#### Part A - General Hindi&English

- 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 ष्ट्रवादी नेता मोहनदास करमचंद गांधी का जन्म 2 अक्टूबर 1869 को पोरबंदर, किठयावाड़, भारत में हुआ था। उन्हें महात्मा गांधी के नाम से भी पुकारा जाता है। उनकी पढ़ाई लंदन, इंगलैंड 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 4 6वर्ष 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 सफल तासे उन्हें देशभर में इतनी प्रशंसा मिली कि उस दौर के एक प्रख्यात लेखक ने गांधी जी की महात्म की पदवी दे डाली।

उन्होंने स्वराज्य (होम रूल) आंदोलन का समर्थन किया और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के नेता बन गए, जहाँ उन्होंने स्वतंत्रत 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, महिल।ओं की मुक्ति तथा जाति-पांति के भेदभाव को समाप्त करने के लिए संघर्ष किया । उनका अंतिम लक्ष्य भारत के लिए स्वराज हासिल करना था।

- 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) स्वतंत्रत 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 अत्याच।री कराधान के खिलाफ विरोध
- D) स्वराज्य (होम रूल) आंदोलन में सक्रिय भागीदारी
- 4) महात्म। गांधी किसके अग्रगामी थे?
- A) सत्या
- B) छापामारी युद्ध
- C) दंगे
- D) शाकाहा
- 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 महात्मा गांधी ने किसके खिलाफ लड़ाई लड़ी?
- A) मांसाहार
- B) भारतीयों के खिलाफ अन्यायपूर्ण कानून
- C) स्थानीय जनसंख्या
- D) पुर्नगाली साम्राज्यवादी
- 7) 'मस्ती में गाड़ी चला रहे सुमोन के सामने अचानक ट्रक आ जाने से वह गहरी नींद से जाग गया। प्रस्तृत वाक्य के रेखांकित अंथ के लिए उचित मुहावरा होगा -
- A) अपना रंग दिखाना
- B) गिरह बॉधना
- C) माये में भागना
- D) तंद्रा भग हो जाना
- 8) 'लकड़ी' कौन-संसज्ञा 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 गसत है?
- A) हम और तुम
- B) और श्याम
- C) को अवध्य
- D) जाना है

10) दिए गए बाउँ और के शब्दों की दाई और के उनके विनोम शब्दों में मिलाइए -

1. उर्वर	a. ऊसर
2. बाजर	b. उपजाऊ
3. गरिमा	c. दुराग्रह
4. आग्रह	d. नचिमा

- 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 🟞
- A) देत
- B) 本艺
- C) आम
- D) ताल
- 12) निम्नलिखिन विकल्पा में से कौन-सा दीघें स्वर नहीं है?
- A) 3.
- B) 🕏
- C) 5
- D) 湖
- 13) निम्नविक्ति शब्दों के मही पर्या यवाची

जन्द ज्ञांग, क्रमण: \_

गड, उनम, बना

- A) भूकत्र, उत्वृष्ट, वर्व्या
- B) विरुप, मुख्य, बन
- C) पासप बच्चित अम
- D) वृक्ष, प्रधान, विरुद्ध

- 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. औंचल 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 बाई ओर के शब्दों को दाई ओर के उनके विलोम शब्दों से मिलाइए-

1. स्यूल	a. स्रेहारिक
2. स्नेहासिक्त	b. सूस्म
3. विराट	c. सस्वर
4. मौन	त. सुद्र

- 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) तमिस्त्र
- 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 मुहाबरा होगा -
- A) अँचरा पसारना
- B) मूक्ति-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 भैंस बराबर c. जबरदस्ती गले पड़ना
- 4. जैसे नाग नाथ वैसे साँप नाथ d. अंतः करण 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) प्रश्नवाचक
- C) निजवाचक

### D) संबंधवाचक

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

1. गणतंत्र	a. राजतंत्र
2. स्वतंत्र	b. परतंत्र
3. वैतनिक	c. अवैननिक
 4. दह्न	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 deode 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 for Spanish and the	ught between 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	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) Africans B) Russians C) Christians D) Old Norse	<ul> <li>A) for, catched, yet</li> <li>B) so, catch, however</li> <li>C) so, caught, but</li> <li>D) for, caught, but</li> </ul>
30) The country of Denmark was formed during the  A) Middle Age B) Viking Age C) Norse homelands D) pre-historic Age	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
31) For their explorations, the Vikings used  A) longships  B) warships	D) stand up  35) Identify the Antonym for the word - impregnable
C) galleys D) boats	A) pregnant B) moldable C) vulnerable
Mhat kind of a phrase is the underlined part of the sentence? The new mobile was not good, the battery got drained very quickly.  Noun Phrase  Adverb Phrase  Adjective Phrase	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 today if her friends were going to visit her father.
150). 2803	to visit her father's restaurant.  C) Iwas 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

		4:
37) Fill in the blanks to complete the sentence:	41) What kind of a phrase is the underlined part of	14 (
Belgium is European country is famous	the sentence? The boy at the back likes to jump	46)
or its chocolates.	over the fence.	A) :
	A) Noun Phrase	B) t
A) a, though,milky	B) Verb Phrase	E) (
3) an, that, scented	C) Adverb Pharse	P) '
C) an, though, tasteless	D) Adjective Phrase	17)
D) a, that, tasty		
	42) Identify the part of the sentence that has an	—the she
38) Identify the synonym for the word - coerce	error: The cookie jar is lying empty in the table.	N
A) cooperate	A) The cookie	B)
B) force	B) jar is	5)
C) divine	C) lying empty	<b>)</b> )
D) corroborate	D) in the table	
		_ 8)
39) Identify the part of the sentence that has an	43) Identify the Antonym for the word -	ne
error: The doctor declared the patient dead when	simultaneous	an
he arrive in the hospital.	A) concurrent	1)
A) The doctor	B) chronic	3)
B) declared the patient	C) asynchronous	<b>(</b> )
C) dead when he arrive	D) coincident	<b>)</b> )
D) in the hospital		_ -
40) 11, 110, 11	44) Identify the synonym for the word - drivel	9)
40) Identify the part of the sentence that has an	A) sarcasm	ek
error: He was convicted by the judge but he has	B) steering	N
not committed the crime.	C) gibberish	he
A) He was convicted	D) lubricant	3)
B) by the judge		he
C) but he has not	45) Idrighther ighthill lot the word - nampel	cre
D) committed the crime.	A) permit	ļ
	B) steal	
	C) restrict	
	D) comfort	
Page 8 of 48		Pa

- 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 <u>not very attractive</u> 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 pelow:
- A) "No! You must use a fire extinguisher to put out he fire, not hit it with a cloth!," Amelia screamed.
- 3) "No. You must use a fire extinguisher to put out
- ne fire, and not hit it with a cloth," Amelia
- creamed.

- 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 आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के second to the left of Q. K is not facing towards the M, P का निकटतम पड़ोसी है। centre. M is an immediate neighbour of P.

Who is second to the left of K?

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

around a circular table. Six of them are facing चारों ओर बैठे हैं। उनमें से छह केंद्र की ओर मुंह किए हुए हैं, जबकि towards the centre while two of them are facing दो बाहर की ओर मुखरित हैं। M, J के ठीक बायें तरफ है। L, N के outside. M is on the immediate left of J. L is second दायें से दूसरे स्थान पर है, जो P के बायें से तीसरे स्थान पर है, जो to the right of N who is third to the left of P who is बाहर की ओर मुखरित है। J, O के दायें से तीसरे स्थान पर है और facing outside. J is third to the right of O and is Q के बायें से दूसरे स्थान पर है। K केंद्र की ओर मुखरित नहीं है।

K के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन है?

- A) J
- B)M
- C)0
- D)P

**B)** M

A)J

C)0

D) P

- 52) You are given a pair of statements.
- A) N is a perfect square.
- B) Mis a perfect cube.

Which of the following questions can be answered by दिए गए कथनों का उपयोग करके निम्न में से किस सवाल का उत्तर using the given statements?

- A) Is MxN a perfect square?
- B) Is MxN a perfect cube?
- C) Is MxN a prime?
- D) Is MxN greater than 1000?

- 52) आपको कथनों की एक जोड़ी दी गई है।
- A) N एक शृद्ध वर्ग है।
- B) M एक शृद्ध घन है।

दिया जा सकता है?

- A) क्या MxN एक शुद्ध वर्ग है?
- B) क्या MxN एक शुद्ध घन है?
- C) क्या MxN एक अभाज्य संख्या है?
- D) क्या MxN 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 पित 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 अईता 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 फुटबॉ,ल
- 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



- take a decision on this problem: What is the time इस्तेमाल किया जा सकता है: अभी क्या समय हो रहा है? 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) Which of the following statements can be used to 56) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लि
  - A) मिनट और घंटा दोनों के कॉट एक ही दिशा में इंगित कर रहे हें
  - B) मिनट और घंटा दोनों के काँटे विपरीत दिशाओं में इंगित कर रहे हैं
  - C) मिनट और घंटा दोनों के कॉंटे 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:

took one right turn, one left turn and one right turn to reach her house.

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:

Seema started walking west from her office and then 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।

In which direction was Seema facing when she सीमा अपने कार्यालय से चलना शुरू करते समय किस दिशा में मुखरित थी?

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

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

Nine persons A, B, C, D, E, F, G, H and I are sitting 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 around a circular table each facing outside. A is third चारों ओर बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति बाहर की ओर मुखरित है। A, to the left of H and is second to the right of C. D is H के बाएं से तीसरे स्थान पर है और C के दाई ओर से दूसरे स्थान second to the left of F. D is an immediate neighbour पर है। D, F के बाएं से दूसरे स्थान पर है। D, H का निकटतम पड़ोसी है।।, 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?

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

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

conclusions. Choose which of the conclusions are का चयन करके, कथन के अनुसार निहित निष्कर्ष चुनें। 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) The question given below has statement with two 60) नीचे दिए गए प्रश्न में कथन से साथ दो निष्कर्ष है। एक विकल्प

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

निष्कर्ष ।: रोयान तीनों में सबसे लंबा है।

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

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

- 61) In the following questions, mark:
- 1, if statement I alone is sufficient to answer the 1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are के लिए पर्याप्त हैं। sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

- 61) निम्नलिखित प्रश्न में, चिहिनत करें:
- 2, यदि कथन ।। अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 3, यदि कथन । और ।। दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने
- 4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

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

क्या P पूर्णांकों 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 M, P का निकटतम पड़ोसी है। 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।

J के दायें से छठा कौन है?

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

63) Study the following information carefully and

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.

answer the question given below:

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

64) नौकरी P के लिए अईता 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 अईता 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) 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

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 में कौन खेलेगा?

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

--A) Si B) Br

66)

A) V

Whi

usin

A) /

B) F

C) A

D) V

17) If

iusb.

Reeta

D) Mo

C)Fa

(8) St

After s

neters

valked valked

n whic

A) Eas

B) We

C) Nor

OL

- 66) You are given a statement.
- A) Wayne and Louis are cousins.

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।

Which of the following questions can be answered by दिए गए कोंधका 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 भाइ 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 is 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:

walked 25 m. Finally, he took a left turn again and बायाँ मोड़ लिया और 55 m चलकर अपने कार्यालय पहुँचा। valked 55 m to reach his office.

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

After starting from the Bank, Mahesh walked a few बैंक से शुरू करने के बाद, महेश दक्षिण की ओर कुछ मीटर की दूरी meters towards the south. Then he took a left turn तक चला। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 20 m चला और and walked 20 m and then took a right turn and फिर दार्यों मोड़ लिया और 25 m चला। अंत में, उसने फिर से एक

अंत में वह किस दिशा में बढ़ रहा था?

n which direction was he moving finally?

- 4) East
- 3) West
- >) North
- ) South

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

bronze medals carry 3 and 2 points, respectively. क्रमशः 3 और 2 अंक के हैं। P और Q दोनों ने 3 स्वर्ण पदक जीते bronze medals, respectively. Which pair has the least ?? difference in their points?

🥦 A gold medal carries 5 points, while silver and 71) एक स्वर्ण पदक 5 अंकों का है, जबकि रजत और कांस्य पदक Both P and Q have won 3 golds, while R and S have हैं, जबकि R और S ने क्रमशः 1 और 2 स्वर्ण जीते हैं। चारों ने won 1 and 2 golds, respectively. Each of the four has प्रत्येक 2 रजन पदक जीने हैं। P, Q, R और S ने क्रमशः 5,3,0 won 2 silver medals. P, Q, R and S won 5, 3, 0 and 7 और 7 कांस्य पदक जीते हैं। किस जोड़ी के अंको का अंतर सबसे कम

- A) P 対 R
- B)R औT S
- C)P और S
- D) R औ Q

- A) P and R
- B) R and S
- C) P and S
- D) R and Q
- 72) In the following questions, mark:
- 1. if statement I alone is sufficient to answer the 1, यदि कथन । अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याम है। problem.
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
- 3, if statements I and II both taken together are के लिए पर्याप्त है। sufficient to answer the problem.
- 4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

72) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

- यदि कथन ॥ अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 3, यदि कथन । और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने
- 4, यदि कः यन। और।। साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याम नहीं हैं।

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

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

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

- । दुकानदार ने 1kg गेहूं का मृल्य उसके लागत मृल्य से 30%
- ॥ 1kg गेहूँ का विक्रय मुल्य्द₹50 है।
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

D) 4

A) 1

B) 2

C)3

Page 19 of 48

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 उनीर्ण होने के लिए, न्युनतम अक (80 में से) की आवश्यकता क्रमश: 32, 30, 25 और 20 है। मधु ने कुल 240 अंक प्राप्त किए हैं। वह कितने विषयों में उनीर्ण 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 मोजें हैं
- B) याद् च्छिदकरूप से एक जोड़े का चयन करने के लिए, अधिकतमः
   7 मोजें को निकालने की आवश्यकता होती है
- C) यादुन्द्रिक रूप से एक जोड़े का चयन करने के लिए, कम से कम 9 मोजें 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 आंका जा सकता है?
- A) कुछ खिलौने मोमबनियाँ हैं
- B) कम में कम एक मोमबनी गर्म है
- C) कम में कम दो मोमबत्तियां खिलौने हैं
- D) सभी मोमवनियां मोम से नहीं बनाई जातीं

the question given below:

he took a left turn and walked 35 km.

In which direction was he moving finally?

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

76) Study the given information carefully and answer 76) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्व कअध्ययन करें और नीचे दिए

गए प्रश्न का उत्तर दें:

Shikhar walked 18 km towards east, took right turn शिखर 18 km पूर्व की ओर चला, फिर उसने एक दायाँ मोड़ लिया and walked 20 km. He then took a left turn and और 20 km चला। फिर उसने एक बायां मोड़ लिया और 25 km walked 25 km. Then, he took a left turn and walked चला। फिर, उसने एक बायां मोड़ लिया और 20 km चला। फिर, 20 km. Then, he took a right turn and walked 10km. उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 10 km चला। फिर, उसने एक Then, he took a left turn and walked 24 km. Finally, बायां मोड़ लिया और 24 km चला। अंत में, उसने एक बायां मोड़ लिया और 35 km चला।

वह अंत में किस दिशा में बढ़ रहा था?

- A) पूर्व
- B) पश्चिम
- C) उत्तर
- D) दक्षिण
- 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) Pis 156 times Q

- 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 बैंक से शुरू करने के बाद, महेश दक्षिण की ओर कुछ मीटर की दूर m to reach his office. The air distance between the और उनके कार्यालय के बीच हवाई दूरी 125 m है। 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 कि गए प्रश्न का उत्तर दें:

meters towards south. Then he took a left turn and तक चला। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 20 m चला औ walked 20 m and then took a right turn and walked फिर दायाँ मोड़ लिया और 25 m चला। अंत में, उसने फिर से ए 25 m. Finally, he took a left turn again and walked 55 बायाँ मोड़ लिया और 55 m चलकर अपने कार्यालय पहुँचा। ैं

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 सास के इकलौते पुत्र ऋषि का पुत्र है। ऋषि, राजन से किस प्रकार संबंधित है?

- A) भाई
- B) प्त्र
- C) नाना
- 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

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

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 ।: कोई भी चॉकलेट, आइसक्रीम नहीं है।

निष्कर्ष॥: कुछ केक, मिल्क्शोक हैं।

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

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

<mark>81) नीचे दिए गए</mark> प्रश्न में कथन से साथ दो निष्कर्ष है। एक विकल्प का चयन <mark>करके</mark>, 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 । निहित है
- C) । और ॥ 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 पार्ट 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 83) हैरी ने मैरी का परिचय अपने पिता के इकलौते पुत्र की बहू his father's only son. How is Mary related to Harry's only son?
- A) Sister
- B) Mother
- C) Wife
- D) Husband

- रूप में करवाया। मैरी, हैरी के इकलौते पुत्र से किस प्रकार संबंधित है?
- A) बहन
- B) माता
- C) पत्नी
- D) पति

84) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें: 84) In the following questions, mark: 1, if statement I alone is sufficient to answer the 1, यदि कथन । अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। 2, यदि कथन ॥ अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। problem. 2, if statement II alone is sufficient to answer the 3, यदि कथन। और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। problem. 3, if statements I and II both taken together are 4, यदिकथन । और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए sufficient to answer the problem. पर्याप्त नहीं हैं। 4, if statements I and II taken together are NOT A का मूल्य क्या है, यदि A और B दो अलग-अलग पूर्णांक हैं और sufficient to answer the problem. उनका गुणनफल 40 है? What is the value of A, if A and B are two different I. A, विषम पूर्णांक है। integers and their product is 40? 11. B > A 1 I A is an odd integer. 11. B > A. A) 1 B) 2 A) 1 C)3 B) 2 D) 4 C) 3 D)4 85) आपको कथनों की एक जोड़ी दी गई है। 85) You are given a pair of statements. A) श्याम राहुल का भाई है। A) Shyam is brother of Rahul. B) राधा श्याम की बहन है। B) Radha is sister of Shyam. दिए <mark>गए कथनों का उपयोग करके निम्न में से</mark> किस सवाल का उत्तर Which of the following questions can be answered by दिया जा सकता है? using the given statements? A) राधा का पिता कौन है? A) Who is father of Radha? B) राधा के सभी भाई कौन हैं? B) Who all are brothers of Radha? C) क्या श्याम राधा का भाई है? C) Is Shyam a brother of Radha? D) क्या मधु श्याम की माँ है? D) Is Madhu mother of Shyam?

- 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

- 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 उसके 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) कोन्विडेशिया और जानसेन
- 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

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

- 88) भारतीय स्वतंत्रता के प्रथम संग्राम, 1857 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों को पहें और सही विकल्प चनें।
- a) इसे सिपाही विद्रोह (सिपोइ म्यूटनी) के नाम से भी जाना जाता
- b) यह जम्मू-कश्मीर के उधमपुर जिले में शुरू किया गया था।
- c) It was widespread in Delhi, Agra, Kanpur, and 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 हैं?  A) विकिरण  B) चालन  C) संवहन  D) मॉडुलन
90) Which of the following is the first missile developed in India?	— ———————————————————————————————————
A) Akash	A) आकाश
B) Prithvi	B) पृथ्वी
C) Trishul	C) त्रिश्ल
D) Agni	D) अग्नि
91) Proteins are made up of smaller building	91) प्रोटीन्स छोटे बिल्डिंग ब्लॉक से बने होते हैं जिन्हें किस नाम
blocks called	से कहा जाता है?
A) nucleic acids	A) न्यूक्लिक एसिड
B) fatty acids	B) फैटी एसिड
C) amino acids	C) अमिनो एसिड
D) acetic acids	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 cook eenables 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 क्यूं होता है ?
- A) कुकर के अंदर पानी का क्रथनांक 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 तेजी से खाना पकाने में सक्षम बनाती है
- 93) Who represented India at the 103rd

  Development Committee Meeting of World BankIMF 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 तरामण
- 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

known as:

- 95) In 2017, Scientists have discovered the most 95) 2017 में, वैज्ञानिकों ने ब्रह्मांड में सबसे प्राचीन सर्पिल ancient spiral galaxy in the universe that existed just आकाशगंगा (स्पाइरल गैलेक्सी) की खोज की है जो बिग बैंग के 2.6 billion years after the Big Bang. This galaxy is 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

- A) A1689B11
- B) A1689C11
- C) A 1689D11
- 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 कमज़ोरियों के बारे में आगाह किया, जिससे संवेदनशील जानकारी का उल्लंघन हो सकता है?

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

in March 2021 covering areas like vaccines, climate आभासी 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 colou<sup>r</sup>
- B) blue in colour
- C) green in colou<sup>r</sup>
- D) red in colour

98) The first ever QUAD Summit was held virtually 98) प्रथम QUAD (क्वाड) शिखर सम्मेलन मार्च 2021 से टीके, जलवायु परिवर्तन और उभरक्ष change, and emerging technologies. Which four प्रौद्योगिकियों जैसे क्षेत्रों को शामिल करते हुए आयोजित किया गया था। कौन से चार राष्ट्र इस शिखर सम्मेलन का हिस्सा थे?

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

100) 2021 में, रतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संग (ISRO) ने देश के पहले मानव अंतरिक्ष मिशन ग ।नयान 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 101) गोदावरी नदी महाराष्ट्र के किम जिले से निकलती है?

- Maharashtra?
- A) Kolhapur
- B) Nashik
- C) Sangli
- Di Solapur

Dhanush?

- A) कोल्हाप्र
- B) नामिक
- C) मागर्जी
- D) मानाप्र

102) In 2018, which armied force of India launched an innovative mobile health App name d MedWatch for the Phrne Minister's vision of Digital India, Ayushman Bharat and Mission Indra

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

102) 2018 में भारत के विस संशक्त बल ने प्रधानमंत्री के 'डिजिटन इंडिया, आयुषमान भारत और मिशन इंड धन्य' के इष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए'मेंद्रशाचि नामक एक अभिनव मोबाइन स्वाम्ध्य ऐप नीन्न विया?

- A) भारतीय थवामेना बन
- B) भारतीय नौमना बन
- C) मीमा मुख्या बल
- D) भारतीय वायमना बन

103) Which of the following statements is

NCORRECT regarding Desert sol?

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

103) मरुस्थनीय मिट्टी के बारे में निस्निवित्त में में कीन मा कथन गलन है?

- A) यह मृत रूप में रेनीची मिट्टी है
- B) यह नभी की माचा को बरकरार रखना है
- C) यह रंग में हल्की होती है
- D) इसमें नमक की मात्रा अधिक होती है

104) Which of the following statements is 104) टाटा संस-साइरस मिस्त्री मामल में, सुप्राम कोर्ट के निर्णय CORRECT with reference to Supreme Court's के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? 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

- A) सुप्रीम कोर्ट ने NCLAT के उस निर्णय को बरकरार रखा
   जिसमें मिस्त्री 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 मिस्त्री 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 मिस्त्री को बर्खास्त करने के टाटा संस के फैसले को बरकरार रखा
- D) सुप्रीम कोर्ट ने रतन टाटा को दिसंब 201 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) आइमक्रीम का पिघलना
- B) केक पकाना
- C)पानी का भाप में परिदर्शन
- D) बिजली के बल्ब का जलना

B) The Tughlaq dynasty

C) The Slave dynasty

D) The Khilji dynasty

14 C 107) काकोरी मामले में पकड़े जाने के बाद अशफाकुल्ला खान 107) In which jail was Ashfaqulla Khan detained को किस जेल में कैद किया गया था? after being caught in the Kakori case? A) Faizabad A) फैजाबाद B) Madras B) मद्रास C) Patna C) पठना D) Varanasi D) वाराणसी 108) वायुमंडल में आर्द्रता को मापने के लिए किस यंत्र का 108) Which instrument is used to measure the humidity in the atmosphere? उपयोग किया जाता है? A) Hygrometer A) हाइग्रोमीटर B) Hydrometer B) हाइड्रोमीटर C) Barometer C) बैरोमीटर D) Pyrometer D) पाइरोमीटर 109) <mark>भारत</mark> का विभाजन होने पर, भारत और पाकिस्तान के 109) Which of the following Lines was published बीच सरहदबंदी रेखा के रूप में 17 अगस्त, 1947 को on 17 August, 1947 as a boundary demarcation निम्नलिखित में से कौन सी लाइन प्रकाशित की गई थी? line between India and Pakistan upon the Partition A) पाक स्ट्रेट लाइन of India? B) रैडक्लिफ लाइन A) Palk Strait Line C) डुरंड लाइन B) Radcliffe Line D) मैकमोहन लाइन C) Durand Line D) McMahon Line 110) कुतुब-उद-दीन ऐबक किस राजवंश का संस्थापक था? 110) Qutub ud-Din Aibak was the founder of which A) लोदी वंश dynasty? B) तुगलक वंश A) The Lodhi dynasty C) गुलाम वंश

D) खिलजी वंश

111) निम्नलिखित में से कौन-सी धातु इंसुलिन में पाई जाती है? 111) Which of the following metals is found in A) ज़िंक insulin? B) कॉपर A) Zinc C) आयरन B) Copper D) मैग्रीशियम C) Iron D) Magnesium 112) पानीपत की पहली लड़ाई किस वर्ष में लड़ी गई थी? 112) The first Battle of Panipat was fought in the A) 1521 year B) 1526 A) 1521 C)1556 B) 1526 D) 1761 C)1556 D) 1761 113) पेमायांग्स मठ भारत के निम्नलिखित में से किंस राज्य में 113) The Pemayangtse Monastery is located in which of the following states of India? स्थित है? A) Assam A) असम B) Meghalaya B) मेघालय C) Tripura C) त्रिपुरा D) Sikkim D) सिक्किम 114) Identify India's first indigenously developed 114) भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित ऐप स्टोर की App Store that hosts more than 965 live apps from पहचान करें जो विभिन्न डोमेन और सार्वजनिक सेवाओं की various domains and categories of public services. श्रेणियों से 965 से अधिक लाइव ऐप होस्ट करता है। A) Bharatiya Appstore A) भारतीय ऐपस्टोर B) MyGov Seva Appstore B) MyGov सेवा ऐपस्टोर C) Mobile India Appstore C) मोबाइल इंडिया ऐपस्टोर D) Mobile Seva Appstore

D) मोबाइल सेवा ऐपस्टोर

115) Identify the name of Indiastirst Indian human 115) अंतरिक्ष में भारत के पहले भारतीय मानव मिशन के नाम space whose into mission human space flight mission to Low Earth Orbit प्रदर्शन करना है। (LEO).

- obotive is to की पहचान करें जिसका उद्देश्य पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) में demonstrate indigenous capability to undertake मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन शुरू करने की स्वदेशी क्षमता का
- A) Gaganyaan
- B) Akashyaan
- C) Chandrayaan
- D) Antarikshyaan

- 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 Al led innovation in India, the National Association of Software and Services Companies (NASSCOM) has announced the 'Al 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 Al के नेतृत्व वाले नवाचार में तेजी लाने के लिए, नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज कंपनीज (NASSCOM) ने मार्च 2021 में 'Al 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-eve experimental satellite?	क्ष 118) भारत ने अपना पहला प्रयोगात्मक उपग्रह किस वर्ष लॉन् किया था?
A) 1970	A) <sup>1</sup> 970
B) 1985	B) 1985
C) 1975	C) 1975
D) 1980	D) 1980
119) The Dandi March, also known as the Salt	
March and the Dandi Satyagraha, led to which of	से भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस आंदोलन के शुरु
the following movements?	होने का कारण बना?
A) Quit India Movement	A) भारत छोड़ो आंदोलन
B) Non-Cooperation Movement	B) असहयोग आंदोलन
C) Chauri Chaura Incident	C) चौरी-चौरा कांड
D) Civil Disobedience Movement	D) <mark>सविनय अवज्ञा आंदोलन</mark>
120) Danish and in	
120) Bandipur National Park is located in which of	120) बंदीपुर राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से
the following states of India?	किस में स्थित है?
A) Karnataka	A) कर्नाटक
B) Gujarat	B) गुजरात
C) Assam	
D) Odisha	C) असम
	D) ओडिशा

CAN COMPANY	
used for Email communicatin?  (i) UDP  (ii) SMTP  (iii) POP  (iv) IMAP	121) ईमेल कम्यु निकेशन 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) and (iii) B) (ii),(iii) and (iv) C) (i),(ii) and (iv) D) (i),(iii) and (iv)	A) (i),(ii) और (iii) B) (ii),(iii) और (iv) C) (i),(ii) और (iv) D) (i),(iii) और (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	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) Which of the following sites a <sup>r</sup> e exa <sup>m</sup> ples of Social Networking?	123) निम्नलिखित में से कौन सी साइटें सोशल नेटवर्किंग के उदाहरण हैं? (i)लिंक्डइन
i) LinkedIn ii) Pinterest iii) Instagram	(ii) पिनट्रेस्ट (iii) इंस्टाग्राम
A) (i) and (ii) only B) (ii) and (iii) only	A) केवल (i) और (ii) B) केवल (ii) और (iii) C) केवल (i) और (iii)

D) (i), (ii) और (iii)

C) (i) and (iii) only

D) (i), (ii) and (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:

14 (

12 WI

A)

B

D

12

th

(i)

(ii

(ii

(i)

- A) टेक्स्ट लेफ्ट एलाइन्ड और नंबर राइट एलाइन्ड
- B) टेक्स्ट राइट एलाइन्डऔर 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 कहां रखती
- है?
- A) मेमरी
- B) I/O
- C)CPU
- D) प्रॉसेस टेबल

128) Traditional computers had CRT monitors. What do you mean by CRT?	128) पारंपरिक कंप्यूटर में CRT मॉनीटर होते थे। CRT का क्या अर्थ है?
A) Cathode Ray Tube	A) कैथोड रे ट्यूब
B) Computer Ray Tube	B) कंप्यूटर रे ट्यूब
C) Commercial Ray Tube	C) कॉमर्शियल रे ट्यूब
D) C <sup>o</sup> ppe <sup>r</sup> Ray Tube	D) कॉपर रे ट्यूब
129) E <sub>m</sub> ail Header is/are comprised of which of the following fields?  (i) T <sub>o</sub>	129) ईमेल हेडर में निम्नलिखित में कौन सा/से फील्ड शामिल है/हैं? (i) <sup>T</sup> o
(ii) Save	(ii) Save
(iii) Cc	(iii) Cc
(iv) Bcc	(iv) Bcc
A) (i),(ii) and (iii)	A) (i), (ii) और (iii)
B) (ii),(iii) and (iv)	B) (ii), (iii) और (iv)
C) (i),(ii) and (iv)	C) (i), (ii) और (iv)
D) (i),(iii) and (iv)	D) (i), (iii) और (iv)
130) How much free storage does Gmail provide?	130) जीमेल कितना फ्री स्टोरेज प्रदान करता है?
A) 5 GB	A) 5GB
B) 10 GB	B) 10 GB
C) 15 GB	C) 15 GB
D) 20 GB	D) 20 GB

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

131) Which of the following actions should be 131) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में 'फॉर्मेट पेंटर' को कई बार Performed in order to use the 'Format Pain er' क्रमानुसार उपयोग करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी

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

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

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) इनप्ट डिवाइस
- D) आउटपट डिवाइस
- 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

- 133) निम्नलिखित में से किन रीसेंट ट्रेंड्स को प्रोसेसर, मेमोरी इत्यादि जैसे विभिन्न कंप्यूटिंग संसाधनों को सारांशन के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो । के खर्च को कम करने का सबसे प्रभावी तरीका है?
- A) आरटीफीशिअल इंटेलिजेंस
- B) क्लस्टरिंग
- C) स्टोरेज एरिया नेटवर्क
- D) वर्चुअलाईजेशन

# 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 प्रोटोकॉ.ल
- C) सिंपल मास्क ट्रांस्लेशन प्रोटोकॉल
- D) सिस्टम मेल ट्रांस्लेशन 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 youwant to insert three columns between columns G and H you would
- A) Select column G and right click and select insert
- g) 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 म, 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?	143) निम्नलिखित में से किसे ओवरलोड किया जा सकता हैं?
A) Variable	A) वेरिएबल
B) Objects	B) ऑब्जेक्ट्स <sup>-</sup>
C) Class	C) क्लास
D) Function	D) फ़ंक्शन
144) Which type of modems contains clock	
recovery circuits?	हैं?
A) Synchronous modem	A) सिंक्र}नस <sup>्</sup> मॉडेम
B) Asynchronous modem	B) असिंक्रोनस मॉडेम
C) Digital modem	C) डिजिटल मॉडेम
D) Internal modem	D) इंटर्नल मॉडेम
145) Which of the following is/are the	145) निम्नलिखितलिखित में से कौनसी/कौनसे मेन (मुख्य)
characteristics of Main Memory?	मेमोरी की क्शिषता है/हैं?
	a)यह कंप्यूटर की कार्यशील मेमोरी है।
a) It is working memory of the computer.	b) सेकेंडरी मेमोरी से ज़्यादा तेज़
b) Faster than secon <mark>dary memories.</mark>	
c) A computer cannot run without primary memory.	c) बिना प्राइरी मेमोरी के कं प्यूटर नहीं चल सकता।
A) only a	A) केवल a
B) only b	
C) only c	B) केवल b
D) all a, b, c	C) केवल C
20	D) सभी a, b, c
(2)	

- 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

- 146) निम्नलिखितलि खित 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 रीफ़्रेश 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) 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

- 147) कंप्यूटर स्टार्ट अप पर, कौन सा प्रोग्राम निष्पादन के लिए कर्नेल को मुख्य नेमोरी में खोजता है और लोड करता है?
- A) बूटस्ट्रैप प्रोग्राम
- B) स्टार्ट अप प्रोग्राम
- C) बूट-फर्स्ट प्रोग्राम
- D) बूटअप प्रोग्राम
- 148) Which of the following I/O device is a block device?
- A) Tape drive
- B) USB port
- C) Keyboard
- D) Mouse

- 148) निम्नलिखित में से कौन सा I/O डिवाइस एक ब्लॉक डिवाइस है?
- A) टेप ड्राइव
- B) USB पोर्ट
- C) कीबोर्ड
- D) माउस
- 149) What name is given to a program in execution?
- A) Process
- B) Data Load
- C) Program
- D) Mutex

- 149) निष्पादन म त्राग्रामे 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) बुकमॉर्क 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 (डॉक्यूमें ट) 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 डाक्यूमेंट में एक विशिष्ट स्थान या टेक्स्ट की पहचान करने के लिए

# Adda[24]7