

Test Booklet Code & No.

प्रश्नपत्रिका कोड व क्र.

C

Paper-II COMMERCE

Signature and Name of Invigilator

Seat No.

1. (Signature)

(In figures as in Admit Card)

(Name)

Seat No.

(In words)

2. (Signature)

(Name)

OMR Sheet No.

(To be filled by the Candidate)

MAY- 50216

Time Allowed : 1¼ Hours]

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your Seat No. and OMR Sheet No. in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **50** objective type questions. Each question will carry **two** marks. All questions of Paper-II will be compulsory, covering entire syllabus (including all electives, without options).
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to the student. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as follows :
 - 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 or 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 missing pages/questions or questions repeated or not in serial order or any other discrepancy should not be accepted and correct booklet should be obtained from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given. The same may please be noted.**
 - After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : where (C) is the correct response.

(A) (B) (C) (D)
- Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done at the end of this booklet.
- If you write your Name, Seat Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return original OMR Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry the Test Booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.**
- Use of any calculator or log table, etc., is prohibited.**
- There is no negative marking for incorrect answers.**

विद्यार्थ्यांसाठी महत्वाच्या सूचना

- परिक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोपऱ्यात लिहावा. तसेच आपणांस दिलेल्या उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा.
- सदर प्रश्नपत्रिकेत **50** बहुपर्यायी प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नास **दोन** गुण आहेत. या प्रश्नपत्रिकेतील **सर्व** प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे. सदरचे प्रश्न हे या विषयाच्या संपूर्ण अभ्यासक्रमावर आधारित आहेत.
- परीक्षा सुरू झाल्यावर विद्यार्थ्यांना प्रश्नपत्रिका दिली जाईल. सुरुवातीच्या 5 मिनीटांमध्ये आपण सदर प्रश्नपत्रिका उघडून खालील बाबी अवश्य तपासून घ्याव्यात.
 - प्रश्नपत्रिका उघडण्यासाठी प्रश्नपत्रिकेवर लावलेले सील उघडावे. सील नसलेली किंवा सील उघडलेली प्रश्नपत्रिका स्विकारू नये.
 - पहिल्या पृष्ठावर नमूद केल्याप्रमाणे प्रश्नपत्रिकेची एकूण पृष्ठे तसेच प्रश्नपत्रिकेतील एकूण प्रश्नांची संख्या पडताळून घ्यावी. पृष्ठे कमी असलेली/कमी प्रश्न असलेली/प्रश्नांचा चुकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली सदोष प्रश्नपत्रिका सुरुवातीच्या 5 मिनिटातच पर्यवेक्षकाला परत देऊन दुसरी प्रश्नपत्रिका मागवून घ्यावी. त्यानंतर प्रश्नपत्रिका बदलून मिळणार नाही तसेच वेळही वाढवून मिळणार नाही याची कृपया विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.**
 - वरीलप्रमाणे सर्व पडताळून पहिल्यानंतरच प्रश्नपत्रिकेवर ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेचा नंबर लिहावा.
- प्रत्येक प्रश्नासाठी (A), (B), (C) आणि (D) अशी चार विकल्प उत्तरे दिली आहेत. त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळ/निळा करावा.
उदा. : जर (C) हे योग्य उत्तर असेल तर.

(A) (B) (C) (D)
- या प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे **ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेतच दर्शवावीत**. इतर ठिकाणी लिहीलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- आत दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात.
- प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटी जोडलेल्या कोऱ्या पानावरच कच्चे काम करावे.
- जर आपण ओ.एम.आर. वर नमूद केलेल्या ठिकाणा व्यतिरिक्त इतर कोठेही नाव, आसन क्रमांक, फोन नंबर किंवा ओळख पटेल अशी कोणतीही खुण केलेली आढळून आल्यास अथवा असभ्य भाषेचा वापर किंवा इतर गैरमागीचा अवलंब केल्यास विद्यार्थ्यांना परीक्षेस अपात्र ठरविण्यात येईल.
- परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यांनी मूळ ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकांकडे परत करणे आवश्यक आहे. तथापी, प्रश्नपत्रिका व ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेची द्वितीय प्रत आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांना परवानगी आहे.
- फक्त निळा किंवा काळा बॉल पेनचाच वापर करावा.**
- कॅल्क्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही.**
- चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही.**

MAY - 50216/II—C

Commerce
Paper II
वाणिज्य
प्रश्नपत्रिका II

Time Allowed : 75 Minutes]**[Maximum Marks : 100**

Note : This paper contains **Fifty (50)** multiple choice questions. Each question carrying **Two (2)** marks. Attempt *All* questions.

सूचना : या प्रश्नपत्रिकेत एकूण पन्नास (50) बहुपर्यायी प्रश्न दिलेले आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला दोन (2) गुण आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.

<p>1. refers to the mix of sources from which the long term funds required by a business are raised.</p> <p>(A) Financial Management</p> <p>(B) Capital Management</p> <p>(C) Capital Structure</p> <p>(D) Finance Structure</p> <p>2. Low operating leverage and low financial leverage indicates that the company is not utilizing its effectively.</p> <p>(A) Share Capital</p> <p>(B) Debt Capital</p> <p>(C) Retained Earnings</p> <p>(D) Fixed Assets</p>	<p>1. व्यवसायाच्या आवश्यक दीर्घकालीन निधी निर्मितीच्या स्रोताचे मिश्रण दर्शवते.</p> <p>(A) वित्त व्यवस्थापन</p> <p>(B) भांडवल व्यवस्थापन</p> <p>(C) भांडवल रचना</p> <p>(D) वित्त रचना</p> <p>2. कमी कार्यात्मक लिव्हरेज आणि कमी वित्तीय लिव्हरेज हे कंपनीच्या कार्यक्षमतेने वापर होत नाही असे दर्शवते.</p> <p>(A) भाग भांडवल</p> <p>(B) कर्जाऊ भांडवल</p> <p>(C) संचित उत्पन्न</p> <p>(D) स्थिर मालमत्ता</p>
--	---

3. A plant would cost ₹ 1,00,000 and would fetch ₹ 30,000 in first year, ₹ 30,000 in second year, ₹ 40,000 in third year and ₹ 40,000 in fourth year. Hence, pay back period would be :

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

4. When a company has surplus resources but does not have adequate liquidity then the company capitalizes its reserves and distributes these reserves as :

- (A) Equity Share
- (B) Pref. Shares
- (C) Bonus
- (D) Debt

3. ₹ 1,00,000 किंमतीची यंत्रसामग्री पहिल्या वर्षी, ₹ 30,000 दुसऱ्या वर्षी, ₹ 30,000 तिसऱ्या वर्षी, ₹ 40,000 आणि चौथ्या वर्षी ₹ 40,000 इतके उत्पन्न देत असेल तर परतावा कालावधी असेल.

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

4. जेव्हा कंपनीकडे स्रोताचे आधिक्य असेल परंतु पर्याप्त तरलता नसेल, तर राखीव निधीचे म्हणून वितरण करावे.

- (A) समभाग
- (B) अग्रहक्क भाग
- (C) बोनस
- (D) कर्ज

5. Assuming that 'Maxwell Co.' pays a tax at 50%. Compute the after tax cost of capital in case of perpetual bond sold at par, coupon rate of interest being 7%.

(A) 23.5%

(B) 14.5%

(C) 3.5%

(D) 4.17%

6. Which one of the following is the operational function of HRM ?

(A) Organising

(B) Planning

(C) Compensation

(D) Controlling

5. मॅक्सवेल कंपनी 50% कर देते असे गृहीत धरून कंपनीस दर्शनी किंमतीस 7% व्याज व कुपन दराने चिरंतन रोखे विक्री करावयाची असेल, तर करपश्चात भांडवल खर्च दर तयार करा.

(A) 23.5%

(B) 14.5%

(C) 3.5%

(D) 4.17%

6. मनुष्यबळ व्यवस्थापनाचे खालीलपैकी कोणते एक कार्यात्मक कार्य आहे ?

(A) संघटन

(B) नियोजन

(C) नुकसानभरपाई

(D) नियंत्रण

7. Close ended performance appraisal system is used in

- (A) Government organisation and public enterprises
- (B) Multinational organisations
- (C) Private organisations and multinational organisation
- (D) Co-operative organisations and private organisation

8. From the following who did not make any contribution to 'motivation' ?

- (A) McGregor
- (B) McClelland
- (C) McFarland
- (D) Maslow

7. बंदिस्त कार्यमुल्यांकन व्यवस्था यामध्ये वापरली जाते.

- (A) सरकारी संघटना आणि सार्वजनिक संघटना
- (B) बहुराष्ट्रीय संघटना
- (C) खाजगी संघटना आणि बहुराष्ट्रीय संघटना
- (D) सहकारी संघटना आणि खाजगी संघटना

8. 'कार्यप्रेरणा' ह्यामध्ये खालीलपैकी कोणी योगदान केलेले नाही ?

- (A) मॅक्ग्रेगर
- (B) मॅक्लीलॅन्ड
- (C) मॅक्फरलॅंड
- (D) मास्लो

9. The most common activities performed by HR which are outsourced :

- (A) Occupational health, payroll, pensions and training
- (B) Human Resource Planning
- (C) Recruitment and Selection
- (D) Assessment Centre

10. Worker's Participation in Management means

- (A) Duty
- (B) Security
- (C) Employee involvement
- (D) Risk

9. मनुष्यबळ नियोजनांतर्गत केल्या जाणाऱ्या सर्वात सामान्य गतिविधीपैकी कोणत्या गतिविधी बहीर्गत स्रोतामार्फत पुर्ण केल्या जातात ?

- (A) व्यावसायिक आरोग्य, पगार पुस्तिका, निवृत्तीवेतन आणि प्रशिक्षण
- (B) मनुष्यबळ नियोजन
- (C) भरती व नियुक्ती
- (D) मूल्यांकन केंद्र

10. व्यवस्थापनात कामगारांचा सहभाग म्हणजे :

- (A) कर्तव्य
- (B) सुरक्षितता
- (C) कामगारांचे सहभाग
- (D) जोखीम

11. The interest rate of Reserve Bank of India charged to loans to Commercial Banks known as

- (A) Bank Rate
- (B) Credit Rate
- (C) Repo Rate
- (D) Prime Lending Rate

12. The important factor of increasing non-performing assets of Nationalised Banks is

- (A) Shortage of rain
- (B) Political Interference
- (C) Indebtness of farmer
- (D) Inefficient management

11. भारतीय रिझर्व्ह बँकेकडून व्यापारी बँकांच्या कर्जावर आकारण्यात येणाऱ्या व्याज दरास असे म्हणतात.

- (A) बँक दर
- (B) पत दर
- (C) रेपो दर
- (D) मुख्य व्याज दर

12. राष्ट्रीयकृत बँकांच्या अनुउत्पादक मालमत्ता वाढण्यासाठी प्रमुख घटक हा आहे.

- (A) अवर्षण
- (B) राजकीय हस्तक्षेप
- (C) शेतकरी कर्जबाजारीपणा
- (D) अकार्यक्षम व्यवस्थापन

13. The main function of National Bank for Agriculture and Rural Development is

- (A) To promote integrated rural development and secure prosperity of rural area
- (B) To provide long term loan
- (C) To refinance the rural bank
- (D) To act as Apex Bank

14. Which of the following functions is not performed by Private Banks ?

- (A) Providing loans to customer
- (B) Providing loans to priority sector
- (C) Issuing cheque to customer
- (D) Recovery of loans

15. The system which convert Financial Securities into electronic form is called as

- (A) Disinvestment
- (B) Re-investment
- (C) Re-finance
- (D) De-materialisation

13. राष्ट्रीय कृषी व ग्रामीण विकास बँकेचे मुख्य कार्य हे आहे.

- (A) एकात्मिक ग्रामीण विकास आणि ग्रामीण क्षेत्राचे उत्कर्ष वाढविणे
- (B) दीर्घकालीन कर्जपुरवठा करणे
- (C) ग्रामीण बँकाना पुनर्वित्तपुरवठा करणे
- (D) शिखर बँक म्हणून कार्य करणे

14. खालीलपैकी कोणते कार्य खाजगी बँकाकडून केले जात नाही ?

- (A) ग्राहकांना कर्जे देणे
- (B) प्राधान्य क्षेत्रास कर्जे देणे
- (C) ग्राहकांना धनादेश देणे
- (D) कर्जाची वसुली

15. ज्या पद्धतीने वित्तीय प्रतिभूतीचे इलेक्ट्रॉनिक रूपांतर केले जाते त्यास असे म्हणतात.

- (A) निर्गुतवणूक
- (B) पुनर्गुतवणूक
- (C) पुनर्वित्त
- (D) डी. मटेरीयलायझेशन

- | | |
|--|--|
| <p>16. "Difference in factor endowments explain international trade." This theory is given by :</p> <p>(A) Leontief</p> <p>(B) Bertil Ohlin</p> <p>(C) J.S. Mill</p> <p>(D) Haberler</p> | <p>16. "उत्पादन घटकांच्या नैसर्गिक उपलब्धतेतील तफावतीने आंतरराष्ट्रीय व्यापाराचे स्पष्टीकरण करता येते." या सिद्धांत यानी दिला.</p> <p>(A) लिऑनटीफ</p> <p>(B) बरटील ओहलीन</p> <p>(C) जे.एस. मील</p> <p>(D) हॅबरलर</p> |
| <p>17. Balance of trade is equal to :</p> <p>(A) Total receipt on current account minus total payments on capital account</p> <p>(B) Net balance on current account</p> <p>(C) Net balance of merchandise account</p> <p>(D) Exports of visibles minus imports of invisibles</p> | <p>17. व्यापारतोल म्हणजे</p> <p>(A) चालू खात्यातील एकूण प्राप्ती वजा भांडवल खात्यातील एकूण देय</p> <p>(B) चालू खात्यावरील निव्वळ बाकी</p> <p>(C) वाणिज्य माल खातेवरील निव्वळ बाकी</p> <p>(D) दृश्यमालाची निर्यात वजा अदृश्यमालाची आयात</p> |
| <p>18. International Finance Corporation was established in :</p> <p>(A) July 1956</p> <p>(B) November, 1960</p> <p>(C) March, 1947</p> <p>(D) 1946</p> | <p>18. आंतरराष्ट्रीय वित्तीय निगमाची स्थापना मध्ये झाली.</p> <p>(A) जुलै 1956</p> <p>(B) नोव्हेंबर 1960</p> <p>(C) मार्च 1947</p> <p>(D) 1946</p> |

19. The important function of World Trade Organisation (WTO) is :

- (A) To promote international trade and aid among all the countries to promote economic growth
- (B) To review and facilitate the coordination of activities of the other institutions, within the U.N.
- (C) To provide a machinery for international consultancy
- (D) To facilitate the implementation and operation of multilateral trade agreement

20. The trend in composition of India's exports has been a substantial increase in importance of

- (A) Agriculture and allied products
- (B) Ores and minerals
- (C) Petroleum products
- (D) Manufactured goods

19. आंतरराष्ट्रीय व्यापार संघटनेचे मुख्य कार्य

- (A) आर्थिक अभिवृद्धीसाठी सर्व देशांमध्ये आंतरराष्ट्रीय व्यापार आणि मदत यांना उत्तेजन देणे
- (B) यु.एन. मधील सर्व संस्थांचा आढावा घेणे व त्यांच्या कार्यामध्ये समन्वय साधणे
- (C) आंतरराष्ट्रीय सल्ला सेवेसाठी यंत्रणा पुरविणे
- (D) बहुपक्षीय व्यापार कराराची अंमल-बजावणी व कार्यवाही सोपी जावी यासाठी प्रयत्न करणे

20. गेल्या अनेक वर्षात भारताच्या निर्यात रचनेच्या प्रवृत्तीत चे महत्त्व वाढत आहे.

- (A) शेती व शेती संलग्न उत्पादना
- (B) कच्ची खनिजे
- (C) खनिज तेलयुक्त उत्पादना
- (D) यंत्रनिर्मित माला

21. A change in the exchange rate will change the amount of local currency receivable on a bill denominated in a foreign currency. The risk involved is called :

- (A) Import risk
- (B) Foreign exchange risk
- (C) Transaction risk
- (D) Monetary risk

22. Computer system accessible to non-specialists to assist in planning and decision-making is called

- (A) Disk operating system
- (B) Expert system
- (C) Management information system
- (D) Decision support system

21. विनिमय दरातील बदलांमुळे परकीय चलन दरातील विपत्रांना स्थानिक चलनात रक्कम मिळताना असणारे धोके :

- (A) आयात धोका
- (B) परकीय चलन धोका
- (C) देवघेव धोका
- (D) वित्तीय धोका

22. अकुशल लोकांना संगणक यंत्रणेच्या साहाय्याने नियंत्रण व निर्णयप्रक्रियेत साहाय्यभूत होणाऱ्या प्रणालीचे नाव —

- (A) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टीम
- (B) एक्सपर्ट सिस्टीम
- (C) मॅनेजमेंट इन्फरमेशन सिस्टीम
- (D) डिजीजन सपोर्ट सिस्टीम

23. Finance Commission constituted by the

- (A) RBI
- (B) SEBI
- (C) PNB
- (D) President of India

24. What do you mean by Economic Plan ?

- (A) Gandhian Plan
- (B) National Plan
- (C) Five Years Plan
- (D) Year Plan

25. Medium, Small and Micro-Entrepreneurs contribute about of the GDP of country.

- (A) 8%
- (B) 19%
- (C) 35%
- (D) 40%

23. वित्तीय आयोगाची स्थापना यांनी केली :

- (A) रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया
- (B) सिक्कुरीटी एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया
- (C) पी.एन.बी.
- (D) भारताचे राष्ट्रपती

24. आर्थिक योजना म्हणजे काय ?

- (A) गांधी योजना
- (B) राष्ट्रीय योजना
- (C) पंचवार्षिक योजना
- (D) वार्षिक योजना

25. मध्यम, लहान व सूक्ष्म उद्योजकांकडून राष्ट्रीय उत्पन्नात भर पडते.

- (A) 8%
- (B) 19%
- (C) 35%
- (D) 40%

- | | |
|--|--|
| <p>26. The assets are classified as current and fixed assets according to</p> <p>(A) Accounting Period Concept</p> <p>(B) Business Entity Concept</p> <p>(C) Going Concern Concept</p> <p>(D) Cost Concept</p> | <p>26. नुसार मत्ता या चालूमत्ता व स्थिरमत्ता अशा वर्गीकृत केल्या जातात.</p> <p>(A) लेखांकन कालावधी संकल्पना</p> <p>(B) व्यवसाय अस्तित्व संकल्पना</p> <p>(C) चालू व्यवसाय संस्था संकल्पना</p> <p>(D) व्यय संकल्पना</p> |
| <p>27. For predicting financial distress, the Z-score approach to ratio analysis is developed by</p> <p>(A) J. Betty</p> <p>(B) Altman</p> <p>(C) Robert Anthony</p> <p>(D) Cox</p> | <p>27. वित्तीय अपद्जन्य स्थितीचा अंदाज करण्यासाठी प्रमाण विश्लेषणाचा 'झेड स्कोअर' दृष्टीकोन यांनी विकसित केला.</p> <p>(A) जे. बेट्टी</p> <p>(B) अल्टमन</p> <p>(C) रॉबर्ट अँथनी</p> <p>(D) कॉक्स</p> |
| <p>28. The partner who does not contribute the capital, he is called</p> <p>(A) Sleeping partner</p> <p>(B) Nominal partner</p> <p>(C) Secret partner</p> <p>(D) Partner in profit only</p> | <p>28. जो भागीदार भांडवलाचे योगदान देत नाही त्यास म्हणतात.</p> <p>(A) निद्रीस्त भागीदार</p> <p>(B) नाममात्र भागीदार</p> <p>(C) गुपित भागीदार</p> <p>(D) नफ्यातील भागीदार</p> |

29. Profit prior to acquisition is credited to in case of consolidation of financial statement of holding company and its subsidiary company.

- (A) Profit & Loss Account
- (B) Profit & Loss Appropriation Account
- (C) Investment Account
- (D) Capital Reserve Account

30. If profit-volume ratio is 60% for a fixed cost of ₹ 3,000 and profit of ₹ 3,000, the variable cost should be

- (A) ₹ 3,000
- (B) ₹ 6,000
- (C) ₹ 10,000
- (D) ₹ 4,000

29. सूत्रधारी प्रमंडळ व त्याचे अनुषंगी प्रमंडळ यांच्या वित्तीय पत्रकांचे एकत्रीकरण करताना संपादन पूर्व नफा च्या जमाखाती घालतात.

- (A) नफा व तोटा लेखा
- (B) नफा व तोटा विनियोग लेखा
- (C) गुंतवणूक लेखा
- (D) भांडवली राखीव लेखा

30. जर नफा-परीमाण प्रमाण हे 60% असेल व स्थिर परिव्यय हे ₹ 3,000 असेल आणि नफा ₹ 3,000 असेल, तर चल परिव्यय असेल.

- (A) ₹ 3,000
- (B) ₹ 6,000
- (C) ₹ 10,000
- (D) ₹ 4,000

31. Rightward shift of demand curve is an example of :

- (A) Contraction in demand
- (B) Expansion in demand
- (C) Increase in demand
- (D) Decrease in demand

32. In the law of variable proportions, when TP is maximum :

- (A) MP is rising
- (B) MP is falling
- (C) MP is horizontal line
- (D) MP is '0'

31. मागणीवक्र उजवीकडे सरकणे हे उदाहरण आहे.

- (A) मागणीचा संकोच
- (B) मागणीची वृद्धी
- (C) मागणीतील वाढ
- (D) मागणीतील घट

32. बदलत्या प्रमाणांच्या नियमात जेव्हा एकूण उत्पादन सर्वात जास्त असते तेव्हा—

- (A) सीमान्त उत्पादन वाढत असते
- (B) सीमान्त उत्पादन घसरते
- (C) सीमान्त उत्पादन क्षितीज समान्तर असते
- (D) सीमान्त उत्पादन 'शून्य' असते

33. Long run equilibrium under perfect competition is :

- (A) Price = AR = MR
- (B) TR = TC
- (C) MR = MC
- (D) Price = AR = MR = AC = MC

34. Excess capacity exists under market :

- (A) Perfect competition
- (B) Monopolistic competition
- (C) Monopoly
- (D) Oligopoly

35. Marginal product is equal to :

- (A) $TP - AP = MP$
- (B) $MP_n = TP_n - TP_{n-1}$
- (C) $MP_n = TP_n - AP_n$
- (D) $MP_n = AP_n - AP_{n-1}$

33. पूर्ण स्पर्धेतील दीर्घकालीन समतोल :

- (A) किंमत = स.प्रा. = सी.प्रा.
- (B) ए.प्रा. = ए.ख.
- (C) सी.प्रा. = सी.ख.
- (D) किंमत = स.प्रा. = सी.प्रा. = स.ख. = सी.ख

34. अतिरिक्त क्षमता या बाजारात असते :

- (A) पूर्ण स्पर्धा
- (B) मत्केदारीयुक्त स्पर्धा
- (C) मत्केदारी
- (D) अल्पाधिकार

35. सीमान्त उत्पादन हे या बरोबर असते :

- (A) $एऊ - सऊ = सीऊ$
- (B) $सीऊ_n = एऊ_n - एऊ_{n-1}$
- (C) $सीऊ_n = एऊ_n - सऊ_n$
- (D) $सीऊ_n = सऊ_n - सऊ_{n-1}$

36. Which of the following is *not* the part of the subject matter of Business Statistics ?

- (A) Presentation of data
- (B) Analysis of data
- (C) Interpretation of data
- (D) Appointment

37. Which formula is used for probable error of correlation coefficient ?

- (A) $P.E. = 0.6745 \times \frac{1 - r^2}{\sqrt{N}}$
- (B) $P.E. = 0.6740 \times \frac{1 - r^2}{\sqrt{100}}$
- (C) $P.E. = 0.7400 \times \frac{r^2}{\sqrt{N + 100}}$
- (D) $P.E. = 0.6740 \times \frac{r^2}{\sqrt{N}}$

36. पुढीलपैकी कोणती बाब ही व्यापारी संख्याशास्त्राशी निगडीत नाही ?

- (A) सामग्रीचे सादरीकरण
- (B) सामग्रीचे विश्लेषण
- (C) सामग्रीचे निर्वचन करणे
- (D) नेमणूक

37. पुढीलपैकी कोणते सूत्र हे सहसंबंध गुणांकातील संभाव्य दोष होय ?

- (A) $P.E. (\text{संभाव्य दोष}) = 0.6745 \times \frac{1 - r^2}{\sqrt{N}}$
- (B) $P.E. (\text{संभाव्य दोष}) = 0.6740 \times \frac{1 - r^2}{\sqrt{100}}$
- (C) $P.E. (\text{संभाव्य दोष}) = 0.7400 \times \frac{r^2}{\sqrt{N + 100}}$
- (D) $P.E. (\text{संभाव्य दोष}) = 0.6740 \times \frac{r^2}{\sqrt{N}}$

38. Which one of the following is a formula of Karl Pearson's coefficient of correlation ?

(A) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \Sigma y^2}}$

(B) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma y^2 - \Sigma x^2}}$

(C) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\frac{\Sigma x^2}{\Sigma y^2}}}$

(D) $r = \frac{\Sigma yx}{\sqrt{\frac{\Sigma y}{r^2 + 100}}}$

39. Statistical hypothesis is the statement

- (A) about the parameter
- (B) about the data
- (C) about the size of sample
- (D) about the procedure

40. If

$$P(A) = 0.8, P(B) = 0.7,$$

$$P(A \cap B) = 0.6,$$

then $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

- (A) 1.50
- (B) 0.56
- (C) 0.06
- (D) 0.90

38. पुढीलपैकी कोणते सूत्र हे कार्ल पिअरसनचा सहसंबंध गुणांक होय ?

(A) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma x^2 \Sigma y^2}}$

(B) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\Sigma y^2 - \Sigma x^2}}$

(C) $r = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{\frac{\Sigma x^2}{\Sigma y^2}}}$

(D) $r = \frac{\Sigma yx}{\sqrt{\frac{\Sigma y}{r^2 + 100}}}$

39. संख्याशास्त्रीय परिकल्पना म्हणजे विधान होय.

- (A) प्राचलाबाबतचे
- (B) सामग्रीबाबतचे
- (C) नमुन्याच्या आकाराबाबतचे
- (D) कार्यपद्धतीबाबतचे

40. जर

$$P(A) = 0.8, P(B) = 0.7,$$

$$P(A \cap B) = 0.6,$$

तर $P(A \cup B) = \dots\dots\dots$

- (A) 1.50
- (B) 0.56
- (C) 0.06
- (D) 0.90

41. Which Principle of Management emphasises replacement of 'rule of thumb' method ?

- (A) Administrative theory
- (B) Decision theory
- (C) Scientific management theory
- (D) Contingency theory

42. In MBO, objects are determined :

- (A) Only by subordinate
- (B) Only by top level officers
- (C) By subordinate and top level officers
- (D) By external agency

41. व्यवस्थापनातील कोणते तत्त्व 'रूल ऑफ थम्ब'च्या बदल्यात आणले गेले ?

- (A) प्रशासकीय सिद्धांत
- (B) निर्णयाचा सिद्धांत
- (C) शास्त्रीय व्यवस्थापन सिद्धांत
- (D) आकस्मिक सिद्धांत

42. MBO मध्ये, उद्देश्याची निश्चिती यामार्फत होते :

- (A) फक्त दुय्यमद्वारे
- (B) फक्त उच्च पदाधिकाऱ्यांद्वारे
- (C) दुय्यम आणि उच्च पदाधिकाऱ्यांद्वारे
- (D) बाह्य प्रतिनिधिकार्यालयाद्वारे

43. The principle of Unity of Command implies

- (A) Unity of thought and action
- (B) Unity among subordinate
- (C) Instructions from staff authority
- (D) Instructions from line authority

44. A formal organisation is one where

- (A) Authority is formalised
- (B) Relationship between people are well defined
- (C) At every stage position, responsibility, authority and accountability are clearly defined
- (D) Authority and responsibility are equated

43. युनिटी ऑफ कमांडचे तत्त्व ध्वनीत करते —

- (A) विचार व कृती यांची एकात्मता
- (B) दुय्यम व्यक्तींमधील एकात्मता
- (C) कर्मचारी वरिष्ठांकडून सूचना
- (D) साखळी अधिकाऱ्यांच्या सूचना

44. औपचारिक संस्था अशी की जेथे —

- (A) अधिकाराची औपचारिकता
- (B) व्यक्तींमधील संबंध सुनिश्चित असतात
- (C) प्रत्येक टप्प्यावरील दर्जा, जबाबदाऱ्या, अधिकार व जबाबदाऱ्या सुनिश्चित असतात
- (D) अधिकार व जबाबदाऱ्या समीकृत असतात

45. Leadership qualities are inborn. This notion forms part of which of the following ?

- (A) The followership theory of leadership
- (B) The behavioural theory of leadership
- (C) The path goal theory of leadership
- (D) The great men theory of leadership

46. Which is the first important factor of any marketing mechanism ?

- (A) Effectiveness
- (B) Change
- (C) Management
- (D) Organization

47. The exchange value of product is termed as

- (A) Value
- (B) Price
- (C) Money
- (D) Cash

45. नेतृत्वगुण जन्मजात असतात ही कल्पना खालीलपैकी कुठे वापरली आहे ?

- (A) नेतृत्वाचा अनुयायी सिद्धांत
- (B) नेतृत्वाचा वर्तणुकीचा सिद्धांत
- (C) नेतृत्वाचा ध्येय मार्ग सिद्धांत
- (D) नेतृत्वाचा महामानव सिद्धांत

46. कोणत्याही बाजारयंत्रणेचा पहिला महत्वाचा घटक कोणता ?

- (A) परिणामकारकता
- (B) बदल
- (C) व्यवस्थापन
- (D) संघटन

47. उत्पादन विनिमय मूल्यास असे संबोधतात.

- (A) मूल्य
- (B) किंमत
- (C) पैसा
- (D) रोख

- | | |
|---|---|
| <p>48. The product personality does not include</p> <p>(A) Product size</p> <p>(B) Product price</p> <p>(C) Product colour</p> <p>(D) Product brand</p> | <p>48. याचा उत्पादन व्यक्तीत्वास समावेश होत नाही.</p> <p>(A) उत्पादनाचा आकार</p> <p>(B) उत्पादनाची किंमत</p> <p>(C) उत्पादनाचा रंग</p> <p>(D) उत्पादनाची खूण</p> |
| <p>49. is one of the most popular form of outdoor advertising.</p> <p>(A) Newspaper</p> <p>(B) Mail Advertising</p> <p>(C) Posters</p> <p>(D) Magazines</p> | <p>49. बहिस्थ जाहिरातीचे हे एक लोकप्रिय माध्यम आहे :</p> <p>(A) वर्तमानपत्र</p> <p>(B) टपाली जाहिरात</p> <p>(C) भित्तिपत्रक</p> <p>(D) नियतकालिक</p> |
| <p>50. What is the important objective of marketing research ?</p> <p>(A) To improve the efficiency of marketing system</p> <p>(B) To accept all risks</p> <p>(C) To collect different information</p> <p>(D) To work factually</p> | <p>50. विपणन संशोधनाचे महत्त्वाचे उद्दिष्ट कोणते ?</p> <p>(A) विपणन व्यवस्थेच्या कार्यक्षमतेत सुधारणा करणे</p> <p>(B) सर्व जोखीमा स्वीकारणे</p> <p>(C) विभिन्न माहिती गोळा करणे</p> <p>(D) कार्य वस्तुनिष्ठ पद्धतीने करणे</p> |

MAY - 50216/II—C

ROUGH WORK