

B.Com. (Part-I)
Half yearly EXAMINATION 2022
FOUDATION COURSE
Paper II
English Language
Time : Three hours
Maximum Marks : 75

Note : Attempt all questions.

Unit-1

1.(A) Do as directed : 25

- (1) book on that shelf is interesting one about History. (Use Article)
- (2) There is fly in lemonade. (Use Article)
- (3) The rarely a pen, but he one now.
(Fill correct form of verb {use, use})
- (4) He in this town since 1964.

ED-2002

(Correct form of verb 'live')

- (5) By the time the ambulance the patient (Fill correct form of verb {arrive, die})
- (6) If you learn English you a better job.
(Fill correct form of verb 'get')
- (7) Will you have more tea ? (Any or some)
- (8) Put salt in it, the cook hasn't put
(Some or Any)
- (9) Its cold, we cannot go out. (Fill Too or Very)
- (10) you are quiet old now; you ought to understand better.
(Rewrite using Too or Enough)
- (11) you don't have T.V. at home you must watch this programe. (Fill Unless / Even if)
- (12) I set samosas only if they are home-made, never
(Fill If/ Otherwise_)
- (13) They gladly accept the offer. (willngness)
- (14) "You not go until you tell me the truth" said the police officer. (threat)
- (15) Visitors to the steel plant cross the railing put round the furnace. (Prohibition)
- (16) My wife said, "I'll answer the phone for you ".
(Change the sentence into Indirect Speech)

- (17) "What a grand building!" said Raina.

(Change into Direct Speech)

ED-2002

- (18) Can you speak "English"? (Change the voice)

- (19) Monalisa was painted by Leonardo.

(Change the Voice)

- (20) Sitting the floor is not very comfortable.

(Fill correct Preposition)

- (21) Alcohol is injurious health. (Fill to/at)

- (22) She wrote the letter and enclosed an envelope addressed to

(Fill correct Relexive Pronoun or self form)

- (23) Their friends soon went away and they were left to (Fill correct Reflexive pronoun or self form)

- (24) Combine the sentence :

[5]

ED-2002

- (a) Kanchipuram is known for its frescoes.

- (b) It is known for its silk sarees.

- (25) Open the window. (Change the Voice)

Unit-2

2. Read the following passage and answer the questions given below : 20

ED-2002

Necessity is a very good teacher. It has always taught man to find out new ways and means. It has

[4]

enabled him to make new inventions. Many examples can be given to prove this thing. The early man had no clothes to wear. He had no house to live in. He had no fire to cook his food. He wanted to protect himself from the sun, cold and rain, so He began to cover his body with skins of animals. He began to live in caves. He discovered fire to cook his food. This necessity taught him to make one invention to the other. Today He lives in comfortable houses. He makes beautiful clothes. He had quick means of transport and communication.

Questions :

- (1) What has necessity taught man ?
- (2) How did the early man cover his body ?
- (3) Where does he live today ?

[6]

- (4) What type of mean of transport and communication has man today ?
- (5) Give a suitable title to the above passage.

Unit-3

3. Write a paragraph on the following :.
(a) Indian Art.

(b) Ramayana and Mahabharata.

(c) Fundamental duties and rights.

Sai Mahavidyalaya, Bhilai
Half Yearly Exam 2021-22
Class-B.Com.(Part-I)
Subject-(Group-II: Business Management)
Paper-I, Business Communication

Time-3 Hrs.

Max. Marks-75

Note:- Attempt any five question. Two questions from each unit. All question carry equal marks.

Unit-I(Any 2)

- 1 Define business communication. What are the principal of effective business communication & explain them?
व्यवसायिक सम्प्रेषण को परिभाषित कीजिए। प्रभावी व्यवसायिक सम्प्रेषण के सिद्धांत बताइए।

or

- 2 Describe basic forms of Business Communication. Describe its essential features & needs & importance of business communication?
व्यवसायिक सम्प्रेषण के आधारभूत प्रकारों को संक्षेप में समझाइए एवं इसके आवश्यक तत्व एवं महत्व पर प्रकाश डालिए।

or

- 3 Explain objectives & model of Business communication. Explain Vote model.
व्यवसायिक सम्प्रेषण के उद्देश्य एवं प्रतिमान को विस्तार से समझाइए? वोट माडल को समझाइए।

Unit-II(Any 2)

- 1 Explain the meaning of Grapevine communication and describe its characterstics and types.
अंगूरीलता सम्प्रेषण का आषय स्पष्ट कीजिए एवं इसकी विशेषताएं तथा प्रकार बताइए?

or

PTO

- 2 Distinguish between formal & informal communication. Point out its advantages and disadvantages.
औपचारिक तथा अनौपचारिक सम्प्रेषण में अंतर स्पष्ट कीजिए। इसके गुण एवं दोष बताइए।

or

- 3 Explain the main barriers of communication and give suggestions to remove them.
सम्प्रेषण की प्रमुख बाधाएं समझाइए तथा उन्हें दूर करने के लिए सुझाव दीजिए।

Unit-III(Any 1)

- 1 Explain the structure of business letter and discuss the importance of business letter.
व्यवसायिक पत्र की संरचना की विवेचना कीजिए तथा व्यवसायिक पत्रों के महत्व बताइए।

or

- 2 Name the different parts of good business letter and explain them in short.
एक अच्छे व्यापारिक पत्र के मुख्य भाग बताइये तथा उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Sai Mahavidyalaya, Bhilai

Half Yearly Exam 2021-22

Class-B.Com.-I

Subject-Hindi

Max. Marks-75

Unit-I

- प्र.1 (अ) निम्न में से किन्हीं दो का पल्लवन कीजिए। [16]
1 ईश्वर किसी विशेष जाति या धर्म का नहीं है।
2 क्रोध अंधा होता है।
3 भविष्य की आशा भी एक प्रकार का भटकना ही है।
- प्र.2 (ब) ईदगाह कहानी का सारांश लिखिए। [9]
अथवा
ईदगाह कहानी का मुख्य पात्र कौन है? क्यों?

Unit-II

- प्र.3 (अ) (क) वाक्य में प्रयोग कीजिए(कोई 5) [10]
1 आँखों का तारा होना।
2 हाथ-पाँव फूलना।
3 ईट से ईट बजाना।
4 काम तमाम करना।
5 घुटने टेकना।
6 सौ सुनार की एक लुहार की।
7 नाँच न जाने आँगन टेड़ा।
- (ख) एक शब्द में उत्तर दीजिए (कोई 5) [5]
1 जिसकी कल्पना न की जा सके।
2 जो कभी बूढ़ा न हो।
3 न टूटने वाला।
4 जो बीत चुका हो।
5 जिसके समान कोई दूसरा न हो।
6 गणित शास्त्र के जानकार
- (ग) लोकोक्ति एवं मुहावरों में अंतर स्पष्ट कीजिए। [8]
(घ) पर्यायवाची शब्द लिखिये। (कोई 5) [5]
नदी, पानी, सूरज, आसमान, घर, दिन

PTO

प्र.4 (ब) भारत वंदना कविता का उद्देश्य लिखिए। [10]

अथवा

भारत वंदना कविता में कवि ने किस ओर लोगों का ध्यान आकर्षित किया है।

Unit-III

प्र.5 (अ) देवनगरी लिपि को समझाइयें एवं उसकी विशेषताएँ भी लिखिए। [12]

अथवा

संक्षेपण क्या है? संक्षेपण करना क्यों जरूरी है।

SAI COLLEGE
HALF YEARLY EXAMINATION
B.Com 1st YEAR
SUBJECT: Business Regulatory Framework

TIME : 3 hrs

M.M : 75 MARKS

EACH QUESTION CARRIES 15 MARKS

UNIT 01

Attempt any two questions :-

- 1) All agreements are void in the absence of consideration. While explaining this law explain its exception with illustration ?
प्रतिफल के अभाव में समस्त ठहराव व्यर्थ होते हैं ? इस नियम को समझाते हुए इसके अपवादों को सोदाहरण समझाइए ।
- 2) What is Contract ? what do you understand by competency to contract ? describe the law relating to minor's contract in India ?
अनुबंध किसे कहते हैं ? अनुबंध करने की योग्यता से आप क्या समझते हैं ? भारत में अवयस्क द्वारा किये गये अनुबंधों के सम्बन्ध में राज नियम की व्याख्या कीजिये ?
- 3) Define the term offer and acceptance ? Explain with illustration the rules regarding valid proposal ?
प्रस्ताव और स्वीकृति शब्दों को परिभाषित कीजिये । वैध प्रस्ताव सम्बन्धी नियमों की उदाहरणों सहित विवेचना कीजिये ।

UNIT 02

Attempt any two questions :-

- 1) What is meant by Discharge of contract ? describe the methods of discharge of contract ?
अनुबंध की समाप्ति से क्या आशय है ? अनुबंध की समाप्ति की विधियों का वर्णन कीजिये
- 2) What do you mean by the term Pledge ? explain the respective rights and duties of Pawnee and Pawner ?

गिरवी से आप क्या समझते हैं ? गिरवी रखने वाले तथा गिरवी रख लेने वाले के अधिकारों तथा कर्तव्यों की व्याख्या कीजिये ?

3) Define :

टिपण्णी लिखिए :

a) Indemnity (हानिरक्षा)

b) Guarantee (प्रत्याभूति)

UNIT 03

Attempt any one questions :-

1) What is meant by a Contract of Sale ? distinguish between sale and agreement to sale ?

विक्रय अनुबंध से क्या आशय है ? विक्रय और विक्रय के ठहराव में क्या अंतर है ?

2) What is meant by Unpaid Seller ? can the unpaid seller detain those goods which are in his possession ? If so, under what circumstances when his right of lien is terminated ?

अदत्त विक्रेता से आप क्या समझते हैं ? क्या अदत्त विक्रेता वो माल को जो उसके अधिकार में है उससे रोक सकता है ? यदि हाँ, तो किन परिस्थितियों में ? वह अपना विशेष आधिकार कब खो बैठता है ?

Sai Mahavidyalaya Sector 6, Bhillai

Half Yearly Examination (2021-22)

B.COM 1st year

Financial Accounting

Time - Three Hours.

MM. 75

नोट: इकाई एक एवं दो से दो-दो प्रश्न और इकाई तीन से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। Attempt any two questions from unit 1 and 2 and attempt any one question from unit 3. All questions carry equal marks.

UNIT I

Q.1. लेखांकन मानक क्या है? लेखांकन मानक क्यों आवश्यक हैं ? किन्हीं पाँच भारतीय लेखांकन मानकों के नाम बताइये?

What is Accounting standard ? Why is the Accounting standard necessary? Give the names of any five accounting standard in India.

Q.2. पूँजीगत एवं आयगत व्ययों को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए। पूँजी व्यय एवं आगम व्यय में अंतर बताइये Define Capital and Revenue expenditure with examples. Differentiate between Capital expenditure and Revenue expenditure.

Q.3. निम्नलिखित का रोजनामचा करें:

(a) ₹1,800 लागत मूल्य का माल पप्पू को बिक्री मूल्य पर 10% लाभ लेकर बेचा।

(b) पप्पू ने बेचे गए माल का 1/5 वापस कर दिया। (c) पप्पू ने हिसाब कर दिया और 1% नकद कटौती प्राप्त कर ली।

(d) व्यक्तिगत उपयोग के लिए माल लिया। लागत मूल्य ₹5,000, विक्रय मूल्य ₹5,500 (e) माल चोरी हो गया लागत मूल्य ₹10,000, विक्रय मूल्य ₹ 11,000/

(f) एक ग्राहक को ₹20,000 का माल नकद बेचा और उससे 7% बिक्री कर वसूला। (g) व्यापार के स्वामी का चिकित्सा व्यय ₹20,000, उसके पुत्र का महाविद्यालय शुल्क ₹2,000 और कार्यालय का किराया ₹10,000 दिया।

(h) ₹6,000 लागत का माल शकुन्तला को बेचा, बीजक मूल्य लागत से 10% अधिक पर बनवाया और उस पर 5% व्यापारिक कटौती दी।

Journalise the following:

- (a) Goods costing 1,800 sold to Pappu after adding 10% profit on sale.
- (b) Pappu returned 1/5th of the goods sold.
- (e) Pappu cleared the account and received 1% cash discount.
- (d) Goods withdrew for personal use: cost price ₹5,000, selling price ₹5,500.
- (e) Goods stolen : cost price 10,000, selling price 11,000.
- (f) Goods sold for cash to a customer for 20,000 and collected 7% sales tax on it.
- (g) Paid 20,000 for proprietor's medical expenses, 2,000 for his son's college fees and 10,000 for office rent.
- (h) Sold goods costing 6000 to Shakuntala issued invoice 10% above cost and allowed 5% trade discount.

UNIT 2

Q.1. परीक्षा सूची (तलपट) क्या है? यह क्यों बनायी जाती है? क्या परीक्षा सूची का मिलान लेखांकन की पूर्ण शुद्धता का प्रमाण है ?

What is Trial Balance? Why is it prepared? Is agreement to Trial Balance conclusive proof of accuracy of Accounting ?

Q.2. एक तलपट में 115 ₹ का अन्तर था। उसे उचन्त खाते के डेबिट पक्ष में हस्तान्तरित कर दिया गया। बाद में निम्नांकित त्रुटियां मिलीं। इन त्रुटियों को सुधारिए और उचन्त खाता बनाइए (i) कमीशन खाते के डेबिट पक्ष में 275 ₹ के स्थान पर 375 ₹ लिख दिये गये। (ii) मोहनलाल से 200 ₹ का सामान उधार क्रय किया पर उसके खाते में 250 ₹ लिख दिये गये। (iii) मजदूरी के 75 ₹ दिये गये पर इसका कोई लेखा नहीं किया गया (iv) 200 ₹ दिनेश से प्राप्त हुए पर इन्हें दिनेश के डेबिट पक्ष में लिख दिया गया। (v) 50 ₹ की एक क्रेडिट राशि व्यक्तिगत खाते (आहरण खाता) में 150 ₹ से डेबिट कर दी गयी। (vi) 200 ₹ के लिए प्राप्य बिल पुस्तक में केवल 20 ₹ लिखे गये। (vii) 75 ₹ मजदूरी के दिये गये, परन्तु मजदूरी खाते में इस राशि की पोस्टिंग दो बार कर दी गयी। (viii) रमेश के खाते को 840 ₹ से दो बार क्रेडिट कर दिया गया है जबकि केवल एक बार क्रेडिट होना चाहिए।

There was a differences of 115 in the Trial Balance. It was transferred to the debit side of Suspense Account. Afterwards following errors were discovered. Rectify these errors and prepare Suspense Account: (i) An amount of ₹ 275 was posted as ₹ 375 to the debit side of Commission Account (ii) Purchase from Mohan Lal on credit for ₹ 200 was posted to his account as 250. (iii) 75 were paid for wages but no record was made for it. (iv) Amount of ₹ 200 received from Dinesh was posted to the debit side of his account. (v) A credit amount of ₹ 50 was debited to Personal Account (Drawing A/c) as ₹150 (vi) ₹200 were entered as ₹ 20 only in Bills Receivable Book. (vii) ₹75 paid for wages were posted twice to the Wages Account (viii) Ramesh's Account was credited with ₹ 840 two times instead of once.

Q.3. मि. राजीव ग्रेवाल का 31 मार्च 2008 को निम्न तलपट है: The following is the trial balance of Mr. Rajeev Grewal on 31st March, 2008:

Particular	Debit	Credit
रोकड़ हाथ में (Cash hand)	10800	.....
रोकड़ बैंक में (Cash at Bank)	52600	.....
क्रय (Purchases)	813500	.....
विक्रय खाता (Sales Account)	.....	1975600
आन्तरिक वापसी (Returns Inward)	13600	.....
बाह्य वापसी (Returns Outward)	.....	10000
मजदूरी (Wages)	209600	.....
इंधन तथा शक्ति (Fuel and Power)	94600	.....
भाड़ा विक्रय पर (Carriage on sales)	64000	.....
भाड़ा क्रय पर (Carriage on purchases)	40800	.....
स्टॉक (Stock) (1-4-2007)	115200	.....
भवन (Building)	600000	.....
फ्रीहोल्ड भूमि (Freehold Land)	200000	.....

मशीनरी (Machinery)	400000	....
वेतन (Salaries)	300000	.....
पेटेंट (Patents)	150000	.....
सामान्य व्यय (General Expenses) बीमा (Insurance)	60000	.....
पूंजी (Capital)	.....	1420000
आहरण (Drawings)	104900	.....
विविध देनदार (Sundry Debtors)	290000	.....
विविध लेनदार (Sundry Creditors)	.....	126000
योग (Total)	3531600	3531600

निम्नलिखित समायोजन कीजिए तथा व्यापारिक लाभ-हानि खाता और आर्थिक चिट्ठा भी बनाइए

- (i) 31 मार्च 2008 को स्कन्ध 1,36,000₹ है।
- (ii) मशीनरी पर 10% की दर से और पेटेंट पर 20% की दर से हास की व्यवस्था कीजिए।
- (iii) मार्च 2008 को 30,000 ₹ का वेतन अदत्त था। (iv) बीमे में सम्मिलित 1,700₹ प्रीमियम के हैं जो कि अगले वर्ष देय है।
- (v) 40,000₹ कर्मचारियों तथा ग्राहकों के लिए बनाए गए साइकिल शेड पर व्यय किए गए जोकि मजदूरी में शामिल हैं।
- (vi) विविध देनदारों पर 5% की दर से डूबत ऋण के लिए प्रावधान कीजिए।

Taking into account the following adjustments, prepare Trading and Profit & Loss A/c and the Balance Sheet:

- (1) Stock on hand on 31st March, 2008 is 1,36,000.
- (2) Machinery is to be depreciated @ 10% and patents @20%.
- (3) Salary for the month of March, 2008 amount to 30,000 were unpaid,
- (4) Insurance includes a premium of 1,700 due in next year.

(5) Wages include a sum of 40,000 spent on the erection of Cycle shed for employees and customers.

(6) A provision for bad debts is to be created to the extent of 5% on Sundry debtors.

UNIT 3

Q.1. संचय का क्या आशय है ? गुप्त संचय क्या है? यह किस प्रकार बनाया जाता है ? इसके लाभ एवं हानियाँ लिखिए।

What is the meaning of Reserve ? What is secret reserve ? How is it created ? Write its merits and demerits.

Q.2. 1.1.2012 को 'अ' क. लि. ने एक मशीन 80,000 ₹ में क्रय की। 1.7.2013 को 40,000 ₹ की अतिरिक्त मशीनरी उसमें जोड़ी गई। 31.3.2014 को वह मशीन जो 1.7.2013 को 12,000 की लागत की क्रय की गई थी, 11,000 ₹ में बेच दी गई व 30.6.2014 वह मशीन जो 1.1.2012 को 32,000 ₹ की लागत की क्रय की गई थी 26,700 ₹ में बेच दी गई। 1.1.2014 को 20,000 ₹ की अतिरिक्त वृद्धि मशीनों में की गई हास 10% वार्षिक की दर से घटती हास विधि द्वारा लगाया जाता है।

तीन वर्ष का मशीन खाता 2012 से 2014 तक का बनाइए जबकि वित्तीय वर्ष 31 दिसम्बर को समाप्त होता है।

On 1-1-2012 A Co. Ltd. purchased a machinery for 80,000. On 1-7-2013 additions were made to the amount of 40,000. On 31-3-2014, machinery purchased on 1-7-2013, costing 12,000 was sold for 11,000 and on 30-6-2014, machinery purchased on 1-1-2012, costing 32,000 was sold for 26,700. On 1-10-2014 additions were made to the amount of 20,000. Depreciation was provided at 10% p.a. on the diminishing balance method.

Show the Machinery Account for three years from 2012 to 2014 year ended 31st December.

Sai Mahavidyalaya, Bhilai
Half Yearly Exam 2021-22
Class-B.Com.-I
Subject- Business Economics

Max. Marks-75

Note- Attempt any two questions from each Unit. All questions carry equal marks.

Unit-I

- Q.1 How the Fundamental Problems of an economy are solved by the Price system? Explain.
अर्थव्यवस्था की आधारभूत समस्याओं का समाधान कीमत प्रणाली द्वारा किस प्रकार किया जाता है? स्पष्ट कीजिए?
- Q.2 Differentiate between Micro and Macro economics.
व्यक्तिगत और समष्टिगत अर्थशास्त्र में अंतर बताइए?
- Q.3 What is Price Process? Write Fundamental features of Price Process. What are the conditions for successful working of Price System?
कीमत प्रक्रिया क्या है? कीमत प्रक्रिया की मूलभूत विशेषताएं लिखिए?

Unit-II

- Q.1 What do you mean by Elasticity of demand? Discuss the methods to measure the elasticity of demand with diagram.
माँग की लोच से आप क्या समझते हैं? माँग की लोच को मापने की विभिन्न रीतियों को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए?
- Q.2 Describe Price elasticity of demand. Describe the factors affecting the Price elasticity of demand.
माँग की मूल्य लोच की परिभाषा दीजिए? माँग की मूल्य लोच को प्रभावित करने वाले घटकों को बताइए?
- Q.3 Describe elasticity of demand and Explain types of elasticity of demand.
माँग की मूल्य सापेक्षता को समझाइए तथा इसके प्रकार को बताइये?

Unit-III

- Q.1 What do you understand by Return to scale? Explain the different types of Return to Scale.
पैमाने के प्रतिफल से आप क्या समझते हैं? पैमाने के प्रतिफल की विभिन्न दशाओं को स्पष्ट कीजिये।
- Q.2 Briefly explain the internal and external savings of large scale production.
बड़े पैमाने के उत्पादन की आंतरिक और बाह्य बचतों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q.3 Define production function and discuss its general characteristics.
उत्पादन फलन को परिभाषित कीजिए तथा इसकी सामान्य विशेषताएं बताइए।

Sai Mahavidyalya, Bilai
Half Yearly Jan -2021-22
Subject - Computer Fundamental
Class: B.Com I Year

Time: 3hrs

Max:50

Note: Attempt two question from each unit.

Draw figures wherever necessary.

Unit I

- Q.1 What is Computer ? Explain Characteristics of computer in brief. [10]
- Q.2 Explain types of computer in brief. [10]
- Q.3 Explain generation of computer [10]

Unit II

- Q.1 Define any 5 input device in brief [10]
- Q.2 Write the short notes on : [10]
1. CRT monitor 2. Inkjet Printer
- Q.3 What is difference between primary memory and Secondary memory. [10]

Unit III

- Q.1 Explain Data storage and retrieval method in brief. [5]
- Q.2 Write the short notes on: [5]
1. Hard Disk 2. Floppy Disk
- Q.3 What is difference between RAM and ROM [5]

Sai Mahavidyalaya, Bhilai
Half Yearly Exam 2020-21
Class-B.Com.-I
Subject- BUSINESS ENVIRONMENT

Maximum marks -75

Note- Attempt any two questions from Unit 1 and Unit 2.
Attempt one question from Unit -3

UNIT-1

Que.1. बचत एवं विनियोग से क्या तात्पर्य है ? भारत जैसे विकासशील देश के संदर्भ में बचत एवं विनियोग की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

What is meant by Savings and Investment ? Discuss the trends of savings and investment with special reference to a developing economy like India.

Que.2. व्यावसायिक पर्यावरण से क्या तात्पर्य है ? व्यावसायिक पर्यावरण की प्रकृति एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by Business Environment ? Explain the importance and nature of business environment.

Que.3. व्यावसायिक पर्यावरण के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए। ये व्यवसाय को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? समझाइए।

State the various components of Business Environment. How do these influence business ? Explain.

UNIT -2

Que.1. भारत में गरीबी के कारणों पर प्रकाश डालिए। भारत में इस समस्या को हल करने के लिए सरकार ने क्या प्रयास किया है ?

Throw light on the causes of poverty in India. What step has government taken to solve this problem?

Que.2. औद्योगिक रुग्णता से क्या आशय है? भारत में औद्योगिक रुग्णता के कारण और समाधान दीजिए।

What is meant by Industrial Sickness? Point out the causes and solution of industrial sickness in India.

Que 3. क्षेत्रीय असंतुलन क्या है? भारत में क्षेत्रीय असंतुलन को दर्शाइए तथा बताइए कि इसे ठीक करने हेतु सरकार ने क्या कदम उठाये हैं?

What are regional imbalances ? Discuss the regional imbalances in India. What measures are adopted by the government to overcome this problem?

UNIT -3

Que.1. भारतीय राजकोषीय नीति की प्रमुख विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए। स्वतंत्रता पश्चात् भारतीय कर व्यवस्था में किये गए परिवर्तनों को बताइए।

Explain the main features of Indian fiscal policy. Discuss main changes which are effected in tax system In India after Independence.

Que.2. मौद्रिक नीति से आप क्या समझते हैं? इसकी उपयोगिता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Monetary Policy ? Describe its utility and importance.

Sai Mahavidyalaya, Bhilai
Half Yearly Exam 2021-22
Class-B.Com.-I
Subject- Business Maths

Max. Marks-75

Note- Attempt any two questions from each Unit.

Unit-I

- Q.1 (a) Solve the following equation by subtraction method
निम्नलिखित युगपत समीकरण को प्रतिस्थापन विधि से हल कीजिए
 $3x+2y=7$
 $4x+5y=14$
- (b) The sum of the ten and unit digits of a two digit number is 7. If the digits are reversed and new number is increased by 3, then it becomes 4 times of the original number. Find the original number.
दो अंक की एक संख्या के दहाई तथा इकाई के अंकों का योग 7 है यदि उस संख्या को उलट दिया जाये एवं नयी संख्या में 3 की वृद्धि की जाये तो मूल संख्या का 4 गुना हो जाती है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।
- (c) Solve the following linear programming problem graphically
निम्न रेखीय प्रक्रमन समस्या को ग्राफीय विधि से हल कीजिए—
Maximize $z=3x+5y$
अधिकतम $x+2y \leq 20$
 $x+y \leq 15$
 $y \leq 6$ and $x \geq 0, y \geq 0$

Unit-II

- Q.2 (a) If
 $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ find $3A+6B$

PTO

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ तथा $B = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ हो तो $3A+6B$ का मान बताओ।

- (b) Find the value of following determinant
निम्नलिखित सारणिक का मान ज्ञात कीजिए

$$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \\ a & b & c \\ a^3 & b^3 & c^3 \end{vmatrix}$$

- (c) Find the value with the help of logarithm tables
लघुगुणक सारणी की सहायता से मान ज्ञात कीजिए

$$\sqrt{\frac{0.0148 \times 0.278}{0.8735}}$$

Unit-III

- Q.3 (a) Find the simple interest on 1500 E at 5.5% p a for the period from 22nd April, 2004 to 9th September.
1500 रु. पर 5.5% वार्षिक की दर से 22 अप्रैल, 2014 से 9 सितंबर 2014 तक की अवधि का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।
- (b) In what time a sum of money trables @ 8% compound interest per annum if interest is due annually?
कितने समय में 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धन तिगुना हो जायेगा जबकि ब्याज वार्षिक देय है?
- (c) Find the amount, present value and interest of annuity of 500 ₹ for 8 years the rate of compound interest is 5% per annum.
5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 8 वर्षों के लिए 500 ₹ की वार्षिकी का मिश्रधन, वर्तमान मूल्य एवं ब्याज ज्ञात कीजिए।

NOTE: Attempt any *TWO* questions from unit1 & unit2 & attempt any *TWO* questions from unit 3.

Unit 1

- 1(A) Explain mail merge features of Ms Word with suitable example. (10)
- (C) Explain header , footer & page number in Ms Word. (10)
- (D) Explain procedure for inserting picture, smart art & clipart in Ms word?(10)

Unit -2

- 2(A) Explain about different mathematical, text & if function available in Excel with example. (10)
- (B) Explain bar chart & column chart used in Ms- Excel with example. (10)
- (C) Differentiate between absolute & relative cell referencing with example.(10)

Unit -3

- 3(A) Explain different types of slides in Ms power point. (5)
- (B) explain different animations used in Ms power point (5)
- (C) Explain transitions used in Ms power point. (5)

Sai Mahavidyalaya, Bhilai

Half Yearly Exam 2021-22

Class-B.Com.(Part-I)

Subject-EVS

Time-3 Hrs.

Max. Marks-75

UNIT-I

(Attempt any 2 questions 12.5 × 2 = 25)

- 1 Define the Environment. Scope and importance.
पर्यावरण की परिभाषा महत्व क्षेत्र की समझाओ।
- 2 What is Natural resources? Explain any one
प्राकृतिक संसाधन क्या है किसी एक प्राकृतिक संसाधन का वर्णन करो
- 3 Write a short notes on following
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो
 - (i) Renewal and Non renewable resources
अनवीनीकरण संसाधन एवं नवीनीकरण संसाधन
 - (ii) Floods
बाढ़

UNIT-II

(Attempt any 2 questions 12.5 × 2 = 25)

- 1 Explain the structure of Ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र की संरचना का वर्णन करो।
- 2 Explain the forest Ecosystem.
वन के पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन करो।
- 3 Write a short notes on following
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो
 - (i) Food Chain and Food Web
खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जल
 - (ii) Grass Land Ecosystem
घास का पारिस्थितिक तंत्र

PTO

UNIT-III

(Attempt any 2, $12.5 \times 2 = 25$)

1

Explain the following

निम्नलिखित को समझाइए

(i) Soil pollution

मृदा प्रदूषण

(ii) Air Pollution

वायु प्रदूषण

(iii) Water Pollution

जल प्रदूषण