

1. निम्न संख्या श्रृंखला कीजिए :

$$56, 58, 62, 7, 86, 118, 182$$

- (A) 68
(B) 74
(C) 72
(D) 70

2. निम्न समीकरण को पूर्ण कीजिए :

$$55 _ _ 12 _ _ 25 _ _ 5 = 115$$

- (A) $+-+$
(B) $-x+$
(C) $+++$
(D) $+++$

3. वितुल संख्या श्रृंखला कीजिए :



- (A) 12
(B) 18
(C) 24
(D) 28

4. एक घड़ी में मिनट की सुई 1.5 सेमी लम्बी है। इसकी सुई 40 मिनट में कितनी घूर्णन करती है ?

- (A) 5.28 सेमी
(B) 6.28 सेमी
(C) 7.28 सेमी
(D) 4.28 सेमी

5. शरा में 52 पत्तों की एक पत्ती-पत्ती कटी लाल पत्ती में से एक पत्ता निकाला गया है। यदि प्रत्येक परिणाम समान रूप से संभव हो, तो निकाले गए पत्ते की इन्का बर्तन होने की प्रायिकता होगी :

- (A) $\frac{13}{12}$
(B) $\frac{11}{13}$
(C) $\frac{12}{13}$
(D) $\frac{13}{17}$

6. विचलित श्रृंखला श्रृंखला से माध्यिका श्रृंखला कीजिए :

$$3, 9, 5, 3, 12, 10, 18, 4, 7, 19, 21$$

- (A) 9
(B) 10
(C) 12
(D) 18

1. Find the missing number :

$$56, 58, 62, 7, 86, 118, 182$$

- (A) 68
(B) 74
(C) 72
(D) 70

2. Fill in the blanks :

$$55 _ _ 12 _ _ 25 _ _ 5 = 115$$

- (A) $+-+$
(B) $-x+$
(C) $+++$
(D) $+++$

3. Find the missing number :



- (A) 12
(B) 18
(C) 24
(D) 28

4. The minute hand of a watch is 1.5 cm long. How far does its tip move in 40 minutes ?

- (A) 5.28 cm
(B) 6.28 cm
(C) 7.28 cm
(D) 4.28 cm

5. One card is drawn from a well-shuffled deck of 52 cards. If each outcome is equally likely, then the probability of the card **not** being an ace will be :

- (A) $\frac{13}{12}$
(B) $\frac{11}{13}$
(C) $\frac{12}{13}$
(D) $\frac{13}{17}$

6. Find the median for the following data :

$$3, 9, 5, 3, 12, 10, 18, 4, 7, 19, 21$$

- (A) 9
(B) 10
(C) 12
(D) 18



7. वितुल संख्याएं ज्ञात कीजिए :

$$3^7 + \sqrt{7} - (2)^2 = 10$$

- (A) 2, 4
(B) 5, 81
(C) 4, 16
(D) 2, 25

8. वितुल संख्या ज्ञात कीजिए :

?	13	49
9	17	69
13	11	59

- (A) 9
(B) 6
(C) 7
(D) 11

9. निम्नलिखित सादृश्यता/समानता में वितुल संख्या ज्ञात कीजिए :

$$9 : 90 :: 12 : ?$$

- (A) 160
(B) 156
(C) 184
(D) 142

10. वितुल संख्या ज्ञात कीजिए :

$$4, 6, 6, 11, 8, 16, 10, ?$$

- (A) 10
(B) 18
(C) 21
(D) 23

11. आप एक ऐसे क्षेत्र में परिवार नियोजन कार्यक्रम को लागू करने के प्रभारी हैं जहाँ जनमान नीति का बहुत विरोध है। आप वहाँ के रहने वालों को छोटे परिवार रखने के लिए मनवाना चाहते हैं। इस संदेश को उन तक पहुँचाने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा ?

(A) नुक्कड़ नाटक और नाटक जो इस समस्या पर आधारित हैं, उन्हें दिखाकर बाद में तर्कों के साथ परिवार नियोजन से अच्छी सोल और जीवन-स्तर में सुधार के बारे में समझाया जाए।

(B) दर में विवाह और बच्चों के बीच में सही अंतर को बढ़ाया देकर।

(C) परिवार नियोजन उपकरणों के इस्तेमाल के बढ़ते कुछ प्रोत्साहन देकर।

(D) जो लोग पहले से परिवार नियोजन के तरीके अपना रहे हैं, उनसे वहाँ रहने वालों से सीधे बातचीत करने के लिए कहना।

12. 1st जनवरी, 1995 को रविवार था। 1st जनवरी, 1996 के दिन सप्ताह का कौन-सा दिन पड़ेगा ?

- (A) रविवार
(B) सोमवार
(C) शनिवार
(D) मंगलवार



7. Find the missing numbers :

$$3^7 + \sqrt{7} - (2)^2 = 10$$

- (A) 2, 4
(B) 5, 81
(C) 4, 16
(D) 2, 25

8. Find the missing number :

?	13	49
9	17	69
13	11	59

- (A) 9
(B) 6
(C) 7
(D) 11

9. In the following analogy, find the missing number :

$$9 : 90 :: 12 : ?$$

- (A) 160
(B) 156
(C) 184
(D) 142

10. Find the missing number :

$$4, 6, 6, 11, 8, 16, 10, ?$$

- (A) 10
(B) 18
(C) 21
(D) 23

11. You are in charge of implementing the family planning programme in an area where there is strong opposition to the present policy. You want to convince the residents of the need for keeping small families. What would be the best way of communicating this message ?

(A) By showing Nukkad Natakes and plays related to this issue and afterwards logically explaining the need of family planning to improve health and living standards.

(B) By encouraging late marriages and proper gap between children.

(C) By offering incentives for adopting family planning devices.

(D) By asking people who are already using family planning methods to directly talk to residents.

12. 1st January, 1996 was a Sunday. What day of the week will 1st January, 1996 be ?

(A) Sunday

(B) Monday

(C) Saturday

(D) Tuesday



13. आप एक प्रमुख प्रभावित क्षेत्र के ज्वलित बचे लोगों की बुनियादी मेडिकल सुविधाएँ उपलब्ध बनाने के प्रभारी अधिकारी हैं। आपके हर सम्भव प्रयास के बावजूद, लोगों ने आपके अंतर राहत क्षेत्र में पैसा बनाने के सातोप लगाए हैं। आप क्या करेंगे ?

- (A) मामले की पड़ताल के लिए जाँच कमेटी स्थापित करवाएँ।
 (B) अपने बॉस से अपनी जगह किसी दूसरे व्यक्ति को नियुक्त करने को कहेंगे।
 (C) अंतर्गतों के ऊपर कोई ध्यान नहीं देंगे।
 (D) जब तक मामला सुलझ नहीं जाता तब तक किसी और कार्य की पहल नहीं करेंगे।

14. आपके सामने एक मामला आता है जिसमें एक गरीब बुजुर्ग आदमी किसी कारणों की वजह से अपना राशन कार्ड उपलब्ध नहीं करवा पाता और अपने जीवन की बुनियादी जरूरतों को पूरा करने के लिए राशन लेना चाहता है। अपने बॉस का इन मामले की सहायता का दृष्टिकोण जानते हुए आप क्या करेंगे ?

- (A) सख्ती से प्रक्रिया के अनुसार चलेंगे।
 (B) गरीब आदमी की मदद करने के लिए कोई अतिरिक्त राशन कार्ड का प्रबंध करने की पहल करेंगे।
 (C) कुछ पैसे अपने पास में लेकर गरीब आदमी की मदद करेंगे।
 (D) गरीब आदमी की जरूरत को समझते हुए कुछ प्रक्रियात्मक कदमों की अवहेलना करेंगे।

15. नीचे तीन शब्द दिए गए हैं जिनमें कुछ समानता है। नीचे दिए विकल्प दिए गए हैं। इनमें से ज्वलित समानता वाले शब्द चुनिए।

क्रिकेट, कबड्डी, बाल्लेडबॉल, _____

- (A) टेनिस
 (B) रोग
 (C) मैदान
 (D) खेल

16. आप एक बस में सफर कर रहे हैं। अचानक आप देखते हैं कि एक व्यक्ति बसली हुई बस में से गिर जाता है। आप अपने गंतव्य पर पहुँचने में देर हो रहे हैं तथा बस पहले से ही निर्धारित समय से पीछे चल रही है। आप क्या करेंगे ?

- (A) बसली से कंडक्टर व ड्राइवर को बस रोकने के लिए कहेंगे और उस व्यक्ति की मदद करेंगे।
 (B) नज़र-अंदाज़ करेंगे क्योंकि आप पहले से ही देर में हैं।
 (C) अपने गंतव्य पर पहुँचने के बाद ड्राइवर और कंडक्टर को सूचना देंगे।
 (D) उस व्यक्ति के लिए प्रार्थना करेंगे और चुप रहेंगे।

17. निम्नलिखित वर्गोपना की श्रेणी में एक खाली स्थान है। नीचे दिए गए विकल्पों में से खाली स्थान को भरने के लिए एक को चुनिए।

NY, OX, PW, QV, RU, _____

- (A) FS
 (B) ST
 (C) VF
 (D) TA

13. You are the officer-in-charge for providing basic medical facilities to the survivors of an earthquake affected area. Despite your best possible efforts, people make allegations against you that you are for making money out of the funds given for relief. You would _____

- (A) set up an enquiry committee to look into the matter.
 (B) ask your senior to appoint some other person in your place.
 (C) not pay attention to the allegations.
 (D) stop taking any initiative till the matter is resolved.

14. You have come across a case wherein an old poor person is unable to submit his ration card for some seasons and wishes to claim the ration to meet his basic necessities of life. Knowing your superior's approach in handling these issues, you _____

- (A) go strictly as per the procedures.
 (B) take initiative to help the poor man by arranging an alternative ration card.
 (C) assist the poor man with some money of your own.
 (D) avoid some procedural steps since you understand the necessity of the poor man.

15. Three words are given below. There is something common among them. Four alternatives are given below. Choose one which shows the similarity.

Cricket, Kabaddi, Basketball, _____

- (A) Tennis
 (B) Team
 (C) Field
 (D) Game

16. You are travelling in a bus. Suddenly, you see that a person has just fallen from a moving bus. You are getting late to reach your destination and the bus is already moving behind schedule. What will you do ?

- (A) Immediately ask the conductor and driver to stop and will try to help that person.
 (B) Ignore it as you are already late.
 (C) Inform the conductor and driver after reaching the destination.
 (D) Pray for that person and remain silent.

17. In the following alphabet series, there is a blank space. Choose one from the alternatives given below to fill up the blank.

NY, OX, PW, QV, RU, _____

- (A) FS
 (B) ST
 (C) VF
 (D) TA

18. बर्तमान के कुछ समूह दिए गए हैं, जिनमें से एक को छोड़कर बाकी सभी सामान्य विशेषता रखते हैं। केवल समूह को चुनिए।

- (A) BEH
- (B) CFI
- (C) DGJ
- (D) EHL

19. यदि आप किसी निर्णय पर नहीं पहुँच पा रहे हैं, तो समाधान के लिए आप निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा चुनेंगे ?

- (A) सदृच्छका चुनना
- (B) विकल्पों को पृथी पर लिखकर एक चुनना
- (C) आसके लिए निर्णय लेने के लिए किसी और को कहना
- (D) सभी विकल्पों के फायदे और नुकसान की सूची बनाकर, फिर चुनना

20. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित समानता वाला शब्द चुनिए।

बिहु : असम :: गरबा : ?

- (A) हरियाणा
- (B) राजस्थान
- (C) गुजरात
- (D) पंजाब

21. एक आदमी का परिवार देते हुए एक महिला ने कहा कि, "जब मेरी माँ की माँ का एकलौता पुत्र है"। इस महिला का उस आदमी से क्या रिश्ता है ?

- (A) बहू
- (B) माँ
- (C) बहन
- (D) भान्जी

22. वह शब्द चुनिए जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम समानता रखता है।

- (A) दिन
- (B) तारीख
- (C) कैलेंडर
- (D) महीना

23. निम्नलिखित शब्दों का सर्वोत्तम अनुक्रम क्या है ?

1. जन्म
2. कलेज
3. नौकरी
4. विद्यालय
5. मेलन

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

24. किस प्रकार 'कलेज' 'विद्यार्थी' से सम्बन्धित है, उस प्रकार 'हॉस्पिटल' _____ से सम्बन्धित है।

- (A) डॉक्टर
- (B) नर्स
- (C) दवाई
- (D) मरीज

18. Few groups of alphabets are given which share a common feature except one. Choose the odd one.

- (A) BEH
- (B) CFI
- (C) DGJ
- (D) EHL

19. If you could not make a decision, which of the following alternatives would you choose as a solution ?

- (A) Choosing at random
- (B) Write options on slips and pick one
- (C) Ask someone else to make the decision for you
- (D) Listing the pros and cons of all options, then choosing

20. Find the related analogy from the given alternatives.

Bihu : Assam :: Garba : ?

- (A) Haryana
- (B) Rajasthan
- (C) Gujarat
- (D) Punjab

21. Introducing a man, a woman said, "He is the only son of my mother's mother". How is the woman related to this man ?

- (A) Mother
- (B) Aunt (Mami)
- (C) Sister
- (D) Niece (Bhanji)

22. Choose the word which is least like the other words in the group.

- (A) Day
- (B) Date
- (C) Calendar
- (D) Month

23. What is the best sequence of the following given words ?

1. Birth
2. College
3. Job
4. School
5. Salary

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

24. As 'College' is related to 'Student', in the same way 'Hospital' is related to :

- (A) Doctor
- (B) Nurse
- (C) Medicine
- (D) Patient

25. दिए गए विकल्पों से निम्नलिखित शब्द की पूर्ण शक्ति चुनिए :

- DETERMINATION
(A) NOITANIMMETO
(B) NOITANIMMETO
(C) DETERMINATION
(D) DETERMINATION

26. आप एक समयबद्ध परियोजना पर काम कर रहे हैं। परियोजना की समीक्षा मीटिंग में आपको डरता हुआ है कि दल के सदस्यों के असहयोग के कारण परियोजना समय पर पूरी नहीं हो पाएगी। आप क्या करेंगे ?

- (A) दल के सदस्यों को उनके असहयोग के लिए चेतावनी दें।
(B) असहयोग के कारणों पर गौर करेंगे।
(C) दल के सदस्यों को बदलने के लिए कहेंगे।
(D) परियोजना की समय सीमा बढ़ाने की मांग करेंगे, कारणों का हवाला देते हुए।

27. निम्नलिखित आकृति के विलुप्त खण्ड को दिए गए विकल्पों से उचित आकृति का चयन करके पूरा कीजिए :



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

28. दिए गए वर्गों के सम्बन्ध को कौन-सा अंतरिक्ष सर्वविकृत दर्शाता है ?

नीकी, सरकारी नीकी, निजी नीकी

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

29. दिए गए शब्दों का समूह (सेट) जानस में जो सम्बन्ध दर्शाता है, वैसा ही सम्बन्ध दर्शाते वाला सेट नीचे दिए गए विकल्पों में से चुनिए।

किल्ली : शेर :: जैतून

- (A) शार्क : डॉल्फिन :: चमगादड़
(B) खेत : एथलीट :: भाला
(C) बंदर : चिमपैंजी :: गोरिल्ला
(D) मरीचुप : मीन :: टोड

30. यदि ट्रेन को बस कहा जाता है, बस को ट्रैक्टर कहा जाता है, ट्रैक्टर को कार कहा जाता है, कार को स्कोटर कहा जाता है, स्कोटर को साइकिल कहा जाता है जो साइकिल को मोपेड कहा जाता है, तो खेत जोतने के लिए किसका इस्तेमाल किया जाता है ?

- (A) बस
(B) कार
(C) ट्रेन
(D) ट्रैक्टर

25. From the given alternatives, choose the mirror image of the following word :

- DETERMINATION
(A) NOITANIMMETO
(B) NOITANIMMETO
(C) NOILYNNIMMETO
(D) DETERMINATION

26. You are handling a time bound project. During the project review meeting, you find that project is likely to get delayed due to lack of cooperation of the team members. You would

- (A) warn the team members for their non-cooperation.
(B) look into the reasons of non-cooperation.
(C) ask for replacement of team members.
(D) ask for the extension of time citing reasons.

27. Complete the missing segment of the following figure, selecting the appropriate figure from the given alternatives :



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

28. Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes :

Job, Government Job, Private Job

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

29. Select the alternative in which the words share the same relationship as that shared by the given set of words.

Cat : Lion :: Jaguar

- (A) Shark : Dolphin :: Bat
(B) Sport : Athlete :: Javelin
(C) Monkey : Chimpanzee :: Gorilla
(D) Reptile : Snake :: Toad

30. If train is called bus, bus is called tractor, tractor is called car, car is called scooter, scooter is called bicycle, bicycle is called moped, what is used for ploughing field ?

- (A) Bus
(B) Car
(C) Train
(D) Tractor



31. प्रतिपत्ति (फीडबैक) क्या है ?

- (A) देने वा सामान के संबंध में दी गई जानकारी वा प्रतिक्रिया
(B) शारीरिक स्पर्श वा इमारतों के संबंध में दी गई जानकारी वा प्रतिक्रिया
(C) संचार वा प्रदर्शन के संबंध में प्रदान की गई जानकारी वा प्रतिक्रिया
(D) डा या प्रचार के संबंध में दी गई जानकारी वा प्रतिक्रिया

32. सांकेतिक बुद्धि से जाप क्या समझते हैं ?

- (A) अपने संकेतों को समझने और प्रभावित करने की क्षमता
(B) अपने और दूसरों के संकेतों को समझने व प्रभावित करने की क्षमता
(C) अपने संकेतों को नियंत्रित करने की क्षमता
(D) अपने संकेतों से लोगों को प्रभावित करने की क्षमता

33. संचार के तीन प्रमुख घटक क्या हैं ?

- (A) प्रेषक, स्पर्श (सूना), गिसीवर/प्राप्तकर्ता
(B) प्रेषक, पैसा (धन), गिसीवर/प्राप्तकर्ता
(C) प्रेषक, संदेश, गिसीवर/प्राप्तकर्ता
(D) प्रेषक, डाकिया, गिसीवर/प्राप्तकर्ता

34. कौन-सा सिद्धान्त बताता है कि व्यक्ति संबंधों के दृष्टि से प्राप्त व्यक्तिगत जानकारी को उत्तरोत्तर खुलता करता है ?

- (A) प्रतीकवाचक और क्रियावाद सिद्धान्त
(B) अनिश्चितता में कमी का सिद्धान्त
(C) सामाजिक पैठ सिद्धान्त
(D) प्रत्याशा उल्लंघन सिद्धान्त

35. कौन-सा संचार सिद्धान्त दो लोगों के बीच संदेशों को और प्राप्त करने की प्रक्रिया की व्याख्या करता है ?

- (A) सामाजिक विनिमय सिद्धान्त
(B) सामाजिक अधिगम सिद्धान्त
(C) संचार प्रक्रिया सिद्धान्त
(D) संचार संकेत सिद्धान्त

36. सांस्कृतिक क्षमता क्या है ?

- (A) अंतर, सांस्कृतिक मूल्यों एवं विषयों व समझना और समझाना करना
(B) सांस्कृतिक भावों की अनदेखी करना
(C) अपने सांस्कृतिक विचारों और मूल्यों को दूसरों पर थोपना
(D) अपने व्यक्तिगत विषयों एवं मूल्यों को दूसरों पर प्रभावित करना

37. सांस्कृतिक स्टीरियोटाइप क्या है ?

- (A) लोगों के समूह के बारे में अनिश्चय
(B) लोगों के एक समूह के बारे में एक सकारात्मक प्रतिनिधित्व
(C) लोगों के समूह के बारे में सटीक प्रतिनिधित्व
(D) लोगों के समूह के बारे में अतिसांस्कृतिक



31. What is feedback ?

- (A) Information or responses provided in response to money or goods
(B) Information or responses provided in response to physical touch or gestures
(C) Information or responses provided in response to communication or performance
(D) Information or responses provided in response to fear or pressure

32. What do you mean by emotional intelligence ?

- (A) The ability to understand and manage your own emotions
(B) The ability to understand and manage your own emotions and emotions of others
(C) The ability to control your own emotions
(D) The ability to influence people with your emotions

33. What are three main components of communication ?

- (A) Sender, Touch, Receiver
(B) Sender, Money, Receiver
(C) Sender, Message, Receiver
(D) Sender, Postman, Receiver

34. Which theory suggests that individuals disclose personal information increasingly as they develop relationships ?

- (A) Symbolic Interactionism Theory
(B) Uncertainty Reduction Theory
(C) Social Penetration Theory
(D) Expectancy Violations Theory

35. Which communication theory explains the process of sending and receiving messages between two people ?

- (A) Social Exchange Theory
(B) Social Learning Theory
(C) Communication Process Theory
(D) Communication Accommodation Theory

36. What is cultural competence ?

- (A) Understanding and respecting differences, cultural values and beliefs
(B) Ignoring cultural differences
(C) Imposing your own cultural beliefs and values on others
(D) Promoting and prioritising your personal beliefs and values

37. What is a cultural stereotype ?

- (A) An overstatement about a group of people
(B) A positive representation about a group of people
(C) An accurate representation about a group of people
(D) An overgeneralisation about a group of people



38. समानुक्ति क्या है ?

- (A) दूसरे व्यक्ति की भावनाओं को समझना और साझा करना
(B) दूसरे व्यक्ति के कार्यों को समझना
(C) दूसरे व्यक्ति के विचारों को समझना
(D) समझना और दान करना

39. आशाश्रिता (हठधर्मिता) क्या है ?

- (A) शांतिपूर्ण एवं सम्मानजनक तरीके से अपने विचारों, भावनाओं और विश्वासों को व्यक्त करना
(B) आज्ञात्मक ढंग से अपने विचारों, भावनाओं और विश्वासों को व्यक्त करना
(C) निष्क्रिय रूप से अपने विचारों, भावनाओं और विश्वासों को व्यक्त करना
(D) अपने विचारों, भावनाओं और विश्वासों को गहराई से व्यक्त करना

40. सक्रिय सुनना क्या है ?

- (A) ध्यान से सुनना और समझना
(B) बिना ध्यान दिए सुनना
(C) मन्त्री-शक्तिंग के साथ सुनना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

प्रश्न सं. 41 - 45 (अवतरण-1 पर आधारित)

अवतरण-1

डिजिटल युग ने हमारे जीने और काम करने के ढंग में महत्वपूर्ण बदलाव किए हैं जो चुनौतियों एवं अवसरों, दोनों को हमारे सामने लाते हैं। सबसे महत्वपूर्ण चुनौतियों में से एक है गोपनीयता और सुरक्षा का मुद्दा। इसकी व्यक्तिगत वित्तीय जानकारी ऑनलाइन संग्रहित व साझा किए जाने के साथ पहचान की चोरी, साइबर बुलिंग और अन्य दुर्भावनापूर्ण गतिविधियों का जोखिम रहता है।

एक अन्य चुनौती डिजिटल डिवाइड है जिसके तहत प्रौद्योगिकी और इंटरनेट तक पहुंच समान रूप से विद्यमान नहीं है। इससे शिक्षा, नौकरी के अवसरों व सूचना तक पहुंच में असमानताएँ पैदा हो सकती हैं, जिससे मौजूद असमानताएँ निरन्तर बढ़ी रह सकती हैं।

दूसरी ओर डिजिटल युग ने नवाचार और विकास के नए अवसर पैदा किए हैं। इंटरनेट ने व्यवसायों के लिए नए बाजारों तक पहुंच आसान बना दी है और व्यक्तियों के लिए दुनियाभर के लोगों के साथ जुड़ना और सहयोग करना आसान बना दिया है। इससे कृत्रिम बुद्धि (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) और ब्लॉकचेन जैसी नई प्रौद्योगिकी के विकास को भी सक्षम बनाया है जिनमें उद्योगों में क्रांति लाने और हमारे जीवन को बेहतर बनाने की क्षमता है। हालांकि प्रौद्योगिकी पर बढ़ती हुई निर्भरता नई चुनौतियाँ प्रस्तुत करती है, जैसे स्वचालन और नौकरियों के निष्कासन का खतरा। जैसे-जैसे मशीनें उन कार्यों को करने में अधिक सक्षम होती हैं जो पहले मनुष्यों द्वारा किए जाते थे, कई श्रमिक कार्यक्रमों में प्रतिस्पर्धी बने रहने के लिए खुद को बेरोजगार या नए कौशल की आवश्यकता महसूस कर सकते हैं।



38. What is empathy ?

- (A) Understanding and sharing another person's feelings
(B) Understanding another person's actions
(C) Understanding another person's thoughts
(D) Understanding and doing charity

39. What is assertiveness ?

- (A) Expressing your thoughts, feelings and beliefs in a peaceful and respectful manner
(B) Expressing your thoughts, feelings and beliefs in an aggressive manner
(C) Expressing your thoughts, feelings and beliefs in a passive manner
(D) Expressing your thoughts, feelings and beliefs in a profound manner

40. What is active listening ?

- (A) Listening with attention and understanding
(B) Listening without paying attention
(C) Listening while multi-tasking
(D) None of the above

Questions No. 41 - 45 (Based on Passage-1)

Passage-1

The digital age has brought about significant changes in how we live and work, presenting both challenges and opportunities. One of the most significant challenges is the issue of privacy and security. With so much personal financial information being stored and shared online, there is the risk of identity theft, cyber bullying and other malicious activities.

Another challenge is digital divide, where access to technology and internet is not evenly distributed. This can lead to disparities in education, job opportunities and access to information, perpetuating existing inequalities.

On the other hand, the digital age has also created opportunities for innovation and growth. The internet has made it easier for businesses to reach new markets and for individuals to connect and collaborate with people around the world. It has also enabled the development of new technologies such as Artificial Intelligence and Blockchain which have the potential to revolutionise industries and improve our lives. However, the increasing reliance on technology also presents new challenges, such as threat of automation and job displacement. As machines become more capable of performing tasks that were once done by humans, many workers may find themselves unemployed or in need of new skills to remain competitive in the workforce.



इसके अलावा, डिजिटल युग में सामाजिक व राजनीतिक चुनौतियों के साथ निरंतर संघर्ष है। सोशल मीडिया के उदय से गलत सूचना और धोखा-धरा के लिए एक बड़ा प्लेटफ़ॉर्म है जिसे सरकारों में विश्वास का ह्रास हुआ है और लोकतन्त्रवादी आंदोलनों का उदय हुआ है। इसके अलावा (सीटी) को नियंत्रित करने और पुनः स्थापित करने के उपायों में सरकारों के लिए चुनौतियाँ भी उत्पन्न की हैं।

यह चुनौतियों का सामाजिक करने और डिजिटल युग का प्रभुत्व अवसरों को सुनने के लिए तकनीकी, व्यवहारों एवं संस्कृतियों को एक साथ काम करने की आवश्यकता है। यदि यह सुनिश्चित हो सके कि प्रौद्योगिकी का उपयोग निर्यातों में और अवसरों को बढ़ावा देता है। इसके अलावा सुनिश्चित करने के लिए बुनियादी ढाँचे में निवेश करना शामिल है कि प्रत्येक व्यक्ति के पास इंटरनेट और डिजिटल टूल की पहुँच हो, साथ ही ऑनलाइन पेशेवरता और सुरक्षा की रक्षा के लिए शिक्षा को लाना, करना शामिल है। इसके अलावा नवीन बहलने योग्य के लिए कर्मियों को तैयार करने के लिए शिक्षा एवं प्रशिक्षण में निवेश करना भी शामिल है।

41. डिजिटल युग का प्रभुत्व अवसरों में से एक क्या है ?

- (A) गलत सूचना का प्रसार
- (B) लोकतन्त्रवादी आंदोलनों का उदय
- (C) नई प्रौद्योगिकी का विकास
- (D) नौकरी के अवसरों में कमी

42. डिजिटल युग का प्रभुत्व चुनौतियों और अवसरों के लिए समाधानों में से एक क्या है ?

- (A) सोशल मीडिया के उपयोग में कमी
- (B) व्यवहारों व नौकरीयों के विस्थापन का खतरा
- (C) राजनीतिक व नौकरीयों में वृद्धि
- (D) कुशल कर्मियों की माँग में कमी

44. डिजिटल युग की महत्वपूर्ण चुनौतियों में से एक क्या है ?

- (A) नौकरी के अवसरों में कमी
- (B) साइबर बुलिंग
- (C) राजनीतिक स्थिरता में वृद्धि
- (D) सोशल मीडिया के उपयोग में कमी

45. डिजिटल डिवाइड क्या है ?

- (A) प्रौद्योगिकी और इंटरनेट तक पहुँच का अभाव
- (B) प्रौद्योगिकी पर उनकी राय के आधार पर लोगों का विभाजन
- (C) भोजन तक पहुँच का असमान वितरण
- (D) उनकी आय के आधार पर लोगों का विभाजन



Furthermore, the digital age has also brought new forms of social and political challenges. The rise of social media has created a platform for spread of misinformation and propaganda leading to erosion of trust in institutions and the rise of popular movements. It has also presented challenges for governments in terms of regulating content and protecting free speech.

To address these challenges and capitalise on the opportunities presented by the digital age, individuals, businesses and governments need to work together to ensure that technology is used responsibly and equitably. This includes investing in infrastructure to ensure that everyone has access to Internet and digital tools, as well as implementing regulations to protect privacy and security online. It also involves investment in education and training to prepare workers for the changing demands of the workplace.

41. What is one of the opportunities presented by the digital age ?

- (A) Spread of misinformation
- (B) Rise of popular movements
- (C) Development of new technologies
- (D) Reduction of job opportunities

42. What is one of the challenges presented by increasing reliance on technology ?

- (A) The reduction of social media use
- (B) The threat of automation and job displacement
- (C) The increase in manual labour jobs
- (D) The decrease in demand of skilled workers

43. What is one of the remedies to address the challenges and opportunities presented by the digital age ?

- (A) Investing in infrastructure to ensure that everyone has access to the Internet and digital tools
- (B) Promoting the spread of misinformation
- (C) Reducing job opportunities
- (D) Limiting access to technology

44. What is one of the significant challenges of the digital age ?

- (A) Lack of job opportunities
- (B) Cyber bullying
- (C) Increase in political stability
- (D) Reduction in social media use

45. What is the digital divide ?

- (A) Uneven distribution of access to technology and internet
- (B) The division of people based on their opinions on technology
- (C) Uneven distribution of access to food
- (D) Division of people based on their income



अवतरण-2

हाल के वर्षों में, दुनिया के पारिस्थितिक तंत्र पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों की चिंता बढ़ रही है। जलवायु परिवर्तन कार्बन डाइऑक्साइड जैसे ग्रीनहाउस गैसों में वृद्धि होने के कारण होता है जो पृथ्वी के वायुमण्डल में ऊष्मा को रोक लेती है। इससे ग्रह के औसत तापमान में वृद्धि होती है जिससे विभिन्न जैववैज्ञानिक परिवर्तन सामने आते हैं।

जलवायु परिवर्तन के सबसे उद्देखनीय प्रभावों में से एक ध्रुवीय बर्फ टोप का पिघलना है जिससे समुद्र का जलस्तरी बढ़ रहा है। यह निकले तटीय क्षेत्रों एवं द्वीप राष्ट्रों के लिए खतरा है, साथ ही अधिक लगातार एवं गंभीर बाढ़ का खतरा बना रहता है। इसके अतिरिक्त, महासागरों के गर्म होने से टुफ़ान, टाइफून और अन्य चरम मौसम की घटनाओं की आवृत्ति और गंभीरता में वृद्धि हुई है।

जलवायु परिवर्तन का विषय के वन्यजीवों पर भी महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। जैसे-जैसे तापमान बढ़ता है, कई प्रजातियाँ ठंडे क्षेत्रों में पलायन करने का विकल्प होने के जोखिम के लिए मजबूर हो जाती हैं। इससे पारिस्थितिक तंत्र का महत्वपूर्ण बिघटन हो सकता है और महत्वपूर्ण जैव-विविधता का नुकसान हो सकता है। उदाहरण के लिए, प्रवाल जिनियाँ (कोरल रीफ्स), तापमान और अम्लता में परिवर्तन के प्रति विशेष रूप से संवेदनशील हैं और इन महत्वपूर्ण आवासों (हैबिटेट) में संकट की घाटी पारिस्थितिक तंत्रों पर दृश्यात्मक प्रभाव पड़

जलवायु परिवर्तन से मानव स्वास्थ्य भी प्रभावित होता है क्योंकि चरम मौसम की घटनाएँ घोट, बीमारी और मृत्यु का कारण बन सकती हैं। गर्मी की लहरों विशेष रूप से एक बड़ा खतरा हैं और आने वाले दशकों में इनके और अधिक लगातार एवं तीव्र होने की उम्मीद है। इसके अतिरिक्त, वायु प्रदूषण जो जलवायु परिवर्तन के उपयोग से और बढ़ जाता है, स्वस्थ समस्याओं और अन्य स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बन सकता है।

अंत में, जलवायु परिवर्तन का महत्वपूर्ण आर्थिक प्रभाव भी पड़ता है। चरम मौसम की घटनाओं से क्षतिग्रस्त बुनियादी ढाँचे की मरम्मत और पुनर्निर्माण से जुड़ी लागत बहुत अधिक हो सकती है और स्थानीय अर्थव्यवस्थाओं पर इसका बुरा प्रभाव पड़ सकता है। इसके अतिरिक्त, कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव से भोजन की कमी और बीमारियों में उछाल भी हो सकता है।

46. जलवायु परिवर्तन का सबसे उद्देखनीय प्रभाव क्या है?

- (A) महासागरों का गर्म होना
- (B) समुद्र के जलस्तर में वृद्धि
- (C) प्रजातियों का प्रवासन
- (D) चरम मौसम की घटनाओं में वृद्धि

47. जलवायु परिवर्तन किस कारण से होता है?

- (A) ध्रुवीय बर्फ टोप का पिघलना
- (B) ग्रीनहाउस गैसों में वृद्धि
- (C) समुद्र के जलस्तर में वृद्धि
- (D) चरम मौसम की घटनाएँ



Passage-2

In recent years, there has been a growing concern over the effects of climate change on the global ecosystem. Climate change is caused by the increase in greenhouse gases, such as carbon dioxide which trap heat in the Earth's atmosphere. This results in the planet's average temperature rising which leads to various negative consequences.

One of the most notable effects of climate change is the melting of polar ice caps which leads to rising sea levels. This threatens low-lying coastal areas and island nations, as well as causes more frequent and severe flooding. Additionally, the warming of oceans leads to an increase in the frequency and severity of hurricanes, typhoons and other extreme weather events.

Climate change also has a significant impact on the world's wildlife. As temperatures rise, many species are forced to migrate to cooler regions or risk extinction. This can lead to significant disruption of ecosystem and loss of important biodiversity. For example, coral reefs are particularly vulnerable to changes in temperature and acidity and the decline of these important habitats can have far-reaching effects on marine ecosystems.

Human health is also affected by climate change as extreme weather events can cause injury, illness and death. Heat waves in particular are a main threat and are expected to become more frequent and intense in the coming decades. Additionally, air pollution which is exacerbated by the use of fossil fuels can cause respiratory problems and other health issues.

Finally, climate change also has significant economic impacts. The cost associated with repairing and rebuilding infrastructure damaged by extreme weather events can be enormous and can have a significantly adverse impact on local economies. Additionally, the effects of climate change on agriculture can lead to food shortages and price rise.

46. What is the most notable effect of climate change?

- (A) Warming of oceans
- (B) Rising sea levels
- (C) Migration of species
- (D) Increase in extreme weather events

47. What causes climate change?

- (A) Melting of polar ice caps
- (B) Increase in greenhouse gases
- (C) Rising sea levels
- (D) Extreme weather events



48. जलवायु परिवर्तन मानव स्वास्थ्य को कैसे प्रभावित करता है ?
- (A) यह बीमार की कमी का कारण बनता है
(B) यह महत्वपूर्ण जैव-विविधता के पुनर्मान का कारण बनता है
(C) इससे अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है
(D) यह प्रजनन क्षमताओं एवं अन्य स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनता है

49. जलवायु परिवर्तन से अर्थव्यवस्था कैसे प्रभावित होती है ?

- (A) जैव-विविधता के पुनर्मान से
(B) प्रजातियों के प्रवासन से
(C) जल स्रोत की घटनाओं से बृद्धि से
(D) जल स्रोत की घटनाओं से क्षतिग्रस्त बुनियादी ढांचे की मरम्मत और पुनर्विधायन की लागत से

50. प्रवाल भित्तियों पर जलवायु परिवर्तन का क्या प्रभाव पड़ता है ?

- (A) प्रवाल भित्तियाँ मजबूत हो जाती हैं
(B) तापमान और अम्लता में परिवर्तन का प्रवाल भित्तियों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
(C) प्रवाल भित्तियाँ अधिक कमजोर हो जाती हैं और ज़रमे झट हो सकती हैं
(D) प्रवाल भित्तियों में अधिक विविधता आती है

51. एक आवधिक शब्दा में 'MOUSE' को 'PRUQC' लिखा गया। अब 'SHIFT' को उसी आवधिक शब्दा में लिखा जाएगा :

- (A) VKIDR
(B) VKIRD
(C) VJIRD
(D) VIKDR

52. एक घंटी की आगु उसके पुत्र की आगु की दो गुनी। यदि 20 वर्ष पूर्व घंटी की आगु पुत्र की आगु की 10 गुनी थी, तो घंटी की वर्तमान आगु क्या है ?

- (A) 38 वर्ष
(B) 40 वर्ष
(C) 43 वर्ष
(D) 45 वर्ष

53. एक निश्चित बिन्दु में, A एवं B विपरीत दिशा में चल प्रारंभ करते हैं। A, 5 किमी तथा B, 7 किमी चलते हैं। तब A दाएँ मुड़कर 8 किमी चलता है, जबकि B बाएँ मुड़कर 3 किमी चलता है। वे एक-दूसरे से कि दूरी पर हैं ?

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

48. How does climate change affect human health ?

- (A) It causes food shortage
(B) It causes loss of important biodiversity
(C) It causes negative impact on economy
(D) It causes respiratory problems and other health problems

49. How does economy get affected by climate change ?

- (A) Due to loss of biodiversity
(B) Due to migration of species
(C) Due to increase in extreme weather events
(D) Due to cost of repairing and rebuilding of infrastructure damaged by extreme weather events

50. What is the impact of climate change on Coral Reefs ?

- (A) Coral Reefs become stronger
(B) Coral Reefs do not get affected by changes in temperature and acidity
(C) Coral Reefs become more vulnerable and can decline
(D) Coral Reefs become more diverse

51. In a code language 'MOUSE' is written as 'PRUQC'. So 'SHIFT' will be written in the same code language as :

- (A) VKIDR
(B) VKIRD
(C) VJIRD
(D) VIKDR

52. A mother is twice as old as her son. If 20 years ago the age of the mother was 10 times the age of the son, what is the present age of the mother ?

- (A) 38 years
(B) 40 years
(C) 43 years
(D) 45 years

53. From a fixed point, A and B start walking in opposite directions. A covers 5 km and B covers 7 km. Then A turns right and walks 8 km, while B turns left and walks 3 km. How far are they from each other ?

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



54. एक आरपी एवं एक लड़का मिलकर किसी कार्य को 40 दिनों में पूरा करते हैं। उनकी कार्य कुशलता का अनुपात 8 : 5 है। तो लड़क को अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा होगा ?

- (A) 88
(B) 104
(C) 108
(D) 94

55. 31 दिनों के माह में, यदि शीमा सुक्रवार 15 गरीब को जाना है, तो माह का अंतिम दिन होगा :

- (A) चौथा सुक्रवार
(B) चौथा शनिवार
(C) तीसरा सुक्रवार
(D) चौथा शनिवार

56. किसी व्यक्ति के पास कुछ मुर्गियों एवं गायें हैं। उनके पैरों की संख्या 140 एवं सिरों की संख्या 48 है। मुर्गियों की संख्या होगी :

- (A) 22
(B) 24
(C) 26
(D) 28

57. दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः लम्बाइयों 180 मीटर एवं 200 मीटर हैं, क्रमशः 40 किमी/घंटा एवं 50 किमी/घंटा की गति से एक-दूसरे के विपरीत दिशा में चल रही हैं। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार करेंगी ?

58. सोहन ने एक कूलर ₹ 3,333 में खरीदा, जिसे 10% बिजली कर सम्मिलित था। बिजली कर जोड़ने के पूर्व कूलर का मूल्य कितना था ?

- (A) ₹ 3,003
(B) ₹ 3,033
(C) ₹ 3,300
(D) ₹ 3,030

59. यदि $A : B : C = 2 : 3 : 4$ है, तब

$$\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A} = ?$$

- (A) 8 : 9 : 12
(B) 8 : 9 : 18
(C) 8 : 9 : 24
(D) 8 : 9 : 28

60. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का औसत, पहली संख्या के एक-तिहाई से 16 अधिक है। सबसे बड़ी संख्या होगी :

- (A) 23
(B) 25



54. A man and a boy together can do a certain work in 40 days. Their work skills are in the ratio of 8 : 5. How many days will the boy take to finish the same work ?

- (A) 88
(B) 104
(C) 108
(D) 94

55. In a month of 31 days, if the third Thursday falls on the 15th, then the last day of the month will be :

- (A) Fourth Friday
(B) Fourth Saturday
(C) Fifth Friday
(D) Fifth Saturday

56. A person has a few hens and cows. The number of their legs is 140 and the number of heads is 48. The number of hens will be :

- (A) 22
(B) 24
(C) 26
(D) 28

57. Two trains 180 metres and 200 metres long are running in opposite directions at the speed 40 km/hr and 50 km/hr respectively. In how much time will they cross each other ?

- (A) 16 seconds
(B) 17 seconds

58. Sohan bought a cooler for ₹ 3,333 including the sales tax of 10%. What was the price of the cooler before sales tax was added ?

- (A) ₹ 3,003
(B) ₹ 3,033
(C) ₹ 3,300
(D) ₹ 3,030

59. If $A : B : C = 2 : 3 : 4$, then

$$\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A} = ?$$

- (A) 8 : 9 : 12
(B) 8 : 9 : 18
(C) 8 : 9 : 24
(D) 8 : 9 : 28

60. The average of three consecutive odd numbers is 16 more than one-third of the first number. The largest number will be :

- (A) 23
(B) 25
(C) 27



71. जलवायु को क्या माना जाता है ?
 (A) जल का तापमान
 (B) हवा का तापमान
 (C) धरत का तापमान
 (D) वायु का तापमान

72. जलवायु का तापमान के लिए प्रमुख कारक हैं ?
 (A) जलवायु और भू-समकाल
 (B) भू-समकाल और तापमान
 (C) जलवायु और तापमान
 (D) तापमान और तापमान

73. प्रत्येक वर्ष में बंधन या बहुत कम तापमान का क्या होता है ?
 (A) धरत का
 (B) जलवायु का
 (C) वायु का
 (D) वायु का

74. किसी प्राण के अणु का कुल होने का नियम अपेक्षाकृत होता है :
 (A) उसकी प्रकृति के अनुसार अनुभव प्रभाव से।
 (B) उसकी प्रकृति के गुण या अनुभव प्रभाव के विचार से।
 (C) उसकी प्रकृति एवं उसके गुणधर्म से।
 (D) उसकी प्रकृति की गुणधर्म के प्रभाव से।

75. अच्छे गुणों में किसी की कमी होती है ?
 (A) प्रतिभूत परिस्थिति की
 (B) ईर्ष्या की
 (C) अनुभव की
 (D) उसाह की

76. मानव समाज किसी उपसमाज काना नहीं बनाता ?
 (A) समाज की
 (B) धन की
 (C) स्वार्थ की
 (D) धर्म की

पर्याप्त-4

इस प्रश्न में एक ही एक कृष्ण नहीं है। संसार का इतिहास उपसमाज विचार और उपसमाज विचार-विचार के द्वारा, जो आसानी से विचार हो जाता कि जिन्होंने अर्थात् के स्थान पर कार्य की केंद्रता पर बल दिया, उनकी प्रकृति को बनाया। अपने के लिए हम अनेक तरह के समाज विचार कायम रखे करते हैं। जिन्होंने समाज बनाते में अपना समय नहीं बिताया था, बल्कि जिन्होंने कुछ ऐसे काम किए थे, जिन्होंने समाज को धरत से अधिक सुखदायक बनाया है, जिस लक्ष्य के जीवन का उद्देश्य केवल अपना बढोत्थान है, उनकी प्रतिष्ठा कम हुई है। अधिकांश उपसमाजों में जो उन्हें किसी ने पूजा तक नहीं है। मानव समाज का अर्थ है, जो वह स्वार्थ की उपसमाज बनाती जाती है, जो अंत में वे ही पूजे जाते हैं, जिन्होंने अपने जीवन में सर्वोत्तम सुखदायक का परिचय दिया है।

76. मानव समाज किसी उपसमाज काना नहीं बनाता ?
 (A) समाज की
 (B) धन की
 (C) स्वार्थ की
 (D) धर्म की



77. जल में कौन पूजे जाते हैं ?
 (A) सभी सुखदायक का परिचय देने वाले।
 (B) सुख पर अधिकार करने वाले।
 (C) मनोरंजन करने वाले।
 (D) मान-दिन लेने वाले।

78. हम समाज में क्या सब कुछ नहीं है ?
 (A) धन
 (B) संधार
 (C) गरिबी
 (D) आस

79. किसी प्रकृति को बनाया। अपने के लिए हम अनेक तरह के समाज विचार बनाकर रखे करते हैं ?
 (A) जिन्होंने कार्य की केंद्रता के स्थान पर अर्थात् पर बल दिया।
 (B) जिन्होंने केवल अर्थात् पर बल दिया।
 (C) जो केवल जीवन जीते रहे।
 (D) जिन्होंने अर्थात् के स्थान पर कार्य की केंद्रता पर बल दिया।

80. किसी प्रतिष्ठा कम हुई है ?
 (A) जिसके जीवन का उद्देश्य अच्छे कर्म करना है।
 (B) जिसके जीवन का उद्देश्य केवल अपना बढोत्थान है।
 (C) जिसके जीवन का उद्देश्य धन और मोक्ष है।
 (D) जिसके जीवन का उद्देश्य मनोरंजन करना है।

81. किसी उपसमाज के अंत में किस वर्ग का सर्वोत्तम अर्थ है ?
 (A) ध
 (B) ध
 (C) ध
 (D) ध

82. निम्नलिखित वाक्यों में से अनुप्राण वाक्य छांटिए :
 (A) अनेक पत्रपत्रों ने हठपूर्वक की।
 (B) अनेक कार्यकारी अधिकारियों ने क।
 (C) पीली की एक पुस्तक लाओ।
 (D) एक पीली की पुस्तक लाओ।

83. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य छांटिए :
 (A) आशीन
 (B) सापत्तिक
 (C) सनातिक
 (D) कौतुहल

84. 'अर्थशास्त्र' के लिए उचित जर्न प्रदर्शित करने वाला वाक्यांश छांटिए :
 (A) इतिहास लिखने वाला।
 (B) इतिहास का अध्ययन करने वाला।
 (C) इतिहास-काल के पूर्व का समय।
 (D) भविष्य का समय।

