



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

UPSSSC JE
2021
General Section
Previous Year Paper
Official Paper
(Held on 19 Dec 2021)



1) 'अतिवृष्टि, अदृश्य, आकर्षण' शब्दों के सही विलोम शब्द होंगे, क्रमशः -

- A) अनावृष्टि, सदृश्य, विकर्षण
- B) अनावृष्टि, समक्ष, अतिकर्षण
- C) अनादिवृष्टि, सादृश्य, अनाकर्षण
- D) अवृष्टि, सदृश्य, विकर्षण

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा गद्यांश में वर्णित तथ्यों के आधार पर उत्तर दें।

भारतीय श्रवादी नेता मोहनदास करमचंद गांधी का जन्म 2 अक्टूबर 1869 को पोरबंदर, कठियावाड़, भारत में हुआ था। उन्हें महात्मा गांधी के नाम से भी पुकारा जाता है। उनकी पढाई लंदन, इंग्लैंड से पूरी हुई, परन्तु वर्ष 1893 में वे दक्षिण अफ्रीका चले गए, जहाँ वे 20 वर्षों तक भारतीयों के खिलाफ रंगभेद कानून का विरोध करते रहे। ग्रह या अहिंसक सविनय अवज्ञा के जरिए विरोध प्रदर्शित करने के अगुआ के रूप में वे अपने समय के एक बड़े राजनैतिक और आध्यात्मिक नेता बन गए। आज पूरी दुनिया में स्वतंत्र संग्रामों में सत्याग्रह को सर्वाधिक ताकतवर दर्शनों में एक माना जाता है।

गांधी जब 46 वर्ष की आयु में भारत लौटे, तो उन्होंने पूरे देश की यात्रा आरंभ की और कई स्थानीय विवादों को निपटाने में मदद की। गांधी की अपार सफलता से उन्हें देशभर में इतनी प्रशंसा मिली कि उस दौर के एक प्रख्यात लेखक ने गांधी जी को महात्म की पदवी दे डाली।

उन्होंने स्वराज्य (होम रूल) आंदोलन का समर्थन किया और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के नेता बन गए, जहाँ उन्होंने स्वतंत्रता प्राप्त करने के लिए अहिंसक असहयोग नीति को बढ़ावा दिया। उनका लक्ष्य गरीब किसानों तथा श्रमिकों के अत्याचारी कराधान तथा भेदभाव के विरोध करने में मदद करना था। उन्होंने गरीबी हटाने, महिलाओं की मुक्ति तथा जाति-पांति के

भेदभाव को समाप्त करने के लिए संघर्ष किया। उनका अंतिम लक्ष्य भारत के लिए स्वराज हासिल करना था।

2) प्रस्तुत अनुच्छेद में 'महान आत्मा' पद के लिए कौन-से एक शब्द का प्रयोग हुआ है?

- A) राष्ट्रवादी
- B) महात्मा
- C) अहिंसक
- D) आध्यात्मिक

3) स्वतंत्रता प्राप्त करने के लिए गांधी ने किन नीतियों की वकालत की थी?

- A) हिंसा का प्रयोग किए बिना भेद-भाव के खिलाफ लड़ना
- B) सरलता, शाकाहार तथा उपवास
- C) अतिशय तथा अत्याचारी कराधान के खिलाफ विरोध
- D) स्वराज्य (होम रूल) आंदोलन में सक्रिय भागीदारी

4) महात्मा गांधी किसके अग्रगामी थे?

- A) सत्या
- B) छापामारी युद्ध
- C) दंगे
- D) शाकाहार

5) दक्षिण अफ्रीका से वापस लौटने के तुरंत बाद गांधी ने अपना समय कैसे व्यतीत किया था?

- A) उन्होंने भेद-भावपूर्ण कानून के खिलाफ लड़ाई लड़ी
- B) उन्होंने स्वराज्य (होम रूल) आंदोलन को संगठित किया
- C) उन्होंने नमक निर्माण के खिलाफ लड़ाई लड़ी
- D) उन्होंने स्थानीय झगड़ों को सुलझाया

6) दक्षिण अफ्रीका में महान्मा गांधी ने किसके खिलाफ लड़ाई लड़ी?

- A) मांसाहार
- B) भारतीयों के खिलाफ अन्यायपूर्ण कानून
- C) स्थानीय जनसंख्या
- D) पुर्तगाली साम्राज्यवादी

7) 'भस्मी में गाड़ी चला रहे मुमोन के सामने अचानक ट्रक आ जाने से वह गहरी नींद में जाग गया।' प्रस्तुत वाक्य के रेखांकित अंश के लिए उचित मुहावरा होगा -

- A) अपना रंग दिखाना
- B) गिरह बांधना
- C) साये में भागना
- D) तंद्रा भंग हो जाना

8) 'लकड़ी' कौन-से मंजा भेद का शब्द है?

- A) जातिवाचक
- B) व्यक्तिवाचक
- C) द्रव्यवाचक
- D) समूहवाचक

9) 'हम और तुम और श्याम को अवश्य जाना है।' उक्त वाक्य में कौन-सा भाग गलत है?

- A) हम और तुम
- B) और श्याम
- C) को अवश्य
- D) जाना है

10) दिए गए बाईं ओर के शब्दों को दाईं ओर के उनके विनाम शब्दों में मिलाइए -

1. उर्वर	a. ऊसर
2. बरत	b. उपजाऊ
3. गरिमा	c. दुराग्र
4. प्राग्र	d. नशिमा

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

11) निम्न में से 'क' वर्ग का उच्चारण स्थान कौन-सा है?

- A) दंत
- B) कट
- C) ओष्ठ
- D) तालु

12) निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा दीर्घ स्वर नहीं है?

- A) ऊ
- B) ई
- C) इ
- D) आ

13) निम्नलिखित शब्दों के सही पर्यायवाची शब्द होंगे, क्रमशः -

गड, उमम, लता

- A) भूकूह, उत्कृष्ट, बाल्मी
- B) विरह, मुख्य, बल
- C) पादप, वृद्धि, श्रेष्ठ
- D) वृक्ष, प्रधान, विरह

14) 'वह किला जिसे तुमने देखा था, वह अब खंडहर हो गया।' प्रस्तुत वाक्य में कौन-सा भाग गलत है?

- A) वह किला जिसे
- B) तुमने देखा था
- C) वह अब
- D) खंडहर हो गया

15) 'मेरे को पुस्तक चाहिए।' प्रस्तुत वाक्य में कौन-सा भाग गलत है?

- A) मेरे
- B) मेरे को
- C) पुस्तक
- D) चाहिए

16) मुहावरों को उनके सही अर्थों से मिलान करें -

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. ऑचल पसारना | a. प्रार्थना करना |
| 2. उड़ती चिड़िया पहचानना | b. मन की बात जान लेना |
| 3. कंचन बरसना | c. लाभ ही लाभ होना |
| 4. कलम तोड़ना | d. बहुत अच्छा लिखना |

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

17) 'तुम रात को कहानी सुनाई।' उक्त वाक्य में कौन-सा भाग गलत है?

- A) तुम
- B) रात को
- C) कहानी
- D) सुनाई

18) दिए गए बाईं ओर के शब्दों को दाईं ओर के उनके विलोम शब्दों से मिलाइए -

1. स्थूल	a. स्नेहारिक्त
2. स्नेहासिक्त	b. सूक्ष्म
3. विराट	c. सस्वर
4. मौन	d. शृङ्ग

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

19) निम्नलिखित में से कौन-सा 'अंधकार' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- A) तिमिर
- B) ध्वांत
- C) तमिख
- D) निलय

20) निम्नलिखित शब्दों के सही पर्यायवाची शब्द होंगे, क्रमशः -
ब्रह्मा, सेवक, ग्रीष्म

- A) प्रजापति, चाकर, शीत
- B) नौकर, विधाता, ताप
- C) चतुरानन, भृत्य, निदाघ
- D) विधि, विप्र, गरमी

21) निम्नलिखित में से कौन-से 'यमुना' के सही पर्यायवाची शब्द हैं?

- A) अर्कसुता, रवितनया, कालिंदी
- B) चंचरीक, दुहिता, अर्कजा
- C) कालिंदी, क्षिति, शकुंत
- D) रवितनया, कालिंदी, वसुमती

22) 'छोटी-सी गलती पर पिताजी ने ऐसे उपदेश दिए कि मैं नतमस्तक हो गया।' प्रस्तुत वाक्य के रेखांकित अंश के लिए उचित मुहावरा होगा -

- A) अँचरा पसारना
- B) सूक्ति-बाण चलाना
- C) साये से भागना
- D) कल पड़ना

23) लोकोक्तियों को उनके सही अर्थों से मिलान करें -

- 1. मान न मान मैं तेरा मेहमान a. बिलकुल अनपढ़
- 2. सुनिए सबकी करिए मन की b. दोनों ही दुष्ट
- 3. काला अक्षर मैं बराबर c. जबरदस्ती गले पड़ना
- 4. जैसे नाग नाथ वैसे साँप नाथ d. अंतःकरण की बात माननी चाहिए

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

24) 'जिसको आपने बुलाया था, वह विद्यालय गया है।' प्रस्तुत वाक्य में कौन-से सर्वनाम का प्रयोग हुआ है?

- A) उत्तम पुरुषवाचक
- B) प्रस्त्रवाचक
- C) निजवाचक

D) संबंधवाचक

25) दिए गए बाईं ओर के शब्दों को दाईं ओर के उनके विलोम शब्दों से मिलाइए -

1. गणतंत्र	a. रातंत्र
2. स्वतंत्र	b. परतंत्र
3. वैज्ञानिक	c. अवैज्ञानिक
4. दहन	d. गमन

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

Read the following passage and answer the questions that follow:

A fire ship or fireship, used in the days of wooden rowed or sailing ships, was a ship filled with combustibles, or gunpowder deliberately set on fire and steered (or, when possible, allowed to drift) into an enemy fleet, in order to destroy ships, or to create panic and make the enemy break formation. Warships of the age of sail were highly vulnerable to fire. Made of wood, with seams caulked with tar, ropes greased with fat, and stores of gunpowder, there was little that would not burn on these ships. Accidental fires destroyed many ships, so fire ships presented a terrifying threat. Fire ships were most devastating against fleets which were at anchor or otherwise restricted in movement. At sea, a well-handled ship could evade a fire ship and disable it

with cannon fire. Other tactics were to fire at the ship's boats and other vessels in the vicinity, so that the crew could not escape and therefore might decide not to ignite the ship, or to wait until the fire ship had been abandoned and then tow it aside with small manoeuvrable vessels such as galleys. Fireships were used to great effect by the outgunned English fleet against the Spanish Armada during the Battle of Gravelines, the Dutch Raid on the Medway, the Chinese in the Battle of Red Cliffs, and by the Greeks in the Greek War of Independence. From the beginning of the 19th century, steam propulsion and the use of iron, rather than wood, in shipbuilding gradually came into use, making fire ships less of a threat.

26) Fireships were filled with _____.

- A) fire
- B) dirt
- C) gunpowder
- D) fuel

27) The Spanish Armada was fought between the Spanish and the _____.

- A) Chinese
- B) Dutch
- C) English
- D) Greeks

28) Ships, during the age of sail, were made of _____.

- A) sail
- B) wood
- C) iron

D) steel

Read the following passage and answer the questions that follow:

Vikings were the seafaring Norse people from southern Scandinavia (present-day Denmark, Norway and Sweden) who from the late 8th to late 11th centuries raided, pirated, traded and settled throughout parts of Europe, and explored westward to Iceland, Greenland, and Vinland. In the countries they raided and settled, the period is known as the Viking Age, and the term 'Viking' also commonly includes the inhabitants of the Norse homelands. The Vikings had a profound impact on the early medieval history of Scandinavia, the British Isles, France, Estonia, Kievan Rus' and Sicily. Expert sailors and navigators aboard their characteristic long ships, Vikings voyaged as far as the Mediterranean, North Africa, the Middle East, and were the first Europeans to reach North America. While spreading Norse culture to foreign lands, they simultaneously brought home foreign cultural influences to Scandinavia, profoundly influencing the historical development of both. During the Viking Age the Norse homelands were gradually consolidated from smaller kingdoms into three larger kingdoms: Denmark, Norway and Sweden. The Vikings spoke Old Norse and made inscriptions in runes. For most of the period they followed the Old Norse religion, but later became Christians. The Vikings had their own laws, art and architecture. Most Vikings were also farmers, fishermen, craftsmen and traders.

29) The Vikings originally followed the religion of _____.

- A) Africans
- B) Russians
- C) Christians
- D) Old Norse

30) The country of Denmark was formed during the _____.

- A) Middle Age
- B) Viking Age
- C) Norse homelands
- D) pre-historic Age

31) For their explorations, the Vikings used _____.

- A) longships
- B) warships
- C) galleys
- D) boats

32) What kind of a phrase is the underlined part of the sentence? The new mobile was not good, the battery got drained very quickly.

- A) Verb Phrase
- B) Noun Phrase
- C) Adverb Phrase
- D) Adjective Phrase

33) Fill in the blanks to complete the sentence:
"I got wet in the rain ____ I _____ a cold, ____ do not worry I will recover quickly."

- A) for, caught, yet
- B) so, catch, however
- C) so, caught, but
- D) for, caught, but

34) Identify the part of the sentence that has an error: When the President arrived every one in the audience stand up.

- A) When the President
- B) arrived every one
- C) in the audience
- D) stand up

35) Identify the Antonym for the word - impregnable

- A) pregnant
- B) moldable
- C) vulnerable
- D) valuable

36) Choose the correct sentence from the options below:-

- A) I was wondering today; if her friends' were going to visit her fathers restaurant.
- B) I was wondering today if her friends were going to visit her father's restaurant.
- C) I was wondering today; if her friend's were going to visit her father restaurant.
- D) I was wondering today if her friends' were going to visit her fathers' restaurant

37) Fill in the blanks to complete the sentence:

Belgium is ____ European country ____ is famous for its _____ chocolates.

- A) a, though, milky
- B) an, that, scented
- C) an, though, tasteless
- D) a, that, tasty

38) Identify the synonym for the word - coerce

- A) cooperate
- B) force
- C) divine
- D) corroborate

39) Identify the part of the sentence that has an error: The doctor declared the patient dead when he arrive in the hospital.

- A) The doctor
- B) declared the patient
- C) dead when he arrive
- D) in the hospital

40) Identify the part of the sentence that has an error: He was convicted by the judge but he has not committed the crime.

- A) He was convicted
- B) by the judge
- C) but he has not
- D) committed the crime.

41) What kind of a phrase is the underlined part of the sentence? The boy at the back likes to jump over the fence.

- A) Noun Phrase
- B) Verb Phrase
- C) Adverb Phrase
- D) Adjective Phrase

42) Identify the part of the sentence that has an error: The cookie jar is lying empty in the table.

- A) The cookie
- B) jar is
- C) lying empty
- D) in the table

43) Identify the Antonym for the word - simultaneous

- A) concurrent
- B) chronic
- C) asynchronous
- D) coincident

44) Identify the synonym for the word - drivel

- A) sarcasm
- B) steering
- C) gibberish
- D) lubricant

45) Identify the synonym for the word - hamper

- A) permit
- B) steal
- C) restrict
- D) comfort

46) Identify the synonym for the word - stupefy

- A) shorten
- B) block
- C) clarify
- D) daze

47) What kind of a phrase is the underlined part of the sentence? The doll is not very attractive but she still wants to buy it.

- A) Noun Phrase
- B) Verb Phrase
- C) Adjective Phrase
- D) Adverb Phrase

48) What kind of a phrase is the underlined part of the sentence? The cow jumped over the fence and ran away.

- A) Adverb Phrase
- B) Adjective Phrase
- C) Noun Phrase
- D) Verb Phrase

49) Choose the correct sentence from the options below:

- A) "No! You must use a fire extinguisher to put out the fire, not hit it with a cloth!," Amelia screamed.
- B) "No. You must use a fire extinguisher to put out the fire, and not hit it with a cloth," Amelia screamed.

C) "No?" You must use a fire extinguisher to put out the fire and not hit it with a cloth!," Amelia screamed.

D) "No, you must! use a fire extinguisher to put out the fire, not hit it with a cloth!" Amelia screamed.

50) Identify the Antonym for the word - brusque

- A) civil
- B) frank
- C) insightful
- D) bright

Part B – Mental Ability, General Awareness & Computer knowledge

51) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table. Six of them are facing towards the centre while two of them are facing outside. M is on the immediate left of J. L is second to the right of N who is third to the left of P who is facing outside. J is third to the right of O and is second to the left of Q. K is not facing towards the centre. M is an immediate neighbour of P.

Who is second to the left of K?

- A) J
- B) M
- C) O
- D) P

51) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से छह केंद्र की ओर मुंह किए हुए हैं, जबकि दो बाहर की ओर मुखरित हैं। M, J के ठीक बायें तरफ है। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर है, जो P के बायें से तीसरे स्थान पर है, जो बाहर की ओर मुखरित है। J, O के दायें से तीसरे स्थान पर है और Q के बायें से दूसरे स्थान पर है। K केंद्र की ओर मुखरित नहीं है। M, P का निकटतम पड़ोसी है।

K के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन है?

- A) J
- B) M
- C) O
- D) P

52) You are given a pair of statements.

- A) N is a perfect square.
- B) M is a perfect cube.

Which of the following questions can be answered by using the given statements?

- A) Is $M \times N$ a perfect square?
- B) Is $M \times N$ a perfect cube?
- C) Is $M \times N$ a prime?
- D) Is $M \times N$ greater than 1000?

52) आपको कथनों की एक जोड़ी दी गई है।

- A) N एक शुद्ध वर्ग है।
- B) M एक शुद्ध घन है।

दिए गए कथनों का उपयोग करके निम्न में से किस सवाल का उत्तर दिया जा सकता है?

- A) क्या $M \times N$ एक शुद्ध वर्ग है?
- B) क्या $M \times N$ एक शुद्ध घन है?
- C) क्या $M \times N$ एक अभाज्य संख्या है?
- D) क्या $M \times N$ 1000 से अधिक है?



53) If Deepali is the only daughter of Anuradha's husband Hitesh, then how is Deepali related to Anuradha?

- A) Daughter
- B) Sister
- C) Grand Daughter
- D) Grand Mother

53) अगर दीपाली, अनुराधा के पति हितेश की इकलौती पुत्री है, तो दीपाली का अनुराधा से क्या संबंध है?

- A) पुत्री
- B) बहन
- C) पोती
- D) दादी

54) To qualify in Hockey and Football, minimum age required is 13 years and 15 years respectively, minimum weight required is 50 kgs and 56 kgs respectively, and maximum height allowed is 160 cms and 165 cms respectively. Vasudha is 13 years old, has a weight of 48 kgs and a height of 161 cms. For which of these games is she eligible?

- A) Only Hockey
- B) Only Football
- C) Both Hockey and Football
- D) Neither Hockey nor Football

54) हॉकी और फुटबॉल में अर्हता प्राप्त करने के लिए आवश्यक, न्यूनतम उम्र क्रमशः 13 वर्ष और 15 वर्ष है, न्यूनतम वजन क्रमशः 50 kg और 56 kg है और अधिकतम मान्य लम्बाई 160 cm और 165 cm है। वसुधा 13 वर्ष की है, उसका वजन 48 kg और लम्बाई 161 cm है। इनमें से किस खेल के लिए वह योग्य है?

- A) केवल हॉकी
- B) केवल फुटबॉल
- C) हॉकी और फुटबॉल दोनों
- D) न तो हॉकी और न ही फुटबॉल

55) Kavya is the daughter of Piyali's father-in-law's only son Mahesh. How is Piyali related to Kavya?

- A) Brother
- B) Son
- C) Mother
- D) Father

55) काव्या, पियाली के ससुर के इकलौते पुत्र महेश की पुत्री है। पियाली का काव्या से क्या संबंध है?

- A) भाई
- B) पुत्र
- C) माता
- D) पिता

56) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: What is the time now?

- A) Both minute and hour hands are pointing in the same direction
- B) Both minute and hour hands are pointing in opposite directions
- C) Both minute and hour hands are pointing in perpendicular directions
- D) Problem cannot be solved

56) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है: अभी क्या समय हो रहा है?

- A) मिनट और घंटा दोनों के कौटि एक ही दिशा में इंगित कर रहे हैं
- B) मिनट और घंटा दोनों के कौटि विपरीत दिशाओं में इंगित कर रहे हैं
- C) मिनट और घंटा दोनों के कौटि लंबवत् दिशाओं में इंगित कर रहे हैं
- D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

57) Study the given information carefully and answer the question given below:

Seema started walking west from her office and then took one right turn, one left turn and one right turn to reach her house.

In which direction was Seema facing when she started from her office?

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

57) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

सीमा ने अपने कार्यालय से पश्चिम की ओर चलना शुरू किया और फिर अपने घर तक पहुँचने के लिए एक दायां मोड़, एक बायां मोड़ और एक दायां मोड़ लिया।

सीमा अपने कार्यालय से चलना शुरू करते समय किस दिशा में मुखरित थी?

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

58) Study the following information carefully and answer the question given below:

Nine persons A, B, C, D, E, F, G, H and I are sitting around a circular table each facing outside. A is third to the left of H and is second to the right of C. D is second to the left of F. D is an immediate neighbour of H. I is on immediate left of B. G is not an immediate neighbour of A.

Who is fifth to the right of B?

- A) C
- B) E
- C) F
- D) G

58) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

नौ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H और I एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति बाहर की ओर मुखरित है। A, H के बाएं से तीसरे स्थान पर है और C के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। D, F के बाएं से दूसरे स्थान पर है। D, H का निकटतम पड़ोसी है। I, B के निकटतम बाएं स्थान पर है। G, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

B के दायें से पांचवां कौन है?

- A) C
- B) E
- C) F
- D) G

59) You are given a pair of statements.

- A) $P > Q$.
- B) $Q < R$.

Which of the following questions can be answered by using the given statements?

- A) Is $P > R$?
- B) Is $Q > S$?
- C) Is $P = Q$?
- D) Is $P + R = 2Q$?

59) आपको कथनों की एक जोड़ी दी गई है।

- A) $P > Q$
- B) $Q < R$

दिए गए कथनों का उपयोग करके निम्न में से किस सवाल का उत्तर दिया जा सकता है?

- A) क्या $P > R$ है?
- B) क्या $Q > S$ है?
- C) क्या $P = Q$ है?
- D) क्या $P + R = 2Q$ है?

60) The question given below has statement with two conclusions. Choose which of the conclusions are implicit according to the statement by selecting an option.

Statements: Royan is taller than Raman, who is taller than Rajan

Conclusion I: Royan is the tallest among the three

Conclusion II: Rajan is the shortest among the three

- A) None of the conclusions are implicit
- B) Only conclusion I is implicit
- C) Only conclusion II is implicit
- D) Both I and II are implicit

60) नीचे दिए गए प्रश्न में कथन से साथ दो निष्कर्ष हैं। एक विकल्प का चयन करके, कथन के अनुसार निहित निष्कर्ष चुनें।

कथन : रोयान , रमन से लम्बा है, जो राजन से लम्बा है।

निष्कर्ष I: रोयान तीनों में सबसे लंबा है।

निष्कर्ष II: राजन तीनों में सबसे छोटे कद का है।

- A) कोई भी निष्कर्ष निहित नहीं है
- B) केवल निष्कर्ष I निहित है
- C) केवल निष्कर्ष II निहित है
- D) I और II दोनों निहित हैं

61) In the following questions, mark:

- 1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

Does P belong to the set of integers?

- I. P^3 is an integer
- II. $3P$ is an integer

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

61) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

- 1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- 4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

क्या P पूर्णाकों के समुच्चय से संबंधित है?

- I. P^3 एक पूर्णांक है।
- II. $3P$ एक पूर्णांक है।

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

62) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table. Six of them are facing towards the centre while two of them are facing outside. M is on the immediate left of J. L is second to the right of N who is third to the left of P who is facing outside. J is third to the right of O and is second to the left of Q. K is not facing towards the centre. M is an immediate neighbour of P.

Who is sixth to the right of J?

- A) K
- B) L
- C) N
- D) P

62) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से छह केंद्र की ओर मुंह किए हुए हैं, जबकि दो बाहर की ओर मुखरित हैं। M, J के ठीक बायें तरफ है। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर है, जो P के बायें से तीसरे स्थान पर है, जो बाहर की ओर मुखरित है। J, O के दायें से तीसरे स्थान पर है और Q के बायें से दूसरे स्थान पर है। K केंद्र की ओर मुखरित नहीं है। M, P का निकटतम पड़ोसी है।

J के दायें से छठा कौन है?

- A) K
- B) L
- C) N
- D) P

63) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table. Six of them are facing towards the centre while two of them are facing outside. M is on the immediate left of J. L is second to the right of N who is third to the left of P who is facing outside. J is third to the right of O and is second to the left of Q. K is not facing towards the centre. M is an immediate neighbour of P.

What is the position of M with respect to K?

- A) Fourth to the left
- B) Second to the right
- C) Third to the left
- D) Third to the right

63) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से छह केंद्र की ओर मुंह किए हुए हैं, जबकि दो बाहर की ओर मुखरित हैं। M, J के ठीक बायें तरफ है। L, N के दायें से दूसरे स्थान पर है, जो P के बायें से तीसरे स्थान पर है, जो बाहर की ओर मुखरित है। J, O के दायें से तीसरे स्थान पर है और Q के बायें से दूसरे स्थान पर है। K केंद्र की ओर मुखरित नहीं है। M, P का निकटतम पड़ोसी है।

K के संबंध में M का स्थान क्या है?

- A) बायें से चौथा
- B) दायें से दूसरा
- C) बायें से तीसरा
- D) दायें से तीसरा

64) To qualify for a job P, maximum age can be of 30 years, 10th marks should be more than 50% and work experience should be at least 3 years. To qualify for job Q, one should have a minimum age of 25 years, 10th marks should be more than 60% and work experience of at least 1 year. Rahul has 48% marks in 10th, an age of 28 years and work experience of 5 years. For which of these jobs does he qualify?

- A) Only P
- B) Only Q
- C) Both P and Q
- D) Neither P nor Q

65) There are 4 boys, P, Q, R and S. The priority given to them in taking a defending position in football game is $P > R > Q > S$, in taking an attacking position is $S > R > Q > P$ and in taking mid field position is $P > S > Q > R$. If P is NOT available, then who will play at mid field position?

- A) Q
- B) R
- C) S
- D) Cannot be determined

64) नौकरी P के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, अधिकतम उम्र 30 वर्ष हो सकती है, 10 वीं कक्षा के अंक 50% से अधिक होने चाहिए और कार्यानुभव कम से कम 3 वर्ष का होना चाहिए। नौकरी Q के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, न्यूनतम 25 वर्ष की आयु होनी चाहिए, 10 वीं कक्षा के अंक 60% से अधिक होने चाहिए और कम से कम 1 वर्ष का कार्यानुभव होना चाहिए। राहुल के पास 10 वीं कक्षा में 48% अंक, 28 वर्ष की उम्र और 5 वर्ष का काम का अनुभव है। इनमें से कौन सी नौकरियों के लिए वह योग्य है?

- A) केवल P
- B) केवल Q
- C) P और Q दोनों
- D) न तो P और न ही Q

65) 4 लड़के, P, Q, R और S हैं। फुटबॉल गेम में एक बचाव की स्थिति लेने में उन्हें दी गई प्राथमिकता $P > R > Q > S$ है, हमले की स्थिति में $S > R > Q > P$ और मध्य क्षेत्र की स्थिति में $P > S > Q > R$ है। यदि P उपलब्ध नहीं है, तो मध्य क्षेत्र की स्थिति में कौन खेलेगा?

- A) Q
- B) R
- C) S
- D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

66) You are given a statement.

A) Wayne and Louis are cousins.

Which of the following questions can be answered by using the given statement?

A) Are mothers of Louis and Wayne sisters?

B) Are fathers of Louis and Wayne brothers?

C) Are Louis and Wayne brothers?

D) Who is father of Louis?

66) आपको एक कथन दिया गया है।

A) वेन और लुई कज़न हैं।

दिए गए कथन का उपयोग करके निम्न में से किस सवाल का उत्तर दिया जा सकता है?

A) क्या लुई और वेन की माँ बहनें हैं?

B) क्या लुई और वेन के पिता भाई हैं?

C) क्या लुई और वेन भाई हैं?

D) लुई का पिता कौन है?

67) If Reeta is the only daughter of Rekha's husband Hitesh, then how is Hitesh related to Reeta?

A) Sister

B) Brother

C) Father

D) Mother

67) अगर रीटा, रेखा के पति हितेश की इकलौती बेटी है, तो हितेश का रीटा से क्या संबंध है?

A) बहन

B) भाई

C) पिता

D) माता

68) Study the given information carefully and answer the question given below:

After starting from the Bank, Mahesh walked a few meters towards the south. Then he took a left turn and walked 20 m and then took a right turn and walked 25 m. Finally, he took a left turn again and walked 55 m to reach his office.

In which direction was he moving finally?

A) East

B) West

C) North

D) South

68) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

बैंक से शुरू करने के बाद, महेश दक्षिण की ओर कुछ मीटर की दूरी तक चला। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 20 m चला और फिर दायीं मोड़ लिया और 25 m चला। अंत में, उसने फिर से एक बायाँ मोड़ लिया और 55 m चलकर अपने कार्यालय पहुँचा।

अंत में वह किस दिशा में बढ़ रहा था?

A) पूर्व

B) पश्चिम

C) उत्तर

D) दक्षिण

70) A gold medal carries 5 points, while silver and bronze medals carry 3 and 2 points, respectively. Both P and Q have won 3 golds, while R and S have won 1 and 2 golds, respectively. Each of the four has won 2 silver medals. P, Q, R and S won 5, 3, 0 and 7 bronze medals, respectively. Which pair has the least difference in their points?

- A) P and R
- B) R and S
- C) P and S
- D) R and Q

71) एक स्वर्ण पदक 5 अंकों का है, जबकि रजत और कांस्य पदक क्रमशः 3 और 2 अंक के हैं। P और Q दोनों ने 3 स्वर्ण पदक जीते हैं, जबकि R और S ने क्रमशः 1 और 2 स्वर्ण जीते हैं। चारों ने प्रत्येक 2 रजत पदक जीते हैं। P, Q, R और S ने क्रमशः 5, 3, 0 और 7 कांस्य पदक जीते हैं। किम जोड़ी के अंको का अंतर सबसे कम है?

- A) P और R
- B) R और S
- C) P और S
- D) R और Q

72) In the following questions, mark:

- 1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

What is the final profit/loss percent for a shopkeeper?

- I. A shopkeeper marked the price of 1 kg wheat at 30% above its cost price.
- II. Selling price of 1 kg of wheat is ₹ 50.

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

72) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

- 1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

किमी दुकानदार के लिए अंतिम लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

- I. दुकानदार ने 1 kg गेहूँ का मूल्य उसके लागत मूल्य से 30% अधिक अंकित किया।
- II. 1 kg गेहूँ का विक्रय मूल्य ₹ 50 है।

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

73) To pass in English, Science, Maths and Geography, minimum marks (out of 80) required are 32, 30, 25 and 20, respectively. Madhu has scored a total of 240 marks. In how many subjects has she passed?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) Cannot be determined

73) अंग्रेजी, विज्ञान, गणित और भूगोल में उत्तीर्ण होने के लिए, न्यूनतम अंक (80 में से) की आवश्यकता क्रमशः 32, 30, 25 और 20 है। मधु ने कुल 240 अंक प्राप्त किए हैं। वह कितने विषयों में उत्तीर्ण हुई है?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

74) Which of these options can be judged from one of the remaining three options?

- A) In a drawer, there are six pairs of different coloured socks.
- B) To pick a pair randomly, at most 7 socks need to be taken out.
- C) To pick a pair randomly, at least 9 socks needs to be taken out.
- D) It is not possible to pick a pair of same coloured socks.

74) इनमें से कौन सा विकल्प शेष तीन विकल्पों में से एक से आका जा सकता है?

- A) एक दराज में, विभिन्न रंगों के छह जोड़े मोजे हैं
- B) यादृच्छिक रूप से एक जोड़े का चयन करने के लिए, अधिकतम 7 मोजे को निकालने की आवश्यकता होती है
- C) यादृच्छिक रूप से एक जोड़े का चयन करने के लिए, कम से कम 9 मोजे को निकालने की आवश्यकता होती है
- D) एक ही रंग के मोजे की जोड़ी को निकालना संभव नहीं है

75) Which of these options can be judged from one of the remaining three options?

- A) Some toys are candles.
- B) At least one candle is hot.
- C) At least two candles are toys.
- D) All candles are not made of wax.

75) इनमें से कौन सा विकल्प शेष तीन विकल्पों में से एक से आका जा सकता है?

- A) कुछ खिलौने मोमबनियाँ हैं
- B) कम से कम एक मोमबनी गर्म है
- C) कम से कम दो मोमबनियाँ खिलौने हैं
- D) सभी मोमबनियाँ मोम से नहीं बनाई जातीं

76) Study the given information carefully and answer the question given below:

Shikhar walked 18 km towards east, took right turn and walked 20 km. He then took a left turn and walked 25 km. Then, he took a left turn and walked 20 km. Then, he took a right turn and walked 10 km. Then, he took a left turn and walked 24 km. Finally, he took a left turn and walked 35 km.

In which direction was he moving finally?

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

77) Which of these options can be judged from one of the remaining three options, where P and Q are natural numbers?

- A) P is a factor of Q
- B) P is a multiple of 12
- C) Q is a factor of 60
- D) P is 156 times Q

76) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

शिखर 18 km पूर्व की ओर चला, फिर उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 20 km चला। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 25 km चला। फिर, उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 20 km चला। फिर, उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 10 km चला। फिर, उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 24 km चला। अंत में, उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 35 km चला।

वह अंत में किस दिशा में बढ़ रहा था?

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

77) इनमें से कौन सा विकल्प शेष तीन विकल्पों में से एक से आंका जा सकता है, जहाँ P और Q प्राकृतिक संख्याएं हैं?

- A) P, Q का एक गुणनखंड है
- B) P, 12 का एक गुणज है
- C) Q, 60 का एक गुणनखंड है
- D) P, Q का 156 गुना है

78) Study the given information carefully and answer the question given below:

After starting from the Bank, Mahesh walked a few meters towards south. Then he took a left turn and walked 20 m and then took a right turn and walked 25 m. Finally, he took a left turn again and walked 55 m to reach his office. The air distance between the Bank and his office is 125 m

How far did Mahesh walk towards the south initially from the Bank?

- A) 70 m
- B) 80 m
- C) 72 m
- D) 75 m

78) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

बैंक से शुरू करने के बाद, महेश दक्षिण की ओर कुछ मीटर की दूरी तक चला। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 20 m चला और फिर दायाँ मोड़ लिया और 25 m चला। अंत में, उसने फिर से एक बायाँ मोड़ लिया और 55 m चलकर अपने कार्यालय पहुँचा। बैंक और उनके कार्यालय के बीच हवाई दूरी 125 m है।

महेश शुरू में बैंक से दक्षिण की ओर कितनी दूर चला था?

- A) 70 m
- B) 80 m
- C) 72 m
- D) 75 m

79) Rajan is the son of Rupa's mother-in-law's only son Rishi. How is Rishi related to Rajan?

- A) Brother
- B) Son
- C) Uncle
- D) Father

79) राजन, रूपा की मास के इकलौते पुत्र ऋषि का पुत्र है। ऋषि, राजन से किस प्रकार संबंधित है?

- A) भाई
- B) पुत्र
- C) चाचा
- D) पिता

80) The question given below has a statement with two conclusions. Choose which of the conclusions are implicit according to the statement by selecting an option.

Statements: All chocolates are cakes. No cake is ice cream
Conclusion I: No chocolate is ice cream
Conclusion II: Some cakes are milkshakes

- A) Both I and II are implicit
- B) Only II is implicit
- C) Neither I nor II is implicit
- D) Only I is implicit

81) The question given below has a statement with two conclusions. Choose which of the conclusions are implicit according to the statement by selecting an option.

Statement: A train which runs at a speed of 90 kmph takes 30 seconds to cross a stationary pole completely.
Conclusion I: Length of the train is 750 m
Conclusion II: Train covers a distance of 2.5 kms in 100 seconds.

- A) Only conclusion II is implicit
- B) Only conclusion I is implicit
- C) Both I and II are implicit
- D) Neither I nor II is implicit

80) नीचे दिए गए प्रश्न में कथन से साथ दो निष्कर्ष है। एक विकल्प का चयन करके, कथन के अनुसार निहित निष्कर्ष चुनें।

कथन: सारे चॉकलेट, केक हैं। कोई भी केक, आइसक्रीम नहीं है।
निष्कर्ष I: कोई भी चॉकलेट, आइसक्रीम नहीं है।
निष्कर्ष II: कुछ केक, मिल्कशेक हैं।

- A) I और II दोनों निहित हैं
- B) केवल निष्कर्ष II निहित है
- C) न तो I और न ही II निहित है
- D) केवल I निहित है

81) नीचे दिए गए प्रश्न में कथन से साथ दो निष्कर्ष है। एक विकल्प का चयन करके, कथन के अनुसार निहित निष्कर्ष चुनें।

कथन: एक ट्रेन जो 90 kmph की गति से चलती है, एक स्थिर पोल को पूर्ण रूप से पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है।
निष्कर्ष I: ट्रेन की लंबाई 750 m है।
निष्कर्ष II: ट्रेन, 100 सेकंड में 2.5 km की दूरी तय करती है।

- A) केवल निष्कर्ष II निहित है
- B) केवल निष्कर्ष I निहित है
- C) I और II दोनों निहित हैं
- D) न तो I और न ही II निहित है

82) Preeti went to the reception party of her brother's daughter's sister Anjali. How is Anjali related to Preeti?

- A) Sister
- B) Aunt
- C) Niece
- D) Mother

82) प्रीति अपने भाई की पुत्री की बहन अंजलि की रिसेप्शन पार्टी में गई। अंजलि, प्रीति से किस प्रकार संबंधित है?

- A) बहन
- B) चाची
- C) भतीजी
- D) माता

83) Harry introduced Mary as the daughter-in-law of his father's only son. How is Mary related to Harry's only son?

- A) Sister
- B) Mother
- C) Wife
- D) Husband

83) हैरी ने मैरी का परिचय अपने पिता के इकलौते पुत्र की बहन के रूप में करवाया। मैरी, हैरी के इकलौते पुत्र से किस प्रकार संबंधित है?

- A) बहन
- B) माता
- C) पत्नी
- D) पति

84) In the following questions, mark:

1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.

2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.

3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.

4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

What is the value of A, if A and B are two different integers and their product is 40?

I. A is an odd integer.

II. $B > A$.

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

84) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

A का मूल्य क्या है, यदि A और B दो अलग-अलग पूर्णांक हैं और उनका गुणनफल 40 है?

I. A, विषम पूर्णांक है।

II. $B > A$ ।

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

85) You are given a pair of statements.

A) Shyam is brother of Rahul.

B) Radha is sister of Shyam.

Which of the following questions can be answered by using the given statements?

A) Who is father of Radha?

B) Who all are brothers of Radha?

C) Is Shyam a brother of Radha?

D) Is Madhu mother of Shyam?

85) आपको कथनों की एक जोड़ी दी गई है।

A) श्याम राहुल का भाई है।

B) राधा श्याम की बहन है।

दिए गए कथनों का उपयोग करके निम्न में से किस सवाल का उत्तर दिया जा सकता है?

A) राधा का पिता कौन है?

B) राधा के सभी भाई कौन हैं?

C) क्या श्याम राधा का भाई है?

D) क्या मधु श्याम की माँ है?

86) In January 2021, Government of India approved two coronavirus vaccines being manufactured in the country for restrictive, emergency use. Identify these two vaccines currently being administered for all the people 18 years and above in India.

- A) Moderna and Sputnik V
- B) Covishield and Covaxin
- C) CoronaVac and Novavax
- D) Convidecia and Janssen

87) Rani Laxmibai was married to which of the following kings of Jhansi?

- A) Shiv Rao
- B) Damodar Rao
- C) Baji Rao II
- D) Gangadhar Rao

88) Read the following statements with reference to the First War of Indian Independence, 1857 and choose the CORRECT option.

- a) It is also known as the Sepoy Mutiny.
- b) It was started in Udhampur district of Jammu and Kashmir.
- c) It was widespread in Delhi, Agra, Kanpur, and Lucknow.

- A) All a, b, c are TRUE
- B) a and c are TRUE and b is FALSE
- C) All a, b, c are FALSE
- D) a and b are TRUE and c is FALSE

86) जनवरी 2021 में, भारत सरकार ने प्रतिबंधात्मक, आपातकालीन उपयोग के लिए देश में निर्मित किए जा रहे दो कोरोनावायरस टीकों को मंजूरी दी। भारत में 18 वर्ष और उससे से अधिक आयु के सभी लोगों को वर्तमान में दिए जा रहे इन दो टीकों की पहचान करें।

- A) मॉडर्ना और स्पुतनिक-V
- B) कोविशील्ड और कोवैक्सिन
- C) कोरोनावैक और नोवावैक्स
- D) कोन्विडेसिया और जानसेन

87) रानी लक्ष्मीबाई का विवाह झांसी के निम्नलिखित में से किस राजा से हुआ था?

- A) शिव राव
- B) दामोदर राव
- C) बाजीराव II
- D) गंगाधर राव

88) भारतीय स्वतंत्रता के प्रथम संग्राम, 1857 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

- a) इसे सिपाही विद्रोह (सिपोइ म्यूटनी) के नाम से भी जाना जाता है।
- b) यह जम्मू-कश्मीर के उधमपुर जिले में शुरू किया गया था।
- c) यह दिल्ली, आगरा, कानपुर और लखनऊ में व्यापक रूप से फैला था।

- A) a, b, c सभी सही हैं
- B) a और c सही हैं और b गलत है
- C) a, b, c सभी गलत हैं
- D) a और b सही हैं और c गलत है

89) Earth receives energy from the Sun through which of the following methods of heat transfer?

- A) Radiation
- B) Conduction
- C) Convection
- D) Modulation

89) निम्नलिखित में से किस ऊष्मा अंतरण विधि से पृथ्वी को सूरज से ऊर्जा प्राप्त होती है?

- A) विकिरण
- B) चालन
- C) संवहन
- D) मॉड्यूलन

90) Which of the following is the first missile developed in India?

- A) Akash
- B) Prithvi
- C) Trishul
- D) Agni

90) निम्नलिखित में से कौन-सी वह पहली मिसाइल है, जिसे भारत में विकसित किया गया है?

- A) आकाश
- B) पृथ्वी
- C) त्रिशूल
- D) अग्नि

91) Proteins are made up of smaller building blocks called

- A) nucleic acids
- B) fatty acids
- C) amino acids
- D) acetic acids

91) प्रोटीन्स छोटे बिल्डिंग ब्लॉक से बने होते हैं जिन्हें किस नाम से कहा जाता है?

- A) न्यूक्लिक एसिड
- B) फैटी एसिड
- C) अमिनो एसिड
- D) एसिटिक एसिड

92) Why cooking in pressure cooker is done faster compared to other conventional methods?

- A) Increase of boiling point of water inside the cooker enables faster cooking
- B) Decrease of boiling point of water inside the cooker enables faster cooking
- C) High pressure and low boiling point inside the cooker enables faster cooking
- D) No change in boiling point but high steam inside the cooker enables faster cooking

92) अन्य परंपरागत तरीकों की तुलना में प्रेशर कुकर में खाना बनाने का काम तेज़ी से क्यों होता है ?

- A) कुकर के अंदर पानी का क्वथनांक बढ़ने से तेज़ी से खाना पकाने में मदद मिलती है
- B) कुकर के अंदर पानी का क्वथनांक कम होने से तेज़ी से खाना पकाने में मदद मिलती है
- C) कुकर के अंदर उच्च दबाव और कम क्वथनांक, तेज़ी से खाना पकाने में सक्षम बनाता है
- D) क्वथनांक में कोई बदलाव नहीं, लेकिन कुकर के अंदर उच्च भाप तेज़ी से खाना पकाने में सक्षम बनाती है

93) Who represented India at the 103rd Development Committee Meeting of World Bank-IMF held via video conferencing in April 2021?

- A) Dr. Harsh Vardhan
- B) Nirmala Sitharaman
- C) Rajnath Singh
- D) Piyush Goyal

93) अप्रैल 2021 में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से आयोजित विश्व बैंक-IMF की 103वीं विकास समिति की बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया?

- A) डॉ. हर्षवर्धन
- B) निर्मला सी. ताम्रण
- C) राजनाथ सिंह
- D) पीयूष गोयल

94) In which of the following States/UTs of India is the Kishtwar National Park located?

- A) Jammu and Kashmir
- B) Punjab
- C) Chandigarh
- D) Uttarakhand

94) किश्तवार राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केन्द्र-शासित प्रदेश में स्थित है?

- A) जम्मू-कश्मीर
- B) पंजाब
- C) चंडीगढ़
- D) उत्तराखंड

95) In 2017, Scientists have discovered the most ancient spiral galaxy in the universe that existed just 2.6 billion years after the Big Bang. This galaxy is known as:

- A) A1689B11
- B) A1689C11
- C) A1689D11
- D) A1689E11

95) 2017 में, वैज्ञानिकों ने ब्रह्मांड में सबसे प्राचीन सर्पिल आकाशगंगा (स्पाइरल गैलेक्सी) की खोज की है जो बिग बैंग के ठीक 2.6 अरब साल बाद मौजूद थी। इस आकाशगंगा को किस नाम से जाना जाता है?

- A) A1689B11
- B) A1689C11
- C) A1689D11
- D) A1689E11

96) Which of the following Governor generals of East India company introduced the most controversial policy called 'Doctrine of Lapse' ?

- A) Lord Curzon
- B) Lord Mountbatten
- C) Lord Dalhousie
- D) Warren Hastings

96) ईस्ट इंडिया कंपनी के निम्नलिखित गवर्नर जनरलों में से किसने सबसे विवादास्पद नीति पेश की थी, जिसे 'व्यपगत' का सिद्धांत कहा जाता है?

- A) लॉर्ड कर्ज़न
- B) लॉर्ड माउंटबेटन
- C) लॉर्ड डलहौजी
- D) वॉरेन हेस्टिंग्स

97) In April 2021, India's cyber security agency CERT cautioned the users of which popular instant messaging app about certain vulnerabilities detected in the app that could lead to breach of sensitive information?

- A) Telegram
- B) ShareChat
- C) WhatsApp
- D) Hike

97) अप्रैल 2021 में, भारत की साइबर सुरक्षा एजेंसी CERT ने, किस लोकप्रिय इंस्टेंट मैसेजिंग ऐप के उपयोगकर्ताओं को ऐप में पाई गई कुछ कमजोरियों के बारे में आगाह किया, जिससे संवेदनशील जानकारी का उल्लंघन हो सकता है?

- A) टेलीग्राम
- B) शेयरचैट
- C) वाट्सएप
- D) हाईक

98) The first ever QUAD Summit was held virtually in March 2021 covering areas like vaccines, climate change, and emerging technologies. Which four nations were part of this summit?

- A) India, China, Japan and South Korea
- B) Australia, South Korea, India and Russia
- C) Russia, United States, France and India
- D) India, United States, Japan and Australia

99) When a green leaf is seen in red light, it will appear

- A) black in colour
- B) blue in colour
- C) green in colour
- D) red in colour

100) In 2021, Indian Space Research Organization (ISRO) has signed an agreement with space agency of which of the following countries for cooperation on the country's first human space mission Gaganyaan?

- A) Russia
- B) France
- C) Japan
- D) China

98) प्रथम QUAD (क्वाड) शिखर सम्मेलन मार्च 2021 आभासी से टीके, जलवायु परिवर्तन और उभरती प्रौद्योगिकियों जैसे क्षेत्रों को शामिल करते हुए आयोजित किया गया था। कौन से चार राष्ट्र इस शिखर सम्मेलन का हिस्सा थे?

- A) भारत, चीन, जापान और दक्षिण कोरिया
- B) ऑस्ट्रेलिया, दक्षिण कोरिया, भारत और रूस
- C) रूस, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रांस और भारत
- D) भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया

99) जब हरे रंग की पत्ती को लाल प्रकाश में देखा जाता है, तो वह किस रंग की दिखाई देती है?

- A) काला
- B) नीला
- C) हरा
- D) लाल

100) 2021 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने देश के पहले मानव अंतरिक्ष मिशन गगनयान सहयोग के लिए निम्नलिखित में से किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A) रूस
- B) फ्रांस
- C) जापान
- D) चीन

101) River Godavari emerges from which district of Maharashtra? 101) गोदावरी नदी महाराष्ट्र के किस जिले से निकलती है?

- A) Kolhapur
- B) Nashik
- C) Sangli
- D) Solapur

- A) कोल्हापुर
- B) नाशिक
- C) सांगली
- D) सोलापुर

102) In 2018, which armed force of India launched an innovative mobile health App named 'MedWatch' for the Prime Minister's vision of 'Digital India, Ayushman Bharat and Mission Indira Dhanush'?

- A) Indian Armed Force
- B) Indian Naval Force
- C) Border Security Force
- D) Indian Air Force

102) 2018 में भारत के किस सशस्त्र बल ने प्रधानमंत्री के 'डिजिटल इंडिया, आयुष्मान भारत और मिशन इंदु धनुष' के दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए 'मेडवॉच' नामक एक अभिनव मोबाइल स्वास्थ्य ऐप लॉन्च किया?

- A) भारतीय थलसेना बल
- B) भारतीय नौसेना बल
- C) सीमा सुरक्षा बल
- D) भारतीय वायुसेना बल

103) Which of the following statements is INCORRECT regarding Desert soil?

- A) It is basically sandy soil
- B) It retains moisture content
- C) It is light in colour
- D) It has high salt content

103) मरुस्थलीय मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- A) यह मूल रूप से रेतीली मिट्टी है
- B) यह नमी की मात्रा को बरकरार रखता है
- C) यह रंग में हल्की होती है
- D) इसमें नमक की मात्रा अधिक होती है

104) Which of the following statements is CORRECT with reference to Supreme Court's verdict in the Tata Sons-Cyrus Mistry case?

- A) Supreme Court upheld NCLAT's ruling that had ordered Mistry's reinstatement as Executive Chairman of Tata Sons
- B) Supreme Court has ordered Tata Sons to resolve the issue of the 18.4 per cent stake that the Mistry family holds in Tata group
- C) Supreme Court upheld Tata Sons' decision to sack Cyrus Mistry as the Chairman and Executive Director of Tata Sons
- D) Supreme Court has ordered Ratan Tata to reimburse all the expenses to Tata Sons since his departure in December 2012
- 104) टाटा संस-साइरस मिश्री मामले में, सुप्रीम कोर्ट के निर्णय के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- A) सुप्रीम कोर्ट ने NCLAT के उस निर्णय को बरकरार रखा जिसमें मिश्री को टाटा संस के कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में बहाल करने का आदेश दिया गया था
- B) सुप्रीम कोर्ट ने टाटा संस को टाटा समूह में मिश्री परिवार की 18.4 प्रतिशत हिस्सेदारी के मुद्दे को हल करने का आदेश दिया है
- C) सुप्रीम कोर्ट ने टाटा संस के अध्यक्ष और कार्यकारी निदेशक के रूप में साइरस मिश्री को बर्खास्त करने के टाटा संस के फैसले को बरकरार रखा
- D) सुप्रीम कोर्ट ने रतन टाटा को दिसंबर 2012 में उनके रवानगी के बाद, टाटा संस के सभी खर्चों की प्रतिपूर्ति करने का आदेश दिया है

105) Identify the movement which is a living example of general public awareness about forests.

- A) Van Mahotsava
- B) Quit India Movement
- C) Green Revolution
- D) Chipko Movement

105) उस आंदोलन की पहचान करें जो वनों के बारे में आम जनता की जागरूकता का जीवंत उदाहरण है।

- A) वन महोत्सव
- B) भारत छोड़ो आंदोलन
- C) हरित क्रांति
- D) चिपको आंदोलन

106) Which of the following is an example of chemical change?

- A) Melting of ice-cream
- B) Baking a cake
- C) Conversion of water into steam
- D) Lighting of electric bulb

106) निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

- A) आइसक्रीम का पिघलना
- B) केक पकाना
- C) पानी का भाप में परिवर्तन
- D) बिजली के बल्ब का जलना

107) In which jail was Ashfaqulla Khan detained after being caught in the Kakori case?

- A) Faizabad
- B) Madras
- C) Patna
- D) Varanasi

107) काकोरी मामले में पकड़े जाने के बाद अशफाकुल्ला खान को किस जेल में कैद किया गया था?

- A) फैजाबाद
- B) मद्रास
- C) पठना
- D) वाराणसी

108) Which instrument is used to measure the humidity in the atmosphere?

- A) Hygrometer
- B) Hydrometer
- C) Barometer
- D) Pyrometer

108) वायुमंडल में आर्द्रता को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A) हाइग्रोमीटर
- B) हाइड्रोमीटर
- C) बैरोमीटर
- D) पाइरोमीटर

109) Which of the following Lines was published on 17 August, 1947 as a boundary demarcation line between India and Pakistan upon the Partition of India?

- A) Palk Strait Line
- B) Radcliffe Line
- C) Durand Line
- D) McMahon Line

109) भारत का विभाजन होने पर, भारत और पाकिस्तान के बीच सरहदबंदी रेखा के रूप में 17 अगस्त, 1947 को निम्नलिखित में से कौन सी लाइन प्रकाशित की गई थी?

- A) पाक स्ट्रेट लाइन
- B) रेडक्लिफ लाइन
- C) डुरंड लाइन
- D) मैकमोहन लाइन

110) Qutub ud-Din Aibak was the founder of which dynasty?

- A) The Lodhi dynasty
- B) The Tughlaq dynasty
- C) The Slave dynasty
- D) The Khilji dynasty

110) कुतुब-उद-दीन ऐबक किस राजवंश का संस्थापक था?

- A) लोदी वंश
- B) तुगलक वंश
- C) गुलाम वंश
- D) खिलजी वंश

111) Which of the following metals is found in insulin?

- A) Zinc
- B) Copper
- C) Iron
- D) Magnesium

111) निम्नलिखित में से कौन-सी धातु इंसुलिन में पाई जाती है?

- A) ज़िंक
- B) कॉपर
- C) आयरन
- D) मैग्नीशियम

112) The first Battle of Panipat was fought in the year

- A) 1521
- B) 1526
- C) 1556
- D) 1761

112) पानीपत की पहली लड़ाई किस वर्ष में लड़ी गई थी?

- A) 1521
- B) 1526
- C) 1556
- D) 1761

113) The Pemayangtse Monastery is located in which of the following states of India?

- A) Assam
- B) Meghalaya
- C) Tripura
- D) Sikkim

113) पेमायांग्स मठ भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- A) असम
- B) मेघालय
- C) त्रिपुरा
- D) सिक्किम

114) Identify India's first indigenously developed App Store that hosts more than 965 live apps from various domains and categories of public services.

- A) Bharatiya Appstore
- B) MyGov Seva Appstore
- C) Mobile India Appstore
- D) Mobile Seva Appstore

114) भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित ऐप स्टोर की पहचान करें जो विभिन्न डोमेन और सार्वजनिक सेवाओं की श्रेणियों से 965 से अधिक लाइव ऐप होस्ट करता है।

- A) भारतीय ऐपस्टोर
- B) MyGov सेवा ऐपस्टोर
- C) मोबाइल इंडिया ऐपस्टोर
- D) मोबाइल सेवा ऐपस्टोर

115) Identify the name of India's first Indian human mission into space whose objective is to demonstrate indigenous capability to undertake human space flight mission to Low Earth Orbit (LEO).

- A) Gaganyaan
- B) Akashyaan
- C) Chandrayaan
- D) Antarikshyaan

115) अंतरिक्ष में भारत के पहले भारतीय मानव मिशन के नाम की पहचान करें जिसका उद्देश्य पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) में मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन शुरू करने की स्वदेशी क्षमता का प्रदर्शन करना है।

- A) गगनयान
- B) आकाशयान
- C) चंद्रयान
- D) अन्तरिक्षयान

116) Which of the following is a twin seater twin engine multirole combat fighter aircraft jointly developed by the Sukhoi Design Bureau of Russia and Hindustan Aeronautics Limited (HAL) for the Indian Air Force (IAF)?

- A) MiG-29
- B) Mirage-2000
- C) SU-30 MKI
- D) MiG-27

116) निम्नलिखित में से कौन भारतीय वायु सेना (IAF) के लिए रूस के सुखोई डिज़ाइन ब्यूरो और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा संयुक्त रूप से विकसित ट्विन सीटर ट्विन इंजन मल्टीरोल लड़ाकू विमान है?

- A) MiG-29
- B) Mirage-2000
- C) SU-30 MKI
- D) MiG-27

117) To accelerate AI led innovation in India, the National Association of Software and Services Companies (NASSCOM) has announced the 'AI Gamechangers' program in March 2021. Which of the following companies is the innovation partner for this program?

- A) Google
- B) Apple
- C) Microsoft
- D) Nvidia

117) भारत में AI के नेतृत्व वाले नवाचार में तेजी लाने के लिए, नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज कंपनीज (NASSCOM) ने मार्च 2021 में 'AI गेमचेंजर्स' कार्यक्रम की घोषणा की है। निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी इस कार्यक्रम के लिए नवाचार भागीदार है?

- A) गूगल
- B) एपल
- C) माइक्रोसॉफ्ट
- D) एनवीडिया

118) In which year did India launch its first-ever experimental satellite? 118) भारत ने अपना पहला प्रयोगात्मक उपग्रह किस वर्ष लॉन्च किया था?

- A) 1970
- B) 1985
- C) 1975
- D) 1980

- A) 1970
- B) 1985
- C) 1975
- D) 1980

119) The Dandi March, also known as the Salt March and the Dandi Satyagraha, led to which of the following movements?

- A) Quit India Movement
- B) Non-Cooperation Movement
- C) Chauri Chaura Incident
- D) Civil Disobedience Movement

119) दांडी मार्च, जिसे साल्ट मार्च और दांडी सत्याग्रह के नाम से भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस आंदोलन के शुरु होने का कारण बना?

- A) भारत छोड़ो आंदोलन
- B) असहयोग आंदोलन
- C) चौरी-चौरा कांड
- D) सविनय अवज्ञा आंदोलन

120) Bandipur National Park is located in which of the following states of India?

- A) Karnataka
- B) Gujarat
- C) Assam
- D) Odisha

120) बंदिपुर राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस में स्थित है?

- A) कर्नाटक
- B) गुजरात
- C) असम
- D) ओडिशा

121) Which of the following protocol(s) may be used for Email communication?

- (i) UDP
- (ii) SMTP
- (iii) POP
- (iv) IMAP

- A) (i), (ii) and (iii)
- B) (ii), (iii) and (iv)
- C) (i), (ii) and (iv)
- D) (i), (iii) and (iv)

122) Which of the following protocols are used for Email?

- A) TELNET and SMTP
- B) SMTP and POP
- C) POP and FTP
- D) TELNET and FTP

123) Which of the following sites are examples of Social Networking?

- (i) LinkedIn
- (ii) Pinterest
- (iii) Instagram

- A) (i) and (ii) only
- B) (ii) and (iii) only
- C) (i) and (iii) only
- D) (i), (ii) and (iii)

121) ईमेल कम्युनिकेशन के लिए निम्न लिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जा सकता है?

- (I) UDP
- (ii) SMTP
- (iii) POP
- (iv) IMAP

- A) (i), (ii) और (iii)
- B) (ii), (iii) और (iv)
- C) (i), (ii) और (iv)
- D) (i), (ii) और (iv)

122) ई-मेल के लिए निम्न में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- A) TELNET और SMTP
- B) SMTP और POP
- C) POP और FTP
- D) TELNET और FTP

123) निम्नलिखित में से कौन सी साइटें सोशल नेटवर्किंग के उदाहरण हैं?

- (i) लिंकडइन
- (ii) पिनट्रेस्ट
- (iii) इंस्टाग्राम

- A) केवल (i) और (ii)
- B) केवल (ii) और (iii)
- C) केवल (i) और (iii)
- D) (i), (ii) और (iii)

124) The default alignment of data in MS Excel is:

- A) Text is left aligned and numbers are right aligned
- B) Text is right aligned and numbers are left aligned
- C) Both text and numbers are left aligned
- D) Both text and numbers are right aligned

124) MS एक्सेल में डेटा का डिफ़ॉल्ट संरेखण (एलाइनमेंट) है:

- A) टेक्स्ट लेफ्ट एलाइन्ड और नंबर राइट एलाइन्ड
- B) टेक्स्ट राइट एलाइन्ड और नंबर लेफ्ट एलाइन्ड
- C) टेक्स्ट और नंबर दोनों लेफ्ट एलाइन्ड
- D) टेक्स्ट और नंबर दोनों राइट एलाइन्ड

125) What does SSD stand for?

- A) Solid set drive
- B) Small state drive
- C) Solid state drive
- D) Static state drive

125) एसएसडी का क्या अर्थ है?

- A) सॉलिड सेट ड्राइव
- B) स्मॉल स्टेट ड्राइव
- C) सॉलिड स्टेट ड्राइव
- D) स्टेटिक स्टेट ड्राइव

126) Which of the following is an example of binary number system?

- A) 3A16
- B) 14870
- C) 11101
- D) 35026

126) निम्न में से कौन सा बाइनरी संख्या प्रणाली का उदाहरण है?

- A) 3A16
- B) 14870
- C) 11101
- D) 35026

127) Where does the Operating System keep information about all processes?

- A) Memory
- B) I/O
- C) CPU
- D) Process Table

127) ऑपरेटिंग सिस्टम सारी प्रक्रियाओं की सूचना कहाँ रखती है?

- A) मेमरी
- B) I/O
- C) CPU
- D) प्रॉसेस टेबल

128) Traditional computers had CRT monitors. What do you mean by CRT?

- A) Cathode Ray Tube
- B) Computer Ray Tube
- C) Commercial Ray Tube
- D) Copper Ray Tube

128) पारंपरिक कंप्यूटर में CRT मॉनीटर होते थे। CRT का क्या अर्थ है?

- A) कैथोड रे ट्यूब
- B) कंप्यूटर रे ट्यूब
- C) कॉमर्शियल रे ट्यूब
- D) कॉपर रे ट्यूब

129) Email Header is/are comprised of which of the following fields?

- (i) To
- (ii) Save
- (iii) Cc
- (iv) Bcc

- A) (i),(ii) and (iii)
- B) (ii),(iii) and (iv)
- C) (i),(ii) and (iv)
- D) (i),(iii) and (iv)

129) ईमेल हेडर में निम्नलिखित में कौन सा/से फील्ड शामिल है/हैं?

- (i) To
- (ii) Save
- (iii) Cc
- (iv) Bcc

- A) (i), (ii) और (iii)
- B) (ii), (iii) और (iv)
- C) (i), (ii) और (iv)
- D) (i), (iii) और (iv)

130) How much free storage does Gmail provide?

- A) 5 GB
- B) 10 GB
- C) 15 GB
- D) 20 GB

130) जीमेल कितना फ्री स्टोरेज प्रदान करता है?

- A) 5 GB
- B) 10 GB
- C) 15 GB
- D) 20 GB

131) Which of the following actions should be performed in order to use the 'Format Painter' multiple times in MS Excel?

- A) Click on lock format painter icon
- B) Click on multiple use option under format painter
- C) Double click on the format painter icon
- D) Double click and drag the format painter multiple times

132) What type of devices converts digital signals into a form that is intelligible to the user?

- A) Storage devices
- B) Keyboard
- C) Input devices
- D) Output devices

133) Which of the following recent trends can be defined as the abstraction of different computing resources like processor, memory etc. and is the single most effective way to reduce IT expenses?

- A) Artificial Intelligence
- B) Clustering
- C) Storage Area Network
- D) Virtualization

131) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में 'फॉर्मेट पेंटर' को कई बार क्रमानुसार उपयोग करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी क्रिया करनी चाहिए?

- A) लॉक फॉर्मेट पेंटर आइकन पर क्लिक
- B) फॉर्मेट पेंटर के अंतर्गत मल्टीप्ल यूज ऑप्शन पर क्लिक
- C) फॉर्मेट पेंटर आइकन पर डबल क्लिक
- D) फॉर्मेट पेंटर को कई बार डबल क्लिक करके खींचना

132) किस प्रकार का डिवाइस डिजिटल सिग्नल को किसी ऐसे रूप में रूपांतरित करता है, जो उपयोगकर्ता के लिए सुगम होता है?

- A) स्टोरेज डिवाइस
- B) कीबोर्ड
- C) इनपुट डिवाइस
- D) आउटपुट डिवाइस

133) निम्नलिखित में से किन रीसेंट ट्रेंड्स को प्रोसेसर, मेमोरी इत्यादि जैसे विभिन्न कंप्यूटिंग संसाधनों को सारांश के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो IT के खर्च को कम करने का सबसे प्रभावी तरीका है?

- A) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
- B) क्लस्टरिंग
- C) स्टोरेज एरिया नेटवर्क
- D) वर्चुअलाइजेशन

134) The number of unique symbols used in the binary number system is

- A) Sixteen
- B) Ten
- C) Eight
- D) Two

134) बाइनरी नंबर प्रणाली में प्रयुक्त किये जानेवाले विशिष्ट प्रतीकों की सही संख्या है

- A) सोलह
- B) दस
- C) आठ
- D) दो

135) Which of the following should have a same name as class name ?

- A) Variable
- B) Method
- C) Constructor
- D) Header File

135) निम्नलिखित में से किसका नाम क्लास नाम के समान होना चाहिए?

- A) वेरिएबल
- B) मेथड
- C) कंस्ट्रक्टर
- D) हेडर फ़ाइल

136) Read the following statements about Email and choose the CORRECT option.

(i) The username and the domain name are separated by @ (at) symbol.

(ii) E-mail addresses are case sensitive

- A) (i) is False (ii) is False
- B) (i) is True (ii) is False
- C) (i) is False (ii) is True
- D) (i) is True (ii) is True

136) ईमेल के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(i) यूज़रनेम और डोमेन नेम @ (at) चिन्ह द्वारा अलग किए जाते हैं।

(ii) ई-मेल एड्रेस केस सेंसिटिव होते हैं

- A) (i) गलत है (ii) गलत है
- B) (i) सही है (ii) गलत है
- C) (i) गलत है (ii) सही है
- D) (i) सही है (ii) सही है

137) What is a deadlock?

- A) Condition where each process is blocked and waiting for other to release resources
- B) Condition where each process is terminated and started again
- C) Condition where each process is ready to be executed one by one
- D) Condition where each process is blocked except the child process

137) डेडलॉक क्या है?

- A) वह स्थिति जहां प्रत्येक प्रोसेस अवरुद्ध हो जाता है और रिसोर्स रिलीज करने के लिए दूसरे की प्रतीक्षा करता है
- B) वह स्थिति जहां प्रत्येक प्रोसेस समाप्त होकर दुबारा चालू होता है
- C) वह स्थिति जहां प्रत्येक प्रोसेस एक के बाद एक प्रदर्शित होने के लिए तैयार रहता है
- D) वह स्थिति जहां चाइल्ड प्रोसेस को छोड़कर प्रत्येक प्रोसेस अवरुद्ध हो जाता है

138) What is the full form of SMTP?

- A) Solid Mail Transaction Protocol
- B) Simple Mail Transfer Protocol
- C) Simple Mask Translation Protocol
- D) System Mail Translation Protocol

138) SMTP का पूर्ण रूप क्या है?

- A) सॉलिड मेल ट्रांसैक्शन प्रोटोकॉल
- B) सिंपल मेल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
- C) सिंपल मास्क ट्रांसलेशन प्रोटोकॉल
- D) सिस्टम मेल ट्रांसलेशन प्रोटोकॉल

139) Which of the following views of MS Word shows the text as it appears in printed format without the headers and footers?

- A) Print layout view
- B) Draft view
- C) Read mode view
- D) Print preview

139) निम्नलिखित में से माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का कौन सा व्यू, टेक्स्ट दिखता है, जैसे यह हेडर और फूटर के बिना प्रिंटेड फॉर्मेट में दिखाई देता है?

- A) प्रिंट लेआउट व्यू
- B) ड्राफ्ट व्यू
- C) रीड मोड व्यू
- D) प्रिंट प्रिव्यू

140) In Excel 2016, If you want to insert three columns between columns G and H you would

- A) Select column G and right click and select insert for three times
- B) Select column H and right click and select insert for three times
- C) Select columns E, F and G and right click and select insert for one time
- D) Select columns D, E, and F and right click and select insert for one time

140) एक्सेल 2016 में, कॉलम G और कॉलम H के बीच तीन कॉलम डालने के लिए आप क्या करेंगे?

- A) कॉलम G सेलेक्ट करेंगे और राइट क्लिक करके तीन बार इंसर्ट सेलेक्ट करेंगे
- B) कॉलम H सेलेक्ट करेंगे और राइट क्लिक करके तीन बार इंसर्ट सेलेक्ट करेंगे
- C) कॉलम E, F और G सेलेक्ट करेंगे और राइट क्लिक करके एक बार इंसर्ट सेलेक्ट करेंगे
- D) कॉलम D, E, और F सेलेक्ट करेंगे और राइट क्लिक करके एक बार इंसर्ट सेलेक्ट करेंगे

141) Which of the following provides a mechanism for retrieving emails from a remote server for a mail recipient?

- A) POP server
- B) Database server
- C) Domain server
- D) SMTP server

141) मेल प्राप्तकर्ता को दूरस्थ सर्वर से ईमेल पुनर्प्राप्त करने के लिए, निम्न में से कौन सी क्रियाविधि प्रदान करता है?

- A) POP सर्वर
- B) डेटाबेस सर्वर
- C) डोमेन सर्वर
- D) SMTP सर्वर

142) In MS Excel 2016, a window can be split into two parts by which of the following options?

- A) Format -> Window
- B) Developer -> Window-> Split
- C) View -> Window-> Split
- D) Page Layout -> Split

142) MS Excel 2016 में निम्नलिखित किस विकल्प द्वारा विंडो को दो भागों में बांटा जा सकता है?

- A) फॉर्मेट -> विंडो
- B) डेवलपर -> विंडो -> स्प्लिट
- C) व्यू -> विंडो -> स्प्लिट
- D) पेज लेआउट -> स्प्लिट

143) Which of the following can be overloaded ?

- A) Variable
- B) Objects
- C) Class
- D) Function

143) निम्नलिखित में से किसे ओवरलोड किया जा सकता है?

- A) वेरिएबल
- B) ऑब्जेक्ट्स
- C) क्लास
- D) फ़ंक्शन

144) Which type of modems contains clock recovery circuits?

- A) Synchronous modem
- B) Asynchronous modem
- C) Digital modem
- D) Internal modem

144) किस प्रकार के मॉडेम में क्लॉक रिकवरी सर्किट्स होते हैं?

- A) सिंक्रोनस मॉडेम
- B) असिंक्रोनस मॉडेम
- C) डिजिटल मॉडेम
- D) इंटरनल मॉडेम

145) Which of the following is/are the characteristics of Main Memory?

- a) It is working memory of the computer.
- b) Faster than secondary memories.
- c) A computer cannot run without primary memory.

- A) only a
- B) only b
- C) only c
- D) all a, b, c

145) निम्नलिखितलिखित में से कौनसी/कौनसे मेन (मुख्य) मेमोरी की विशेषता है/हैं?

- a) यह कंप्यूटर की कार्यशील मेमोरी है।
- b) सेकेंडरी मेमोरी से ज़्यादा तेज़
- c) बिना प्राइमरी मेमोरी के कंप्यूटर नहीं चल सकता।

- A) केवल a
- B) केवल b
- C) केवल c
- D) सभी a, b, c

146) Which among the following is NOT a characteristic of SRAM?

- A) Each cell in SRAM is made of a flip flop that stores one bit
- B) It needs to be refreshed many times a second
- C) It has shorter read-write cycles as compared to DRAM
- D) SRAM is used in specialized applications

147) On computer start up, which program locates and load kernel into main memory for execution?

- A) Bootstrap program
- B) Start up program
- C) Boot-first program
- D) Bootup program

148) Which of the following I/O device is a block device?

- A) Tape drive
- B) USB port
- C) Keyboard
- D) Mouse

149) What name is given to a program in execution?

- A) Process
- B) Data Load
- C) Program
- D) Mutex

146) निम्नलिखितलिखित में से क्या, एस-रैम की विशेषता नहीं है?

- A) एस-रैम में प्रत्येक सेल फ्लिप फ्लॉप से बना होता है जो एक बिट स्टोर करता है।
- B) इसे एक सेकंड में कई बार रीफ्रेश करने की आवश्यकता होती है।
- C) डि-रैम की तुलना में इसमें छोटी रीड-राइट साइकल होती है।
- D) एस-रैम का उपयोग विशेष अनुप्रयोगों में किया जाता है।

147) कंप्यूटर स्टार्ट अप पर, कौन सा प्रोग्राम निष्पादन के लिए कर्नेल को मुख्य मेमोरी में खोजता है और लोड करता है?

- A) बूटस्ट्रैप प्रोग्राम
- B) स्टार्ट अप प्रोग्राम
- C) बूट-फर्स्ट प्रोग्राम
- D) बूटअप प्रोग्राम

148) निम्नलिखित में से कौन सा I/O डिवाइस एक ब्लॉक डिवाइस है?

- A) टेप ड्राइव
- B) USB पोर्ट
- C) कीबोर्ड
- D) माउस

149) निष्पादन में प्रोग्राम को क्या नाम दिया जाता है?

- A) प्रोसेस
- B) डेटा लोड
- C) प्रोग्राम
- D) म्यूटेक्स

150) The bookmarks are used in MS Word to

- A) identify and correct the spelling errors in a document for future reference
- B) locate the comments in the document
- C) locate the headers and footers in the document
- D) identify a specific location or text in the document for future reference

150) बुकमार्क का उपयोग MS वर्ड में किया जाता है

- A) भविष्य में उल्लेख के लिए किसी दस्तावेज (डॉक्यूमेंट) में वर्तनी की त्रुटियों की पहचान करने और उन्हें सही करने के लिए
- B) दस्तावेज (डॉक्यूमेंट) में टिप्पणी का पता लगाने के लिए
- C) दस्तावेज (डॉक्यूमेंट) में हेडर और फूटर का पता लगाने के लिए
- D) भविष्य में उल्लेख के लिए डॉक्यूमेंट में एक विशिष्ट स्थान या टेक्स्ट की पहचान करने के लिए

