

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए आवार	
A. <mark>अंकुश</mark>	в. निर्वाण
_{C.} निरंकुश	D. निर्यात
Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए बाढ़	
A. बहाव	_{B.} सूखा
C. ^{पानी} भरना	_{D.} नाली
Q3. नीचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें। उँगलिया	
A. ऊँगली	_{B.} ऊगली
_{C.}	_{D.} उगलि
Q4. नीचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें। तिनका	
A. तीनको	B. तीनकौ
_{C.} तिनकों	D. तिनकौँ
Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें पन्ने रँगना	
A. बेकार में लिखना	B. पन्नों पर रंग लगाना
् चित्रकारी करना	D. रंग डालना

December 12, 2019 Page **1** of **28**



Q6	is the synonym of "ASPIRE"	
A. Uncertain		B. Doubt
C. Hope		D. Decline
Q7	_ is the antonym of "ALLY".	
A. Rival		B. Group
C. Supporter		D. Affiliate
-	meaning of the idiom in the sed	
A. Rehearsal		B. Quick match
C. Prepare		D. Take a deep breath
"Parents sho	ven below may contain one or buld tell childs about there resp	more mistakes. Identify the correct sentence. consibilities." B. Parents should tell children of there
responsibilities.	ton ofmaron about them	responsibilities.
C. Parents should responsibilities.	tell childs about their	D. Parents should tell childs about there responsibilities.
	the sentence by choosing the c et to give me a call when you _	orrect form of the verb given in brackets (go) to the gym.
A. gone		B. have gone
C. went		D. go
Q11. 1942 witne Struggle.	essed the, which is an	important milestone in the Indian Freedom
A. Civil Disobedie	nce Movement	B. Jallianwala Bagh Massacre
C. Quit India Mov	<mark>ement</mark>	D. Salt Satyagraha

December 12, 2019 Page **2** of **28**



$Q11.\ 1942$ में हुआ था जो कि भारतीय स्	वतंत्रता संग्राम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
A. सविनय अवज्ञा आंदोलन	B. जलियांवाला बाग नरसंहार
C. भारत छोड़ो आंदोलन	D. नमक सत्याग्रह
Q12. WhatsApp and have decicurbing the menace of fake news l	ided to work together to impart digital literacy for before the general elections.
A. National Association of Software and Se Companies (NASSCOM)	ervices B. Infosys
C. Tata Consultancy Services (TCS)	D. Wipro Technologies
Q12. व्हाट्सएप और ने, आम चुनावों से मिलकर काम करने का फैसला किया है।	पहले, फर्जी ख़बरों के भय से निपटने तथा डिजिटल साक्षरता प्रदान करने के लिए, साथ
A. नेशनल एसोसिएशन ऑफ़ सॉफ्टवेर एंड सर्विस कंपी	<mark>नेयों</mark> B. इनफ़ोसिस
C. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज	D. विप्रो टेक्नोलॉजीज़
Q13. Who is India's current Union Mini	ister for Environment, Forest and Climate Change?
<mark>A. Prakash Javadekar</mark>	B. Rajyavardhan Singh Rathod
C. Piyush Goel	D. Uma Bharati
Q13. भारत के वर्तमान केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु	परिवर्तन मंत्री कौन हैं?
A. प्रकाश जावड़ेकर	B. राज्यवर्धन सिंह राठौड़
C. पीयूष गोयल	D. उमा भारती
Q14. Which of the following members	of Gram panchayat is a non-elected representative?
A. Panch	B. Sarpanch
C. Secretary	D. Sahayak
Q14. ग्राम पंचायत के निम्नलिखित में से कौन सा सदस्य ए	क गैर-निर्वाचित प्रतिनिधि है?
A. पंच	B. सरपंच
<mark>C. सचिव</mark>	D. सहायक

December 12, 2019 Page **3** of **28**



Q15. Haryana came into existence as	state of Indian Union.
A. 15 th	B. 16 th
C. 17 th	D. 20 th
Q15. हरियाणा, भारतीय संघ के राज्य के रूप में अ	स्तित्व में आया।
A. 15वें	B. 16 ਬ ੇਂ
<mark>C. 17वें</mark>	D. 20ਰੇਂ
Q16 was Haryana state's first formation of Haryana state	t regional party that was formed within six months of
<mark>A. Vishal Haryana Party</mark>	B. Indian National Lok Dal
C. Haryana Janhit Congress	D. Haryana Republican Party
Q16 हरियाणा राज्य की पहली क्षेत्रीय पार्टी	िथी जिसका गठन हरियाणा राज्य के गठन के छः महीने के भीतर किया गया था।
A. विशाल हरियाणा पार्टी	B. भारतीय राष्ट्रीय लोक दल
C. हरियाणा जनहित कांग्रेस	D. हरियाणा रिपब्लिकन पार्टी
Q17. The assassin of Mahatma Gandhi, Na Jail. The city is also known as the cit	athuram Godse, was hanged at Central y of scientific instruments.
A. Surajkund	B. Karnal
C. Ambala	D. Hisar
Q17. महात्मा गांधी के हत्यारे, नाथूराम गोडसे को शहर भी कहा जाता है।	सेंट्रल जेल में फांसी दी गई थी। इस शहर को वैज्ञानिक उपकरणों का
A. सूरजकुंड	B. करनाल
C. अम्बाला	D. हिसार

December 12, 2019 Page **4** of **28**



Q18. In the Asian Games 2018, held in Jakarta-I freestyle wrestling. Vinesh belongs to	
A. Jind	B. Panipat
C. Bhiwani	D. Sirsa
Q18. जकार्ता-पालेमबंग में आयोजित, 2018 एशियाई खेलों में, विनेश हरियाणा के जिले के रहने वाले हैं	ा फोगट ने 50 किलोग्राम फ्रीस्टाइल कुश्ती में स्वर्ण पदक जीता था। विनेश
A. जींद	B. पानीपत
<mark>C. भिवानी</mark>	D. सिरसा
Q19. Why was Post Graduate Institute of Medic 2019) in the news? A. Breakthrough research in cancer-causing cells	al Sciences (PGIMS) in Rohtak recently (March B. Medical negligence during surgeries in the
C. Vans for free medical checkup camps in rural villages were donated	Ophthalmology department D. Part of the new building was inaugurated
Q19. कुछ दिनों पहले (मार्च- 2019),पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेर्न	डेकल साइंस, रोहतक ख़बरों में किस वजह से था?
A. कैंसर-कारक कोशिकाओं में निर्णायक अनुसंधान	B. नैत्रिकी विभाग में सर्जरी के दौरान चिकित्सीय उपेक्षा
C. ग्रामीण क्षेत्रों में मुफ्त चिकित्सा जांच शिविर के लिए वैन दान में दी गयी थी	D. नए भवन के हिस्से का उद्घाटन किया गया था
Q20. As on 14-November-2019, who is Haryana Industrial Training?	a's Minister for Skill Development and
A. Dr. Banwari Lal	B. Shri Nayab Singh
C. Smt Kavita Jain	D. Shri Mool Chand Sharma
$Q20.\ 14$ -नवंबर - 2019 तक, हरियाणा का कौशल विकास और और	द्योगिक प्रशिक्षण मंत्री कौन है?
A. डॉ. बनवारी लाल	B. श्री नायब सिंह
C. श्रीमती कविता जैन	D. श्री मूल चंद शर्मा

December 12, 2019 Page **5** of **28**



Q21. A 64-feet-tall statue of Deenbandhu Sir C, Rohtak.	Shhotu Ram was unveiled recently at
A. Anwal	B. Sampla
C. Basantpur	D. Jasia
Q21. दीनबंधु सर छोटू राम की 64 फीट ऊंची प्रतिमा का हाल ही मे,	, रोहतक में अनावरण किया गया था।
A. आंवल	B. संपला
C. बसंतपुर	D. जसिया
Q22. The proposed anti-terrorist force, compris	sing of fit police personnel trained by the NSG
A. Karna	B. Vajra
C. Kavach	D. Dhanush
Q22. प्रस्तावित आतंकवाद-रोधी बल, जिसमें NSG द्वारा प्रशिक्षित जाना जाएगा।	योग्य पुलिस कर्मियों को शामिल किया जाएगा, उन्हें के नाम से
A. कर्ण	B. ਕ੍ਯ
<mark>C. कवच</mark>	D. धनुष
Q23. Dada Lakhmi Chand has been given the h Saang.	onour of of Haryanvi Raagni and
<mark>A. Surya Kavi</mark>	B. Rashtra Gayak
C. Raagni Sher	D. Asthana Kavi
Q23. दादा लखमी चंद को हरियाणवी रागनी और सांग के	का सम्मान दिया गया है।
A. सूर्य कवि	B. राष्ट्रीय गायक
C. रागनी शेर	D. अस्थाना कवि

December 12, 2019 Page **6** of **28**



Q24, Indian compos song "Emptiness" also know	er and playback singer from Haryana, became famous for the n as "Tune mere jaana".
A. Sonu Nigam	B. Chand Verma
C. Surendra Verma	D. Gajendra Verma
	भारतीय संगीतकार और पार्श्व गायक, "एम्प्टीनेस" गाने के लिए मशहूर हो गए जिसे "तूने मेरे
जाना" के नाम से भी जाना जाता है।	
A. सोनू निगम	B. चांद वर्मा
C. सुरेंद्र वर्मा	<mark>D. गर्जेंद्र वर्मा</mark>
Q25. Which of these awards is NO	OT related to literature?
<mark>A. Guru Vashisht Award</mark>	B. Mahrishi Vedvyas Award
C. Babu Balmukund Award	D. Pt Laxmichand Award
Q25. इनमें से कौन सा पुरस्कार, साहित्य से संबंधि	त नहीं है?
A. गुरु वाशिष्ठ पुरस्कार	B. महर्षि वेदव्यास पुरस्कार
C. बाबू बालमुकुंद पुरस्कार	D. पंडित लक्ष्मीचंद पुरस्कार
Q26. Hathni Kund Barrage (Dam)	is built across river.
A. Ghaggar	B. Ganga
C. Ravi	D. Yamuna
Q26. हथनी कुंड बैराज (बांध) नदी वे	रु किनारे बनाया गया है।
A. घग्गर	B. गंगा
C. रवी	<mark>D. यमुना</mark>
Q27. Which amongst the followin	g is NOT the Kharif crop of Haryana?
A. Corn	B. Jute
C. Bajra	D. Groundnut

December 12, 2019 Page **7** of **28**



Q27. इनमें से कौन सी फसल, हरियाणा की खरीफ की फसल नहीं है?		
<mark>A. मक्का</mark>	B. जूट	
C. बाजरा	D. मूंगफली	
Q28. Dhosi Hills lie both in Haryana and Rajast	han. It is in which district of Haryana?	
A. Faridabad	B. Rewari	
C. Palwal	D. Mahendragarh	
Q28. धोसी पहाड़ी, हरियाणा और राजस्थान दोनों राज्यों में स्थित है। यह	हिरयाणा के किस जिले में स्थित है?	
A. फरीदाबाद	B. रेवाड़ी	
C. पलवल	<mark>D. महेंद्रगढ़</mark>	
Q29. Which one of the following is NOT the geographical feature of Haryana?		
A. Yamuna-Ghaggar Plain	B. Shivalik Hills	
C. Semi Desert Plain	D. Dhauladhar range	
Q29. इनमें से कौन सी विशेषता, हरियाणा की भौगोलिक विशेषता नहीं	है?	
A. यमुना-घग्गर का मैदान	B. शिवालिक की पहाड़ियां	
C. अर्द्ध-रेगिस्तानी मैदान	D. धौलाधार पर्वतमाला	
Q30. Which winds in Haryana are responsible for	or rainfall between June and September?	
A. South-Western Monsoon Winds	B. North-Eastern Monsoon Winds	
C. North-Western Monsoon Winds	D. South-Eastern Monsoon Winds	
Q30. हरियाणा में किस हवा के कारण जून और सितम्बर के बीच बारिश	होती है?	
<mark>A. दक्षिण-पश्चिमी मानसुन हवाएं</mark>	B. उत्तर-पूर्वी मानसून हवाएं	

December 12, 2019 Page **8** of **28**

C. उत्तर-पश्चिमी मानसून हवाएं

D. दक्षिण-पूर्वी मानसून हवाएं



Q31. What is the age of retirement of high co	ourt judges in Haryana?
<mark>4. 62</mark>	B. 60
C. 58	D. 65
${ m Q31.}$ हरियाणा में उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति वं	ती आयु कितनी है?
<mark>4. 62</mark>	B. 60
C. 58	D. 65
Q32. The of the states have sin of the President of India at Union level	milar powers and functions at the state level as that.
A. Governor of the state	B. Chief Minister of the state
C. Deputy Chief Minister of the state	D. Leader of the opposition party
${ m Q32.}$ राज्य स्तर पर राज्यों के के वही अ	धिकार और कार्य होते हैं जो केंद्र स्तर पर भारत के राष्ट्रपति के होते हैं।
<mark>५. राज्य का राज्यपाल</mark>	B. राज्य का मुख्यमंत्री
C. राज्य का उपमुख्यमंत्री	D. विपक्षी पार्टी का नेता
Q33. The judges of Haryana high court are a	ppointed by
A. Governor of Haryana	B. Chief Minister of the Haryana
C. Chief Justice of Supreme Court	D. President of India
Q33. हरियाणा उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को	_ द्वारा नियुक्त किया जाता है।
A. हरियाणा का राज्यपाल	B. हरियाणा का मुख्यमंत्री
C. सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश	D. भारत का राष्ट्रपति
Q34. Which of the following is NOT a criter Aid Scheme?	rion to be eligible under the Dr. Ambedkar Medical
A. Patient suffering from mental diseases	B. Annual family income shall not exceed three lakh rupees
C. Ailment which needs surgery	D. Patients belonging to Scheduled Caste / Scheduled Tribe

December 12, 2019 Page **9** of **28**



Q34. निम्न में से कौन सा मानदंड, डॉ. अम्बेडकर चिकित्सा सहायता	योजना के तहत पात्र होने के लिए एक मानदंड नहीं है?
A. मानसिक रोग से पीड़ित रोगी	B. वार्षिक पारिवारिक आय तीन लाख रुपये से अधिक नहीं होगी
C. बीमारी जिसके लिए ऑपरेशन करने की जरूरत है	D. अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति से संबंधित रोगी
Q35. State flower of Haryana is	
A. Marigold	B. Gladiolus
C. Lotus	D. Rose
Q35. हिरयाणा का राज्य फूल है।	
A. गेंदा	B. खंगिकालता
<mark>C. कमल</mark>	D. गुलाब
Q36. Which one of the following is an example	le of Application software?
A. Compiler	B. Microsoft Word
C. Interpreter	D. Operating System
Q36. निम्नलिखित में से कौनसा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाह	हरण है?
A. कम्पाइलर	B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
C. एंटरप्रेटर	D. ऑपरेटिंग सिस्टम
Q37. What is the objective of Devi Rupak Sch	neme in Haryana?
A. To increase industrialization in Haryana.	B. To introduce advanced methods of agriculture in Haryana.
C. To educate every girl child in Haryana.	D. To stabilize population growth in Haryana.
Q37. हिरयाणा में देवी रूपक योजना का उद्देश्य क्या है?	
A. हरियाणा में औद्योगीकरण को बढ़ाना।	B. हरियाणा में कृषि के उन्नत तरीकों को लागू करना।
C. हरियाणा में हर लड़की को शिक्षित करना।	D. हरियाणा में जनसंख्या वृद्धि को स्थिर करना।

December 12, 2019 Page **10** of **28**



Q38. The dance is done basically in the celebrate the colourful festival of Holi.	lunar month of Phalguna and is performed to
A. Gugga	B. Phag
C. Ghoomar	D. Jhumar
Q38 नृत्य मूल रूप से फाल्गुन के चंद्रमास में किया जाता है	है और होली के रंगीन त्योहार को मनाने के लिए किया जाता है।
4. गोगा	<mark>B. फाग</mark>
C. घूमर	D. झूमर
Q39. What is the purpose of the option "Autoco	orrect" in Word?
A. Checks the unwanted spaces between the words	B. Checks the grammar and suggest the correct grammatical sentence
C. Detects misspelled words and insert correct spelled word.	D. Suggests the paragraph spacing of the sentences
Q39. शब्द में विकल्प "ऑटो करेक्ट" का उद्देश्य क्या है $?$	
A. शब्दों के बीच अवांछित स्थानों की जाँच करता है	B. व्याकरण की जाँच करता है और सही व्याकरणिक वाक्य का सुझाव देता है
C. गलत वर्तनी वाले शब्दों का पता लगाता है और सही वर्तनी वाले शब्द सम्मिलित करता है	D. वाक्यों के पैराग्राफ रिक्ति को दर्शाता है
Q40. Find the odd-one out in the following: Skin, Nose, Tongue, Hair	
A. Nose	B. Tongue
C. Hair	D. Skin
$\mathrm{Q}40$. निम्नलिखित में से असंगत का चयन करें:	
त्वचा, नाक, जीभ, बाल	
A. नाक	B. जीभ
<mark>े. बाल</mark>	D. त्वचा

December 12, 2019 Page **11** of **28**



Q41. Choose the correct option that best express this pair: Vaccination: Body	ses a relationship SIMILAR to that expressed in
A. Injection : Disease	B. Glasses: Frame
C. Pesticide: Plant	D. Medicine: Cure
Q41. सही विकल्प चुनें, जो निम्नलिखित जोड़ी जैसा सम्बन्ध दिखाता है टीकाकरण: शरीर	ते:
A. इंजेक्शन: रोग	B. चश्मा: फ़्रेम
C. कीटनाशक: पौधा	D. दवा: इलाज
Q42. Fill in the missing term: 50, 55, 61, 68,	
A. 76	B. 71
C. 75	D. 73
Q42. अनुपस्थिति संख्या भरें: 50, 55, 61, 68,	
<mark>A. 76</mark>	B. 71
C. 75	D. 73
Q43. In a code language, if RHYTHM is coded as	as HRTYMH, then MUSICIAN will be coded
A. UIUSICAN	B. UMSIICNA
C. UMISICNA	D. MUISCINA
Q43. यदि एक कोड भाषा में $RHYTHM$ को $HRTYMH$ लि	खा जाता है तो MUSICIAN को क्या लिखा जाएगा?
A. UIUSICAN	B. UMSIICNA
C. UMISICNA	D. MUISCINA

December 12, 2019 Page **12** of **28**



Q44. If $\sqrt{3} = 1.732$, then the value of $\frac{1}{\sqrt{3}}$ is

A. 0.645 B. 0.447

C. 0.365 D. 0.577

Q44. $\frac{1}{\sqrt{3}} = 1.732$ हो तो $\frac{1}{\sqrt{3}}$ का मान कितना होगा?

A. 0.645 B. 0.447

C. 0.365 D. 0.577

Q45. A dice is thrown once. Find the probability of getting an even number.

A. 3/2 B. 1/6

C. 1 D. 1/2

045. एक पासे को एक बार फेंका गया है। एक सम संख्या मिलने की संभावना बताएं।

A. 3/2 B. 1/6

C. 1 D. 1/2

Q46. The ratio between two numbers is 4 : 5. If their Least Common Multiple (L.C.M) is 180, find the numbers.

A. 30, 45 B. 36, 45

C. 45, 60 D. 54, 60

Q46. दो संख्याओं के बीच का अनुपात 4:5 है। यदि उनका लघुत्तम समापवर्तक (ल.स.प.- LCM) 180, हो तो दोनों संख्याओं का मान निकालें।

A. 30, 45 B. 36, 45

C. 45, 60 D. 54, 60

Q47. John purchases 20 dozens of toys at the rate of Rs.225 per dozen. He sells each toy at the rate of Rs.25. What is his percentage profit?

A. 45.23% B. 35.55%

C. 33.33% D. 56.23%

December 12, 2019 Page **13** of **28**



Q47. जॉन 225 रुपये प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन खिलौने खरीदता प्रतिशत कितना है?	है। वह प्रत्येक खिलौने को 25 रुपये की दर से बेचता है। उसका लाभ	
A. 45.23%	B. 35.55%	
C. 33.33%	D. 56.23%	
Q48. What is the name of the device used to det	ect current in an electric circuit?	
A. Ammeter	B. Voltmeter	
C. Wattmeter	D. Galvanometer	
Q48. एक विद्युत परिपथ में विद्युत धारा का पता लगाने के लिए किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?		
A. एममीटर	B. वोल्टमीटर	
C. वाटमीटर	D. गैल्वेनोमीटर	
Q49. How many atoms of oxygen are there in one molecule of ozone?		
A. One	B. Three	
C. Two	D. Five	
Q49. ओजोन के एक अणु में ऑक्सीजन के कितने परमाणु होते हैं?		
A. एक	<mark>B. तीन</mark>	
C. दो	D. पांच	
Q50. Which of the following is NOT a part of the lungs?		
A. Bronchi	B. Duodenum	
C. Bronchioles	D. Alveoli	
Q50. निम्न में से कौन, फेफड़े का एक हिस्सा नहीं है?		

December 12, 2019 Page **14** of **28**

B. डियोडेनम

D. एल्वियोली

A. ब्रांकाई

C. ब्रांकिओल्स



Q51. Which of the following bus determines the sent?	e location where data or information should be
A. Data Bus	B. Address Bus
C. Control Bus	D. System Bus
Q51. निम्नलिखित में से कौन सी बस, उस स्थान को निर्धारित करती है,	, जहाँ डेटा या सूचना भेजी जानी चाहिए?
A. डेटा बस	<mark>B. एड्रेस बस</mark>
C. कंट्रोल बस	D. सिस्टम बस
Q52. Which of the following memory helps to i and information?	mprove the performance by storing recent data
A. RAM	B. ROM
C. Cache	D. Hard Disk
Q52. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरीज, हाल ही के डेटा और सूचनाओं को संग्रहीत कर के, प्रदर्शन को बेहतर बनाने में मदद करती हैं?	
A. RAM	B. ROM
C. कैश	D. हार्ड डिस्क
Q53. Cathode-Ray Tube is used for	
<mark>A. Monitor</mark>	B. Printer
C. Plotter	D. Scanner
Q53. कैथोड-रे ट्यूब का के लिए उपयोग किया जाता है	
<mark>A. मॉनिटर</mark>	B. प्रिंटर
C. प्लॉटर	D. स्कैनर
Q54. What is the main function of operating system?	
A. It needs an environment to run and perform task.	B. It's a hardware which operates the computer system.
C. It acts as interface between the end user and computer hardware.	D. It is just any other applications like MS word, Internet Explorer etc.

December 12, 2019 Page **15** of **28**



Q54. ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य कार्य क्या है?		
A. इसे चलाने और कार्य करने के लिए वातावरण की आवश्यकता होती है	B. यह एक हार्डवेयर है जो कंप्यूटर सिस्टम को संचालित करता है।	
C. यह अंत उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करता है।	D. इसका उपयोग, किसी भी एप्लिकेशन के रूप में किया जा सकता है, जैसे वर्ड, इंटरनेट एक्सप्लोरर आदि।	
Q55. A collection of related classes can be named as		
A. Collection	B. Abstract Class	
C. Interface	D. Package	
Q55. संबंधित वर्गों के संग्रह को नाम दिया जा सकता है		
A. संग्रह	B. अमूर्त वर्ग	
C. इंटरफ़ेस	D. प ैके ज	
Q56. In which language instruction set commands are written?		
A. Programming Language	B. Machine Language	
C. Assembly Language	D. C/C++ Language	
Q56. किस भाषा के निर्देश सेट में कमांड्स लिखे जाते हैं?		
A. प्रोग्रामिंग भाषा	B. मशीन भाषा	
C. असेंबली भाषा	D. C/C++ भाषा	
Q57. A low-level language which represents various instructions in symbolic code and a more understandable form is called:		
A. Programming Language	B. Machine Language	
C. Assembly Language	D. Algorithmic Language	
Q57. एक निम्न-स्तरीय भाषा जो प्रतीकात्मक कोड में विभिन्न निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है और एक अधिक समझने योग्य रूप कहलाती है:		
A. प्रोग्रामिंग भाषा	B. मशीन भाषा	
<mark>C. असेंबली भाषा</mark>	D. एल्गोरिथमिक भाषा	

December 12, 2019 Page **16** of **28**



Q58. Which process manages the implementation, operation and maintenance of a physical or virtual device?

A. Device Management	B. Operation Management	
C. Configuration	D. Installation	
Q58. कौन सी प्रक्रिया, भौतिक या आभासी डिवाइस के, कार्यान्वयन, स	ंचालन और मेंटेनेंस का प्रबंधन करती है?	
<mark>A. डिवाइस प्रबंधन</mark>	B. संचालन प्रबंधन	
C. विन्यास	D. स्थापना	
Q59. Which of the following is not a criteria for scheduling?		
A. Turnaround Time	B. Response Time	
C. Waiting Time	D. Request Time	
$\mathbf{Q}59$. निम्नलिखित में से कौन सा, स्केड्यूलिंग का मापदंड, नहीं है?		
A. टर्नअराउंड टाइम	B. रेस्पॉन्स टाइम	
C. वेटिंग टाइम	D. रिक्वेस्ट टाइम	
Q60. In the computer system, a number cannot be represented in		
A. Binary	B. Octal	
C. Unary	D. Hexadecimal	
Q60. कंप्यूटर प्रणाली में, में एक संख्या का प्रतिनिधित्व नहीं	किया जा सकता है।	
A. बाइनरी	В. ऑक्टल	
<mark>C. यूनरी</mark>	D. हेक्साडेसिमल	

December 12, 2019 Page **17** of **28**



Q61. A situation where a set of processes are blocked because each process is holding a resource and waiting for another resource acquired by some other process can be named as:

A. Synchronization B. Deadlock

C. Blocked State D. Waiting State

Q61. ऐसी स्थित को क्या नाम दिया जाता है, जहां प्रक्रियाओं का एक सेट अवरुद्ध हो जाता है, क्योंकि प्रत्येक प्रक्रिया, एक संसाधन को पकड़ रही है और किसी अन्य संसाधन की प्रतीक्षा कर रही है, जिसे किसी अन्य प्रक्रिया द्वारा, अधिग्रहित किया गया है:

A. सिंक्रोनाइजेशन B. डेडलॉक

C. ब्लॉक्ड स्टेट D. वेटिंग स्टेट

Q62. What is the correct order of state of processes?

A. 1. New B. 1. Ready
2. Ready 2. New

3. Run 4. Wait 4. Wait

5. Complete 5. Complete

C. 1. Ready D. 1. Ready 2. New 2. Wait

2. Walt
3. Wait
4. Run
4. Run

5. Complete 5. Complete

Q62. प्रक्रियाओं की स्थित का सही क्रम क्या है?

<mark>A. 1. न्यू</mark> B. 1. रेडी 2. रेडी 2.न्य

3. रन 4. वेट 4.वेट

5. कम्पलीट 5.कम्पलीट

C. 1. रेडी D. 1. रेडी

2. न्यू 2. वेट 3. वेट 3. न्यू 4. रन 4. रन

5. कम्पलीट 5. कम्पलीट

December 12, 2019 Page **18** of **28**



Q63. The process of breaking up the free memo	ry space into smaller part is termed as	
A. Memory Allocation	B. Segmentation	
C. Fragmentation	D. Partition	
Q63. मुक्त मेमोरी स्पेस को छोटे भागों में तोड़ने की प्रक्रिया को कहा जाता है।		
A. मेमोरी एलोकेशन	B. सेगमेंटेशन	
<mark>े. फ्रेगमेंटेशन</mark>	D. पार्टीशन	
Q64. Which type of structure is used by director	ries to store files?	
A. Sequential	B. Unorganized	
C. Sorted	D. Hierarchical	
m Q64. फ़ाइलों को संग्रहीत करने के लिए डायरेक्ट्रीज द्वारा किस प्रकार की संरचना का उपयोग किया जाता है?		
A. क्रमबद् ध	B. असंगठित	
C. सॉर्टेड	<mark>D. श्रेणीबद्ध</mark>	
Q65. Which of the following a problem with Co	oncurrency?	
A. Producer Consumer	B. Bounded Waiting	
C. Busy Waiting	D. Deadlock	
Q65. निम्नलिखित में से, 'कॉन्कररेन्सी' के साथ, कौन सी समस्या है?		
<mark>४. प्रोड्यूसर कंस्यूमर</mark>	B. बॉउंडेड वेटिंग	
C. बिजी वेटिंग	D. डेडलॉक	
Q66. How to pass command line arguments in J	ava?	
A. javac ClassName.class arg1 arg2	B. java ClassName.class arg1 arg2	
C. javac ClassName arg1 arg2	D. java ClassName arg1 arg2	

December 12, 2019 Page **19** of **28**



Q66. आप जावा में कमांड लाइन तर्क कैसे पास करते हैं?

A. javac ClassName.class arg1 arg2 B. java ClassName.class arg1 arg2

C. javac ClassName arg1 arg2

D. java ClassName arg1 arg2

Q67. Which of the following is a sequential circuit?

A. Encoder B. Multiplexer

C. Demultiplexer D. Flip flop

Q67. निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुक्रमिक सर्किट है?

A. एनकोडर B. मल्टीप्लेक्सर

C. डीमल्टीप्लेक्सेर D. फ्लिप फ्लॉप

Q68. Which problem arises due to multiple inheritance in C++?

A. Deadlock

B. Diamond problem

C. Dining Philosopher Problem D. Lock synchronization problem

Q68. C++ में, मल्टीपल इनहेरिटेंस के कारण, कौन सी समस्या, उत्पन्न होती है?

A. डेडलॉक <mark>B. डायमंड समस्या</mark>

C. डाइनिंग फिलोसोफर समस्या D. लॉक सिंक्रोनाइजेशन समस्या

Q69. How runtime polymorphism is implemented in C++?

A. Using method overloading B. Using operator overloading

C. Using abstract classes

D. Using virtual functions

Q69. C++ में, रनटाइम पॉलीमॉरिफस्म को, किस प्रकार कार्यान्वित किया जाता है?

A. ओवरलोडिंग विधि का उपयोग करके B. ऑपरेटर ओवरलोडिंग का उपयोग करके

C. अमूर्त वर्गों का उपयोग करके D. आभासी कार्यों का उपयोग करके

December 12, 2019 Page **20** of **28**



Q70. Using which of the following memory, the performance would be faster?		
A. Registers	B. Cache	
C. Main memory	D. Virtual Memory	
Q70. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरीज किसी मशीन के प्रदर्शन को तेज करती है?		
A. रजिस्टर्स	B. केश	
C. मैन मेमोरी	D. वर्चुअल मेमोरी	
Q71. Wrapping up of data under a single unit is called as:		
A. Encapsulation	B. Abstraction	
C. Polymorphism	D. Inheritance	
Q71. किसी सिंगल यूनिट के तहत डेटा को लपेटने को कहा जाता है:		
A. एन्काप्सुलेशन	B. एब्सट्रैक्शन	
C. पॉलीमॉरफिस्म	D. इनहेरिटेंस	
Q72. On which concept inheritance works?		
A. Data hiding	B. One object, multiple forms	
C. Reusability	D. Interfaces	
Q72. इनहेरिटेंस किस संकल्पना पर का काम करता है?		
A. डेटा हैडिंग	B. एक ऑब्जेक्ट, कई रूप	
<mark>C. पुनर्प्रयोग</mark>	D. इंटरफेस	
Q73. Objects communicate with one another by sending and receiving information to each other. This process is termed as:		
A. Message Passing	B. Object Passing	
C. Method Passing	D. Parameter Passing	

December 12, 2019 Page **21** of **28**



Q73. ऑब्जेक्टस एक-दूसरे के साथ एक-दूसरे को सूचना भेजते और प्राप्त करते हुए संवाद करते हैं। इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

A. मेरोज पासिंग B. ऑब्जेक्ट पासिंग

C. मेथड पासिंग D. पैरामीटर पासिंग

Q74. Which of the following is arranged in the correct order of scope of the access specifiers?

A. default B. default public public protected private private protected C. public D. public default private protected protected **private** default

Q74. निम्नलिखित में से कौन, एक्सेस स्पेसिफ़ायएर्स के दायरे के, सही क्रम में व्यवस्थित है?

 A. डिफ़ॉल्ट
 B. डिफ़ॉल्ट

 पब्लिक
 पब्लिक

 प्रोटेक्टेड
 प्राइवेट

 प्राइवेट
 प्रोटेक्टेड

 C. पब्लिक
 D. पब्लिक

 डिफ़ॉल्ट
 प्राइवेट

 प्रोटेक्टेड
 प्रोटेक्टेड

 प्राइवेट
 डिफ़ॉल्ट

Q75. What does ATL in ActiveX control stands for?

A. Active Test Library

B. Active Template Library

C. Active Tools Library D. ActiveX Template Library

Q75. एक्टिव X नियंत्रण में ATL क्या है?

A. एक्टिव टेस्ट लाइब्रेरी B. एक्टिव टेस्पलेट लाइब्रेरी

C. एक्टिव टूल्स लाइब्रेरी D. एक्टिव टेम्पलेट लाइब्रेरी

December 12, 2019 Page **22** of **28**



Q76. Which of the following cursor type in ADO can move to any record in the recordset?		
A. Forward Only	B. Static	
C. Dynamic	D. KeySet	
Q76. ADO में, निम्नलिखित में से, कौन से प्रकार के कर्सर, 'रिकॉर्डसेट' के किसी भी रिकॉर्ड में जा सकता है?		
A. फॉरवर्ड ओन्ली	B. स्टैटिक	
C. डायनामिक	D. कीसेट	
Q77. Which of the following is correct about Visual Basic?		
A. Case sensitive	B. Supports only unstructured data handling	
C. 'Using' is used to release unmanaged resources	D. Optional Parameters are accepted	
Q77. विजुअल बेसिक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?		
A. यह संवेदनशील मामला है	B. यह केवल असंरचित डेटा हैंडलिंग का समर्थन करता है	
C. कमांड यूजिंग 'का उपयोग अप्रबंधित संसाधनों को जारी करने के लिए किया जाता है	D. यह केवल वैकल्पिक मापदंडों को स्वीकार करता है।	
Q78. Which type of programming language Visual Basic is?		
A. Event driven	B. Domain specific	
C. Scripting	D. Low level language	
Q78. विजुअल बेसिक किस प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषा है?		
<mark>A. इवेंट ड्रिवन</mark>	B. डोमेन स्पेसिफिक	
C. स्क्रिप्टिंग	D. निम्न स्तर की भाषा	
Q79. Which of the following is not the type of JIT in Visual Basic?		
A. Pre-JIT	B. Post-JIT	

December 12, 2019 Page **23** of **28**

D. Normal JIT

C. Econo-JIT



Q79. निम्नलिखित में से कौन सा विस्अल बेसिक में JIT का एक प्रकार नहीं है?

A. प्री-JIT B. पोस्ट-JIT

C. एकोनो-JIT D. नॉर्मल-JIT

Q80. Abstract class A has 3 abstract methods. Abstract class B defines only 1 of those methods as it extends class A. Class C extends class B and implements the other two methods of class A. Which one among following is correct?

A. Code would compile because all the methods are not defined by B

B. Code would compile because C is not inheriting A directly

C. Code would compile as multiple inheritance is

D. Code would compile because all the methods of class A are implemented by B and C

Q80. एक आबस्ट्राक्ट वर्ग A में 3 आबस्ट्राक्ट विधियाँ हैं| आबस्ट्राक्ट वर्ग B, उन विधियों में से केवल 1 को परिभाषित करता है क्योंकि यह वर्ग A को विस्तारित करता है| वर्ग C वर्ग B का विस्तार करता है और वर्ग A के अन्य दो तरीकों को लागू करता है| जब आप इस परिदृश्य के साथ संकलन करते हैं, तो निम्न में से कौन सा होने की संभावना है?

A. कोड संकलित करेगा क्योंकि सभी विधियां B दवारा परिभाषित B. कोड संकलित करेगा क्योंकि C सीधे A को विरासत में नहीं नहीं हैं|

मिला है।

C. कोड को संकलित किया जाएगा क्योंकि एकाधिक वंशान्क्रम का उपयोग किया जाता है।

D. कोड संकलित करेगा क्योंकि कक्षा A के सभी तरीकों को B और C दवारा लागू किया जाता है।

Q81. What is true about decomposition into modules?

A. Increases complexity

B. Decreases collaboration

C. Makes it easier to test

D. Increases duplication of code

Q81. मॉडयुल में अपघटन के बारे में क्या सच है?

A. इससे जटिलता बढ़ती है।

B. इससे सहयोग घटता है।

C. यह परीक्षण करना आसान बनाता है|

D. यह कोड के ड्प्लीकेशन को बढ़ाता है|

Q82. What happen if static method is declared in abstract class?

A. Execute successfully

B. Compilation error

C. Run time error

D. Error when inherited by another class

December 12, 2019 Page 24 of 28



Q82. एक स्थिर वर्ग में एक एब्स्ट्रैक्ट वर्ग को घोषित करने पर क्या होगा?

A. यह सफलतापूर्वक एक्सीक्यूट होगा

C. यह रन-टाइम एरर देगा

D. दूसरी कक्षा द्वारा विरासत में मिलने पर बुटि

Q83. import static java.lang.System.*;

class Test {

public static void main(String args[]) {

out.println("Test class executed");

}

What will be output of above code?

A. Compilation error

B. Runtime error

C. Test class executed

D. No output. Only execute without errors

December 12, 2019 Page **25** of **28**



Q83. import static java.lang.System.*; class Test { public static void main(String args[]) { out.println("Test class executed"); } } उपरोक्त कोड का आउटपुट क्या होगा? A. संकलन त्रृटि B. रनटाइम त्रृटि D. कोई आउटपुट नहीं होगा। केवल त्रुटियों के बिना निष्पादित C. टेस्ट क्लास एक्सीक्युटेड करें। Q84. Which of the following is **not** a direct pointing device? A. Touchpad B. Touch screen C. Mouse D. Joy stick Q84. निम्नलिखित में से कौन, डायरेक्ट पॉइंटिंग डिवाइस, नहीं है? A. ਟਚਖੈਤ B. टच स्क्रीन C. माउस D. जॉय स्टिक Q85. How to represent a negative in Sign magnitude? A. The first bit will represent sign. Sign bit '1' B. The first bit will represent sign. Sign bit '0' represents negative sign. represents negative sign. C. The last bit will represent sign. Sign bit '1' D. The last bit will represent sign. Sign bit '0' represents negative sign. represents negative sign.

December 12, 2019 Page **26** of **28**



Q85. आप साइन मैगनीट्युड में एक नेगेटिव का प्रतिनिधित्व कैसे करते हैं?

A. पहला बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '1' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

B. पहला बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा|साइन बिट '0' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा|

C. आखरी बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '1' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

D. आखरी बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा| | साइन बिट '0' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा|

Q86. Using which data type in C++, a user can write information to files and read information from files?

A. if stream

B. of stream

C. f stream

D. iof stream

 $Q86. C ++ \dot{H}$ किस डेटा प्रकार का उपयोग करके, कोई उपयोगकर्ता फ़ाइलों में जानकारी लिख सकता है और,फ़ाइलों से जानकारी पढ़ सकता है?

A. if स्ट्रीम

B. of स्ट्रीम

C. f स्ट्रीम

D. iof स्ट्रीम

Q87. What happens when user defines a parameterized constructor in Java and not default constructor?

A. User needs to define default constructor also, else compiler will give error.

B. No need to define default constructor.

C. User needs to define default constructor also, else there will be error at run time.

 $\hbox{D. Defining default constructor is mandatory.}\\$

Q87. क्या होगा जब कोई उपयोगकर्ता Java में एक पैरामीटर निर्मित कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करता है और डिफ़ॉल्ट कंस्ट्रक्टर को नहीं?

A. कंपाइलर एक त्रुटि दिखाएगा, क्योंकि उपयोगकर्ता को डिफ़ॉल्ट कंस्ट्रक्टर को भी, परिभाषित करना होगा। B. डिफ़ॉल्ट कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करने की आवश्यकता नहीं

C. उपयोगकर्ता को डिफ़ॉल्ट कंस्ट्रक्टर परिभाषित करने की आवश्यकता है, D. डिफ़ॉल्ट कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करना अनिवार्य है।

अन्यथा रन टाइम पर त्र्टि होगी।

December 12, 2019 Page **27** of **28**



Q88. Which of the following is **not** true about destructor? A. Releasing the release locks. B. Closing all the database connections or files. C. Releasing all the network resources. D. Need to call externally. Q88. निम्नलिखित में से कौन डिस्ट्क्टर के बारे में सच **नहीं** है? B. यह सभी डेटाबेस कनेक्शन या फ़ाइलों को बंद कर देता है। A. यह रिलीज लॉक को रिलीज करता है। C. यह सभी नेटवर्क संसाधनों को रिलीज़ करता है। D. इसे बाहरी रूप से बुलाया जाना चाहिए। Q89. What happens when class is inherited in protected mode? A. Public, private and protected members of the B. Public and protected members of the base class base class will become protected in derived class will become protected in derived class C. Public members of the base class will become D. Protected members of the base class will protected in derived class become private in derived class Q89. क्या होता है जब एक वर्ग को संरक्षित मोड में इन्हेरिट किया जाता है? B. बेस वर्ग के सार्वजनिक और संरक्षित सदस्य,व्य्त्पन्न वर्ग में A. बेस वर्ग के सार्वजनिक, निजी और संरक्षित सदस्य, व्यूत्पन्न वर्ग में, संरक्षित हो जाएंगे। संरक्षित हो जाएंगे। C. बेस क्लास के सार्वजनिक सदस्य व्युत्पन्न वर्ग में संरक्षित हो D. बेस वर्ग के संरक्षित सदस्य व्युत्पन्न वर्ग में निजी हो जाएंगे| जाएंगे| Q90. Which of the following data type stores memory location or address of variables in C++? A. Pointer B. Index C. Double floating point D. TypeDef Q90. C++ में, निम्नलिखित में से कौन सा, डेटा प्रकार मेमोरी-लोकेशन या वेरिएबल्स के एड्रेस को स्टोर करता है? A. पॉइंटर्स B. इंडेक्स C. डबल फ्लोटिंग पॉइंट D. टाइपडेफ

December 12, 2019 Page **28** of **28**