित में से कौन सी एक रिट, उच्चतम न्यायालय अथवा किसी उच्च न्यायालय द्वारा किसी निचले न्यायालय को, निचले न्यायालय की अपनी अधिकारिता के अतिरिक्त कार्यवाही जारी रखे जाने को निषिद्ध करते हुए जारी की जाती है ?

- (a) परमादेश
- (b) प्रतिषेध
- (c) उत्प्रेषण
- (d) अधिकार-पृच्छा

69.

Who among the following was the Chairman of the Committee constituted on Panchayatiraj Institutions in 1977?

- (a) Ashok Mehta
- (b) Sardar Swaran Singh
- (c) Balwant Rai Mehta
- (d) Madhu Dandwate

निम्नलिखित में से कौन, 1977 में पंचायती राज संस्थाओं के विषय में गठित समिति का अध्यक्ष था?

- (a) अशोक मेहता
- (b) सरदार स्वर्ण सिंह
- (c) बलवंत राय मेहता
- (d) मधु दंडवते

70.

The members of the Constituent Assembly were:

- (a) directly elected by the people.
- (b) elected by the legislatures of various provinces and nominated by the rulers of the Princely States.
- (c) nominated by the Governor-General.
- (d) nominated by the Congress and the Muslim League.

संविधान सभा के सदस्य :

- (a) जनता द्वारा सीधे निर्वाचित हुए थे
- (b) विभिन्न प्रांतों के विधान-मंडलों द्वारा निर्वाचित और भारतीय रियासतों के शासकों द्वारा नामनिर्देशित थे
- (c) गवर्नर जनरल द्वारा नामनिर्देशित थे
- (d) कांग्रेस और मुस्लिम लीग द्वारा नामनिर्देशित थे

71.

Report of which one of the following bodies is NOT placed before the Parliament?

- (a) Comptroller and Auditor General of India
- (b) Election Commission of India
- (c) Finance Commission
- (d) Union Public Service Commission

निम्नलिखित में से किस एक निकाय की रिपोर्ट, संसद् के समक्ष **नहीं** रखी जाती है ?

- (a) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- (b) भारत निर्वाचन आयोग
- (c) वित्त आयोग
- (d) संघ लोक सेवा आयोग

72.

With regard to the Finance Commission of India, which one of the following statements is correct?

- (a) It ensures transparency in financial administration
- (b) It encourages the inflow of foreign capital for infrastructure development
- (c) It facilitates the proper distribution of finances among the public sector undertakings
- (d) It recommends on the measures needed to augment the Consolidated Fund of a State

भारत के वित्त आयोग के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) यह वित्तीय प्रशासन में पारदर्शिता सुनिश्चित करता है
- (b) यह आधारीक संरचना विकास के लिए विदेशी पूँजी के अंतर्वाह को प्रोत्साहित करता है
- (c) यह सार्वजनिक सेक्टर के उपक्रमों के बीच वित्त का समुचित वितरण सुकर बनाता है
- (d) यह किसी राज्य की समेकित निधि को बढ़ाने के लिये आवश्यक उपायों पर संस्तुति देता है

73.

Which one of the following statements with regard to the Constitution of India is NOT correct?

- (a) It is more rigid than flexible
- (b) It contains Fundamental Rights which are justiciable
- (c) Its chapters on Fundamental Duties were inserted in 1976
- (d) Judicial review is an important feature

भारत के संविधान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है ?

- (a) यह जितना नम्य है उससे अधिक अनम्य है
- (b) इसमें मूल अधिकार अंतर्विष्ट हैं जो न्याय्य (वाद योग्य) हैं
- (c) मूल कर्तव्यों के बारे में इसके अध्याय, 1976 में सन्निविष्ट किए गए
- (d) न्यायिक पुनर्विलोकन एक महत्वपूर्ण अभिलक्षण है

74.

Special provisions of Article 371 of the Constitution of India relate to which of the following states?

- (a) Jammu and Kashmir
- (b) Manipur, Maharashtra and Nagaland
- (c) Assam, Meghalaya and Tripura
- (d) Karnataka, Delhi and Gujarat

भारत के संविधान के अनुच्छेद 371 के विशिष्ट उपबंध, निम्नलिखित में से किस राज्य या राज्य-समूह से संबंधित हैं ?

- (a) जम्मू एवं कश्मीर
- (b) मणिपुर, महाराष्ट्र और नागालैंड
- (c) असम, मेघालय और त्रिपुरा
- (d) कर्नाटक, दिल्ली और गुजरात

75.

The word 'Secular' was inserted in the Preamble to the Constitution of India by which one of the following Constitutional Amendment Acts?

- (a) 2nd Constitutional Amendment Act
- (b) 44th Constitutional Amendment Act
- (c) 42nd Constitutional Amendment Act
- (d) 86th Constitutional Amendment Act

भारत के संविधान की उद्देशिका में 'पंथ निरपेक्ष' शब्द निम्नलिखित में से कौन से संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा सन्निविष्ट किया गया था ?

- (a) दूसरा संविधान संशोधन अधिनियम
- (b) 44वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
- (c) 42वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
- (d) 86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम

76.

The 'Communal Award' was introduced by which one of the following Acts?

- (a) Government of India Act 1919
- (b) Government of India Act 1935
- (c) Indian Councils Act 1892
- (d) Indian Councils Act 1909

'सांप्रदायिक अधिनिर्णय (कम्यून्ल अवार्ड)', निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा पुरःस्थापित किया गया था ?

- (a) भारत शासन अधिनियम 1919
- (b) भारत शासन अधिनियम 1935
- (c) इंडियन काउंसिल्स ऐक्ट 1892
- (d) इंडियन काउंसिल्स ऐक्ट 1909

77.

Which one of the following statements with regard to the Government of India Act, 1858 is correct?

- (a) Established an advisory council composed of Indians
- (b) Powers of the Crown were to be exercised by the Secretary of State for India
- (c) The administration of the country was federalized
- (d) There was clear separation of powers between the executive and the legislature

भारत शासन अधिनियम, 1858 के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) भारतीयों से बनी एक सलाहकार परिषद् स्थापित की
- (b) क्राउन की शक्तियों का प्रयोग भारत के सेक्रेटरी ऑफ स्टेट द्वारा किया जाना था
- (c) देश का प्रशासन संघबद्ध किया गया था
- (d) इसमें कार्यपालिका और विधान मंडल के बीच शक्तियों का स्पष्ट पृथक्करण हुआ था

78.

In which one of the following years was the State Reorganization Commission constituted?

- (a) 1956
- (b) 1953
- (c) 1952
- (d) 1961

निम्नलिखित में से किस वर्ष में राज्य पुनर्गठन आयोग गठित किया गया था ?

- (a) 1956
- (b) 1953
- (c) 1952
- (d) 1961

79.

Which one of the following princely states held elections to transform itself into a Constitutional Monarchy a few days before independence of India?

- (a) Hyderabad
- (b) Travancore
- (c) Cooch Behar
- (d) Manipur

निम्नलिखित में किस भारतीय रियासत ने भारत की स्वतंत्रता के कुछ ही दिन पहले स्वयं को एक सांविधानिक राजतंत्र में बदलने के लिए निर्वाचन करवाए ?

- (a) हैदराबाद
- (b) त्रावणकोर
- (c) कूच बिहार
- (d) मणिपुर

80.

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:

List I (Indian Political Party)	List II (Leader)
A. Indian National Congress	1. A K Gopalan
B. Bharatiya Jana Sangh	2. Womesh C Bonnerjee
C. Swatantra Party	3. Shyama Prasad Mukherjee
D. Communist Party of India	4. C Rajagopalachari

Code:

(a)	A	B	C	D
	2	3	4	1
(b)	A	B	C	D
	2	4	3	1
(c)	A	B	C	D
	1	4	3	2
(d)	A	B	C	D
	1	3	4	2

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची I (भारतीय राजनीतिक दल)	सूची II (नेता)
A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस	1. ए के गोपालन
B. भारतीय जन संघ	2. व्योमेश सी बनर्जी
C. स्वतंत्र पार्टी	3. श्यामा प्रसाद मुखर्जी
D. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी	4. सी राजगोपालाचारी

कूट:

(a)	A	B	C	D
	2	3	4	1
(b)	A	B	C	D
	2	4	3	1
(c)	A	B	C	D
	1	4	3	2
(d)	A	B	C	D
	1	3	4	2

81.

The First Five Year Plan mainly addressed which of the following sector(s)?

- (a) Heavy industries
- (b) Defence industries
- (c) Agriculture
- (d) Employment and poverty alleviation

पहली पंचवर्षीय योजना ने निम्नलिखित में से मुख्यतः किस सेक्टर पर ध्यान केंद्रित किया ?

- (a) भारी उद्योग
- (b) रक्षा उद्योग
- (c) कृषि
- (d) रोजगार और गरीबी उन्मूलन

82.

The idea of Five Year Plans in India was drawn from which one of the following?

- (a) Experiences of erstwhile USSR
- (b) Gandhian vision of society
- (c) Bombay plan
- (d) Bretton Woods Conference

भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का विचार निम्नलिखित में से किस एक से लिया गया था ?

- (a) पूर्व USSR के अनुभव
- (b) समाज के प्रति गांधीवादी दृष्टिकोण
- (c) बंबई योजना
- (d) ब्रेटन वुड्स सम्मेलन

83.

Articles 36-51 of the Constitution of India contain provisions related to:

- (a) Fundamental Rights and Duties
- (b) Procedure for Amendment of the Constitution
- (c) Directive Principles of State Policy
- (d) Government of the States

भारत के संविधान के अनुच्छेदों 36-51 में किससे संबंधित उपबंध समाविष्ट हैं ?

- (a) मूल अधिकार और कर्तव्य
- (b) संविधान के संशोधन की प्रक्रिया
- (c) राज्य की नीति के निदेशक तत्व
- (d) राज्यों की सरकार

84.

Which one of the following is NOT a feature of the amending procedure of the Constitution of India?

- (a) An amendment may be initiated only through the introduction of a Bill in either House of the Parliament
- (b) Previous sanction of the President is required for introducing a Bill for amendment
- (c) State legislatures cannot initiate a Bill for amendment
- (d) Subject to the provisions of Article 368, Constitution amendment Bills are passed by the Parliament in the same way as an ordinary Bill

निम्नलिखित में से कौन सा, भारत के संविधान की संशोधन प्रक्रिया का एक अभिलक्षण **नहीं** है ?

- (a) संसद् के दोनों सदनों में से किसी एक में किसी विधेयक की पुरःस्थापना द्वारा ही कोई संशोधन प्रवर्तित किया जा सकता है
- (b) संशोधन के लिए कोई विधेयक पुरःस्थापित करने के लिए राष्ट्रपति की पूर्व मंजूरी अपेक्षित है
- (c) संशोधन के लिए राज्य विधान-मंडल कोई विधेयक नहीं ला सकते
- (d) अनुच्छेद 368 के उपबंधों के अधीन, संविधान संशोधन विधेयक संसद् द्वारा उसी तरह पारित किये जाते हैं जिस तरह कि कोई साधारण विधेयक पारित किया जाता है

85.

Which one of the following is NOT a qualification for election as Vice-President of India?

- (a) Following nomination, he or she must not be a member of any political party
- (b) He or she should have completed 45 years of age
- (c) He or she should not hold any office of profit
- (d) He or she should be qualified for election as a member of the Rajya Sabha

भारत के उपराष्ट्रपति के रूप में निर्वाचन के लिए, निम्नलिखित में से क्या, एक अर्हता **नहीं** है ?

- (a) नामांकन के बाद, उसे किसी भी राजनीतिक दल का सदस्य नहीं होना चाहिए
- (b) उसने 45 वर्ष की आयु पूरी कर ली हो
- (c) उसे किसी लाभकारी पद पर नहीं होना चाहिए
- (d) उसे राज्य सभा के एक सदस्य के रूप में निर्वाचन के लिए योग्य होना चाहिए

86.

The 'Chipko Movement' was aimed at resisting:

- (a) commercial logging.
- (b) big dams.
- (c) creation of reserve forests.
- (d) caste discrimination.

'चिपको आंदोलन' का उद्देश्य किसका प्रतिरोध करना था?

- (a) वाणिज्यिक वृक्ष कटाई
- (b) बड़े बाँध
- (c) अभयारण्यों (आरक्षित वनों) का बनाया जाना
- (d) जाति विभेद

87.

The Mazdoor Kisan Shakti Sangathan (MKSS) is well-known for starting which one of the following movements?

- (a) Anti-Sardar Sarovar Project
- (b) Anti-Arrack movement
- (c) Movement against Farmers' suicide
- (d) Movement for Right to Information

मजदूर किसान शक्ति संगठन (MKSS) निम्नलिखित में से किस आंदोलन को प्रारंभ करने के लिए सुप्रसिद्ध है ?

- (a) सरदार सरोवर परियोजना के विरुद्ध आंदोलन
- (b) अरक विरोधी आंदोलन
- (c) किसान अत्महत्या के विरुद्ध आंदोलन
- (d) सूचना के अधिकार के लिए आंदोलन

88.

The India International Institute of Democracy & Election Management is located at:

- (a) Kolkata
- (b) New Delhi
- (c) Hyderabad
- (d) Mussoorie

भारत अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र और निर्वाचन प्रबंधन संस्थान कहाँ पर स्थित है ?

- (a) कोलकाता
- (b) नई दिल्ली
- (c) हैदराबाद
- (d) मसूरी

89.

Which one of the following is NOT a writ or special orders that can be issued by the Courts in India?

- (a) Prohibition
- (b) Recall
- (c) Certiorari
- (d) Quo Warranto

निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत में न्यायालयों द्वारा जारी किया जा सकने वाला कोई रिट या विशेष आदेश **नहीं** है ?

- (a) प्रतिषेध
- (b) प्रत्याह्वान (पुनः बुलाना)
- (c) उत्प्रेषण
- (d) अधिकार पृच्छा

90.

Who among the following is regarded as the architect of planning in India?

- (a) K N Raj
- (b) Sukhamoy Chakravarty
- (c) P C Mahalanobis
- (d) Jawaharlal Nehru

भारत में योजना का वास्तुकार, निम्नलिखित में से किसे माना जाता है ?

- (a) के एन राज
- (b) सुखमय चक्रवर्ती
- (c) पी सी महालनबिस
- (d) जवाहरलाल नेहरू

91.

Which one of the following is the correct sequence of the levels of training evaluation suggested by Kirkpatrick?

- (a) Reaction, Learning, Behaviour and Results
- (b) Learning, Behaviour, Reaction and Results
- (c) Learning, Reaction, Results and Behaviour
- (d) Reaction, Learning, Results and Behaviour

किर्कपैट्रिक द्वारा सुझाया गया प्रशिक्षण मूल्यांकन के स्तरों का सही अनुक्रम, निम्नलिखित में से कौन सा है ?

- (a) प्रतिक्रिया, सीखना, व्यवहार और परिणाम
- (b) सीखना, व्यवहार, प्रतिक्रिया, और परिणाम
- (c) सीखना, प्रतिक्रिया, परिणाम और व्यवहार
- (d) प्रतिक्रिया, सीखना, परिणाम और व्यवहार

92.

The policy involving payment of such compensation as will be conducive in attracting and holding the quantity and quality of labour force required is known as:

- (a) Policy of equity
- (b) Policy of balance
- (c) Policy of adequacy
- (d) Policy of efficiency

वह नीति, जिसमें ऐसे प्रतिकर का भुगतान शामिल हो, जो अपेक्षित श्रम शक्ति की मात्रा और योग्यता को आकृष्ट करने और संभाले रखने में सहायक हो, क्या कहलाती है ?

- (a) साम्या की नीति
- (b) संतुलन की नीति
- (c) पर्याप्तता की नीति
- (d) दक्षता की नीति

93.

Which one of the following statements is NOT true according to the norms recommended by the Indian Labour Conference, 1957 for fixation of the minimum wages?

- (a) The standard working class family should be taken into account comprising three consumption units for one wage earner, the earnings of women, children and adolescents being disregarded
- (b) Clothing requirements should be estimated on the basis of per capita consumption of 18 yards per annum with maximum 54 yards for each family
- (c) In terms of housing, the rent corresponding to the minimum area provided for under Government Industrial Housing Scheme should be considered
- (d) Fuel, lighting and other miscellaneous items of expenditure should constitute 20% of the total minimum wage

न्यूनतम मजदूरी के नियतन के लिए भारतीय श्रम सम्मेलन, 1957 द्वारा अनुशंसित मानकों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) मजदूर वर्ग का ऐसा मानक परिवार ध्यान में रखा जाना चाहिए, जिसमें एक मजदूरी अर्जित करने वाले के लिए, तीन उपभोग करने वाली इकाइयाँ हों, जहाँ स्त्रियों, बच्चों और किशोरों के अर्जनों की अवहेलना की गयी हो
- (b) वस्त्र की आवश्यकताओं का आकलन प्रतिवर्ष प्रति व्यक्ति 18 गज के उपभोग के आधार पर, जो कि प्रत्येक परिवार के लिये अधिकतम 54 गज हो, लगाया जाना चाहिए
- (c) आवास के संबंध में, सरकारी औद्योगिक आवास स्कीम के अंतर्गत दिए गए न्यूनतम क्षेत्रफल के अनुरूप किराये पर ध्यान दिया जाना चाहिए
- (d) ईंधन, बिजली और व्यय की अन्य विविध मदें कुल न्यूनतम मजदूरी का 20% होनी चाहिए

94.

Which one of the following statements explains the term “real wage”?

- (a) The gross amount of money an employee receives as wages
- (b) The net amount of money an employee receives after all deductions
- (c) The purchasing power of the money wages
- (d) The amount of money and the cost of all the benefits given to an employee

निम्नलिखित में से कौन सा कथन “वास्तविक मजदूरी” शब्द की व्याख्या करता है ?

- (a) कोई कर्मचारी मजदूरी के रूप में जो सकल धनराशि प्राप्त करता है
- (b) कोई कर्मचारी सभी कटौतियों के बाद जो निवल धनराशि प्राप्त करता है
- (c) नक़द मजदूरी की क्रय शक्ति
- (d) किसी कर्मचारी को दी गई धनराशि और सभी हितलाभों की लागत

95.

According to the provisions of the Directive Principles of State Policy of the Constitution of India, State shall endeavour to provide which one of the following wages?

- (a) Minimum wage
- (b) Fair wage
- (c) Subsistence wage
- (d) Living wage

भारत के संविधान के राज्य की नीति के निदेशक तत्वों के उपबंधों के अनुसार, राज्य निम्नलिखित में से कौन सी मजदूरी प्रदान करने के प्रयास करेगा ?

- (a) न्यूनतम मजदूरी
- (b) उचित मजदूरी
- (c) निर्वाहमात्र (सब्सिस्टेंस) मजदूरी
- (d) निर्वाह (लिविंग) मजदूरी

96.

The four different learning styles namely; activists, reflectors, theorists and pragmatists have been developed by:

- (a) Honey and Mumford
- (b) Kolb
- (c) Bandura
- (d) Reynolds

चार विभिन्न अधिगम शैलियाँ, नामतः, सक्रियतावादी, परावर्तक, सिद्धांतवादी और व्यावहारिकतावादी, किसके द्वारा विकसित की गई हैं ?

- (a) हनी और मम्फोर्ड
- (b) कोल्ब
- (c) बंडूरा
- (d) रेनोल्ड्स

97.

Which one of the following is a non-analytical scheme of job evaluation?

- (a) Proprietary brands
- (b) Job classification
- (c) Point- factor evaluation
- (d) Factor comparison

कार्य मूल्यांकन की एक अविश्लेषी स्कीम, निम्नलिखित में से कौन सी है ?

- (a) स्वाम्य ब्रांड
- (b) कार्य वर्गीकरण
- (c) बिंदु-उपादान (प्वाइंट-फैक्टर) मूल्यांकन
- (d) उपादान तुलना

98.

An industrial or business establishment in which there is a union security clause in the collective agreement to the effect that the employer agrees to hire either union members or non-union members, but all non-union members must become union members within a specific period of time or else lose their jobs is known as:

- (a) Closed shop.
- (b) Agency shop.
- (c) Maintenance of membership shop.
- (d) Union shop.

कोई औद्योगिक या व्यापार प्रतिष्ठान, जिसमें सामूहिक करार में इस आशय का एक यूनियन सुरक्षा खंड है कि नियोक्ता यूनियन सदस्यों को या गैर-यूनियन सदस्यों को भाड़े पर लेने के लिए सहमत है, किंतु सभी गैर-यूनियन सदस्यों को एक विनिर्दिष्ट समयावधि में यूनियन का सदस्य बन जाना आवश्यक होगा अन्यथा वे काम पर नहीं रहेंगे, क्या कहलाता है ?

- (a) संघ-पाबंद प्रतिष्ठान
- (b) हित-शुल्क प्रतिष्ठान
- (c) सदस्यता अनुरक्षण प्रतिष्ठान
- (d) यूनियन प्रतिष्ठान

99.

Which one of the following statements relating to the Grievance Redressal Committee under the provisions of the Industrial Disputes Act, 1947 is NOT correct?

- (a) Grievance Redressal Committee is to be constituted in every establishment employing a minimum of twenty workmen
- (b) The maximum number of members of the committee shall be six
- (c) The committee may complete its proceedings within thirty days on receipt of a written application by or on behalf of the aggrieved party
- (d) The chairperson of the committee shall be selected from among the members representing the employer

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के उपबंधों के अधीन शिकायत निवारण समिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) शिकायत निवारण समिति हर उस स्थापना में बनाई जानी है जिसमें कम से कम बीस कर्मकार काम करते हैं
- (b) इस समिति के सदस्यों की अधिकतम संख्या छह होगी
- (c) व्यथित पक्ष से या उसकी ओर से लिखित आवेदन मिलने के तीस दिनों के अंदर यह समिति अपनी कार्यवाही पूर्ण करेगी
- (d) इस समिति का अध्यक्ष नियोक्ता का प्रतिनिधित्व करने वाले सदस्यों में से चुना जाएगा

100.

Semantic problem in communication is related to which one of the following?

- (a) Physical distance
- (b) Problems in hearing
- (c) Meaning and interpretation of words and sentences
- (d) Mental set-up of receiver

संप्रेषण में अर्थिम समस्या, निम्नलिखित में से किससे संबंधित होती है ?

- (a) भौतिक दूरी
- (b) श्रवण में समस्याएँ
- (c) शब्दों और वाक्यों का अर्थ और व्याख्या
- (d) प्रापक की मानसिक स्थिति

101.

A form of non-verbal communication involving touch is known as:

- (a) Haptics
- (b) Argot
- (c) Chronemics
- (d) Infographics

अशाब्दिक संप्रेषण का एक रूप जिसमें स्पर्श शामिल होता है, क्या कहलाता है ?

- (a) त्वक संवेदान्वेषिकी (हैप्टिक्स)
- (b) कूट बोली (आर्गट)
- (c) क्रोनेमिक्स
- (d) इंफोग्राफिक्स

102.

Who among the following has given the three tier institutional structure of industrial relations activity?

- (a) Dunlop
- (b) Sidney and Beatrice Webb
- (c) Richardson
- (d) Kochan, Katz and McKersie

औद्योगिक संबंध कार्यकलाप की त्रिस्तरीय सांस्थानिक संरचना, निम्नलिखित में किसने दी है ?

- (a) डनलप
- (b) सिडनी और बिएट्रिस वेब
- (c) रिचर्डसन
- (d) कोचन, कैटज़ और मैक्कर्सि

103.

The belief that “conflict is necessary, but it can be and needs to be managed and resolved” is associated with which one of the following perspectives of industrial relations?

- (a) Unitary approach
- (b) Radical approach
- (c) Pluralist approach
- (d) Trusteeship approach

यह विश्वास कि “ संघर्ष आवश्यक है, किंतु इसे सँभालना और इसका समाधान करना जरूरी होता है और यह किया जा सकता है ” औद्योगिक संबंधों के निम्नलिखित में से किस एक परिप्रेक्ष्य से संबद्ध है ?

- (a) एकात्मक उपागम
- (b) आमूल परिवर्तनवादी उपागम
- (c) बहुवादी उपागम
- (d) न्यासी उपागम

104.

Which one of the following perspectives reflects the employment relations pattern in India?

- (a) Regulated protective
- (b) Constrained competitive
- (c) Deregulated competitive
- (d) Protective competitive

निम्नलिखित में से कौन सा एक परिप्रेक्ष्य, भारत में रोजगार संबंधों के प्रतिरूप को प्रतिबिंबित करता है ?

- (a) विनियमित संरक्षी
- (b) निरुद्ध (कॉन्स्ट्रेंड) प्रतियोगी
- (c) अविनियमित (नियंत्रण मुक्त) प्रतियोगी
- (d) संरक्षी प्रतियोगी

105.

The All India Organisation of Industrial Employers was set up by:

- (a) Federation of Indian Chamber of Commerce and Industry.
- (b) Associated Chamber of Commerce.
- (c) All India Manufacturers' Organization.
- (d) Employers' Federation of India.

अखिल भारतीय औद्योगिक नियोक्ता संगठन किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?

- (a) फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर ऑफ कॉमर्स ऐंड इंडस्ट्री
- (b) असोशिएटेड चैम्बर ऑफ कॉमर्स
- (c) आल इंडिया मैन्युफैक्चरर्स ऑर्गनाइज़ेशन
- (d) एम्प्लॉयर्स फेडरेशन ऑफ इंडिया

106.

Unions, whose 'means of action include collective bargaining and political action' come under which one of the following functional unionism identified by Robert Hoxie?

- (a) Business unionism
- (b) Revolutionary unionism
- (c) Predatory unionism
- (a) Friendly unionism

वे यूनियन, जिनके 'कार्य के साधनों में सामूहिक सौदाकारी और राजनीतिक कार्यकलाप शामिल हैं' रॉबर्ट होक्सि द्वारा अभिनिर्धारित निम्नलिखित में से किस एक प्रकार्यात्मक संघवाद के अंतर्गत आते हैं?

- (a) व्यवसाय संघवाद
- (b) क्रांतिकारी संघवाद
- (c) स्वार्थचालित संघवाद
- (d) मैत्रीपूर्ण संघवाद

107.

A conciliation proceeding pending before a Conciliation Officer shall be deemed to have been concluded on the date:

- (a) the conciliation officer records that the conciliation proceedings have failed.
- (b) the conciliation officer sends the failure report to the appropriate Government.
- (c) the appropriate Government receives the failure report.
- (d) the appropriate Government decides whether to refer the industrial disputes for adjudication or not.

किसी सुलह अधिकारी के समक्ष लंबित कोई सुलह कार्यवाही उस तारीख को समाप्त हुई मानी जाएगी, जिस तारीख को :

- (a) सुलह अधिकारी यह अभिलिखित करता है कि वह सुलह कार्यवाही विफल हो गई है
- (b) वह सुलह अधिकारी समुचित सरकार को विफलता प्रतिवेदन भेज देता है
- (c) समुचित सरकार विफलता प्रतिवेदन प्राप्त करती है
- (d) समुचित सरकार यह विनिश्चय करती है कि उस औद्योगिक विवाद को न्यायनिर्णयन के लिए भेजा जाए या नहीं

108.

Right to form unions provided under Fundamental Rights of the Constitution of India is covered under:

- (a) Right to equality.
- (b) Right against exploitation.
- (c) Right to freedom.
- (d) Right to legal remedies.

भारत के संविधान के मूल अधिकारों के अधीन उपबंधित (प्रदान किया गया) यूनियन बनाने का अधिकार, किस अधिकार के अधीन सम्मिलित है ?

- (a) समता का अधिकार
- (b) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (c) स्वातंत्र्य अधिकार
- (d) विधिक उपचारों का अधिकार

109.

Which one of the following is NOT a method of resolving an industrial dispute under Industrial Disputes Act, 1947?

- (a) Conciliation
- (b) Arbitration
- (c) Adjudication
- (d) Settlement

औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 के अधीन, निम्नलिखित में से कौन सी एक, किसी औद्योगिक विवाद के समाधान की पद्धति **नहीं** है ?

- (a) सुलह
- (b) माध्यस्थम्
- (c) न्यायनिर्णयन
- (d) परिनिर्धारण (सैटलमेंट)

110.

Which one of the following refers to the Japanese '5S' concept?

- (a) Good Housekeeping practices
- (b) Grievance handling
- (c) Profit sharing
- (d) Information sharing

निम्नलिखित में से कौन सा एक, जापानी '5S' संकल्पना को निर्दिष्ट करता है ?

- (a) अच्छी गृह व्यवस्था आदतें
- (b) शिकायत निपटान
- (c) लाभ सहभाजन
- (d) सूचना सहभाजन

111.

Which one of the following is NOT a tripartite body?

- (a) Indian Labour Conference
- (b) National Apex Body
- (c) Wage Boards
- (d) Standing Labour Committee

निम्नलिखित में से कौन सा, त्रिपक्षीय निकाय **नहीं** है ?

- (a) भारतीय श्रम सम्मेलन
- (b) राष्ट्रीय शीर्ष निकाय
- (c) मजदूरी बोर्ड
- (d) स्थायी श्रम समिति

112.

'Man's love for mankind' is the basis of which one of the following theories of labour welfare?

- (a) Trusteeship theory
- (b) Public Relations theory
- (c) Philanthropic theory
- (d) Religious theory

'मनुष्य का मानव जाति के लिए प्यार' श्रम कल्याण के निम्नलिखित में से किस सिद्धांत का आधार है ?

- (a) न्यासी सिद्धांत
- (b) जन संपर्क सिद्धांत
- (c) परोपकारी सिद्धांत
- (d) धार्मिक सिद्धांत

113.

Which one of the following principles of Labour Welfare should counteract the baneful effects of the industrial system for the development of human personality?

- (a) Principle of social responsibility
- (b) Principle of efficiency
- (c) Principle of totality of welfare
- (d) Principle of re-personalization

श्रम कल्याण के निम्नलिखित में से किस सिद्धांत को मानव व्यक्तित्व के विकास के लिए औद्योगिक व्यवस्था के हानिकारक प्रभावों का विरोध करना चाहिए ?

- (a) सामाजिक दायित्व का सिद्धांत
- (b) दक्षता का सिद्धांत
- (c) कल्याण की समग्रता का सिद्धांत
- (d) पुनर्व्यक्तिकीकरण का सिद्धांत

114.

Which one of the following is NOT an aspect of core conventions of the Declaration on Fundamental Principles made by ILO?

- (a) Freedom of association and effective recognition of the right to collective bargaining
- (b) Equal pay for equal work
- (c) Effective abolition of child labour
- (d) Elimination of discrimination in respect of employment and occupation

ILO द्वारा बनाए गए मूल सिद्धांतों पर उद्घोषणा के मूल कन्वेंशनों (परिपाटी) का एक पक्ष, निम्नलिखित में से कौन सा **नहीं** है ?

- (a) संगम स्वातंत्र्य और सामूहिक सौदेकारी के अधिकार का प्रभावी अभिज्ञान
- (b) समान कार्य के लिए समान वेतन
- (c) बाल श्रम का प्रभावी उन्मूलन
- (d) नियोजन और व्यवसाय के संबंध में भेदभाव का विलोपन

115.

The conflict handling approach when each of the parties in a conflict desires to fully satisfy the concern of all parties is known as:

- (a) Accommodation
- (b) Compromise
- (c) Collaboration
- (d) Avoidance

संघर्ष निपटान का वह उपागम, जहाँ संघर्ष का हर एक पक्षकार सभी पक्षकारों के सरोकार को पूर्ण रूप से संतुष्ट करने की इच्छा रखता है, क्या कहलाता है ?

- (a) समंजन (अकम्मोडेशन)
- (b) समझौता
- (c) सहयोग (कोलैबोरेशन)
- (d) परिहार

116.

The tendency for individuals to expend less effort when working collectively than when working individually is known as:

- (a) Groupthink
- (b) Groupshift
- (c) Sabotaging
- (d) Social loafing

व्यक्तिशः (अकेले) काम करने की तुलना में सामूहिक रूप से काम करते समय कम प्रयत्न लगाने की व्यक्ति की प्रवृत्ति को क्या कहते हैं ?

- (a) समूह-विचारण (ग्रुपथिंक)
- (b) समूह-परिवृत्ति (ग्रुपशिफ्ट)
- (c) अंतर्ध्वसन (सैबटाज़िंग)
- (d) समाजिक स्वैरचारण (सोशल लोफिंग)

117.

Which one of the following is NOT a part of the selection process?

- (a) Reference check
- (b) Advertisement
- (c) Application screening
- (d) Interview

निम्नलिखित में से कौन सा , चयन प्रक्रिया का एक हिस्सा *नहीं* है ?

- (a) संदर्भ जाँच
- (b) विज्ञापन
- (c) आवेदन छानबीन (स्क्रीनिंग)
- (d) साक्षात्कार

118.

What is the respective minimum and maximum number of workmen to be recognized as protected workmen under Section 33(4) of Industrial Disputes Act, 1947?

- (a) 10 and 50
- (b) 10 and 100
- (c) 5 and 150
- (d) 5 and 100

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की धारा 33(4) के अधीन संरक्षित कर्मकारों के रूप में मान्य किए जाने के लिए कर्मकारों की क्रमशः न्यूनतम और अधिकतम संख्या क्या है ?

- (a) 10 और 50
- (b) 10 और 100
- (c) 5 और 150
- (d) 5 और 100

119.

No workman employed in any industry who has been in continuous service for not less than one year under an employer shall be retrenched by the employer under Section 25 F of Industrial Disputes Act, 1947, until:

- (a) notice in the prescribed manner is served on the appropriate Government.
- (b) the workman is given three months notice in writing indicating the reason for retrenchment.
- (c) prior permission of the appropriate Government is obtained on an application made in this behalf.
- (d) a copy of the application made to the appropriate Government seeking permission for retrenchment is also served simultaneously on the workman concerned.

किसी उद्योग में नियोजित किसी कर्मकार की, जो किसी नियोक्ता के अधीन कम से कम एक वर्ष लगातार सेवा में रहा हो, नियोक्ता द्वारा, औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 की धारा 25 F, के अधीन, तब तक छंटनी नहीं की जाएगी जब तक कि :

- (a) समुचित सरकार को विहित रीति में नोटिस न दिया गया हो
- (b) उस कर्मकार को छंटनी का कारण बताते हुए लिखित में तीन माह का नोटिस न दिया गया हो
- (c) इस संबंध में किए गए आवेदन पर समुचित सरकार की पूर्व अनुमति न ले ली गई हो
- (d) छंटनी के लिये अनुमति चाहते हुए समुचित सरकार को किए गए आवेदन की एक प्रतिलिपि, संबंधित कर्मकार को भी साथ ही साथ न दे दी गयी हो

120.

Employee-oriented and production-oriented as the two dimensions of leadership behaviour are associated with which one of the following?

- (a) University of Michigan Studies
- (b) Managerial Grid
- (c) Fiedler Model
- (d) Ohio State Studies

नेतृत्व व्यवहार की दो विमाओं के रूप में कर्मचारी अभिमुख (प्रवृत्त) और उत्पादन अभिमुख विमाएँ , निम्नलिखित में से किस एक से संबंधित हैं ?

- (a) युनिवर्सिटी ऑफ मिशिगन स्टडीज़
- (b) प्रबंधकीय जालक (ग्रिड)
- (c) फीडलर मॉडल
- (d) ओहियो स्टेट स्टडीज़