Roll No. ....

Total No. of Questions – **11**

Total No. of Printed Pages – **24**

Time Allowed – **3** Hours

Maximum Marks – **100**

GET-H

Answers to questions are to be given only in English except in case of candidates who have opted for Hindi Medium. If a candidate who has not opted for Hindi Medium, his/her answers in Hindi will not be valued.

SECTION – A **Marks : 60**

Question No. **1** is compulsory.

Candidates are also required to answer any **four** questions from the remaining **five** questions.

Working notes should form part of the respective answers.

Marks

1. (a) You are available with following information of Brave Ltd : **5**

Debtor's velocity	3 months
Stock velocity	6 months
Creditor's velocity	2 Months
Gross profit ratio	20%

The gross profit for the year ended 31st March, 2023 was ₹ 10,00,000. Stock for the same period was ₹ 40,000 more than what it was at the beginning of the year. Bills receivable were ₹ 1,20,000.

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

From the above information, you are required to calculate :

(i) Sales

(ii) Sundry debtors

(iii) Closing stock

(b) The following details of Shiva Ltd. for the year ended 31st March, 2023 are given below : **5**

Operating Leverage	1.4
Combined Leverage	2.8
Fixed Cost (Excluding Interest)	₹ 2.04 lakhs
Sales	₹ 30 lakhs
12% Debentures of ₹ 10 each	₹ 21.25 lakhs
Equity Share Capital of ₹ 10 each	₹ 17.00 lakhs
Income Tax Rate	30%

Required :

(i) Calculate P/V ratio and Earning Per Share (EPS)

(ii) If the company belongs to an industry, whose assets turnover is 1.5, does it have a high or low assets turnover ?

(iii) Financial Leverage

www.caclubindia.com
CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(c) (i) EPS of a company is ₹ 60 and Dividend payout ratio is 60%. Multiplier is 5. Determine price per share as per Graham & Dodd model. 2

(ii) Last year's dividend is ₹ 6.34, adjustment factor is 45%, target payout ratio is 60% and current year's EPS is ₹ 12. Compute current's year's dividend using Linter's model. 3

(d) X Ltd. has furnished following cost sheet of per unit cost ; 5

Raw material cost	-	₹ 150
Direct labour cost	-	₹ 40
Overhead cost	-	₹ 60
Total Cost	-	₹ 250
Profit	-	₹ 50
Selling Price	-	₹ 300

The company keeps raw material in stock on an average for 2 months; work in progress on an average for 3 months and finished goods in stock on an average 1 month. The credit allowed by suppliers is 1.5 months and company allows 2 months credit to its debtors. The lag in payment of wages is 1 month and lag in payment of overhead expenses is 1.5 months. The company sells 25% of the output against cash and maintain cash in hand at bank put together at ₹ 1,50,000. Production is carried on evenly throughout the year and wages and overheads also similarly. Work in progress stock is 75% complete in all respects. Prepare statement showing estimate of working capital requirements to finance an activity level of 15,000 units of production.

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

2. The data of K Textiles Ltd. are given as follows : 10

Particulars	Amount (₹)
Profit Before Interest and Tax	50,00,000
Less: Interest on debentures @ 10%	10,00,000
Profit before tax	40,00,000
Less: Income tax @ 50%	20,00,000
Profit after tax	20,00,000
No. of equity shares (₹ 10 each)	10,00,000
EPS	2
PE Ratio	10
Market price per share	20

www.caclubindia.com

The Company is planning to start a new project needs to be having a total capital outlay of ₹ 40,00,000. You are informed that a debt equity ratio $\left[\frac{D}{D+E}\right]$ higher than 36% pushes the Ke (cost of equity) up to 12.5%, means reducing the PE ratio to 8 and rises the interest rate on additional amount borrowed to 12%. Retained earnings of the company is ₹ 1.4 crores.

Find out the probable price of share if :

- The additional funds are raised as a loan
- The amount is raised by issuing equity shares.

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

3. ABC Ltd. is considering to purchase a machine which is priced at ₹ 5,00,000. The estimated life of machine is 5 years and has an expected salvage value of ₹ 45,000 at the end of 5 years. It is expected to generate revenues of ₹ 1,50,000 per annum for five years. The annual operating cost of the machine is ₹ 28,125, Corporate Tax Rate is 20% and the cost of capital is 10%. **10**

You are required to analyse whether it would be profitable for the company to purchase the machine by using ;

(i) Payback period Method

(ii) Net Present value method

(iii) Profitability Index Method

4. Z Ltd. wishes to raise additional fund of ₹ 25,00,000 for meeting its investment plan. It has ₹ 5,25,000 in the form of retained earnings available for investment purposes. Further details are as following : **10**

Combination of debt and equity	2:3
Cost of debt	
Upto ₹ 2,50,000	8% (before tax)
Above ₹ 2,50,000 and to upto ₹ 5,00,000	10% (before tax)
Beyond ₹ 5,00,000	12% (after tax)
Earning of company	₹ 50,00,000
Retention Ratio	40%
Expected growth of dividend	!5%
Market price per share	₹ 500
Number of outstanding equity shares	1,00,000
Tax Rate	30%

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

You are required to calculate :

i. Cost of debt

ii. Cost of retained earnings and cost of equity

iii. Weighted average cost of capital

5. (a) BSB Ltd. is considering its new project with the following details : 5

Sr. No.	Particulars	Amount
1	Initial capital cost	5,00,00,000
2	Annual unit sales	6,00,000
3	Selling price per unit (in ₹)	120
4	Variable cost per unit (in ₹)	80
5	Fixed costs per year	36,00,000
6	Discount Rate	10%

Required :

a. To advise the company whether to invest in the new project or not based on the NPV concept.

b. Compute the impact on the project's NPV considering a 1% adverse variance in each variable. Which variable is having minimum effect ?

Consider Life of the project as 3 years.

Year	1	2	3
PVF @ 10%	0.909	0.826	0.751
PVF @ 11%	0.901	0.812	0.731

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(b) INFO Ltd is a listed company having share capital of ₹ 2400 Crores of ₹ 5 each. 5

During the year 2022-23

Dividend distributed	1000%
Expected Annual growth rate in dividend	14%
Expected rate of return on its equity capital	18%

Required

(a) Calculate price of share applying Gordon's growth Model.

(b) What will be the price of share if the Annual growth rate in dividend is only 10% ?

(c) According to Gordon's growth Model, if Internal Rate of Return is 25%, than what should be the optimum dividend payout ratio in case of growing stage of company ? Comment.

6. (a) Write the main features of Bulldog Bond. 4

(b) What do you understand by Spontaneous Sources of finance and explain its sources of finance ? 4

(c) What are the causes of over-capitalization ? 2

OR

What are disadvantages of Profit Maximization ? 2

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

SECTION – B

Marks : 40

Question No. 7 is compulsory.

Answer any **three** questions from the rest.

Working notes should form part of the respective answers.

7. (a) Following information relating to a particular financial year is given below : **3**

Particulars	**Amount (₹ in Crore)**
Gross Domestic Product at Market Price (GDP_{MP})	3,500
Gross National Product at Market Price (GNP_{MP})	3,200
Gross Domestic Product at Factor Cost (GDP_{FC})	3,000
Net National Product at Market Price (NNP_{MP})	2,800
Indirect Tax	700

You are required to calculate :

(i) Net Factor Income from Abroad (NFIA).

(ii) Consumption of fixed capital.

(iii) Amount of subsidies.

(b) Discuss with example direct quote and indirect quote. **2**

(c) Explain the three aspects of fiscal function in an economy. **3**

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(d) Compute NM1 and NM2 from the following data relating to 31 March 2023 : 2

Particulars	₹ in Crores
Currency with the public	1,000
Demand deposits with the banking system	2,235
Other deposits with the RBI	1,139
Short term time deposits of residents	276

8. (a) (i) "Tariffs are price related instruments of trade policy that governments use to restrict imports and/or encourage exports." Explain. 3

(ii) Calculate Sales from the following data : 2

Particulars	₹ in Lakhs
Closing stock	500
Opening stock	200
Subsidies	180
Intermediate consumption	1,500
Consumption of fixed capital	350
Net value added at factor cost	2000

(b) (i) 1. 'The balanced budget multiplier is always equal to 1'. Give your comments. 3

Assume that MPC is equal to 0.8, answer the following :

2. What is the value of spending multiplier ?

3. What is the value of tax multiplier ?

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(ii) How does the Reserve Bank of India control liquidity through Open Market Operations (OMO) ? 2

9. (a) (i) "Cash Reserve Ratio (CRR) has to be maintained by banks as cash with the RBI, while Statutory Liquidity Ratio (SLR) requires holding assets by the bank itself." Do you agree with this statement ? Explain. 3

(ii) The table below shows Nominal GDP and Real GDP of the country in 2 financial years. 2

	Amount (₹ in Crores)	
Financial Years (FY)	Nominal GDP	Real GDP
2020-21	1550	1190
2021-22	1700	1240

Calculate Inflation rate (upto two decimal) in FY 2021-2022.

(b) (i) List the problems involved in administrating an efficient pollution tax. 3

(ii) Briefly discuss the National Treatment Principle (NTP) as one of the major guiding principles of WTO. 2

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

10. (a) (i) The table shows the number of labour hours required to produce Shirt and Trouser in two Countries X and Y. 3

Country	1 Unit of Shirt	1 unit of Trouser
X	3.5 Hours	5 Hours
Y	4 Hours	8 Hours

In the absence of trade :

1. Compute the Opportunity cost in respect of both commodities in both countries.
2. Which country has comparative advantage in producing Shirts ?
3. Which country has comparative advantage in producing Trousers ?

(ii) Explain the Transactions Motive for holding cash. 2

(b) (i) Calculate NNP_{FC} by expenditure method with the help of the following information : 3

Items	₹ in Crores
Private final consumption expenditure	12
Net Import	19
Public final consumption expenditure	06
Gross Domestic Fixed Capital Formation	360
Depreciation	35
Subsidy	120
Income Paid to Abroad	17
Change in Stock	40
Net Acquisition of Valuables	15

(ii) Discuss briefly the concept of Common Access Resources. 2

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

11. (a) (i) "Dumping is an international price discrimination favouring buyers of exports against which the domestic government levies a protectionist tariff." Analyse and explain the statement. **3**

(ii) Compute credit multiplier if the required reserve ratio is 12% and 15% for every ₹ 1,50,000 deposited in the banking system. What will be the total credit money created by the banking system in each case ? **2**

(b) (i) What are the main components of equilibrium income in a four-sector model ? **3**

(ii) Define the term market failure and name the four reasons for a market failure situation. **2**

OR

Briefly state the different modes of Foreign Direct Investment (FDI). **2**

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Hindi Version

उन परीक्षार्थियों को छोड़कर जिन्होंने हिन्दी माध्यम चुना है, प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में ही देने हैं ।

वह परीक्षार्थी जिसने हिन्दी माध्यम नहीं चुना है, यदि हिन्दी में उत्तर देता है,

तो उसके हिन्दी में दिए गये उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा ।

भाग – अ **Marks : 60**

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

शेष पाँच प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

कार्यशील टिप्पणियाँ (Working Notes) उत्तर का भाग होनी चाहिए ।

www.caclubindia.com

Marks

1. (a) आपको Brave लिमिटेड की निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं : 5

देनदारों की गतिशीलता	3 माह
रहतिया की गतिशीलता	6 माह
लेनदारों की गतिशीलता	2 माह
सकल लाभ अनुपात	20%

31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सकल लाभ ₹ 10,00,000 था । समान समय के लिए रहतिया वर्ष के प्रारम्भ से ₹ 40,000 अधिक था । प्राप्य बिल ₹ 1,20,000 थे ।

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

उपरोक्त सूचनाओं से आपको गणना करनी है :

(i) विक्रय

(ii) विविध देनदार

(iii) अन्तिम रहतिया

(b) 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए शिवा लिमिटेड का विवरण निम्न प्रकार है : 5

परिचालन उत्तोलन	1.4
संयुक्त उत्तोलन	2.8
स्थायी लागत (ब्याज रहित)	₹ 2.04 लाख
विक्रय	₹ 30 लाख
12% ऋणपत्र ₹ 10 प्रत्येक के	₹ 21.25 लाख
समता अंश पूँजी ₹ 10 प्रत्येक के	₹ 17.00 लाख
आयकर दर	30%

अपेक्षित :

(i) P/V अनुपात और प्रति अंश आय (EPS) की गणना कीजिए ।

(ii) यदि कम्पनी एक उद्योग से सम्बन्धित है जिसका सम्पत्ति कारोबार 1.5 है, तब उसका सम्पत्ति कारोबार ज्यादा है या कम है ?

(iii) वित्तीय उत्तोलन

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(c) (i) एक कम्पनी की प्रति अंश आय (EPS) ₹ 60 है और लाभांश भुगतान अनुपात 60% है । गुणक 5 है । ग्राह्म और डोड मॉडल (Graham & Dodd model) के अनुसार प्रति अंश मूल्य निर्धारित कीजिए । 2

(ii) पिछले वर्ष का लाभांश ₹ 6.34 है, समायोजक घटक 45% है, लक्ष्य भुगतान अनुपात 60% है और चालू वर्ष का EPS ₹ 12 हैं । लिंटर्स मॉडल (Linter's model) का प्रयोग करके चालू वर्ष के लाभांश की गणना करें । 3

(d) X लिमिटेड ने प्रति इकाई लागत की निम्नलिखित सूची प्रस्तुत की है ; 5

कच्चे माल की लागत	–	₹ 150
प्रत्यक्ष श्रम लागत	–	₹ 40
उपरिव्यय लागत	–	₹ 60
कुल लागत	–	₹ 250
लाभ	–	₹ 50
विक्रय मूल्य	–	₹ 300

कम्पनी स्टॉक में औसतन 2 महीने का कच्चा माल रखती है; प्रगतिशील कार्य औसतन 3 महीने का और तैयार माल औसतन 1 महीने का स्टॉक रखती है । आपूर्तिकर्त्ताओं द्वारा 1.5 महीने का उधार स्वीकृत है और कम्पनी अपने देनदारों को 2 महीने का उधार प्रदान करती है । मजदूरी के भुगतान का अन्तर 1 महीने का है और उपरिव्यय खर्चे के भुगतान का अन्तर 1.5 महीने का है । कम्पनी उत्पादन का 25% नकद में विक्रय करती है तथा रोकड़ नकद एवं बैंक दोनों मिलाकर ₹ 1,50,000 बनाए रखती है । उत्पादन पूरे वर्ष समान रूप से किया जाता है तथा मजदूरी एवं उपरिव्यय भी समान रूप से है । प्रगतिशील कार्य स्टॉक सभी स्थितियों में 75% पूर्ण हैं । उत्पादन की 15,000 इकाइयों के क्रियाशील स्तर को वित्त करने के लिए कार्यशील पूँजी की आवश्यकताओं का अनुमान दर्शाते हुए विवरण बनाए ।

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

2. K टैक्सटाइल्स लिमिटेड ने निम्न आकड़े प्रस्तुत किए हैं : 10

विवरण	राशि (₹)
ब्याज और कर से पहले का लाभ	50,00,000
घटाएँ : ऋणपत्रों पर ब्याज @ 10%	10,00,000
कर से पहले का लाभ	40,00,000
घटाएँ : आयकर @ 50%	20,00,000
कर पश्चात् लाभ	20,00,000
समता अंशों की संख्या (₹ 10 प्रत्येक)	10,00,000
EPS	2
PE अनुपात	10
प्रति अंश बाज़ार मूल्य	20

कम्पनी ₹ 40,00,000 के कुल पूँजी खर्च करने की आवश्यकता अनुसार एक नई परियोजना शुरू करने की योजना बना रही है। आपको सूचित किया जाता है कि 36% से अधिक ऋण समता अनुपात $\left[\frac{D}{D+E}\right]$ पूँजी की लागत (Ke) को 12.5% तक ले जाता है अर्थात PE अनुपात को 8 तक कम कर देता है तथा अतिरिक्त उधार ली गई पूँजी पर ब्याज दर को 12% तक बढ़ा देता है। कम्पनी की प्रतिधारित आय ₹ 1.4 करोड़ है।

अंश के संभावित मूल्य का पता करें यदि :

- अतिरिक्त राशि एक ऋण के रूप में जुटाई जाती है।
- राशि समता अंशों को जारी करके जुटाई जाती है।

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

3. ABC लिमिटेड एक मशीन क्रय करने पर विचार कर रही है जिसका मूल्य ₹ 5,00,000 है। मशीन का अनुमानित जीवन 5 वर्ष है तथा पाँच वर्षों के अन्त में अपेक्षित अवशिष्ट मूल्य ₹ 45,000 है। इससे पाँच वर्षों तक ₹ 1,50,000 प्रतिवर्ष आय उपार्जित करना अपेक्षित है। मशीन की वार्षिक परिचालन लागत ₹ 28,125 है। व्यापारिक कर दर 20% है तथा पूँजी की लागत 10% है। **10**

आपको निर्धारित करना है कि क्या कम्पनी के लिए निम्न का प्रयोग करके मशीन क्रय करना लाभदायक होगा ;

(i) पुनर्भुगतान अवधि विधि

(ii) शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि

(iii) लाभ प्रदाता विषय सूची

4. Z लिमिटेड अपनी निवेश योजना को पूरा करने के लिए ₹ 25,00,000 अतिरिक्त वित्त जुटाने की इच्छा रखता है। इसके पास निवेश के प्रयोजन के लिए उपलब्ध प्रतिधारित आय के रूप में ₹ 5,25,000 है। आगे की जानकारी निम्नानुसार है : **10**

ऋण और अंश का मिश्रण	2:3
ऋण की लागत	
₹ 2,50,000 तक	8% (कर से पहले)
₹ 2,50,000 से अधिक और ₹ 5,00,000 तक	10% (कर से पहले)
₹ 5,00,000 के अतिरिक्त	12% (कर पश्चात्)
कम्पनी की आय	₹ 50,00,000
प्रतिधारण अनुपात	40%
लाभांश में वृद्धि की आशा	15%
बाज़ार मूल्य प्रति अंश	₹ 500
बकाया समता अंशों की संख्या	1,00,000
कर दर	30%

www.caclubindia.com
CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

आपसे गणना अपेक्षित है :

i. ऋण की लागत

ii. प्रतिधारित आय की लागत और अंश की लागत

iii. भारित औसत पूँजी की लागत

5. (a) BSB लिमिटेड निम्नलिखित विवरण के साथ अपनी नई परियोजना पर विचार कर रही है : **5**

क्रम संख्या	विवरण	राशि
1	प्रारम्भिक पूँजी लागत	5,00,00,000
2	वार्षिक बिक्री की इकाई	6,00,000
3	विक्रय मूल्य प्रति इकाई (₹ में)	120
4	चर लागत प्रति इकाई (₹ में)	80
5	स्थायी लागतें प्रतिवर्ष	36,00,000
6	छूट की दर	10%

अपेक्षित :

a. NPV अवधारणा के आधार पर कम्पनी को सलाह दीजिए कि नई परियोजना में निवेश करे या नहीं।

b. प्रत्येक चर में 1% प्रतिकूल विचरण का परियोजना के NPV पर प्रभाव की गणना कीजिए। किस चर का न्यूनतम प्रभाव हो रहा है ?

परियोजना का जीवन 3 वर्ष मान लीजिए :

वर्ष	1	2	3
PVF @ 10%	0.909	0.826	0.751
PVF @ 11%	0.901	0.812	0.731

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(b) INFO लिमिटेड ₹ 5 प्रत्येक की ₹ 2,400 करोड़ की अंश पूँजी वाली सूचीबद्ध कम्पनी है । **5**

वर्ष 2022-23 के दौरान

लाभांश वितरण	1000%
लाभांश में वार्षिक अपेक्षित वृद्धि दर	14%
समता पूँजी पर वापसी की अपेक्षित दर	18%

अपेक्षित :

(a) गॉर्डन ग्रोथ मॉडल (Gordon's growth Model) का प्रयोग करके अंश के मूल्य की गणना कीजिए ।

(b) अंश का मूल्य क्या होगा, यदि लाभांश की वार्षिक वृद्धि दर केवल 10% है ?

(c) गॉर्डन ग्रोथ मॉडल (Gordon's growth Model) के अनुसार, यदि आन्तरिक प्रत्याय दर 25% है, तब कम्पनी की विकासशील स्थिति में इष्टतम लाभांश भुगतान अनुपात क्या होगा ? व्याख्या कीजिए ।

www.caclubindia.com

6. (a) बुलडॉग बॉण्ड (Bulldog Bond) की मुख्य विशेषताएँ लिखिए । **4**

(b) वित्त के स्वायत्त (Spontaneous) स्रोतों से आप क्या समझते हैं तथा इसके वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए ? **4**

(c) अति-पूँजीकरण के क्या कारण हैं ? **2**

अथवा

लाभ अधिकतमीकरण के क्या नुकसान हैं ? **2**

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

भाग – ब

Marks : 40

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है।

शेष प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कार्यशील टिप्पणियाँ (Working Notes) उत्तर का भाग होनी चाहिए।

7. (a) एक विशेष वित्तीय वर्ष से सम्बन्धित सूचनाएँ नीचे दी गई हैं : 3

विवरण	राशि (₹ करोड़ में)
बाज़ार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP})	3,500
बाज़ार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP_{MP})	3,200
कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{FC})	3,000
बाज़ार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP_{MP})	2,800
अप्रत्यक्ष कर	700

आपको निम्न की गणना करनी है :

(i) विदेश से शुद्ध कारक आय (NFIA)

(ii) स्थिर पूँजी का उपभोग

(iii) अनुदान की राशि

(b) प्रत्यक्ष बोली तथा अप्रत्यक्ष बोली का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 2

(c) एक अर्थ-व्यवस्था में राजकोषीय कार्य के तीन पहलुओं को स्पष्ट कीजिए। 3

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(d) 31 मार्च, 2023 से सम्बन्धित निम्न समंको से NM1 तथा NM2 की गणना कीजिए : 2

विवरण	₹ करोड़ में
जनता के पास मुद्रा	1,000
बैंकिंग प्रणाली के पास माँग जमा	2,235
आरबीआई के पास अन्य जमा	1,139
निवासियों की अल्पकालिक अवधि जमा	276

8. (a) (i) "प्रशुल्क, व्यापार नीति के मूल्य आधारित साधन हैं जिन्हें सरकारें आयात को प्रतिबन्धित करने और/अथवा निर्यात को बढ़ावा देने हेतु प्रयुक्त करती हैं ।" स्पष्ट कीजिए । 3

(ii) निम्न समंको से 'विक्रय' राशि की गणना कीजिए : 2

विवरण	₹ लाखों में
अन्तिम स्टॉक	500
प्रारम्भिक स्टॉक	200
अनुदान	180
मध्यवर्ती उपभोग	1,500
स्थिर पूँजी का उपभोग	350
कारक लागत पर शुद्ध मूल्य संवर्द्धन	2,000

(b) (i) (1) 'सन्तुलित बजट गुणक हमेशा 1 होता है ।' अपनी राय दीजिए । 3

माने कि MPC 0.8 के बराबर है और निम्न के उत्तर दीजिए :

(2) खर्च गुणक का मूल्य क्या है ?

(3) कर गुणक का मूल्य क्या है ?

www.caclubindia.com
CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

(ii) खुले बाज़ार क्रियाओं (Open Market Operations) द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक तरलता को कैसे नियन्त्रित करता है ? 2

9. (a) (i) "नकदी आरक्षित अनुपात (Cash Reserve Ratio – CRR) बैंकों को नकद के रूप में भारतीय रिज़र्व बैंक के पास बनाये रखना होता है, जबकि वैधानिक तरलता अनुपात (Statutory Liquidity Ratio – SLR) बैंक द्वारा स्वयं सम्पत्तियों को बनाए रखना अपेक्षित करता है ।" क्या आप उक्त कथन से सहमत हैं ? स्पष्ट कीजिए। 3

(ii) निम्न तालिका देश में दो वित्तीय वर्षों में नाममात्र जीडीपी तथा वास्तविक जीडीपी को प्रदर्शित करती है : 2

वित्तीय वर्ष	राशि (₹ करोड़ में)	
	नाममात्र जीडीपी	वास्तविक जीडीपी
2020-21	1550	1190
2021-22	1700	1240

वित्तीय वर्ष 2021-2022 में महँगाई दर की गणना कीजिए (दो डेसिमल पॉइन्टस् तक) ।

(b) (i) एक कुशल प्रदूषण कर के प्रशासन में आने वाली समस्याओं को सूचीबद्ध कीजिए। 3

(ii) विश्व व्यापार संगठन (WTO) के एक प्रमुख मार्गदर्शक सिद्धान्त के रूप में राष्ट्रीय उपचार सिद्धान्त (NTP) का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 2

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

10. (a) (i) निम्न तालिका दो देशों X तथा Y में शर्ट एवं पैन्ट बनाने हेतु आवश्यक श्रम घण्टों की संख्या को दर्शाती है : 3

देश	शर्ट की 1 इकाई	पैन्ट की 1 इकाई
X	3.5 घण्टे	5 घण्टे
Y	4 घण्टे	8 घण्टे

व्यापार की अनुपस्थिति में :

1. दोनों देशों में दोनों वस्तुओं की अवसर लागत की गणना कीजिए ।
2. शर्ट बनाने में तुलनात्मक रूप से कौन–सा देश लाभ की स्थिति में है ?
3. पैन्ट बनाने में तुलनात्मक रूप से कौन–सा देश लाभ की स्थिति में है ?

(ii) लेनदेन उद्देश्य से रोकड़ रखने को स्पष्ट कीजिए । 2

www.caclubindia.com

(b) (i) निम्न सूचनाओं की सहायता से व्यय विधि से शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP_{FC}) की गणना कीजिए : 3

मद	₹ करोड़ में
निजी अन्तिम उपभोग व्यय	12
शुद्ध आयात	19
सार्वजनिक/सरकारी अन्तिम उपभोग व्यय	06
सकल घरेलू स्थिर पूँजी निर्माण	360
ह्रास	35
अनुदान	120
विदेश को आय भुगतान	17
स्कन्ध (स्टॉक) में परिवर्तन	40
कीमती वस्तुओं का शुद्ध अधिग्रहण	15

(ii) सामान्य पहुँच संसाधन (Common Access Resources) की अवधारणा का संक्षिप्त वर्णन कीजिए । 2

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003

Marks

11. (a) (i) "क्षेपण (Dumping) एक अन्तर्राष्ट्रीय मूल्य निर्यात के खरीदारों के पक्ष में भेदभाव है जिसके लिए घरेलू सरकार रक्षात्मक प्रशुल्क (Protectionist Tariff) लगाती है।" इस कथन का विश्लेषण एवं स्पष्टीकरण कीजिए। 3

(ii) यदि बैंक प्रणाली में प्रत्येक ₹ 1,50,000 जमा के लिए आवश्यक आरक्षित अनुपात 12% तथा 15% है, तब क्रेडिट गुणक की गणना कीजिए। प्रत्येक स्थिति में बैंकिंग प्रणाली द्वारा बनाई गई कुल क्रेडिट मुद्रा क्या होगी ? 2

(b) (i) चार-क्षेत्र मॉडल में संतुलन आय के प्रमुख घटक कौन-से हैं ? 3

(ii) 'बाज़ार विफलता' शब्द को परिभाषित कीजिए तथा बाज़ार विफलता की स्थिति के चार कारण लिखिए। 2

अथवा

विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (Foreign Direct Investment) के विभिन्न माध्यमों को संक्षेप में बतलाइए। 2

www.caclubindia.com

CCI Online Learning www.CAclubindia.com/Elearning Call Us: 088803-20003