

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)Roll No.

--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

J 1 7 1 0**Test Booklet No.**

Time : 1 ¼ hours]

**PAPER-II
MANAGEMENT**

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 12

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example :

A	B	C	D
---	---	---	---

where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **Answer Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण :

A	B	C	D
---	---	---	---

जबकि (C) सही उत्तर है ।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

MANAGEMENT
Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt **all** the questions.

1. During last five years per capita income of India is increasing, that means
 - (A) National income growth of India is more than growth of population.
 - (B) Growth in population is more than the growth in National income of India.
 - (C) National income of India & population of India have grown at the uniform rate.
 - (D) All of the above
2. In the short run firm considers the minimum of its average variable cost curve as
 - (A) Break-even point
 - (B) Shutdown point
 - (C) Economies of scope
 - (D) None of the above
3. The positive cross elasticity of demand between two products means
 - (A) two products are substitutes
 - (B) two products are complementary
 - (C) two products are neither substitutes nor complementary
 - (D) none of the above
4. A monopolist always operates in the
 - (A) Inelastic segment of its demand curve
 - (B) Elastic segment of its demand curve
 - (C) Unitary elastic segment of its demand curve
 - (D) None of the above
5. The price elasticity of demand for any product in the long run
 - (A) is more than it's short run value.
 - (B) is less than its short run value.
 - (C) is same as its short run value.
 - (D) None of the above.
6. Earnings foregone in the context of the best alternative is termed as
 - (A) Past cost
 - (B) Historical cost
 - (C) Opportunity cost
 - (D) Sunk cost
7. A situation where management is unable to provide employment due to non-availability of work is called
 - I. Lock out II. Lay off
 - III. Termination IV. ClosureFind the correct combination according to the code.
 - (A) I & II (B) II & III
 - (C) I & III (D) II & IV
8. Which one of the settlement methods is not relevant here for disputes ?
 - (A) Collective Bargaining
 - (B) Compulsory Adjudication
 - (C) Voluntary Arbitration
 - (D) Reference to Civil Court
9. Which of the following shows a situation of Trade Union rivalries in India ?
 - (A) Different Unions in different organisations.
 - (B) More unions in the same organisation having affiliation with different political parties and representing the same type of workers.
 - (C) More unions in the same organisation all representing different types of workers.
 - (D) None of the above.

प्रबन्धन
प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचास (50)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं । **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. पिछले पाँच वर्षों के दौरान भारत में प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि हो रही है, जिसका अभिप्राय है कि
 - (A) भारत में राष्ट्रीय आय विकास जनसंख्या के विकास से अधिक है ।
 - (B) भारत में जनसंख्या का विकास इसके राष्ट्रीय आय विकास से अधिक है ।
 - (C) भारत की राष्ट्रीय आय और इसकी जनसंख्या में समान रूप से वृद्धि हुई है ।
 - (D) उपरोक्त सभी ।
2. लघु काल में फर्म अपनी न्यूनतम परिवर्तनशील औसत लागत वक्र को मानती है
 - (A) संतुलन स्तर बिन्दु
 - (B) कामबन्दी बिन्दु
 - (C) प्रसार बचतें
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. दो उत्पादों के बीच माँग की सकारात्मक मूल्य सापेक्षता का अर्थ है
 - (A) दोनों उत्पाद वैकल्पिक हैं ।
 - (B) दोनों उत्पाद पूरक हैं ।
 - (C) दोनों उत्पाद न वैकल्पिक हैं और न ही पूरक ।
 - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।
4. एकाधिकारी सदैव कार्य करता है
 - (A) माँग वक्र रेखा के अलचीले क्षेत्र में ।
 - (B) माँग वक्र रेखा के लचीले क्षेत्र में ।
 - (C) माँग वक्र रेखा के ऐकिक लचीले क्षेत्र में ।
 - (D) उपरोक्त में से किसी में नहीं ।
5. किसी उत्पाद की माँग की कीमत में लचीलापन अन्ततः
 - (A) इसके अल्पकाली मूल्य से अधिक है ।
 - (B) इसके अल्पकाली मूल्य से कम है ।
 - (C) इसके अल्पकाली मूल्य के समान है ।
 - (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं ।
6. सर्वोत्तम विकल्प के संदर्भ में छोड़ी गई कमाई को कहा जाता है
 - (A) पूर्वकालिक लागत
 - (B) ऐतिहासिक लागत
 - (C) अवसर लागत
 - (D) डूबी लागत
7. ऐसी अवस्था जिसमें प्रबन्धन कार्य की अनुपलब्धता के कारण रोजगार देने के अयोग्य हैं, को कहा जाता है
 - I. तालाबन्दी II. ले-ऑफ
 - III. सेवा-समाप्ति IV. समापन
 कूट के आधार पर सही युग्म का चयन कीजिए :
 - (A) I और II (B) II और III
 - (C) I और III (D) II और IV
8. औद्योगिक विवादों के निबटारे के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक तर्क संगत नहीं है ?
 - (A) सामूहिक सौदेबाजी
 - (B) अनिवार्य अधिनिर्णयन
 - (C) ऐच्छिक पंचनिर्णय
 - (D) सिविल न्यायालय में मामले को भेजना
9. निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था ऐसी है जो भारत में ट्रेड-यूनियनों में प्रतिद्वन्द्विता प्रदर्शित करती है ?
 - (A) विभिन्न संगठनों में विभिन्न यूनियनों का होना ।
 - (B) एक ही संगठन में एक से अधिक यूनियनों, जिनकी विभिन्न राजनीतिक दलों से मान्यता प्राप्त हुई होती है और वे एक ही प्रकार के कर्मियों का प्रतिनिधित्व करते हैं, का होना ।
 - (C) संगठन में अधिक यूनियनों का होना जो भिन्न प्रकार के कर्मियों का प्रतिनिधित्व करते हैं ।
 - (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं ।

10. Reduction of Labour Force is called
 (A) Termination
 (B) Retrenchment
 (C) Lay-off
 (D) Right sizing
11. The process of establishing the value of jobs in a job hierarchy is known as
 (I) Job analysis
 (II) Job requirement
 (III) Job evaluation
 (IV) Performance evaluation
 Find the correct combination according to the code.
 (A) I & II (B) II & III
 (C) III & IV (D) I & IV
12. Which of the following is the meaning of Human Resource Planning ?
 (A) Evaluation of job
 (B) Satisfaction of the employees on the job
 (C) Appraising the performance of employees
 (D) It is the process by which an organisation ensures that it has the right number and kind of people at the right place, at the right time.
13. Induction refers to
 (A) Giving training to the employees.
 (B) Giving incentive to the employees.
 (C) Introducing employees to the organisation culture and situation.
 (D) Increasing the morale of the employees.
14. Which of the following is not a fringe benefit ?
 (A) Transport
 (B) Subsidised canteen facilities
 (C) Free education to the children
 (D) Dearness Allowance
15. 'X' and 'Y' theory was prepared by
 (A) Herzberg
 (B) Maslow
 (C) Porter and Lawler
 (D) McGregor
16. Which of the following formula is used to calculate Pay Back Period when cash inflows are constant ?
 (A) Fixed Assets/Current Assets
 (B) Fixed Assets/Current Liabilities
 (C) Initial Investment cost/Annual cash inflows
 (D) None of the above
17. The P/E ratio approach to stock valuation is also known as
 (A) Earnings multiplier approach
 (B) Dividend discounting approach
 (C) Required rate of return
 (D) None of the above
18. The capital structure theories which argue that capital structure is relevant to the value of firm contain
 I. Net Income Approach
 II. Net Operating Income Approach
 III. Traditional Approach
 IV. Modigliani and Miller Approach
 Find the correct combination according to the code :
 (A) I & II are correct.
 (B) I & III are correct.
 (C) III & IV are correct.
 (D) II & IV are correct.
19. Short term financing instruments may contain
 I. Commercial Paper
 II. Public Deposits
 III. Term Loans
 IV. Trade Credit
 Find the correct combination according to the code.
 (A) I, II & III are correct.
 (B) II, III & IV are correct.
 (C) III & IV are correct.
 (D) I, II & IV are correct.

10. श्रम शक्ति में आने वाली कमी कहलाती है
 (A) सेवा-समाप्ति
 (B) छँटनी
 (C) ले-ऑफ
 (D) सही आकार में लाना (राइट साइजिंग)
11. जॉब सोपान में जॉब के मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया को जाना जाता है
 I. जॉब विश्लेषण
 II. जॉब की अपेक्षाएँ
 III. जॉब मूल्यांकन
 IV. कार्य निष्पादन मूल्यांकन
 कूट के आधार पर निम्नलिखित युग्म में से सही युग्म का चयन कीजिए :
 (A) I और II (B) II और III
 (C) III और IV (D) I और IV
12. निम्नलिखित में से कौन सा मानव स्रोत योजना के भाव को दर्शाता है ?
 (A) जॉब मूल्यांकन ।
 (B) जॉब में कर्मचारियों की सन्तुष्टि ।
 (C) कर्मचारियों के कार्य निष्पादन का मूल्यांकन ।
 (D) यह एक प्रक्रिया है जिसके द्वारा कोई संगठन यह सुनिश्चित करता है कि उसके पास सही समय और स्थल पर सही गिनती में सही काम के लिए सही व्यक्ति हैं ।
13. आगमन से अभिप्राय है
 (A) कर्मचारियों को प्रशिक्षण देना ।
 (B) कर्मचारियों को प्रोत्साहन देना ।
 (C) कर्मचारियों को संगठन संस्कृति और अवस्थाओं से परिचित करवाना ।
 (D) कर्मचारियों की नैतिकता को सुदृढ़ करना ।
14. निम्नलिखित में से कौन सा अनुषंगी लाभ नहीं है ?
 (A) ट्रांसपोर्ट
 (B) सहायता-प्राप्त कैंटीन सुविधाएँ
 (C) बच्चों के लिए निःशुल्क शिक्षा
 (D) महँगाई भत्ता

15. 'X' और 'Y' सिद्धांत तैयार किया गया था
 (A) हर्जबर्ग द्वारा
 (B) मास्लो द्वारा
 (C) पोर्टर एवं लॉलर द्वारा
 (D) मैकग्रेगर द्वारा
16. निम्नलिखित में से कौन सा फॉर्मूला है जो नकदी आगमन स्थायी होने पर निवेश वापसी अवधि की गणना में प्रयुक्त होता है ?
 (A) सावधि परिसम्पत्ति/चालू परिसम्पत्ति
 (B) सावधि परिसम्पत्ति/चालू देयता
 (C) प्रारम्भिक निवेश लागत/वार्षिक नकदी-आगम
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. स्टॉक-मूल्यांकन के लिए पी/ई अनुपात उपागम को इस नाम से भी जाना जाता है :
 (A) आमदनी गुणक उपागम
 (B) लाभांश बट्टा उपागम
 (C) प्रतिफल की अपेक्षित दर
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
18. पूँजी संरचना सिद्धान्त, जिनका तर्क यह है कि पूँजी संरचना फर्म के मूल्य से प्रासंगिक है, में है
 I. निवल आय उपागम
 II. निवल क्रियाशील आय उपागम
 III. पारम्परिक उपागम
 IV. मोदीग्लियानी और मिल्लर उपागम
 प्रदत्त कूट के आधार पर सही युग्म का चयन कीजिए :
 (A) I और II सही हैं ।
 (B) I और III सही हैं ।
 (C) III और IV सही हैं ।
 (D) II और IV सही हैं ।
19. अल्पकाली वित्तीय प्रपत्र में शामिल हो सकता है
 I. वाणिज्य पत्र II. पब्लिक जमा राशि
 III. सावधि ऋण IV. व्यापार ऋण
 प्रदत्त कूट से सही समुच्चय का चयन कीजिए :
 (A) I, II और III सही हैं ।
 (B) II, III और IV सही हैं ।
 (C) III और IV सही हैं ।
 (D) I, II और IV सही हैं ।

20. For calculating weighted average cost of capital, cost of each source of capital is multiplied by proportion applicable to it. The proportions may be based on
 (A) Book values only
 (B) Target capital structure only
 (C) Market values only
 (D) All of the above
21. Which of the following is not included in 7 P's of services marketing ?
 (A) Process (B) People
 (C) Pricing (D) Public relations
22. Which of the following is not a stage in the new product development ?
 (A) Generation of ideas
 (B) Business analysis
 (C) Market segmentation
 (D) Test marketing
23. Industrial marketing involves
 (A) Business to Business
 (B) Business to Customer
 (C) Customer to Customer
 (D) Retailer to Consumer
24. The concept of Marketing Myopia is propounded by
 (A) Philip Kotler
 (B) C.K. Prahalada
 (C) Peter Drucker
 (D) Theodore Levitt
25. In which stage of product life cycle, the company takes decision whether to maintain, harvest or drop the product ?
 (A) Introduction (B) Growth
 (C) Maturity (D) Decline
26. Which of the following is the best technique to manage the existing products ?
 (A) Ansoff Matrix
 (B) Balanced score card
 (C) BCG Matrix
 (D) Product life cycle analysis
27. Which of the following is not an element of production management ?
 (A) Plant (B) Profit
 (C) Process (D) People
28. Production Management Tactical Planning decisions include
 (A) Establishing parameters for measuring operational efficiency and productivity.
 (B) Establishing quality specifications and test details.
 (C) Determining starting and finishing time of each job in the work stations.
 (D) None of the above
29. Work study refers to
 (A) Analysis of work into smaller parts followed by re-arrangement of these parts to give the same effectiveness at lesser cost.
 (B) Analytical investigation of the methods involved in the work.
 (C) Developing new methods to give work effectiveness.
 (D) All of the above
30. Economic lot size is known as
 (A) the lot size for which the total cost per time period is minimum.
 (B) the ordering cost and carrying cost are minimum.
 (C) the lot size that strikes a balance between ordering cost and carrying cost.
 (D) the quantity to be ordered each time is fixed.

20. पूँजी की भारित औसत लागत की गणना के लिए, पूँजी के प्रत्येक स्रोत को इस पर लागू होने वाले अनुपात से गुणा कर लिया जाता है। ये अनुपात आधारित हो सकते हैं
- (A) केवल खाता (बही) मूल्य पर
(B) केवल लक्ष्य पूँजी संरचना पर
(C) केवल मार्किट मूल्यों पर
(D) उपरोक्त सभी पर
21. निम्नलिखित में से कौन सा सेवा-विपणन के 7 P's में सम्मिलित नहीं है ?
- (A) प्रक्रिया (B) लोग
(C) मूल्य निर्धारण (D) लोक सम्पर्क
22. निम्नलिखित में से कौन सा नव उत्पाद विकास के सोपानों में से नहीं है ?
- (A) विचारों की उत्पत्ति
(B) व्यापार विश्लेषण
(C) मार्किट विभक्तिकरण
(D) प्रयोगात्मक विपणन
23. औद्योगिक विपणन में सन्निहित है
- (A) व्यापार से व्यापार तक
(B) व्यापार से ग्राहक तक
(C) ग्राहक से ग्राहक तक
(D) खुदरा व्यापारी से ग्राहक तक
24. मार्केटिंग मायोपिया अवधारणा का प्रतिपादन किसने किया ?
- (A) फिलिप कोटलर
(B) सी.के. प्रहलाद
(C) पीटर ड्रुकर
(D) थियोडोर लेविट
25. उत्पाद के जीवन क्रम में वह कौन सा सोपान है जहाँ कम्पनी यह निर्णय लेती है कि इसे बनाये रखा जाए, परिणामों को लिया जाए अथवा उत्पाद के निर्माण को छोड़ दिया जाए ?
- (A) प्रवेश (B) विकास
(C) परिपक्वता (D) अवरोह
26. मौजूद उत्पादों के प्रबन्ध में, निम्नलिखित में से, कौन सी सर्वोत्तम तकनीक है ?
- (A) एनसॉफ मैट्रिक्स
(B) बैलेन्स स्कोर कार्ड
(C) बी सी जी मैट्रिक्स
(D) उत्पाद जीवन चक्र विश्लेषण
27. निम्नलिखित में से उत्पादन प्रबन्धन का घटक कौन सा नहीं है ?
- (A) प्लान्ट (B) लाभ
(C) प्रक्रिया (D) लोग
28. उत्पादन प्रबन्धन के कुशल योजना निर्णय में सम्मिलित है
- (A) प्रचालन निपुणता और उत्पादकता को मापने के मापदण्ड स्थापित करना।
(B) गुणवत्ता और प्रयोग विवरण की विशिष्टताओं को स्थापित करना।
(C) कार्यस्थल पर सभी जॉबों को प्रारम्भ और पूरा करने को निर्धारित करना।
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।
29. कार्य अध्ययन से अभिप्राय है
- (A) छोटे-छोटे भागों में कार्य का विश्लेषण और बाद में इन्हीं भागों को इस प्रकार पुनर्क्रम देना कि कम लागत पर भी वे समान प्रभावशाली हों।
(B) कार्य में सन्निहित ढंगों की विश्लेषणात्मक पड़ताल।
(C) कार्य प्रभावशीलता लाने के लिए नए ढंगों का विकास।
(D) उपरोक्त सभी।
30. मितव्ययी ढेरी मात्रा को इस रूप में जानते हैं :
- (A) वह ढेरी मात्रा जिस पर प्रति समयावधि में कुल लागत अल्पतम आती है।
(B) आदेश लागत और ढुलाई लागत अल्पतम है।
(C) वह ढेरी मात्रा जो आदेश लागत और ढुलाई लागत में सन्तुलन बिठाती है।
(D) प्रत्येक समय पर आदेशित मात्रा निर्धारित है।

31. Objective of Value Engineering is
 (A) Reduce cost without reducing the quality.
 (B) Increase value without increasing the cost.
 (C) Reduce cost by reducing the quality.
 (D) None of the above
32. If the independent variates x_i ($i = 1, 2, \dots, n$) are normally distributed about a common mean, a , with a common variance, σ^2 , their mean is also normally distributed about a , but with a variance
 (A) $n\sigma^2$
 (B) $\frac{\sigma^2}{n}$
 (C) $(\sigma^2)^n$
 (D) $\frac{\sigma^n}{2}$
33. The weak law of large numbers is another version of
 (A) convergence in probability
 (B) random number generation
 (C) financial probability law
 (D) poisson probability law
34. The basic assumptions underlying the t-test for the difference of two sample means are that the parent populations are _____ and population variances are _____
 (A) of any shape; equal and known
 (B) normal; equal and known
 (C) normal; equal but unknown
 (D) normal; unequal but known
35. LAN stands for
 (A) Large Area Network
 (B) Local Area Network
 (C) Long Accurate Network
 (D) Lay Access Network
36. If X is normally distributed with mean 30 and s.d. 5 and $\Phi(x)$ denotes

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{1}{2}t^2} dt$$
 then $P(26 \leq X \leq 40)$ and $P(X \geq 45)$ are given by
 (A) $\Phi(.8) + \Phi(.2)$ and $\Phi(3) - \frac{1}{2}$
 (B) $\Phi(2) - \Phi(.8)$ and $\frac{1}{2} - \Phi(3)$
 (C) $\Phi(2) - \Phi(.8)$ and $\frac{1}{2} + \Phi(3)$
 (D) $\Phi(.8) + \Phi(2)$ and $\frac{1}{2} - \Phi(3)$
37. What enables the management to find out whether the strategic management process are appropriate, compatible and functioning in the desirable direction ?
 (A) Implementation control
 (B) Special alert control
 (C) Premise control
 (D) Strategic control
38. Which one is not the part of Michael Porter's five forces model ?
 (A) Threat of substitutes
 (B) Firm's core competence
 (C) Rivalry among existing players
 (D) Threat of new entrants
39. Which of the following strategy is regarded unfair ?
 (A) Collusion
 (B) Strategic alliance
 (C) Differentiation
 (D) Turn around strategy

31. मूल्य अभियांत्रिकी का उद्देश्य है
 (A) गुणवत्ता को घटाये बिना लागत में कमी लाना ।
 (B) लागत को बढ़ाये बिना मूल्य में अभिवृद्धि करना ।
 (C) गुणवत्ता को घटाने से लागत को कम करना ।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. यदि स्वतन्त्र वेरियेट x_i ($i = 1, 2, \dots, n$) एक समान माध्य, μ , के बीच सामान्यतः वितरित हैं, समान वैरिएंस, σ^2 , उनका माध्य भी सामान्यतया लगभग μ पर वितरित है, परन्तु एक अन्तर के साथ
 (A) $n\sigma^2$ (B) $\frac{\sigma^2}{n}$
 (C) $(\sigma^2)^n$ (D) $\frac{\sigma^n}{2}$
33. 'वीक लॉ ऑफ लार्ज नम्बर्स' एक अन्य रूप है
 (A) संभाव्यता में अभिसरण (कन्वर्जेंस इन प्रोबेबिलिटी)
 (B) यादृच्छिक संख्या उत्पत्ति (रैंडम नम्बर जेनरेशन)
 (C) वित्तीय संभाव्यता लॉ
 (D) पॉयसन प्रोबेबिलिटी लॉ
34. मूल परिकल्पना, जो टी-प्रयोग में दो नमूनों के अन्तर के लिए ली गई है, का यह अर्थ है कि मूल जनसंख्याएँ _____ हैं और जनसंख्याओं में अन्तर _____ है ।
 (A) किसी भी आकार का; समान एवं प्रसिद्ध
 (B) सामान्य; समान एवं प्रसिद्ध
 (C) सामान्य; समान परन्तु अप्रसिद्ध
 (D) सामान्य; असमान परन्तु प्रसिद्ध
35. लेन (LAN) से भाव है
 (A) लार्ज एरिया नेटवर्क
 (B) लोकल एरिया नेटवर्क
 (C) लॉन्ग ऐक्च्यूरेट नेटवर्क
 (D) ले एक्सेस नेटवर्क
36. यदि एक्स (X) माध्य 30 और s.d. 5 के साथ सामान्यतया वितरित है और $\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}}$
 $\int_0^x e^{-\frac{1}{2}t^2} dt$ को निर्दिष्ट करता है तो $P(26 \leq X \leq 40)$ और $P(X \geq 45)$ दर्शाये जाते हैं
 (A) $\Phi(.8) + \Phi(.2)$ और $\Phi(3) - \frac{1}{2}$
 (B) $\Phi(2) - \Phi(.8)$ और $\frac{1}{2} - \Phi(3)$
 (C) $\Phi(2) - \Phi(.8)$ और $\frac{1}{2} + \Phi(3)$
 (D) $\Phi(.8) + \Phi(2)$ और $\frac{1}{2} - \Phi(3)$
37. प्रबन्धन को किस प्रकार पता चलता है कि क्या रणनीति प्रबन्धन उपयुक्त, संगत और सही दिशा में है ?
 (A) कार्यान्वयन नियंत्रण
 (B) विशेष सतर्कता नियंत्रण
 (C) परिसर नियंत्रण
 (D) रणनीति नियंत्रण
38. निम्नलिखित में से कौन सा माइकेल पोर्टर के 'पाँच शक्ति मॉडल' का भाग नहीं है ?
 (A) विकल्पों का भय
 (B) फर्म का आन्तरिक सामर्थ्य
 (C) मौजूदा खिलाड़ियों में वैमनस्य
 (D) नव प्रवेशकर्ताओं का भय
39. निम्नलिखित में से किस रणनीति को अस्वच्छ माना जाता है ?
 (A) टकराव
 (B) रणनीतिक सम्बन्ध
 (C) विभेदन
 (D) आवृत्ति (टर्न अराउंड) रणनीति

40. Which of the following relationship strategies result into forming of a new organisation ?
 (A) Strategic alliance
 (B) Partnership
 (C) Joint venture
 (D) None of the above
41. A growth strategy is designed to increase
 (A) the scale and scope of the Business operations.
 (B) the corporate image of the business.
 (C) corporate social responsibility of business.
 (D) none of the above.
42. Cost leadership strategy is related to
 (A) Functional strategy
 (B) SBU strategy
 (C) Corporate strategy
 (D) Global strategy
43. Countries derive their competitive advantage in international trade through their
 (A) Comparative cost advantage
 (B) Contribution to the World trade
 (C) Natural endowments
 (D) All of the above
44. Which analysis helps to understand the strength and weaknesses of a firm ?
 (A) Environment analysis
 (B) Business analysis
 (C) SWOT analysis
 (D) None of the above
45. Which one of the following is not the social responsibility of business ?
 (A) Adopting village for development.
 (B) Providing drinking water and medical facilities in remote villages.
 (C) Construction of Temples.
 (D) Opening in House R & D department.
46. What is the acronym for SIDBI ?
 (A) Short Investment Development Bank of India.
 (B) Stock Investment Development Bank of India.
 (C) Small Investment Development Bank of India.
 (D) Small Industries Development Bank of India.
47. Identify from the options given below, which one is not a source of business ethics ?
 (A) Religion
 (B) Legal system
 (C) Culture
 (D) Political system
48. Where law fails,
 (A) Ethics also fails
 (B) Ethics can succeed
 (C) Government can protect
 (D) None of the above
49. Which one of the options is not an ethical issue for an organisation ?
 (A) Save water
 (B) Save energy
 (C) Save money
 (D) Respect woman
50. Which of the following is an example of an external threat ?
 (A) Economies of scale
 (B) Decreased competition
 (C) New Trade Regulations
 (D) Global sales potential

40. निम्नलिखित सम्बन्ध रणनीतियों में से कौन सी रणनीति से नये संगठन का निर्माण होता है ?
 (A) रणनीतिक सम्बन्ध
 (B) भागीदारी
 (C) संयुक्त उद्यम
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
41. एक विकास रणनीति को अभिवृद्धि करने के लिए बनाया जाता है
 (A) व्यापारिक संक्रिया के समापक और प्रसार-क्षेत्र ।
 (B) व्यापार का कॉर्पोरेट मूर्त ।
 (C) व्यापार की कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व ।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।
42. लागत अग्रता रणनीति सम्बन्धित है
 (A) व्यावसायिक रणनीति से
 (B) एसबीयू रणनीति से
 (C) कॉर्पोरेट रणनीति से
 (D) वैश्विक रणनीति से
43. देश अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रतिस्पर्धात्मक लाभ इस द्वारा उठाना चाहते हैं :
 (A) तुलनात्मक लागत लाभ द्वारा
 (B) विश्व व्यापार में योगदान द्वारा
 (C) प्राकृतिक सम्पत्ति द्वारा
 (D) उपरोक्त सभी
44. कौन सा विश्लेषण एक फर्म की शक्तियों और निर्बलताओं को समझने में सहायक होता है ?
 (A) पर्यावरण विश्लेषण
 (B) व्यापार विश्लेषण
 (C) स्वाट (SWOT) विश्लेषण
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
45. निम्नलिखित में से कौन सा व्यापार का सामाजिक उत्तरदायित्व नहीं है ?
 (A) गाँव को विकास के लिए अपनाना ।
 (B) दूर-दराज के गाँवों में पेयजल एवं मेडिकल सुविधाओं को पहुँचाना ।
 (C) मंदिरों का निर्माण ।
 (D) निजी अनुसंधान एवं विकास विभाग खोलना ।
46. सिडबी (SIDBI) का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) शॉर्ट इन्वेस्टमेंट डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया
 (B) स्टॉक इन्वेस्टमेंट डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया
 (C) स्मॉल इन्वेस्टमेंट डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया
 (D) स्मॉल इण्डस्ट्रीज़ डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया
47. निम्नलिखित विकल्पों में से व्यापार नैतिकता का कौन सा स्रोत नहीं है ?
 (A) धर्म
 (B) विधि-प्रणाली
 (C) संस्कृति
 (D) राजनीतिक व्यवस्था
48. जहाँ कानून असफल रहता है
 (A) नैतिकता भी असफल होती है ।
 (B) नैतिकता सफल हो सकती है ।
 (C) सरकार संरक्षण दे सकती है ।
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं ।
49. किसी संगठन के लिए, निम्नलिखित विकल्पों में से, कौन सा नैतिक मुद्दा (प्रश्न) नहीं है ?
 (A) जल बचाओ ।
 (B) ऊर्जा बचाओ ।
 (C) धन बचाओ ।
 (D) स्त्रियों का सम्मान करो ।
50. निम्नलिखित में से कौन सा बाह्य भय का उदाहरण है ?
 (A) संक्रिया सम्बन्धी बचतें
 (B) घटती हुई प्रतिस्पर्धा
 (C) नव व्यापार विनियम
 (D) वैश्विक विक्रय संभावनाएँ

Space For Rough Work