

## M.A. (Sem.-III) Examination

504 - Economics

## (Managerial Economics-II) (Old)

Time : 2-00 Hours]

August 2021

[Max. Marks : 50]

સૂચના : (૧) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

## વિભાગ-૧

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ગ્રાફ તરફાના જવાબ આપો :

- |  |    |
|--|----|
| ૧ જોખમ અને અનિશ્ચયતા એટલે શું? તેમની વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. | ૧૪ |
| ૨ નિષ્ણિય વૃક્ષનો ખ્યાલ ઉદાહરણાની મદદથી સમજાવો.                | ૧૪ |
| ૩ ખર્ચ-લાભ વિશ્લેષણ વિશે નોંધ લખો.                             | ૧૪ |
| ૪ સ્થાનીયકરણ એટલે શું? સ્થાનીયકરણનો વેબરનો સિદ્ધાંત ચર્ચો.     | ૧૪ |
| ૫ સમતૂટ વિશ્લેષણ ઉપર નોંધ લખો.                                 | ૧૪ |
| ૬ આબકારી જકાતની સમતુલ્યાની કિંમત અને જથ્થા ઉપરની અસરો સમજાવો.  | ૧૪ |
| ૭ રમતના સિદ્ધાંત ઉપર નોંધ લખો.                                 | ૧૪ |
| ૮ સુરેખ આયોજન ઉપર નોંધ લખો.                                    | ૧૪ |

## વિભાગ-૨

- |  |    |
|--|----|
| ૯ ટૂકમાં બે-ત્રણ લીટીમાં જવાબ લખો (ગમે તે ચાર) :               | ૦૮ |
| (૧) પે ઓફ મેટ્રિક્સ (pay-off matrix) એટલે શું?                 |    |
| (૨) નફા ઉપરનો વરો એટલે શું?                                    |    |
| (૩) સ્થાનીયકરણની તર્ક આધ્યારિત પદ્ધતિ (inductive) કોણો આપી છે? |    |
| (૪) સુરેખ આયોજનની ધારણાઓ જણાવો.                                |    |
| (૫) સમતૂટ બંદુ એટલે શું?                                       |    |

[P.T.O.]

# **1308N087-2**

## **ENGLISH VERSION**

- Instructions :** (1) Figures to the right indicate Full Marks of the questions.  
(2) Write answers of any three questions in Section-I and  
Write answers of any four questions in Section-II.

### **SECTION-I**

Answer any three of the following questions :

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | What is risk and uncertainty? Clarify the differences between risk and uncertainty. | 14 |
| 2 | Explain the decision tree with the help of an illustration.                         | 14 |
| 3 | Write a note on Cost-Benefit analysis.  | 14 |
| 4 | What is location? Discuss the Weber's theory of location.                           | 14 |
| 5 | Write a note on break-even analysis.  | 14 |
| 6 | Explain the effects of excise tax on equilibrium price and quantity.                | 14 |
| 7 | Write a note on Game theory.  | 14 |
| 8 | Write a note on Linear programming.   | 14 |

### **SECTION-II**

- |       |  |    |
|-------|--|----|
| 9     | Answer in short two-three line from the following (any four) : | 08 |
| ( 1 ) | What is pay-off matrix?  |    |
| ( 2 ) | What is tax on profit?   |    |
| ( 3 ) | Who gives the inductive theory of location.                    |    |
| ( 4 ) | Give the assumptions of Linear programming.                    |    |
| ( 5 ) | What is break-even point?                                      |    |
-

**Instructions :** (1) Figures to the right indicate Full Marks of the questions.

(2) Write answers of any three questions in Part-I and

Write answers of any four questions in Part-II.

**સૂચના :** (૧) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

### Part-I

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના જવાબ આપો :

1	Discuss the various components of financial system.	14
૧	નાણાકીય વ્યવસ્થાના જુદા જુદા ઘટકો સમજાવો.	૧૪
2	Explain the relation between financial system and economy.	14
૨	નાણાકીય વ્યવસ્થા અને અર્થતંત્ર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.	૧૪
3	Explain ( a ) Options ( b ) Futures.	14
૩	સમજાવો ( a ) Options ( b ) Futures.	૧૪
4	Discuss economic reforms in money market.	14
૪	નાણા બજારના આર્થિક સુધારા વિશે ચર્ચ કરો.	૧૪
5	What is IPO? Explain the process of IPO.	14
૫	IPO એટલે શું? IPO ની પ્રક્રિયા સમજાવો.	૧૪
6	Discuss ( a ) Treasury bills ( b ) Commercial papers	14
૬	ચર્ચ કરો ( a ) Treasury bills ( b ) Commercial papers	૧૪
7	What is money market? Discuss the features and functions of money market.	14
૭	નાણા બજાર એટલે શું? નાણા બજારના લક્ષણો અને કાર્યોની ચર્ચ કરો.	૧૪
8	Write an essay on SEBI.	14
૮	SEBI ઉપર નિબંધ લખો.	૧૪

Attempt any four MCQs from the following eight MCQs  
 નીચેના આઠ એમસીક્યુમાંથી કોઈપણ ચાર એમસીક્યુ લખો

1. The most widely-held liquid securities are:

- (a) commercial paper.
- (b) banker's acceptances.
- (c) negotiable certificates of deposit.
- (d) Treasury bills.

1. સૌથી વધારે તરલ જામીનગીરીઓ

- (a) વાણિજ્ય પેપર
- (b) બેંકર્સ એક્સેપ્ટન્સ
- (c) સર્ટીફિકેટ ઓફ ડીપોઝિટ
- (d) T-Bills

2. The least liquid money market instruments are:

- (a) repos.
- (b) commercial paper.
- (c) Treasury bonds.
- (d) bankers acceptances.

2. ઓછામાં ઓછું તરલ નાણાંબજારનું સાધન?

- (a) Repos
- (b) વાણિજ્ય પેપર
- (c) T-Bonds
- (d) બેંકર્સ એક્સેપ્ટન્સ

3. The least homogeneous and standardized, and consequently, the least liquid of the following financial assets would be:

- (a) futures contracts.
- (b) investment grade corporate bonds.
- (c) bankers acceptances.
- (d) commercial paper.

3. ઓછામાં ઓછું એકરૂપ પ્રમાણિત અને તેની ઓછું તરલ નીચેનામાંથી કઈ નાણાંકીય અસ્કયામત છે

- (a) ફ્યુચર કોન્ટ્રાક્ટ
- (b) કોપોરેટ બોન્ડ
- (c) બેંકર્સ એક્સેપ્ટન્સ
- (d) વાણિજ્ય પેપર

4. The amount that the issuer of a bond must pay to the bondholder at maturity is the:

- (a) market value.
- (b) discounted value.
- (c) present value.
- (d) face value.

4. બોન્ડને ઈસ્યુ કરનારે બોન્ડ ધારકને તેની પાકતી મુદ્દતે તેમને ..... રકમ ચૂકવવી?

- (a) બજારનું મૂલ્ય
- (b) વટાવંકરવાનું મૂલ્ય
- (c) અત્યારની કિંમત
- (d) દાર્શનિક કિંમત

5. Corporate bonds are more likely to require higher interest rates when issued if they:

- (a) are convertible.
- (b) are collateralized.
- (c) contain call provisions.
- (d) are issued to finance construction of new plants and equipment.

5. કોપોરિટના બોન્ડ પર વધારે વ્યાજનો દર ચૂકવવો પડે જો તે

- (a) કન્વાર્ટિબલ હોય
- (b) આનુંષાંગિક જામીનગીરીઓ હોય
- (c) કોલ પ્રોવિઝનલ સમાચેલું હોય
- (d) નવા પ્લાન્ટ અને મશીનના બાંધકામ માટે નાણા માટે ઈસ્યુ કરવામાં આવ્યું હોય

6. Market capitalization is equal to:

- (a) assets minus liabilities.
- (b) the price of a company's outstanding stock times the number of shares outstanding.
- (c) the sum of the value of all economic capital owned by a company.
- (d) the par value of stock issued in an IPO by a new company times that number of shares the company sells.

6. માર્ક૆ટ કેપિટલાઇઝેશન એટલે

- (a) અસ્કયામતો બાદબાકી જવાબદારી
- (b) કંપનીના આઉટસ્ટેન્ડિંગ સ્ટોકની કિંમત અને ભરપાઈ કર્યા વિનાના શેરની કિંમત
- (c) કંપનીની બધી જ આથીક મૂડીનું મૂલ્ય
- (d) સિક્યુરિટીઝ ની કિંમત ટેકનીકલ વિશ્લેષણની નક્કી કરે તે

7. The value of a call option tends to be higher the:

- (a) lower the current price of the underlying asset is relative to the strike price.
- (b) less volatile has been the price of the underlying asset.
- (c) longer the time till the expiration date of the option.
- (d) higher the strike price is relative to the current price of the underlying asset.

7. કોલ પોઝિશન નું મૂલ્ય વધારે હશે જો

- (a) સ્ટ્રાઇક પ્રાઇસ કરતા કરારવાળી મિલકતની ચાલુ કિંમત ઓછી હોવી
- (b) કરારવાળી મિલકતની કિમત ઓછી પરિવર્તન શીલ
- (c) ઓપ્શનનો પૂરો થવાનો અંતિમ દિવસ દૂર
- (d) કરારવાળી મિલકતની ચાલુ કિંમત કરતા સ્ટ્રાઇક પ્રાઇસ ઉંચી હોય

8. When a futures contract expires, its price is the same as:

- (a) the price of the underlying asset to be delivered.
- (b) its original price increased by a specified interest rate over a specified period of time.
- (c) its margin requirement.
- (d) the strike price.

8. ફ્યુચર્સના કરાર પૂરા થાય તેની કિંમત એજ રહેશે જ્યારે .....

- (a) કરારવાળી મિલકતે જે કિંમતે પ્રત્યક્ષ સોંપવાની રહે
- (b) ચોક્કસ સમય ગાળામાં તેની ચોક્કસ વ્યાજના દર જેટલી કિંમતમાં વધારે થાય
- (c) માર્જિનની જરૂરીયાત
- (d) Strike price