

# QUESTION PAPER BOOKLET (प्रश्न पुस्तिका)

Candidate's Name (उम्मीदवार का नाम): \_\_\_\_\_

Roll Number (रोल नंबर): \_\_\_\_\_

OMR Answer Sheet Number (OMR उत्तर पत्रक संख्या): \_\_\_\_\_

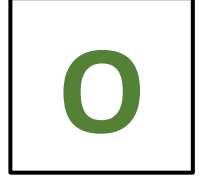
QP BOOKLET SERIAL NO.

प्रश्न पुस्तिका क्रम संख्या

Time Allowed (अनुमत समय): Three Hours (तीन घंटे)

Maximum Marks (अधिकतम अंक): 450 [150 x 3]

QP Booklet Type  
प्रश्न पुस्तिका प्रकार



Internal Code: COD

## INSTRUCTIONS (निर्देश)

- DO NOT OPEN THIS QP BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.** इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए।
- Immediately after the commencement of the examination, you should check that this QP booklet does not have any unprinted, torn or missing pages. If so, get it replaced by a complete and same type of QP booklet. परीक्षा शुरू होने के तुरंत बाद, आपको यह जांचना चाहिए कि इस प्रश्न पुस्तिका में कोई अमुद्रित, फटा हुआ या गुम पृष्ठ तो नहीं है। यदि ऐसा है, तो इसे समान प्रकार की संपूर्ण प्रश्न पुस्तिका से बदलें।
- Please note that it is the candidate's responsibility to fill in QP Booklet Type and QP Booklet Serial No. mentioned above, carefully and without any omission or discrepancy, at the appropriate place in the OMR Answer Sheet. OMR Answer Sheet will be rejected in case of any omission/discrepancy. कृपया ध्यान दें कि यह उम्मीदवार की जिम्मेदारी है कि वह उल्लेखित प्रश्न पुस्तिका टाइप और प्रश्न पुस्तिका क्रम संख्या को ध्यान से और बिना किसी चूक या विसंगति के OMR उत्तर पत्रक में उपयुक्त स्थान पर भरें। कोई भी चूक/विसंगति होने पर OMR उत्तर पत्रक को अस्वीकार किया जाएगा।
- Candidate must carefully fill her/his Name, Roll number and OMR Answer Sheet number in the place provided at the top of this page. DO NOT write anything on the QP Booklet, except on the first inner page, which may be used for rough work. उम्मीदवार इस पृष्ठ के शीर्ष पर दिए गए स्थान पर अपना नाम, रोल नंबर और OMR उत्तर पत्रक संख्या ध्यान से भरें। प्रश्न पुस्तिका के पहले भीतरी पृष्ठ के अलावा कुछ भी कहीं और न लिखें। पहले भीतरी पृष्ठ का उपयोग रफ काम के लिए किया जा सकता है।
- There are two parts in QP Booklet, Part I and Part II. Part I carries 60 questions, and Part II carries 90 questions. All questions carry equal marks. There is a negative marking for wrong answers. Three marks would be awarded for each correct answer, and one mark would be deducted for each wrong answer. No mark would be given for no response. प्रश्न पुस्तिका में दो भाग हैं, भाग I और भाग II। भाग I में 60 प्रश्न हैं और भाग II में 90 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक मिलेंगे और प्रत्येक गलत उत्तर पर एक अंक की कटौती होगी। कोई जवाब न देने पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

Continues at the last page (अंतिम पृष्ठ पर जारी है)

## ROUGH WORK (रफ़ काम)

**PART I (भाग I)**

Q001: Who was the First Chief Justice (not interim) of Rajasthan High Court?

- (A) Kamala Kant Verma (B) Dr. Samit Sharma (C) Indrajeet Singh (D) YV Chandrachud

Q001: राजस्थान उच्च न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश (अंतरिम नहीं) कौन थे?

- (A) कमला कांत वर्मा (B) डॉ समित शर्मा (C) इंद्रजीत सिंह (D) वाई वी चंद्रचूड़

Q002: A tap can fill a tank in 48 minutes whereas another tap can empty it in two hours. If the tank is initially empty and both the taps are opened at 11:40 AM then the tank will be filled at \_\_\_\_\_.

- (A) 1:20 PM (B) 1:30 PM (C) 1:00 PM (D) 12:40 PM

Q002: एक नल एक टैंक को 48 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा नल इसे दो घंटे में खाली कर सकता है। यदि टैंक शुरू में खाली है और दोनों नल 11:40 AM पर खोले जाते हैं तो टैंक \_\_\_\_\_ पर भर जाएगा।

- (A) 1:20 PM (B) 1:30 PM (C) 1:00 PM (D) 12:40 PM

Q003: What do the letters SAE stand for in official letters?

- (A) Stamped Addressed Envelope (B) Signed and Envelope  
(C) Stamp And Envelope (D) Signed Addressed Envelope

Q004: To take away someone's right to vote is also known as \_\_\_\_\_

- (A) Disenfranchisement (B) Nonfranchise (C) Disfranchise (D) Prohibit-franchise

Q005: RIICO has recently signed an MOU with \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ city for development of a Medical Devices Park.

- (A) MNIT Jaipur and Jaipur (B) IIT Jodhpur and Jodhpur  
(C) GEC Ajmer and Ajmer (D) RTU Kota and Kota

Q005: RIICO ने हाल ही में एक चिकित्सा उपकरण पार्क के विकास के लिए \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ शहर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- (A) एमएनआईटी जयपुर और जयपुर (B) आईआईटी जोधपुर और जोधपुर  
(C) जीईसी अजमेर और अजमेर (D) आरटीयू कोटा और कोटा

Q006: An area in the brain which is associated with strong emotions

- (A) Cerebellum (B) Limbic system (C) Cerebral cortex (D) Medulla

Q006: मस्तिष्क का एक क्षेत्र जो मजबूत भावनाओं से जुड़ा होता है

- (A) अनुमस्तिष्क (B) लिम्बिक सिस्टम (C) सेरेब्रल कॉर्टेक्स (D) मज्जा

Q007: Which of the following is not a basic function of a computer?

- (A) Accept input (B) Process data (C) Store data (D) Scan text

Q007: निम्नलिखित में से कौनसा कंप्यूटर का मूल कार्य नहीं है?

- (A) इनपुट लेना (B) डेटा प्रोसेस करना (C) डेटा संग्रहण (D) टेक्स्ट स्कैन करना

Q008: निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द की वर्तनी अशुद्ध है?

- (A) स्रोत (B) कृतज्ञ (C) परीक्षा (D) निरस

Q009: 'कल्पना में आनंद लेना' - अर्थ को व्यक्त करने वाला मुहावरा है -

- (A) बाँछे खिलना (B) अपनी मुँह मियाँ-मिट्टू बनना  
(C) फूला ना समाना (D) मन में लड्डू फूटना

Q010: Who designed and conceptualized the Albert Hall Museum (Central Museum) of Jaipur?  
(A) The Prince of Wales (B) Lord Mounbatten (C) Sir Swinton Jacob (D) Albert Einstein  
Q010: जयपुर के अल्बर्ट हॉल संग्रहालय (केंद्रीय संग्रहालय) का डिजाइन और संकल्पना किसने की?  
(A) वेल्स के राजकुमार (B) लॉर्ड माउंटबेटन (C) सर स्विंटन जैकोब (D) अल्बर्ट आइंस्टीन

Q011: A cube of length 3 cm is taken out from a cube of length 9 cm. The weight of the remaining portion would be \_\_\_\_ of the weight of the original cube  
(A) 702/729 (B) 8/9 (C) 2/3 (D) 726/729  
Q011: 9 सेमी भुजा वाले घन में से 3 सेमी भुजा वाला एक घन निकाला जाता है। शेष भाग का भार मूल घन के भार का \_\_\_\_ होगा।  
(A) 702/729 (B) 8/9 (C) 2/3 (D) 726/729

Q012: The exam didn't go very well. The questions were very easy, but Ajay was unwell it seemed. He just couldn't concentrate. Which of the following idioms best justifies Ajay's condition:  
(A) Your guess is as good as mine (B) The last straw  
(C) Under the weather (D) No pain no gain

Q013: Consider the two sentences, 1: Polar bears prefer to live in extremely cold artic climates; 2: The reason the polar bear weighs so much is that it stores about a four-inch layer of fat to keep it warm. Which of the following is true?  
(A) 1 is the Reason 2 is the effect (B) 1 is the cause 2 is the effect  
(C) 1 is the statement 2 is its adaptation (D) 1 is a statement 2 is the cause

Q014: 'मौक्तिक' शब्द का तद्भव-रूप है -  
(A) मोक्ष (B) मुक्तक (C) मोती (D) मुक्ति

Q015: In a gober gas plant bio-gas is produced from slurry of bio mass by:  
(A) Chemical decomposition in the presence of air  
(B) Anaerobic decomposition  
(C) Fractional distillation  
(D) Fermentation on heating

Q015: एक गोबर गैस संयंत्र में बायो-मास के स्लरी से बायो-गैस का किस प्रक्रिया से उत्पादन होता है:  
(A) वायु की उपस्थिति में रासायनिक अपघटन (B) वायुजीवी अपघटन  
(C) प्रभाजी आसवन (D) गर्म करने पर किण्वन

Q016: What was the codename for first nuclear bomb test in India?  
(A) Smiling Buddha (B) Meghdoot (C) Operation Vijay (D) Smiling Krishna

Q016: भारत में पहले परमाणु बम परीक्षण का सांकेतिक नाम क्या था?  
(A) स्माइलिंग बुद्धा (B) मेघदूत (C) ऑपरेशन विजय (D) स्माइलिंग कृष्ण

Q017: The whole surface of a rectangular block is 8788 square cm. If length, width and height are in the ratio of 4 : 3 : 2 what is the length of the block in cm?

(A) 13 (B) 104 (C) 52 (D) 26

Q017: एक आयताकार ब्लॉक की पूरी सतह 8788 वर्ग सेमी है। यदि लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 4 : 3 : 2 के अनुपात में है, तो ब्लॉक की लंबाई सेमी में क्या है?

(A) 13 (B) 104 (C) 52 (D) 26

Q018: What is the missing number in series 144, 196, 256, \_\_\_\_\_, 400?

- (A) 356 (B) 340 (C) 329 (D) 324

Q018: श्रृंखला 144, 196, 256, \_\_\_\_\_, 400 में लुप्त संख्या क्या है?

- (A) 356 (B) 340 (C) 329 (D) 324

Q019: The resistance of a wire is 10 ohm. Its length is increased by 10% by stretching. The approximate resistance will now be:

- (A) 1.2 ohm (B) 11 ohm (C) 12 ohm (D) 13 ohm

Q019: एक तार का प्रतिरोध 10 ओम है। इसकी लंबाई को खींचकर 10% बढ़ाया जाता है। अनुमानित प्रतिरोध अब क्या होगा?

- (A) 1.2 ओम (B) 11 ओम (C) 12 ओम (D) 13 ओम

Q020: Who among the following was the author of the "Nriya Ratnakosha", which gives finest details about Indian music?

- (A) Tansen (B) Rana Raimal (C) Bhojraj (D) Kumbha

Q020: निम्नलिखित में से कौन "नृत्य रत्नकोश" के लेखक थे, जो भारतीय संगीत के बारे में बेहतरीन विवरण देता है?

- (A) तानसेन (B) राणा रायमल (C) भोजराज (D) कुम्भा

Q021: 'कौशल' भाववाचक-संज्ञा बनी है -

- (A) विशेषण से (B) क्रिया से (C) अव्यय से (D) सर्वनाम से

Q022: Tickets numbered 1 to 20 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn bear the number which is a multiple of 3?

- (A) 3/10 (B) 2/5 (C) 3/20 (D) 1/2

Q022: 1 से 20 तक के टिकटों को मिला दिया जाता है और फिर यादृच्छिक रूप से एक टिकट निकाला जाता है। इसकी क्या संभावना है कि निकाले गए टिकट पर वह संख्या होगी जो 3 का गुणज है?

- (A) 3/10 (B) 2/5 (C) 3/20 (D) 1/2

Q023: In Dopereiners triads, elements are arranged in increasing order of \_\_\_\_\_.

- (A) Atomic number (B) Atomic mass (C) Melting point (D) Density

Q023: डोपेरिनर्स ट्रायड्स में तत्वों को \_\_\_\_\_ के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

- (A) परमाणु संख्या (B) परमाणु भार (C) गलनांक (D) घनत्व

Q024: Which type of view is not present in MS PowerPoint?

- (A) Slide show (B) Normal (C) Slide sorter (D) Extreme animation

Q024: एम एस पावरपॉइंट में किस प्रकार का व्यू मौजूद नहीं होता है?

- (A) स्लाइड शो (B) नॉर्मल (C) स्लाइड सोर्टर (D) एक्सट्रीम एनिमेशन

Q025: The Android operating system is the embedded version of \_\_\_\_\_.

- (A) MAC OS (B) UNIX (C) Linux (D) Windows

Q025: एंड्रॉइड ऑपरेटिंग सिस्टम \_\_\_\_\_ का एम्बेडेड संस्करण है।

- (A) मैक ओ एस (B) यूनिक्स (C) लाइनेक्स (D) विंडोज

Q026: If acetic and hydrochloric acids of same concentration are taken, HCl is stronger acid because it contains \_\_\_\_\_.

- (A) More of  $\text{CH}_3\text{COO}^-$  ions (B) More of  $\text{Cl}^-$  ions (C) Less of  $\text{H}^+$  ions (D) More of  $\text{H}^+$  ions

Q026: यदि एसिटिक अम्ल तथा समान सान्द्रता वाले हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को लिया जाए तो HCl प्रबल अम्ल होता है क्योंकि इसमें \_\_\_\_\_ होते हैं।

- (A) अधिक  $\text{CH}_3\text{COO}^-$  आयन (B) अधिक  $\text{Cl}^-$  आयन (C) कम  $\text{H}^+$  आयन (D) अधिक  $\text{H}^+$  आयन

Q027: A hashing scheme is used with \_\_\_\_\_ file organization.

- (A) Sequential (B) Partitioned (C) Indexed sequential (D) Direct

Q027: एक हैशिंग स्कीम का उपयोग \_\_\_\_\_ फाइल आर्गनाइजेशन में किया जाता है।

- (A) सीक्वेंशियल (B) पार्टिशनड (C) इंडेक्स्ड सीक्वेंशियल (D) डायरेक्ट

Q028: Computer jargon HTTP stands for \_\_\_\_\_.

- (A) HyperText Total Protocol (B) HyperText Technology Protocol  
(C) HyperText Transmission Protocol (D) HyperText Transfer Protocol

Q028: कंप्यूटर शब्दजाल HTTP का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (A) हाइपरटेक्स्ट टोटल प्रोटोकॉल (B) हाइपरटेक्स्ट टेक्नोलॉजी प्रोटोकॉल  
(C) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल (D) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

Q029: 74 is divided into two parts so that five times first part and eleven times the second part are together equal to 454. The first and second parts respectively are

- (A) 44, 30 (B) 30, 44 (C) 14, 60 (D) 60, 14

Q029: 74 को दो भागों में विभाजित किया गया है ताकि पहले भाग का पांच गुना और दूसरे भाग का ग्यारह गुना मिलाकर 454 के बराबर हो। पहला और दूसरा भाग क्रमशः है

- (A) 44, 30 (B) 30, 44 (C) 14, 60 (D) 60, 14

Q030: Which city of Rajasthan has featured in a number of movies, including "The Dark Knight Rises" directed by Christopher Nolan and "Baadshaho" of Ajay Devagn?

- (A) Jodhpur (B) Bikaner (C) Kota (D) Alwar

Q030: राजस्थान के किस शहर में कई फिल्मों का फिल्मांकन किया गया है, जिसमें क्रिस्टोफर नोलन द्वारा निर्देशित "द डार्क नाइट राइजिंग" और अजय देवगन की "बादशाहो" शामिल हैं?

- (A) जोधपुर (B) बीकानेर (C) कोटा (D) अलवर

Q031: Torana and Harmika is related to \_\_\_\_\_.

- (A) Dance forms (B) Stupa architecture (C) Tribal languages (D) Musical instruments

Q031: तोरण और हरमिका का संबंध \_\_\_\_\_ से है।

- (A) नृत्य रूप (B) स्तूप वास्तुकला (C) जनजातीय भाषाएं (D) संगीत वाद्ययंत्र

Q032: Shri Amarchand Badwa built which structure at Udaipur during 1751-1778?

- (A) Jagdish Temple (B) Saheliyon ki Bari (C) Bagore ki Haveli (D) Lake Palace

Q032: श्री अमरचंद बड़वा ने 1751-1778 के दौरान उदयपुर में किस संरचना का निर्माण कराया था?

- (A) जगदीश मंदिर (B) सहेलियों की बाड़ी (C) बागोर की हवेली (D) लेक पैलेस

Q033: The antonym of FLAGITIOUS is \_\_\_\_\_.

- (A) Innocent (B) Ignorant (C) Vapid (D) Frivolous

Q034: Which gas evolves when an acid reacts with a metal carbonate?

- (A) NH<sub>3</sub> (B) H<sub>2</sub> (C) CO<sub>2</sub> (D) NO<sub>2</sub>

Q034: जब अम्ल धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है तो कौनसी गैस निकलती है?

- (A) NH<sub>3</sub> (B) H<sub>2</sub> (C) CO<sub>2</sub> (D) NO<sub>2</sub>

Q035: Two bus tickets from city A to B and three tickets from city A to C cost ₹ 77 but three tickets from city A to B and two tickets from city A to C cost ₹ 73. What are the fares for cities B and C from A respectively?

- (A) ₹ 13, ₹ 17 (B) ₹ 17, ₹ 13 (C) ₹ 15, ₹ 14 (D) ₹ 4, ₹ 23

Q035: शहर A से B के दो बस टिकट और शहर A से C के तीन टिकटों की कीमत ₹ 77 है लेकिन शहर A से B के तीन टिकट और शहर A से C के दो टिकटों की कीमत ₹ 73 है। A से शहरों B और C के लिए किराए क्रमश क्या होंगे?

- (A) ₹13, ₹17 (B) ₹17, ₹13 (C) ₹15, ₹14 (D) ₹ 4, ₹ 23

Q036: Which of the following is not amongst the Excel's what-if function/ analysis?

- (A) Scenario manager (B) Auto Outline (C) Solver (D) Goal seek

Q036: निम्नलिखित में से कौन एक्सेल के व्हाट-इफ फंक्शन/विश्लेषण में से नहीं है?

- (A) सिनेरियो मैनेजर (B) ऑटो आउटलाइन (C) सॉल्वर (D) गोल सीक

Q037: Jodhpur was historically the capital of the Kingdom of \_\_\_\_\_.

- (A) Kathiawar (B) Pokhran (C) Marwar (D) Mewar

Q037: जोधपुर ऐतिहासिक रूप से \_\_\_\_\_ के साम्राज्य की राजधानी थी।

- (A) काठियावाड़ (B) पोखरण (C) मारवाड़ (D) मेवाड़

Q038: A canteen requires exactly 798 bananas for a week. Total how many bananas did it require for the months of January, February and March 2008?

- (A) 10374 (B) 10260 (C) 11172 (D) 9576

Q038: एक कैंटीन को एक सप्ताह के लिए ठीक 798 केले की आवश्यकता होती है। जनवरी, फरवरी और मार्च 2008 के महीनों में कुल कितने केलों की आवश्यकता थी?

- (A) 10374 (B) 10260 (C) 11172 (D) 9576

Q039: Amit sold an article for ₹ 8000 and incurred a loss. Had he sold the article for ₹ 9800, his gain would have been twice the amount of loss. At what price should the article be sold to earn 20% profit?

- (A) 10840 (B) 9840 (C) 9820 (D) 10320

Q039: अमित ने एक वस्तु को ₹ 8000 में बेचा और उसे हानि हुई। यदि उसने वस्तु को ₹ 9800 में बेचा होता, तो उसका लाभ हानि की राशि का दोगुना होता। 20% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- (A) 10840 (B) 9840 (C) 9820 (D) 10320

Q040: Meena is twice as old as Sunita. 3 years ago, she was three times as old as Sunita. How old is Meena now?

- (A) 8 years (B) 7 years (C) 6 years (D) 12 years

Q040: मीना की आयु सुनीता से दोगुनी है। 3 वर्ष पूर्व, उसकी आयु सुनीता से तीन गुनी थी। मीना अब कितनी उम्र की है?

- (A) 8 साल (B) 7 साल (C) 6 साल (D) 12 साल

Q041: Which one of the following is different from the others?

- (A) Iron (B) Aluminium (C) Mercury (D) Copper

Q041: निम्नलिखित में से कौन सा दूसरों से अलग है?

- (A) लोहा (B) एलुमिनियम (C) पारा (D) तांबा

Q042: Which of the following operating systems does not support more than one program at a time?

- (A) DOS (B) Windows (C) MAC (D) Linux

Q042: निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम एक समय में एक से अधिक प्रोग्राम को सपोर्ट नहीं करता है?

- (A) डॉस (B) विंडोज (C) मैक (D) लाइनेक्स

Q043: If a patient is put on dialysis, he is most likely suffering from a severe ailment of the \_\_\_\_\_ .:

- (A) Circulatory system (B) Digestive system (C) Respiratory system (D) Excretory system

Q043: यदि किसी मरीज को डायलिसिस पर रखा जाता है, तो उसके \_\_\_\_\_ की गंभीर बीमारी से पीड़ित होने की संभावना है।

- (A) संचार प्रणाली (B) पाचन तंत्र (C) श्वसन प्रणाली (D) उत्सर्जन प्रणाली

Q044: Sumit is performing yoga with his head down and legs up. His face is towards the West. In which direction, will his left hand be with respect to his head?

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

Q044: सुमित सिर नीचे और पैर ऊपर करके योग कर रहे हैं। उसका मुख पश्चिम की ओर है। उसका बायां हाथ, उसके सिर के सापेक्ष, किस दिशा में होगा?

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

Q045: Two boys Arun and Ravi start at the same time to ride from city A to city B, which are 60 km distant. Arun travels 4 km/hour slower than Ravi. Ravi reaches city B and at once turns back towards city A meeting Arun at 12 km from city B. Arun's speed in km/hour was?

- (A) 12 (B) 19 (C) 8 (D) 4

Q045: दो लड़के अरुण और रवि एक ही समय में शहर A से शहर B की ओर, जो कि 60 किमी दूर है, चलना शुरू करते हैं। अरुण, रवि से 4 किमी/घंटा धीमी गति से यात्रा करता है। रवि शहर B तक पहुँचता है और तुरंत शहर A की ओर मुड़ता है और शहर B से 12 किमी दूर अरुण से मिलता है। अरुण की गति कितने किमी/घंटा में थी?

- (A) 12 (B) 19 (C) 8 (D) 4

Q046: A sum of money becomes seven times at simple interest in 15 years. What is the rate of interest?

- (A) 10% (B) 30% (C) 20% (D) 40%

Q046: एक धनराशि साधारण ब्याज पर 15 वर्षों में सात गुना हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

- (A) 10% (B) 30% (C) 20% (D) 40%

Q047: अनु + इति' से संधि-युक्त शब्द निर्मित होगा -

- (A) अन्वीति (B) अनुइति (C) अन्विति (D) अन्वति

Q048: If x, y, and z can only take the values 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7, then find the number of solutions of the equation  $x + y + z = 12$

- (A) 36 (B) 38 (C) 37 (D) 31

Q048: यदि x, y, और z केवल 1, 2, 3, 4, 5, 6, और 7 के मान ले सकते हैं, तो समीकरण  $x + y + z = 12$  के हलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 36 (B) 38 (C) 37 (D) 31

Q049: How many natural numbers between 300 and 500 are multiples of 7?

- (A) 27 (B) 30 (C) 29 (D) 28

Q049: 300 और 500 के बीच कितनी प्राकृत संख्याएँ 7 की गुणज हैं?

- (A) 27 (B) 30 (C) 29 (D) 28



Q050: Which compound among the following has lowest oxidation number of chlorine?  
(A)  $\text{HClO}_3$  (B)  $\text{HCl}$  (C)  $\text{HClO}_4$  (D)  $\text{HOCl}$

Q050: निम्नलिखित में से किस यौगिक में क्लोरीन की ऑक्सीकरण संख्या सबसे कम है?  
(A)  $\text{HClO}_3$  (B)  $\text{HCl}$  (C)  $\text{HClO}_4$  (D)  $\text{HOCl}$

Q051: What was the Rajasthan Vishwavidyalaya (Rajasthan University) known as when set up?  
(A) Scindia Vishwavidyalaya (B) Rajputana Vishwavidyalaya  
(C) Jaipur Vishwavidyalaya (D) Maratha Vishwavidyalaya

Q051: राजस्थान विश्वविद्यालय अपने स्थापना के समय किस नाम से जाना जाता था?  
(A) सिंधिया विश्वविद्यालय (B) राजपुताना विश्वविद्यालय  
(C) जयपुर विश्वविद्यालय (D) मराठा विश्वविद्यालय

Q052: What will be the least number which when doubled will exactly be divisible by 12, 18, 21 and 30?  
(A) 630 (B) 1260 (C) 196 (D) 2520

Q052: वह छोटी से छोटी संख्या क्या होगी जिसे दोगुना करने पर 12, 18, 21 और 30 से पूर्णतः विभाजित हो जाएगी?  
(A) 630 (B) 1260 (C) 196 (D) 2520

Q053: Which of the following animations cannot be done in MS PowerPoint?  
(A) bullet list, revealed one bullet point at a time (B) clip art - Fly in from the bottom  
(C) chart, revealed by series (D) table, revealed row by row

Q053: निम्नलिखित में से कौन सा एनिमेशन एम एस पावरपॉइंट में नहीं किया जा सकता है?  
(A) बुलेट सूची, एक बार में एक बुलेट बिंदु दिखाना (B) क्लिप आर्ट - नीचे से उड़ते हुए आना  
(C) चार्ट, श्रृंखला से दिखाना (D) टेबल, पंक्तियों को एक-एक करके दिखाना

Q054: A pineapple cost ₹ 70 each. Watermelon cost ₹ 50 each. Rohan spends ₹ 380 on these fruits. The number of whole pineapples purchased is  
(A) 8 (B) 6 (C) 4 (D) 2

Q054: एक अनानास की कीमत ₹ 70 प्रत्येक है। तरबूज की कीमत ₹ 50 प्रत्येक है। रोहन इन फलों पर ₹ 380 खर्च करता है। खरीदे गए साबुत अनानास की संख्या है  
(A) 8 (B) 6 (C) 4 (D) 2

Q055: DNS in internet technology stands for \_\_\_\_\_ Name System.  
(A) Data (B) Domain (C) Distributed (D) Dynamic

Q055: इंटरनेट प्रौद्योगिकी में डीएनएस का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ नेम सिस्टम है।  
(A) डेटा (B) डॉमेन (C) डिस्ट्रिब्यूटेड (D) डायनामिक

Q056: Xerophthalmia and night blindness is caused due to the deficiency of vitamin \_\_\_\_\_.  
(A) C (B) A (C) K (D) E

Q056: जीरोफथाल्मिया और रतौंधी विटामिन \_\_\_\_\_ की कमी के कारण होता है।  
(A) C (B) A (C) K (D) E

Q057: A ladder leaning against a wall makes an angle of  $60^\circ$  with the ground. If the length of the ladder is 19 meters, find the distance of the bottom of the ladder from the wall  
(A) 9.5 m (B) 10 m (C) 7 m (D) 15 m

Q057: एक सीढ़ी दीवार के सहारे टिकी हुई है और जमीन से  $60^\circ$  का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी की लंबाई 19 मीटर है, तो दीवार से सीढ़ी के तल की दूरी ज्ञात कीजिए  
(A) 9.5 मी (B) 10 मी (C) 7 मी (D) 15 मी

Q058: The LRU algorithm pages out \_\_\_\_\_.

- (A) The first page in a given area (B) Pages that have been used recently  
(C) Pages that have been least used recently (D) Pages randomly

Q058: अल आर यू एल्गोरिथम \_\_\_\_\_ को हटाता है।

- (A) किसी दिए गए क्षेत्र में पहले पेज (B) हाल ही में उपयोग किए गए पेजेज  
(C) वे पेजेज जिनका हाल ही में सबसे कम उपयोग किया गया है (D) यादृच्छिकता से पेजेज

Q059: In how many different ways can the symbols  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\lambda$ ,  $\mu$  be arranged?

- (A) 260 (B) 120 (C) 480 (D) 25

Q059:  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\lambda$ ,  $\mu$  प्रतीकों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?

- (A) 260 (B) 120 (C) 480 (D) 25

Q060: Which of the following causes sleeping sickness?

- (A) Ascaris (B) Wuchereria (C) Leishmania (D) Trypanosoma

Q060: निम्नलिखित में से कौनसा नीड की बीमारी का कारण है?

- (A) एस्केरिस (B) वुचेरेरिया (C) लीशमैनिया (D) ट्रिपैनोसोमा

## PART II (भाग II)

Q061: Actual performance falls far short of planned goals, yet a manager takes no action. Assuming this manager is a reasonable person and is not mistaken, what is the most likely cause of his inaction?

- (A) He does not consider the deviation significant (B) He does not trust the data  
(C) He does not trust the goals that were set (D) He does not believe in corrective action

Q061: वास्तविक प्रदर्शन नियोजित लक्ष्यों से बहुत कम है, फिर भी एक प्रबंधक कोई कार्रवाई नहीं करता है। यह मानते हुए कि यह प्रबंधक एक उचित व्यक्ति है और गलत नहीं है, उसकी निष्क्रियता का सबसे संभावित कारण क्या है?

- (A) वह विचलन को महत्वपूर्ण नहीं मानता (B) उसे आंकड़ों पर भरोसा नहीं है  
(C) वह निर्धारित लक्ष्यों पर भरोसा नहीं करता है (D) वह सुधारात्मक कार्रवाई में विश्वास नहीं करता है

Q062: Material selection in a design process is followed by:

- (A) Selecting factor of safety (B) Synthesis  
(C) Determining mode of failure (D) Analysis of forces

Q062: एक डिजाइन प्रक्रिया में सामग्री का चयन इसके बाद होता है:

- (A) सुरक्षा गुणांक का चयन (B) संश्लेषण  
(C) विफलता के तरीके का निर्धारण (D) बलों का विश्लेषण

Q063: A concise and accurate record of authorized decision taken and reported in the proceedings of a meeting is a/an \_\_\_\_\_.

- (A) minutes (B) invoice (C) resolution (D) agenda

Q063: एक बैठक की कार्यवाही में लिए गए और रिपोर्ट किए गए अधिकृत निर्णय का एक संक्षिप्त और सटीक रिकॉर्ड एक \_\_\_\_\_ है।

- (A) मिनट्स (B) बीजक (C) संकल्प (D) कार्यसूची

Q064: A person who finds goods belonging to another, and takes that goods into his custody, is subject to the same responsibility as a

- (A) Guarantor (B) Bailee (C) Bailor (D) Indemnifier

Q064: एक व्यक्ति जिसे दूसरे से संबंधित सामान मिलता है, और वह उस सामान को अपनी हिरासत में लेता है, उसी जिम्मेदारी के अधीन है जैसे एक

- (A) गारंटर (B) उपनिहित (C) उपनिधाता (D) क्षतिपूरक

- Q065: Earnings per share of the company can be maximised when \_\_\_\_\_ is maximised.  
 (A) Net Profit (B) Cost (C) Dividend (D) Number of equity shares
- Q065: कंपनी की प्रति शेयर आय को अधिकतम किया जा सकता है जब \_\_\_\_\_ को अधिकतम किया जाता है।  
 (A) शुद्ध लाभ (B) लागत (C) लाभांश (D) इक्विटी शेयरों की संख्या
- Q066: Variance of an object hitting the target with probability 0.8 is:  
 (A) 0.14 (B) 0.18 (C) 0.16 (D) 0.12
- Q066: 0.8 प्रायिकता के साथ किसी वस्तु के लक्ष्य से टकराने का वैरियंस (variance) है:  
 (A) 0.14 (B) 0.18 (C) 0.16 (D) 0.12
- Q067: Which of the following is not an asset held by Commercial Banks?  
 (A) Current Account Deposits (B) Money Lent at short Notice  
 (C) Bills of Exchange (D) Credit Balances with the Reserve Bank
- Q067: निम्नलिखित में से कौन वाणिज्यिक बैंकों की संपत्ति नहीं है?  
 (A) चालू खाता जमा (B) अल्प सूचना पर उधार दिया गया धन  
 (C) विनिमय बिल (D) रिजर्व बैंक के पास क्रेडिट बैलेंस
- Q068: The practice of selling below cost, with an intention to destroying the competitor is referred to as \_\_\_\_\_.  
 (A) Predatory pricing (B) Penetration pricing  
 (C) Loss leader pricing (D) Price discrimination
- Q068: प्रतिस्पर्धी को नष्ट करने के इरादे से लागत से नीचे बेचने की प्रथा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) परभक्षी मूल्य निर्धारण (B) भेदनेवाला मूल्य निर्धारण (C) लॉस लीडर मूल्य निर्धारण (D) मूल्य भेदभाव
- Q069: Which of the following is not a characteristic of Big Data?  
 (A) Validity (B) Velocity (C) Variety (D) Volume
- Q069: निम्नलिखित में से कौनसी बिग डेटा की विशेषता नहीं है?  
 (A) वैधता (B) वेग (C) विविधता (D) परिमाण
- Q070: A point is at equal distance of 25 mm from both the principle planes. If front and top views of this point are made, how many different projections are possible?  
 (A) Five (B) Two (C) Three (D) Four
- Q070: एक बिंदु दोनों संदर्भ तलों से 25 मिमी की समान दूरी पर है। यदि इस बिंदु के सामने और ऊपर के दृश्य बनाए जाते हैं, तो कितने अलग-अलग प्रक्षेपण संभव हैं?  
 (A) पांच (B) दो (C) तीन (D) चार
- Q071: The first step in Lewin's three-step description of the change process involves \_\_\_\_\_.  
 (A) changing to a new state (B) unfreezing the status quo  
 (C) freezing the new state (D) changing to a new status quo
- Q071: लेविन के परिवर्तन प्रक्रिया के तीन-चरणीय विवरण के पहले चरण में \_\_\_\_\_ शामिल है।  
 (A) एक नए स्थिति में बदलना (B) यथास्थिति को समाप्त करना  
 (C) नए स्थिति को नियत करना (D) एक नई यथास्थिति में बदलना
- Q072: Which of the following is the first most step of production planning?  
 (A) Expediting (B) Dispatching (C) Scheduling (D) Routing
- Q072: निम्नलिखित में से कौन उत्पादन योजना का सबसे पहला चरण है?  
 (A) एक्सपेडिटिंग (B) डिस्पैचिंग (C) शेड्यूलिंग (D) राउटिंग

Q073: Which of the following method is used to examine inflation rate anticipation, unemployment rate, and capacity utilisation to produce products?

- (A) Forecasting technique (B) Data importing technique  
(C) Data supplying technique (D) Data exporting technique

Q073: निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग उत्पादों के उत्पादन के लिए मुद्रास्फीति दर पूर्वानुमान, बेरोजगारी दर और क्षमता उपयोग की जांच करने के लिए किया जाता है?

- (A) पूर्वानुमान तकनीक (B) डेटा आयात तकनीक (C) डेटा आपूर्ति तकनीक (D) डेटा निर्यात तकनीक

Q074: The number of dummy allocations needed for solving a transportation problem using modified distribution method is

- (A) n (B)  $2n-1$  (C)  $n-1$  (D)  $n-2$

Q074: संशोधित वितरण पद्धति का उपयोग करके परिवहन समस्या को हल करने के लिए आवश्यक डमी आवंटन की संख्या \_\_\_\_\_ है।

- (A) n (B)  $2n-1$  (C)  $n-1$  (D)  $n-2$

Q075: In pig iron, the percentage of carbon varies from;

- (A) 2.5 to 4% (B) 4 to 4.6% (C) 0.1 to 1.2% (D) 1.5 to 2.5%

Q075: पिग आयरन में कार्बन का प्रतिशत कितना होता है?

- (A) 2.5 से 4% (B) 4 से 4.6% (C) 0.1 से 1.2% (D) 1.5 से 2.5%

Q076: Which of the following factors should not be included in PESTLE analysis?

- (A) Government re-cycling policy (B) Demographic changes  
(C) Competitor activity (D) Proposed reduction in interest rates

Q076: निम्नलिखित में से कौन सा कारक पेस्टल विश्लेषण में शामिल नहीं किया जाना चाहिए?

- (A) सरकार की पुनर्चक्रण नीति (B) जनसांख्यिकीय परिवर्तन  
(C) प्रतियोगी गतिविधि (D) ब्याज दरों में कटौती का प्रस्ताव

Q077: Which of the following is a diversifiable risk?

- (A) Interest Rate (B) Business (C) Inflation (D) Market

Q077: निम्नलिखित में से कौनसा एक विविध जोखिम है?

- (A) ब्याज दर (B) व्यापार (C) मुद्रास्फीति (D) बाजार

Q078: If X = Reorder level, Y = Normal consumption and Z = Normal delivery time, which of the following gives the calculated minimum stock level?

- (A)  $X - (Y \times Z)$  (B)  $(X - Y) \times Z$  (C)  $(X + Y) \times Z$  (D)  $X + (Y \times Z)$

Q078: यदि X = रीऑर्डर स्तर, Y = सामान्य खपत और Z = सामान्य वितरण का समय है, निम्नलिखित में से कौनसा परिकल्पित न्यूनतम स्टॉक सीमा देता है?

- (A)  $X - (Y \times Z)$  (B)  $(X - Y) \times Z$  (C)  $(X + Y) \times Z$  (D)  $X + (Y \times Z)$

Q079: Which one of the following is not a feature of Preference Shares?

- (A) May possess the right to participate in surplus profits of the company  
(B) Possessing voting rights on important issues of the company  
(C) Prior Claim on income/assets of the company over equity shareholders  
(D) Redeemability after certain period

Q079: निम्नलिखित में से कौन-सी वरीयता शेयरों की विशेषता नहीं है?

- (A) कंपनी के अधिशेष लाभ में भाग लेने का अधिकार हो सकता है  
(B) कंपनी के महत्वपूर्ण मुद्दों पर मतदान का अधिकार  
(C) कंपनी की आय/संपत्ति पर इक्विटी शेयरधारकों से पूर्व दावा  
(D) निश्चित अवधि के बाद प्रतिदेयता

Q080: The cost of external equity can be most appropriately computed as per the \_\_\_\_\_.

- (A) Earnings Per Share (B) Dividend Price + Growth Ratio  
(C) Dividend Price Ratio (D) Capital Asset Pricing Model

Q080: बाह्य इक्विटी की लागत की गणना \_\_\_\_\_ के अनुसार सबसे उपयुक्त रूप से की जा सकती है।

- (A) प्रति शेयर आय (B) लाभांश मूल्य + वृद्धि अनुपात  
(C) लाभांश मूल्य अनुपात (D) पूंजी परिसंपत्ति मूल्य निर्धारण मॉडल

Q081: Ram and Mohan entered into a contract whereby Ram agreed to sell Mohan ₹ 1,000 worth of heroin, an illegal substance. This is an example of a:

- (A) Voidable contract (B) Void contract  
(C) Quasi contract (D) Secondary party beneficiary contract

Q081: राम एवं मोहन ने एक अनुबंध में प्रवेश किया जिसके तहत राम मोहन को ₹ 1,000 मूल्य की हेरोइन, जो कि अवैध पदार्थ है, बेचने के लिए सहमत हो गया। यह एक \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

- (A) रद्द किया जा सकने वाला करार (B) शून्य अनुबंध  
(C) अर्ध अनुबंध (D) द्वितीयक पार्टी लाभार्थी अनुबंध

Q082: The valence shell of an atom can contains maximum \_\_\_\_\_ number of electrons.

- (A) 6 (B) 3 (C) 8 (D) 16

Q082: एक परमाणु के संयोजकता कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

- (A) 6 (B) 3 (C) 8 (D) 16

Q083: Degeneracy in LPP occurs in how many stages?

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

Q083: एलपीपी में अधःपतन कितने चरणों में होता है?

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

Q084: In simple terms, the management of issues for raising funds through various types of instruments by companies is known as \_\_\_\_\_.

- (A) Merchant banking (B) Public issue management  
(C) Issue management (D) Lead management

Q084: सरल शब्दों में, कंपनियों द्वारा विभिन्न प्रकार के उपकरणों के माध्यम से धन जुटाने के प्रबंधन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) मर्चेंट बैंकिंग (B) पब्लिक इश्यू प्रबंधन (C) इश्यू प्रबंधन (D) नेतृत्व प्रबंधन

Q085: PERT stands for \_\_\_\_\_.

- (A) Process Estimation and Research Tool (B) Project Evaluation and Review Techniques  
(C) Process Estimation and Review Techniques (D) Project Evaluation and Research Tool

Q085: PERT का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (A) प्रोसेस एस्टिमेशन एंड रिसर्च टूल (B) प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन एंड रिव्यू टेक्निक्स  
(C) प्रोसेस एस्टिमेशन एंड रिव्यू टेक्निक्स (D) प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन एंड रिसर्च टूल

Q086: If there is uncertainty about the number of clusters present in the data, the best method for clustering such data would be:

- (A) Principal Component Analysis (B) K-Means  
(C) Mean-Shift (D) Expectation-maximization

Q086: यदि डेटा में मौजूद क्लस्टर की संख्या के बारे में अनिश्चितता है, तो ऐसे डेटा को क्लस्टर करने का सबसे अच्छा तरीका होगा:

- (A) प्रमुख कंपोनेंट विश्लेषण (B) के-मीनस (C) मीन-शिफ्ट (D) एक्सपेक्शन-मैक्सिमाइज

Q087: What is the main objective of network analysis?

- (A) Minimize total project duration
- (B) Minimize production delays, interruption, and conflicts
- (C) Minimize total project cost
- (D) Maximize total project duration

Q087: नेटवर्क विश्लेषण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) कुल परियोजना अवधि को कम करना
- (B) उत्पादन में देरी, रुकावट और संघर्ष को कम करना
- (C) कुल परियोजना लागत को कम करना
- (D) कुल परियोजना अवधि को अधिकतम करना

Q088: While making a 2D drawing in AutoCAD, what axis we do not work with?

- (A) GCS
- (B) WCS
- (C) UCS
- (D) Z

Q088: ऑटोकैड में द्विआयामी नक्शा बनाते समय हम किस अक्ष के साथ काम नहीं करते हैं?

- (A) GCS
- (B) WCS
- (C) UCS
- (D) Z

Q089: Which of the following techniques help in minimizing total waiting and service costs?

- (A) Queuing theory
- (B) Sequencing theory
- (C) Transportation theory
- (D) Decision theory

Q089: निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक कुल प्रतीक्षा और सेवा लागत को कम करने में मदद करती है?

- (A) कतार सिद्धांत
- (B) अनुक्रमण सिद्धांत
- (C) परिवहन सिद्धांत
- (D) निर्णय सिद्धांत

Q090: A corporate manager who starts a new initiative for their company which entails setting up a new distinct business unit and board of directors can be regarded as:

- (A) Social Entrepreneur
- (B) Ecopreneur
- (C) Intrapreneur
- (D) Technopreneur

Q090: एक कॉर्पोरेट प्रबंधक जो अपनी कंपनी के लिए एक नई पहल शुरू करता है जिसमें एक नई विशिष्ट व्यावसायिक इकाई और निदेशक मंडल की स्थापना की आवश्यकता होती है, उसे माना जा सकता है:

- (A) सामाजिक उद्यमी
- (B) पारिस्थितिक केंद्रित उद्यमी
- (C) आंतरिक उद्यमी
- (D) टेक्नोप्रेन्योर

Q091: Which of the following is not a regulatory institution in Indian financial system?

- (A) SEBI
- (B) CIBIL
- (C) IRDA
- (D) RBI

Q091: निम्नलिखित में से कौन भारतीय वित्तीय प्रणाली में नियामक संस्था नहीं है?

- (A) सेबी
- (B) सिबिल
- (C) आईआरडीए
- (D) भारतीय रिजर्व बैंक

Q092: A well-developed statement of directions and goals is called \_\_\_\_\_.

- (A) Tactic
- (B) A business strategy
- (C) A business policy
- (D) Objective

Q092: निर्देशों और लक्ष्यों का एक अच्छी तरह से विकसित विवरण \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) कौशलनीति
- (B) एक व्यापार रणनीति
- (C) एक व्यापार नीति
- (D) उद्देश्य

Q093: The negotiation method that involves people cooperating to produce a solution satisfactory to both parties is called \_\_\_\_\_.

- (A) Compromise
- (B) Collaboration
- (C) Commending
- (D) Competition

Q093: वार्ता पद्धति जिसमें लोग इस तरह सहयोग करें, जिससे दोनों पक्षों के लिए संतोषजनक समाधान तैयार हो, \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।

- (A) समझौता
- (B) सहभागिता
- (C) सराहना
- (D) प्रतियोगिता

- Q094: If a right angled triangle is made to rotate about one of its perpendicular sides, which solid will be formed?  
 (A) Cone (B) Triangular pyramid (C) Triangular prism (D) Cylinder
- Q094: यदि एक समकोण त्रिभुज को उसकी एक लंब भुजा के परित घुमाया जाए, तो कौन सा ठोस बनेगा?  
 (A) शंकु (B) त्रिकोणीय पिरामिड (C) त्रिकोणीय प्रिज्म (D) सिलेंडर
- Q095: Rise in the general price level along with declining output in the economy is called \_\_\_\_\_.  
 (A) Stagflation (B) Inflation (C) Demand - Pull Inflation (D) Deflation
- Q095: अर्थव्यवस्था में घटते उत्पादन के साथ-साथ सामान्य मूल्य स्तर में वृद्धि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) मुद्रास्फीतिजनित मंदी (B) मुद्रास्फीति (C) मांग - प्रभाव मुद्रास्फीति (D) अपस्फीति
- Q096: The primitive difference between PERT and CPM is;  
 (A) Critical path is determined in PERT only  
 (B) Costs are considered on CPM only and not in PERT  
 (C) PERT deals with events and CPM with activities  
 (D) Guessed times are used in PERT and evaluated times in CPM
- Q096: PERT और CPM के बीच प्राथमिक विभेद/अंतर है;  
 (A) क्रिटिकल पथ केवल PERT में निर्धारित किया जाता है  
 (B) लागतों पर केवल CPM में विचार किया जाता है PERT में नहीं  
 (C) PERT घटनाओं से संबंधित है और CPM गतिविधियों से संबंधित है  
 (D) PERT में अनुमानित समय और CPM में आंके गए समय का उपयोग किया जाता है
- Q097: Which category of ratios are useful in assessing the capital structure and long run solvency of a firm?  
 (A) Leverage Ratio (B) Liquidity Ratio (C) Profitability Ratio (D) Activity Ratio
- Q097: एक फर्म की पूंजी संरचना और दीर्घकालीन ऋण चुकाने की क्षमता का आकलन करने में अनुपातों की कौन-सी श्रेणी उपयोगी है?  
 (A) प्रभाव अनुपात (B) तरलता का अनुपात (C) लाभप्रदता अनुपात (D) गतिविधि अनुपात
- Q098: Which of the following type of layout is chosen for the ship vessel industry?  
 (A) Process layout (B) Product layout  
 (C) Plant layout (D) Fixed position layout
- Q098: जहाज पोत उद्योग के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार का अभिन्यास चुना जाता है?  
 (A) प्रक्रिया अभिन्यास (B) उत्पाद अभिन्यास  
 (C) कारखाने का अभिन्यास (D) निश्चित स्थिति अभिन्यास
- Q099: SBU refers to \_\_\_\_\_ Business Unit.  
 (A) Structural (B) Simple (C) Standby (D) Strategic
- Q099: एसबीयू \_\_\_\_\_ बिजनेस यूनिट को संदर्भित करता है।  
 (A) स्ट्रक्चरल (B) सिंपल (C) स्टैंडबाय (D) स्ट्रैटेजिक
- Q100: Marketing intermediaries are categorized under \_\_\_\_\_ Environment.  
 (A) External (B) Macro (C) Remote (D) Micro
- Q100: विपणन मध्यस्थों को \_\_\_\_\_ पर्यावरण के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।  
 (A) बाहरी (B) मैक्रो (C) दूरस्थ (D) माइक्रो

Q101: Categorization of items into A, B, and C in inventory management is done by arranging items in decreasing order of,

- (A) Item value (B) Total inventory costs  
(C) Annual usage value (D) Item demand

Q101: वस्तुसूची प्रबंधन में मदों को A, B और C में वर्गीकृत करने के लिए वस्तुओं को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है,

- (A) वस्तु मूल्य के (B) कुल इन्वेंट्री लागत के  
(C) वार्षिक उपयोग मूल्य के (D) वस्तु की मांग के

Q102: The firm may go for defensive advertising as per which one of the following approaches?

- (A) Objective and task approach (B) Competitive parity approach  
(C) Return on investment approach (D) Percentage of sales approach

Q102: फर्म निम्नलिखित में से किस दृष्टिकोण के अनुसार रक्षात्मक विज्ञापन कर सकती है?

- (A) उद्देश्य और कार्य दृष्टिकोण (B) प्रतिस्पर्धी समता दृष्टिकोण  
(C) निवेश वापसी का दृष्टिकोण (D) बिक्री प्रतिशत का दृष्टिकोण

Q103: In accounting, costing system which omits some of journal entries is called:

- (A) Back flush costing (B) Ain-time costing (C) Lead time costing (D) Trigger costing

Q103: लेखांकन में, लागत प्रणाली, जो कुछ जर्नल प्रविष्टियों को छोड़ देती है, कहलाती है:

- (A) बैक फ्लश लागत (B) ऐन-टाइम लागत (C) लीड टाइम लागत (D) ट्रिगर लागत

Q104: The BCG Matrix is based on \_\_\_\_\_ .

- (A) Industry growth rate & relative market share (B) Industry attractiveness & business strength  
(C) Industry growth rate & business strength (D) Industry attractiveness & relative market share

Q104: बीसीजी मैट्रिक्स \_\_\_\_\_ पर आधारित है।

- (A) उद्योग की विकास दर और सापेक्षिक बाजार हिस्सेदारी (B) उद्योग का आकर्षण और व्यावसायिक मजबूती  
(C) उद्योग की विकास दर और व्यवसायिक मजबूती (D) उद्योग आकर्षण और सापेक्षिक बाजार हिस्सेदारी

Q105: The principle on which the radiation pyrometer works is called;

- (A) Newton's law (B) Zeroth law (C) Law of inertia (D) Stefan Boltzmann's law

Q105: वह सिद्धांत जिस पर विकिरण पाइरोमीटर कार्य करता है, कहलाता है;

- (A) न्यूटन का नियम (B) जीरोथ नियम  
(C) जड़ता का नियम (D) स्टीफन बोल्ट्जमैन का नियम

Q106: Which type of interview is less formal and unstructured?

- (A) Casual interview (B) Situational Interview  
(C) Structured Interview (D) Open-ended interview

Q106: किस प्रकार का साक्षात्कार कम औपचारिक और असंरचित होता है?

- (A) अनौपचारिक साक्षात्कार (B) परिस्थितिजन्य साक्षात्कार  
(C) संरचित साक्षात्कार (D) ओपन एंडेड साक्षात्कार

Q107: Which one of these is not an exception to the law of demand?

- (A) Leontiff Paradox (B) Future Scarcity of Goods  
(C) Demonstration effect goods (D) Giffen Goods

Q107: इनमें से कौन मांग के नियम का अपवाद नहीं है?

- (A) लेओन्टिफ विरोधाभास (B) माल की भविष्य में कमी  
(C) माल पर प्रदर्शन का प्रभाव (D) जिफेन माल



Q108: When someone is authorized to act on behalf of another it is governed by \_\_\_\_\_ Law.

(A) Agency (B) Administrative (C) Statutory (D) Tort

Q108: जब किसी को दूसरे की ओर से कार्य करने के लिए अधिकृत किया जाता है तो यह \_\_\_\_\_ कानून द्वारा शासित होता है।

(A) एजेंसी (B) प्रशासनिक (C) वैधानिक (D) क्षति

Q109: In the long run due to blocked entry pure profits can be made by a \_\_\_\_\_.

(A) Pure Monopolist (B) Bilateral Monopolist

(C) Monopsonist (D) Pure duopolistic

Q109: लंबे समय में अवरुद्ध प्रविष्टि के कारण शुद्ध लाभ \_\_\_\_\_ द्वारा कमाया जा सकता है।

(A) शुद्ध एकाधिकारवादी (B) द्विपक्षीय एकाधिकारवादी

(C) एकाधिकारवादी (D) द्वयधिकारवादी

Q110: A situation where prosperity of one sector leads to the neglect of other sectors is referred to as \_\_\_\_\_ disease phenomenon.

(A) British (B) Spanish (C) Dutch (D) French

Q110: एक स्थिति जहां एक क्षेत्र की समृद्धि दूसरे क्षेत्रों की उपेक्षा की ओर ले जाती है उसे \_\_\_\_\_ रोग घटना कहा जाता है।

(A) ब्रिटिश (B) स्पेनिश (C) डच (D) फ्रांसीसी

Q111: Which one of the following is not covered in macro economy?

(A) Factors and forces of economic fluctuations

(B) Price and output determination of a commodity

(C) Performance of the entire economy

(D) Monetary and fiscal policies

Q111: निम्नलिखित में से कौनसा मैक्रो अर्थव्यवस्था में शामिल नहीं है?

(A) आर्थिक उतार-चढ़ाव के कारक और बल

(B) किसी वस्तु का मूल्य और उत्पादन निर्धारण

(C) पूरी अर्थव्यवस्था का प्रदर्शन

(D) मौद्रिक और राजकोषीय नीतियां

Q112: Which type of layout is chosen to set up a manufacturing plant which is capable of producing products in large quantity;

(A) Process layout (B) Combination layout (C) Product layout (D) Fixed position layout

Q112: उत्पादक संयंत्र स्थापित करने के लिए किस प्रकार का अभिन्यास, जो बड़ी मात्रा में उत्पादों का उत्पादन करने में सक्षम है, चुना जाता है ?

(A) प्रक्रिया अभिन्यास (B) कॉम्बिनेशन अभिन्यास (C) उत्पाद अभिन्यास (D) निश्चित स्थिति अभिन्यास

Q113: A manufacturing firm has an annual capacity of 12,000 units. If the fixed costs are ₹ 1 lakh/year, variable cost ₹ 20 per unit, and selling price ₹ 40 per unit, the quantity to break even is \_\_\_\_\_.

(A) 300 units (B) 5000 units (C) 2500 units (D) 150 units

Q113: एक निर्माण फर्म की वार्षिक क्षमता 12,000 इकाइयों की है। यदि निश्चित लागतें ₹ 1 लाख/वर्ष हैं, परिवर्तनीय लागत ₹ 20 प्रति यूनिट, और बिक्री मूल्य ₹ 40 प्रति यूनिट हैं, ब्रेक ईवन की मात्रा \_\_\_\_\_ होगी।

(A) 300 इकाइयां (B) 5000 इकाइयां (C) 2500 इकाइयां (D) 150 इकाइयां

Q114: Strategies planned in advance to deal with sudden changes in the future are called \_\_\_\_\_.

(A) Retrenchment strategies (B) Stability strategies

(C) Contingency strategies (D) Ad hoc methods

Q114: भविष्य में अचानक हुए परिवर्तनों से निपटने के लिए पहले से नियोजित रणनीतियां \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।

(A) छंटनी की रणनीतियाँ (B) स्थिरता रणनीतियाँ (C) आकस्मिक रणनीतियाँ (D) अनौपचारिक तरीके

Q115: Which of the following is a recognized disadvantage of setting up as a start-up as compared with other routes to market entry?

- (A) There is a high failure rate (B) Less satisfaction of the owners  
(C) Less help from various agencies (D) There are more funds required

Q115: निम्नलिखित में से कौन बाजार में प्रवेश के अन्य मार्गों की तुलना में स्टार्ट-अप के रूप में स्थापित होने का एक मान्य नुकसान है?

- (A) एक उच्च विफलता दर (B) मालिकों की कम संतुष्टि  
(C) विभिन्न एजेंसियों से कम मदद (D) अधिक धन की आवश्यकता

Q116: Choose the correct expression for process capability.

- (A)  $C_p = (USL - LSL) / 6\sigma$  (B)  $C_p = (2USL - LSL) / 6\sigma$  (C)  $C_p = (USL - 2LSL) / 6\sigma$  (D)  $C_p = (USL + LSL) / 6\sigma$

Q116: प्रक्रिया क्षमता के लिए सही व्यंजक चुनें।

- (A)  $C_p = (USL - LSL) / 6\sigma$  (B)  $C_p = (2USL - LSL) / 6\sigma$  (C)  $C_p = (USL - 2LSL) / 6\sigma$  (D)  $C_p = (USL + LSL) / 6\sigma$

Q117: Which of these is not a component of APK?

- (A) Webkit (B) Program Code (C) Certificates (D) Resources

Q117: इनमें से कौनसा एपीके का घटक नहीं है?

- (A) वेबकिट (B) प्रोग्राम कोड (C) प्रमाण पत्र (D) साधन

Q118: Reports that are usually short messages with natural, casual use of language are \_\_\_\_\_.

- (A) Informal (B) Periodic (C) Formal (D) Conference

Q118: रिपोर्ट जो आमतौर पर भाषा के प्राकृतिक, आकस्मिक उपयोग के साथ संक्षिप्त संदेश हैं \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।

- (A) अनौपचारिक (B) सामयिक (C) औपचारिक (D) सम्मेलन

Q119: The significance of applying the rating factor in time study is for determining \_\_\_\_\_.

- (A) Standard time of a job (B) Normal time of a worker  
(C) Merit rating of the worker (D) Fixation of incentive rate

Q119: समय अध्ययन में रेटिंग कारक को लागू करने का महत्व \_\_\_\_\_ को निर्धारित करने के लिए है।

- (A) किसी कार्य का मानक समय (B) एक कामगार/श्रमिक का सामान्य समय  
(C) कामगार/श्रमिक की मेरिट रेटिंग (D) प्रोत्साहन दर का निर्धारण

Q120: Which of the following components is not the part of broad marketing environment?

- (A) Demographic Environment (B) Natural Environment  
(C) Technical Environment (D) Task Environment

Q120: निम्नलिखित में से कौन सा घटक व्यापक विपणन वातावरण का हिस्सा नहीं है?

- (A) जनसांख्यिकीय वातावरण (B) प्राकृतिक वातावरण  
(C) तकनीकी वातावरण (D) कार्य वातावरण

Q121: Project \_\_\_\_\_ is the analysis of costs and benefits of a proposed project with the goal of assuming a rational allocation of limited funds.

- (A) Design (B) Formulation (C) Evaluation (D) Appraisal

Q121: परियोजना \_\_\_\_\_ सीमित धन के तर्कसंगत आवंटन को मानने के लक्ष्य के साथ एक प्रस्तावित परियोजना की लागत और लाभों का विश्लेषण है।

- (A) परिरूप (B) सूत्रीकरण (C) मूल्यांकन (D) समीक्षा

Q122: An agreement between two parties that creates an obligation is an \_\_\_\_\_.  
(A) Tort (B) Purpose (C) Contract (D) Offer

Q122: दो पक्षों के बीच एक समझौता जो एक दायित्व बनाता है एक \_\_\_\_\_ है।  
(A) क्षति (B) प्रयोजन (C) अनुबंध (D) प्रस्ताव

Q123: Which of the following does not explain the impact of government policy changes on business and industry?

(A) More demanding market customers (B) Change in agricultural prices  
(C) Increasing competition (D) Market orientations

Q123: निम्नलिखित में से कौन व्यापार और उद्योग पर सरकारी नीति परिवर्तनों के प्रभाव की व्याख्या नहीं करता है?

(A) बहुत अधिक अपेक्षा रखने वाले बाजार के ग्राहक (B) कृषि कीमतों में बदलाव  
(C) बढ़ती प्रतिस्पर्धा (D) बाजार की नीतियां

Q124: Which of the following activity is not permissible for NBFC?

(A) acquisition of shares (B) insurance business  
(C) construction of immovable property (D) loans and advances

Q124: एनबीएफसी के लिए निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि की अनुमति नहीं है?

(A) शेयरों का अधिग्रहण (B) बीमा व्यवसाय (C) अचल संपत्ति का निर्माण (D) ऋण और अग्रिम

Q125: Inventory costs, that represents the cost of loss of demand due to shortage in supplies is;

(A) Stockout cost (B) Unit cost (C) Carrying cost (D) Procurement cost

Q125: माल की लागत, जो आपूर्ति में कमी के कारण मांग के कम होने का प्रतिनिधित्व करती है;

(A) अटकी हुई लागत (B) इकाई लागत (C) रखरखाव/ढलाई लागत (D) खरीद लागत

Q126: In which of the following projections the lines of projection are not parallel?

(A) Oblique projection (B) Perspective projection  
(C) Orthographic projection (D) Isometric projection

Q126: निम्नलिखित में से किस प्रोजेक्शन में प्रक्षेपण की रेखाएं समानांतर नहीं हैं?

(A) ऑब्लिक प्रक्षेपण (B) पर्सपेक्टिव प्रक्षेपण  
(C) ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण (D) आइसोमेट्रिक प्रक्षेपण

Q127: The growing awareness about healthcare has led to an increase in the demand for healthcare products and services in the country. Identify the feature of business environment being described in the above case.

(A) Dynamic nature (B) Relativity (C) Uncertainty (D) Interrelatedness

Q127: स्वास्थ्य देखभाल के बारे में बढ़ती जागरूकता ने देश में स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों और सेवाओं की मांग में वृद्धि की है। उपरोक्त मामले में वर्णित व्यावसायिक वातावरण की विशेषता की पहचान करें।

(A) गतिशील प्रकृति (B) सापेक्षता (C) अनिश्चितता (D) परस्पर संबंध

Q128: Globalization does not involve \_\_\_\_\_.

(A) Free flow of capital  
(B) Reduction of barrier  
(C) Global mechanism for settlement of economic disputes  
(D) Free flow of goods & services

Q128: वैश्वीकरण में \_\_\_\_\_ शामिल नहीं है।

(A) पूंजी का मुक्त प्रवाह (B) बाधा में कमी  
(C) आर्थिक विवादों के निपटारे के लिए वैश्विक तंत्र (D) माल और सेवाओं का मुक्त प्रवाह

Q129: Identify the unsupervised machine learning technique.

- (A) Random forest (B) Decision tree  
(C) Support Vector Machine (D) K-Means Clustering

Q129: अनसुपरवाइजर मशीन लर्निंग तकनीक की पहचान करें।

- (A) रैंडम फॉरेस्ट (B) डिसीजन ट्री (C) सपोर्ट वेक्टर यंत्र (D) के-मीनस क्लस्टरिंग

Q130: Technique used to imitate an operation prior to the actual performance is called:

- (A) Simulation (B) Game theory  
(C) Inventory control (D) Integrated production models

Q130: वास्तविक प्रदर्शन से पहले किसी संचालन की नकल/अनुकरण करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली तकनीक कहलाती है:

- (A) सिमुलेशन (B) गेम सिद्धांत (C) सूची नियंत्रण (D) एकीकृत उत्पादन मॉडल

Q131: Which of the following is not a phase in genetic algorithms?

- (A) Selection (B) Mutation (C) Crossover (D) Classification

Q131: निम्नलिखित में से कौन आनुवंशिक एल्गोरिथम में एक चरण नहीं है?

- (A) चयन (B) म्यूटेशन (C) क्रॉस ओवर (D) वर्गीकरण

Q132: Productivity can be enhanced by;

- (A) Decreasing outputs while holding inputs steady (B) Decreasing inputs while holding outputs steady  
(C) Increasing inputs while holding outputs steady (D) Increasing inputs and outputs in the same proportion

Q132: उत्पादकता को बढ़ाया जा सकता है;

- (A) इनपुट को स्थिर रखते हुए आउटपुट घटाना (B) आउटपुट को स्थिर रखते हुए इनपुट घटाना  
(C) आउटपुट को स्थिर रखते हुए इनपुट बढ़ाना (D) एक ही अनुपात में इनपुट और आउटपुट बढ़ाना

Q133: The process of arriving at agreement through consultation is \_\_\_\_\_.

- (A) consensus (B) horizontal (C) vertical (D) upward

Q133: परामर्श के माध्यम से समझौते पर पहुंचने की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ है।

- (A) आम सहमति (B) क्षैतिज (C) सीधा (D) ऊपर की ओर

Q134: Which out of the following is the best conductor of electricity?

- (A) Carbon (B) Iron (C) Copper (D) Silver

Q134: निम्नलिखित में से कौनसा विद्युत का सबसे अच्छा चालक है?

- (A) कार्बन (B) लोहा (C) तांबा (D) चांदी

Q135: What are R charts?

- (A) Control charts for attributes (B) Control charts for variables  
(C) Control charts for reliability (D) Control charts for maintainability

Q135: R चार्ट्स क्या हैं?

- (A) लक्षणों के लिए नियंत्रण चार्ट (B) परिवर्ती कारक के लिए नियंत्रण चार्ट  
(C) विश्वसनीयता के लिए नियंत्रण चार्ट (D) रखरखाव के लिए नियंत्रण चार्ट

Q136: Leaders who are looking for exceptionally high performance from subordinates might try this approach.

- (A) supportive (B) participative  
(C) achievement oriented (D) directive

Q136: जो नेता अधीनस्थों से असाधारण रूप से उच्च प्रदर्शन की अपेक्षा करते हैं, वे इस दृष्टिकोण को आजमा सकते हैं।

- (A) सहायक (B) सहभागिता (C) सफलता आधारित (D) आदेश

Q137: In which of the following product life cycle stages, a firm improves product quality and adds new features and improved styling?

- (A) Introduction Stage (B) Growth Stage  
(C) Decline Stage (D) Maturity Stage

Q137: निम्नलिखित में से कौनसे उत्पाद के जीवन चक्र के चरणों में, एक फर्म उत्पाद की गुणवत्ता में सुधार करती है और नई सुविधाएँ और बेहतर स्टाइल जोड़ती है?

- (A) परिचय चरण (B) वृद्धि चरण (C) गिरावट चरण (D) परिपक्वता चरण

Q138: The chemical name of marble is;

- (A) Calcareous rock (B) Silicious rock (C) Metamorphic rock (D) Argillaceous rock

Q138: संगमरमर का रासायनिक नाम है;

- (A) कैल्सियमी शैल (B) सिलिकामय शैल (C) कायांतरित शैल (D) मृण्मय शैल

Q139: The widely utilized material handling equipment during cement manufacturing is \_\_\_\_\_.

- (A) Fork lift truck (B) Belt conveyor (C) Bucket conveyor (D) Overhead crane

Q139: सीमेंट बनाने के दौरान व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली सामग्री संचालन उपकरण \_\_\_\_\_ है।

- (A) फोर्कलिफ्ट ट्रक (B) कन्वेयर पट्टा (C) बाल्टी कन्वेयर (D) ओवरहेड क्रेन

Q140: Regarding quality assurance and quality control, which of the following is correct?

- (A) QA is an integral part of QC (B) QA and QC are independent to each other  
(C) QC may or may not depend on QA (D) QC is an integral part of QA

Q140: गुणवत्ता आश्वासन और गुणवत्ता नियंत्रण के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (A) गुणवत्ता आश्वासन, गुणवत्ता नियंत्रण का एक अभिन्न अंग है  
(B) गुणवत्ता आश्वासन और गुणवत्ता नियंत्रण एक दूसरे से स्वतंत्र हैं  
(C) गुणवत्ता नियंत्रण, गुणवत्ता आश्वासन पर निर्भर हो भी सकता है और नहीं भी  
(D) गुणवत्ता नियंत्रण, गुणवत्ता आश्वासन का एक अभिन्न अंग है

Q141: An agreement to exchange dollar bank deposits for euro bank deposits in one month is a \_\_\_\_\_ transaction.

- (A) Monthly (B) Spot (C) Stock (D) Forward

Q141: एक महीने में यूरो बैंक जमा की जगह डॉलर बैंक जमा का आदान-प्रदान करने का समझौता \_\_\_\_\_ लेनदेन होता है।

- (A) मासिक (B) स्पॉट (C) स्टॉक (D) फॉरवर्ड

Q142: Which security holders will receive arrears of the non- payment of dividends by the Company during the loss?

- (A) Cumulative Preference Share Holders (B) Non- Cumulative Preference Share Holders  
(C) Convertible Preference Share Holder (D) Ordinary Equity Holders

Q142: नुकसान के दौरान कंपनी द्वारा लाभांश का भुगतान न करने का बकाया कौन से सिक्योरिटी धारकों को प्राप्त होगा?

- (A) संचयी वरीयता शेयर धारक (B) गैर-संचयी वरीयता शेयरधारक  
(C) परिवर्तनीय वरीयता शेयर धारक (D) साधारण इक्विटी धारक

Q143: Heuristic is defined as \_\_\_\_\_.

- (A) a purely intuitive method of decision making
- (B) a totally unreliable method of decision making
- (C) a shortcut or rule of thumb that is used for decision making
- (D) a complicated and systematic method of decision making

Q143: ह्युरिस्टिक को \_\_\_\_\_ के रूप में परिभाषित किया गया है।

- (A) निर्णय लेने का एक विशुद्ध सहजज्ञान युक्त तरीका
- (B) निर्णय लेने का एक पूरी तरह से गैरभरोसेमंद तरीका
- (C) सरल उपाय या अनुभव आधारित नियम जो निर्णय लेने के लिए उपयोग किया जाता है
- (D) निर्णय लेने का एक जटिल और व्यवस्थित तरीका

Q144: Why should an entrepreneur do a feasibility study for starting a new venture?

- (A) To explore potential customers
- (B) To identify possible sources of funds
- (C) To estimate the expected sales
- (D) To see if there are possible barriers to success

Q144: एक नया उद्यम शुरू करने के लिए एक उद्यमी को व्यवहार्यता अध्ययन क्यों करना चाहिए?

- (A) संभावित ग्राहकों का पता लगाने के लिए
- (B) धन के संभावित स्रोतों की पहचान करने के लिए
- (C) अपेक्षित बिक्री का अनुमान लगाने के लिए
- (D) यह देखने के लिए कि क्या सफलता के लिए संभावित बाधाएं हैं

Q145: Humid climate is advantageous for which of the following industry?

- (A) Steel
- (B) Cotton
- (C) Light bulb
- (D) Automobile

Q145: आर्द्र जलवायु निम्नलिखित में से किस उद्योग के लिए लाभप्रद है?

- (A) इस्पात
- (B) कपास
- (C) लाइट बल्ब
- (D) ऑटोमोबाइल

Q146: Minimum number of points needed to define rectangle in AutoCAD and number of objects in the rectangle are

- (A) One and one, respectively
- (B) Four and four, respectively
- (C) Two and one, respectively
- (D) Three and two, respectively

Q146: ऑटोकैड में आयत को परिभाषित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम बिंदु और आयत में वस्तुओं की संख्या हैं

- (A) एक और एक, क्रमशः
- (B) चार और चार, क्रमशः
- (C) दो और एक, क्रमशः
- (D) तीन और दो, क्रमशः

Q147: \_\_\_\_\_ models involve the allocation of resources to activities in such a way that some measure of effectiveness is optimised.

- (A) Allocation
- (B) Decision theory
- (C) Sequencing
- (D) Queuing theory

Q147: \_\_\_\_\_ मॉडल में गतिविधियों के लिए संसाधनों का आवंटन इस तरह से किया जाता है कि प्रभावशीलता के कुछ माप को अनुकूलतम बनाया जाए।

- (A) आवंटन
- (B) निर्णय सिद्धांत
- (C) अनुक्रमण
- (D) कतार सिद्धांत

Q148: When a firm's basic strategy is reconsidered on the occurrence of a sudden, unexpected event, then the type of control needed is \_\_\_\_\_.

- (A) Strategic
- (B) Operational
- (C) Special alert
- (D) Implementation

Q148: जब अचानक, अप्रत्याशित घटना के घटित होने पर एक फर्म की मूल रणनीति पर पुनर्विचार किया जाता है, तो किस प्रकार के नियंत्रण की आवश्यकता होती है?

- (A) सामरिक
- (B) परिचालन
- (C) विशेष चेतावनी
- (D) कार्यान्वयन

Q149: Which one of the following is not a norm of corporate governance?

- (A) Audit Committee (B) Disclosure norms of EPS  
(C) Clause 49 of Listing Agreement (D) Woman Independent Director

Q149: निम्नलिखित में से कौनसा एक कारपोरेट गवर्नेंस का मानदंड नहीं है?

- (A) लेखा परीक्षा समिति (B) ईपीएस का प्रकटीकरण मानदंड  
(C) लिस्टिंग समझौते का खंड 49 (D) महिला स्वतंत्र निदेशक

Q150: Define a saddle point:

- (A) A point where function has maximum value  
(B) A point where function has zero value  
(C) A point where function neither have maximum value or minimum value  
(D) A point where function has minimum value

Q150: एक सेडल (saddle) बिंदु परिभाषित करें:

- (A) एक बिंदु जहां फलन का अधिकतम मान होता है  
(B) एक बिंदु जहां फलन का शून्य मान होता है  
(C) एक बिंदु जहां फलन का न तो अधिकतम मान होता है और न ही न्यूनतम मान  
(D) एक बिंदु जहां फलन का न्यूनतम मान होता है

## INSTRUCTIONS, Continues from the front page (निर्देश, पहले पृष्ठ से जारी)

6. This QP Booklet contains 150 questions. Each question has four options. You should select one of the options and mark corresponding circle on the OMR Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct option, mark the option which you consider the best. In any case, mark **ONLY ONE** option for each question. इस प्रश्न पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं। आपको किसी एक विकल्प का चयन करना चाहिए और OMR उत्तर पत्रक पर अनुरूप गोले को चिह्नित करना चाहिए। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही विकल्प हैं, तो उस विकल्प को चिह्नित करें जिसे आप सबसे उपयुक्त मानते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** विकल्प ही चिह्नित करें।
7. In case more than one response is marked for a single question on the OMR sheet, it would always be taken as wrong answer and negative marks would be awarded for that question. यदि OMR उत्तर पत्रक पर एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तरों को चिह्नित किया जाता है, तो इसे हमेशा गलत उत्तर के रूप में लिया जाएगा और उस प्रश्न के लिए नकारात्मक अंक दिए जाएंगे।
8. You have to mark all your answers **on the OMR Answer Sheet ONLY**. Carefully read the complete instructions on the OMR Answer Sheet. आपको अपने सभी उत्तर दिए गए **OMR उत्तर पत्रक पर ही** अंकित करने हैं। OMR उत्तर पत्रक पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
9. After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet or the Examination has concluded, you should hand over only the OMR Answer Sheet to the Invigilator. You are permitted to take away the Question Paper Booklet and carbon copy of OMR. OMR उत्तर पत्रक पर अपने सभी उत्तरों को भरने के बाद अथवा परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, आपको केवल OMR उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को सौंपना है। आपको प्रश्न पत्र पुस्तिका तथा OMR उत्तर पत्रक की कार्बन कॉपी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
10. Remember to completely fill the appropriate circle on the OMR Answer Sheet. Do not use HB pencil or Gel Ball Pen. Only **transparent body ball point pen (blue or black)** must be used for marking responses. A half-filled circle would not be evaluated. Erasing or changing of answer is not allowed. Only the answers filled in OMR Answer Sheet would be evaluated. OMR उत्तर पत्रक पर उचित गोले को पूरी तरह से भरें। HB पेंसिल या जेल बॉल पेन का प्रयोग न करें। गोलों को चिह्नित करने के लिए केवल **पारदर्शी बॉडी बॉल पॉइंट पेन (नीला या काला)** का उपयोग किया जाना चाहिए। आधे भरे गोले का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। उत्तर को मिटाने या बदलने की अनुमति नहीं है। केवल OMR उत्तर पत्रक में भरे गए उत्तरों का ही मूल्यांकन किया जाएगा।
11. Candidates are not allowed to leave the examination hall before completion of three hour duration of the exam. परीक्षा के तीन घंटे की अवधि पूरी होने से पहले उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
12. Every question, except those belonging to English/Hindi language are provided in both English and Hindi languages. In case of any conflict in translation/difference in answers, only the English version would be considered valid. अंग्रेजी/हिंदी भाषा से संबंधित प्रश्नों को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों भाषाओं में उपलब्ध कराए गए हैं। अनुवाद में किसी प्रकार के विवाद/उत्तरों में मतभेद की स्थिति में, केवल अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा।
13. **Do not fold/tear/crumple the OMR Answer sheet. OMR उत्तर पत्रक को मोड़ें/फाड़ें/मरोड़े नहीं।**