

CERTIFICATE IN ACCOUNTING TECHNICIANS
FOUNDATION COURSE (ENTRY LEVEL)—PART I EXAMINATION

December 2010

CAT-3(EBF)

Economics and Business Fundamentals

Time Allowed: 3 Hours

Full Marks: 100

The figures in the margin on the right side indicate full marks.

SECTION I (60 marks)

Answer Question No. 1 which is compulsory and any two from the rest.

- I. (a) Answer the following: 1×9=9
- (i) Micro economics is also known as:
 - (A) Product theory
 - (B) Price theory
 - (C) Process theory
 - (D) Projection theory.
 - (ii) Demand can be defined as:
 - (A) Desire to buy
 - (B) Willingness to buy
 - (C) Ability to pay
 - (D) Desire and willingness to buy backed by adequate purchasing power.
 - (iii) In case of normal goods the income effect is:
 - (A) Zero
 - (B) Positive
 - (C) Negative
 - (D) None of the above
 - (iv) The formula $E = \frac{P_x}{Q_y} = \frac{\Delta Q_y}{\Delta P_x}$ represents:
 - (A) Cross-elasticity of demand for Y
 - (B) Price-elasticity of demand for X
 - (C) Cross-elasticity of demand for X
 - (D) None of the above
 - (v) When the utility is increasing at an increasing rate, marginal utility is:
 - (A) Constant
 - (B) Negative
 - (C) Increasing
 - (D) Decreasing
 - (vi) Consumer's surplus is also known as:
 - (A) Elasticity of demand
 - (B) Differential surplus
 - (C) Buyer's surplus
 - (D) Indifference surplus

Please Turn Over

- (vii) 'The law of diminishing return is applied to all fields of production'. This statement was given by:
- (A) Walras
 - (B) A. C. Pigou
 - (C) Alfred Marshall
 - (D) David Ricardo
- (viii) Under perfect competition a factor will be demanded up to the point:
- (A) Where its MRP is more than its price
 - (B) Where its MRP equals its price
 - (C) Where its ARP equals its price
 - (D) Where MRP increases and price falls
- (ix) Monopolist can determine:
- (A) Price
 - (B) Output
 - (C) Either price or output
 - (D) None of the above.

(b) Fill in the blanks:

1×12=12

- (i) Complementary goods like tea and sugar have a _____ cross elasticity.
- (ii) Indifference curve slopes _____.
- (iii) For more production on land, if we are using more quantities of labour and capital, it would be termed as _____.
- (iv) Firms in a monopolistic market are price _____.
- (v) Nominal GDP grows faster than the real GDP because of _____.
- (vi) To remove inequalities, the government uses _____ taxes.
- (vii) When prices are falling continuously the situation is known as _____.
- (viii) The cash reserve ratio is usually determined by _____.
- (ix) _____ is the founder of Macro Economics.
- (x) Labour cannot be separated from _____.
- (xi) Formula for calculating optimum population is _____.
- (xii) Paper Gold is also called _____.

(c) State which of the following statements is **true** and which is **false**:

1×9=9

- (i) Deductive method is also known as abstract, analytical and priori method.
- (ii) Demand for a commodity refers to quantity demanded of that commodity.
- (iii) Total utility is maximum when marginal utility is at its highest point.
- (iv) A monopolist is able to maximise his profit when his average cost is minimum.
- (v) Inflation has positive impact on debtors and businessmen.
- (vi) In traditional sense, money serves neither as medium of exchange nor store value.
- (vii) Banks discourage saving habits among people.
- (viii) In order to encourage investment in the country, the RBI may increase CRR.
- (ix) Economic laws are not exact, certain and definite.

- (d) Define the following terms in not more than two lines: 1×6=6
- (i) Deficit Financing
 - (ii) Progressive Tax
 - (iii) Bank Rate
 - (iv) Gresham's Law
 - (v) Balance of Payment
 - (vi) Quasi-rent
2. Write short notes on the following: 4×3=12
- (a) Determinants of Demand
 - (b) Features of oligopoly
 - (c) Criticism of Ricardian Theory of Comparative Cost
3. Discuss the importance of shutdown point in perfect competition. In this context do you think that short period closure of firms is ruled out? 12
4. Distinguish between balance of trade and balance of payments. What is meant by disequilibrium in balance of payments? Suggest methods for correcting adverse balance of payments. 12

SECTION II (40 marks)

Answer Question No. 5 which is compulsory and any two questions from the rest.

5. (a) Answer the following: 1×6=6
- (i) Salient features of a co-operation are:
 - (A) Voluntary Association
 - (B) Service Motive
 - (C) Equality
 - (D) All the above
 - (ii) In a limited liability partnership:
 - (A) All partners have limited liability
 - (B) All partners have unlimited liability
 - (C) Some partners have limited liability
 - (D) Some partners have no liability at all
 - (iii) Latest developments in communication media include:
 - (A) E-mail
 - (B) SMS
 - (C) Video-conferencing
 - (D) All the above
 - (iv) Social environment includes:
 - (A) Taxation policies
 - (B) Culture and traditions
 - (C) Quality improvement
 - (D) Foreign Direct Investment

Please Turn Over

(v) For IPO's listing at Stock Exchange is:

- (A) Mandatory
- (B) Optional
- (C) Desirable
- (D) None of the above

(vi) Statutory meeting is a meeting of a Public Limited Company:

- (A) Convened once in the life of company
- (B) Convened once a year
- (C) Convened as and when required
- (D) None of the above

(b) Fill in the blanks:

1×6=6

- (i) No person can be a member of stock exchange if he is less than _____ years of age.
- (ii) Written communication provides a _____ record for future reference.
- (iii) To alter a clause of memorandum of association a _____ resolution is required.
- (iv) Debentures holders are really _____ of the company.
- (v) A Chartered Company is incorporated under _____.
- (vi) The first official general meeting of share holders of a Public Company is called _____ meeting.

(c) State which of the following statements is **true** and which is **false**:

1×6=6

- (i) The liability of a sole proprietor is always limited.
- (ii) A stock exchange deals with the securities of all companies.
- (iii) Joint Hindu Family business requires registration.
- (iv) A company is a voluntary association of individuals.
- (v) Earning of adequate profit is an economic objective of a business.
- (vi) A good report is a well written document.

(d) Define the following terms in not more than two lines:

1×6=6

- (i) Lame-duck
- (ii) Proxy
- (iii) Sleeping partner
- (iv) Quorum
- (v) Spot transactions
- (vi) Listed Securities

6. Describe the concept of social responsibility of a business. 8
7. (a) State the advantages and disadvantages of incorporation. 4
 (b) Explain the services rendered by a stock exchange. 4
8. (a) Write a note on the Depository System in India. 4
 (b) Distinguish between a bull and a bear. 4

**CERTIFICATE IN ACCOUNTING TECHNICIANS
FOUNDATION COURSE (ENTRY LEVEL)—PART I EXAMINATION**

December 2010

CAT-3(EBF)
(Hindi)

Economics and Business Fundamentals

Time Allowed: 3 Hours

Full Marks: 100

The figures in the margin on the right side indicate full marks.

In case of any discrepancy, examinees are advised to follow the English Version.

भाग I (60 अंक)

प्रश्न 1 का उत्तर दीजिए जो कि अनिवार्य है तथा शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

1. (a) निम्नांकित के उत्तर दीजिए—

1×9=9

- (i) व्यष्टि अर्थशास्त्र जाना जाता है—
 (A) उत्पाद सिद्धान्त के नाम से
 (B) मूल्य सिद्धान्त के नाम से
 (C) प्रक्रिया सिद्धान्त के नाम से
 (D) प्रकल्प सिद्धान्त के नाम से
- (ii) मांग की व्याख्या की जा सकती है—
 (A) क्रय करने की इच्छा
 (B) क्रय की सहमति
 (C) भुगतान करने की क्षमता
 (D) पर्याप्त क्रय शक्ति के आधार पर क्रय की इच्छा और सहमति
- (iii) सामान्य वस्तुओं के सम्बन्ध में, आय प्रभाव होता है—
 (A) शून्य
 (B) धनात्मक
 (C) ऋणात्मक
 (D) इनमें से कोई नहीं
- (iv) सूत्र $E = \frac{P_x}{Q_y} = \frac{\Delta Q_y}{\Delta P_x}$ प्रकट करता है—
 (A) Y की मांग की आडी लोच
 (B) X की मांग की मूल्य लोच
 (C) X की मांग की आडी लोच
 (D) इनमें से कोई नहीं
- (v) जब उपयोगिता एक बढ़ती हुई दर से बढ़ रही हो तो सीमान्त उपयोगिता होती है—
 (A) स्थिर
 (B) ऋणात्मक
 (C) बढ़ती हुई
 (D) घटती हुई

Please Turn Over

- (vi) उपभोक्ता की बचत को जाना जाता है—
 (A) मांग की लोच के रूप में
 (B) विभेदात्मक बचत के रूप में
 (C) क्रेता की बचत के रूप में
 (D) उदासीनता बचत के रूप में
- (vii) 'उत्पत्ति ह्रास नियम उत्पादन के सभी क्षेत्रों में लागू होता है'। यह कथन देने वाले थे:
 (A) बालरस
 (B) ए० सी० पीगू
 (C) अल्फ्रेड मार्शल
 (D) डेविड रिकार्डो
- (viii) पूर्ण उपयोगिता के अन्तर्गत, एक घटक की मांग उस बिन्दु तक की जाती है:
 (A) जब इसकी MRP इसके मूल्य से अधिक हो
 (B) जब इसकी MRP इसके मूल्य के बराबर हो
 (C) जब इसकी ARP इसके मूल्य के बराबर हो
 (D) जब इसकी MRP बढ़ती है और मूल्य गिरता है
- (ix) एकाधिकारी निर्धारित कर सकता है:
 (A) मूल्य
 (B) उत्पादन
 (C) मूल्य या उत्पादन
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं

(b) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

1×12=12

- (i) पूरक वस्तुओं जैसे चाय और चीनी की आडी मांग _____ होती है।
- (ii) तटस्थता वक्र _____ गिरते हैं।
- (iii) भूमि पर अधिक उत्पादन के लिए जब हम श्रम और पूंजी की अधिक मात्रा का प्रयोग करते हैं तो इसे _____ कहा जाता है।
- (iv) एकाधिकार बाजार की फर्म मूल्य _____ होती है।
- (v) सामान्य GDP की वृद्धि वास्तविक GDP की वृद्धि _____ के कारण तीव्र होती है।
- (vi) असामानता को दूर करने के लिए सरकार _____ करों का प्रयोग करती है।
- (vii) जब मूल्य में लगातार गिरावट होती है, तो इस स्थिति को _____ कहते हैं।
- (viii) नकद कोष अनुपात सामान्यतः _____ के द्वारा निर्धारित किया जाता है।
- (ix) _____ को समष्टि अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है।
- (x) श्रम को _____ से पृथक नहीं किया जा सकता है।
- (xi) अनुकूलतम जनसंख्या की गणना करने का सूत्र _____ है।
- (xii) कागजी स्वर्ण को _____ भी कहते हैं।

(c) बताइये कि निम्नांकित में से कौन से कथन सत्य है और कौन से असत्य :

1×9=9

- (i) आगमन प्रणाली को अमूर्त, विश्लेषणात्मक और प्राथमिक सिद्धान्त के नाम से भी जाना जाता है।
- (ii) एक वस्तु की मांग से आशय उस वस्तु की मांगी गयी मात्रा से है।
- (iii) जब सीमान्त उपयोगिता अपने अधिकतम बिन्दु पर होती है तब कुल उपयोगिता अधिकतम होती है।
- (iv) एक एकाधिकारी अपने लाभ को तब अधिकतम कर सकता है जब उसकी औसत लागत न्यूनतम होती है।
- (v) मुद्रा प्रसार का देनदारों तथा व्यापारियों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।
- (vi) परम्परागत भाव में मुद्रा न तो विनिमय के माध्यम और न ही मूल्य के संचय का कार्य करती है।
- (vii) बैंक लोगो में बचत के स्वभाव को हतोत्साहित करते हैं।
- (viii) देश में विनियोग को प्रोत्साहित करने के लिए रिजर्व बैंक CRR बढ़ा सकता है।
- (ix) आर्थिक नियम वास्तविक, निश्चित तथा निर्धारित नहीं होते हैं।

(d) निम्नांकित शब्दों को अधिकतम दो पंक्तियों में समझाइये :

1×6=6

- (i) हीनार्थ प्रबन्धन
- (ii) प्रगतिशील कर
- (iii) बैंक दर
- (iv) ग्रेशम का नियम
- (v) भुगतान संतुलन
- (vi) अर्द्ध-लगान

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

4×3=12

- (a) मांग के निर्धारक
- (b) अल्पाधिकार की विशेषताएं
- (c) रिकार्डों के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त की आलोचना

3. पूर्ण प्रतियोगिता में बन्द बिन्दु के महत्व का वर्णन कीजिए। इस संदर्भ में क्या आप मानते हैं कि किसी फर्म का अल्पावधि में बन्द होने का नियम लागू नहीं होता है? 12

4. भुगतान शेष के असंकुलन से आप क्या समझते हैं? व्यापार शेष तथा भुगतान शेष में अन्तर कीजिए। प्रतिकूल भुगतान शेष को सुधारने के उपाय सुझाइये। 12

भाग II (40 अंक)

प्रश्न 5 का उत्तर दीजिए जो कि अनिवार्य है तथा शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

4×6=6

5. (a) निम्नांकित के उत्तर दीजिए—

- (i) सहकारिता की प्रमुख विशेषताएं हैं :
 - (A) ऐच्छिक संगठन
 - (B) सेवा उद्देश्य
 - (C) समानता
 - (D) उपरोक्त सभी

- (ii) एक सीमित दायित्व साझेदारी में :
- (A) सभी साझेदारों का दायित्व सीमित होता है
 (B) सभी साझेदारों का दायित्व असीमित होता है
 (C) कुछ साझेदारों का दायित्व सीमित होता है
 (D) कुछ साझेदारों का कोई भी दायित्व नहीं होता
- (iii) संचार के आधुनिक साधनों में सम्मिलित हैं :
- (A) ई-मेल
 (B) एसएमएस
 (C) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
 (D) उपरोक्त सभी
- (iv) सामाजिक पर्यावरण में सम्मिलित हैं :
- (A) कर नीतियां
 (B) संस्कृति तथा परम्परा
 (C) गुण सम्बर्द्धन
 (D) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
- (v) प्रारम्भिक सार्वजनिक निर्गम के लिये स्कन्ध विपणि में सूचीयन:
- (A) अनिवार्य होता है
 (B) ऐच्छिक होता है
 (C) अपेक्षित होता है
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (vi) वैधानिक सभा एक सभा है जो
- (A) सार्वजनिक कम्पनी द्वारा जीवन में एक बार बुलायी जाती है
 (B) वर्ष में एक बार बुलायी जाती है
 (C) जब आवश्यकता हो तब बुलायी जाती है
 (D) उपरोक्त से कोई नहीं
- (b) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए: 1×6=6
- (i) कोई भी व्यक्ति जो _____ वर्ष की आयु से कम होता है स्कन्ध विपणि का सदस्य नहीं बन सकता है।
- (ii) लिखित संचार भावी संदर्भ के लिए एक _____ अभिलेख प्रस्तुत करता है।
- (iii) पार्षद सीमा नियम के वाक्य को परिवर्तित करने के लिए _____ प्रस्ताव की आवश्यकता होती है।
- (iv) ऋणपत्रधारी एक कम्पनी के वास्तव में _____ होते हैं।
- (v) एक चार्टर्ड कम्पनी _____ के अन्तर्गत समामेलित होती है।
- (vi) अंशधारियों की प्रथम औपचारिक सामान्य सभा को _____ सभा कहते हैं।

- (c) बताइये कि निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं और कौन से असत्य : 1×6=6
- (i) एक एकाकी व्यवसायी का दायित्व सदैव सीमित होता है।
 - (ii) एक स्कन्ध विपणी पर सभी कम्पनियों की प्रतिभूतियों में व्यवहार होता है।
 - (iii) संयुक्त हिन्दू परिवार व्यवसाय का पंजीकरण आवश्यक होता है।
 - (iv) कम्पनी व्यक्तियों (individuals) का एक ऐच्छिक संगठन है।
 - (v) पर्याप्त लाभ का अर्जन व्यापार का एक आर्थिक उद्देश्य होता है।
 - (vi) एक अच्छा प्रतिवेदन भली भाँति लिखा गया प्रलेख होता है।
- (d) निम्नांकित शब्दों को अधिकतम दो वाक्यों में समझाइये : 1×6=6
- (i) लंगड़ी बत्तख
 - (ii) प्रति पुरुष
 - (iii) सुसुप्त साझेदार
 - (iv) कोरम
 - (v) तात्कालिक सौदे
 - (vi) सूचीबद्ध प्रतिभूतियाँ
6. एक व्यवसाय के सामाजिक उत्तर दायित्व की अवधारणा का विवेचन कीजिए। 8
7. (a) समामेलन के लाभ व हानियाँ बताइये। 4
 (b) स्कन्ध विपणि द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं का वर्णन कीजिए। 4
8. (a) भारत में डिपॉजिटरी प्रणाली पर टिप्पणी लिखिये। 4
 (b) बुल तथा बीअर में अन्तर कीजिए। 4