ATKT Exam, Sem-I

FYBA/FYBCom./FYBSC

March-2024

FYBcom

ATKT Exam

Sem-I

March-2024

Time : 2½ Hours | Total Marks:

N.B. 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicates full marks.

Q. 1 (A) Choose the correct alternative (Any eight) 08

1) The state of Maharashtra has ..... language as listed in the eighth schedule as its sole official language.
(Hindi, Konkani, Marathi)
2) In..... there is farsightedness but not short sightedness.
(Hypermetropia, Myopia, Onomatopoeia)
3) Anti-Hindi language agitations took place in..... India.
(North, South, Western)
4) Article 29(A) of the Universal Declaration of Human Rights, adopted by the UN in .....
(1905, 1948, 1991)
5) The First women ambassador .....
Vijaya Lakshmi Pandit, Sarojini Naidu, Savitribai Phule
6) The Eight Schedule to the Constitution lists ..... official languages.
(21, 22, 24)
7) In India the state of ------ has the lowest gender ratio.
(Rajasthan, Haryana, Punjab)
8) The Belgaum border dispute is a dispute involving the Indian states of Karnataka and Maharashtra
(Belgaum, Sangli , Pune)
9) Rights and Duties are ..... term.
(opposite, correlative, unrelated)
10) Rajiv Gandhi Government introduced the 64th Constitutional Amendment in the Parliament in 1989 to revitalise the Panchayati raj system.
(64, 73, 74)

(B) State whether the following statements are True or False (Any seven) 07

1) India has never faced linguistic conflicts.
2) Women are not susceptible to violence.
3) Every caste or sub-caste insists that its members should marry within the group.
4) India is a not sovereign country.
5) Regional parties have started playing an important role in national politics.
6) Tribal population is found in the urban areas.
7) The Indian constitution uses the term mother tongue instead of language or dialect.
8) A caste is 'dominant' when it wields Economic and political power.

9) The preamble also mentions about liberty of thought, expression, belief and worship.

10) Sarojini Naidu worked with the Congress and the Muslim league.

Q. 2 What is rural community? Explain its characteristics. 15

OR

Q. 2 Explain the various problems faced by the disabled in the country. 15

Q. 3 Explain the causes and effects of women Violence in India. 15

OR

Q. 3 Write the various causes of regionalism in India. 15

Q.4 Explain the features of Indian Constitution. 15

OR

Q. 4 Describe the fundamental duties of the citizen of Indian. 15

Q. 5 Explain the concept of Panchayat Raj in India. 15

OR

Q. 5 Write short notes on (any three) 15

a) Multi-cultural society
b) linguistic conflict in India
c) Tolerance
d) Major Features of 73th Amendment
e) Shortcomings of the party system in India

(मराठी रूपांतर)

वेळ: २ तास एकूण गुण : ७५

सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

३) आवश्यक वाटल्यास इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्रश्न १ (अ) योग्य पर्याय निवडा (कोणतेही आठ) ०८

१) महाराष्ट्र राज्याची ------ भाषा ही एकमेव अधिकृत भाषा म्हणून आठव्या अनुसूचीमध्ये सूचीबद्ध आहे.
(हिंदी, कोकणी, मराठी)

२) ----- मध्ये दूरदृष्टी असते परंतु कमी दृष्टी नसते.
(हायपरमेट्रोपिया, मायोपिया, ,ओनोमेटोपोइआ)

३) ..... भारतामध्ये हिंदी भाषा विरोधी आंदोलने झाली.
(उत्तर, दक्षिण, पाश्चात्य)

४) मानवी हक्कांच्या सार्वत्रिक जाहीरनाम्याचे अनुच्छेद 29(A), UN ने ..... मध्ये स्वीकारले.
(1905, 1948, 1991)

५) पहिल्या महिला राजदूत ----- होय.
(विजया लक्ष्मी पंडित, सरोजिनी नायडू, सावित्रीबाई फुले)

६) संविधानाच्या आठ अनुसूचीमध्ये ..... अधिकृत भाषा आहेत.
(21, 22, 24)

७) भारतात ------- राज्यात सर्वात कमी लिंग गुणोत्तर आहे.
(राजस्थान, हरियाणा, पंजाब)

८) ..... सीमा विवाद हा कर्नाटक आणि महाराष्ट्र या भारतातील राज्यांचा समावेश असलेला वाद आहे.
(बेळगाव, सांगली, पुणे)

९) अधिकार आणि कर्तव्ये ---- संज्ञा आहेत.
(विरुद्ध ,परस्परसंबंधित ,असंबंधित)

१०) राजीव गांधी सरकारने पंचायती राज व्यवस्थेचे पुनरुज्जीवन करण्यासाठी 1989 मध्ये संसदेत ..... घटनादुरुस्ती सादर केली.
(64, 73, 74)

(ब) खालील विधाने चूक की बरोबर आहेत ते सांगा (कोणतेही सात) ०७

१) भारताला कधीही भाषिक संघर्षांचा सामना करावा लागला नाही.

२) महिला हिंसाचाराला बळी पडत नाहीत.

३) प्रत्येक जात किंवा पोटजाती आपल्या सदस्यांनी समूहातच विवाह करावा असा आग्रह धरतो.

४) भारत हा सार्वभौम देश नाही.

६) प्रादेशिक पक्ष राष्ट्रीय राजकारणात महत्त्वाची भूमिका बजावू लागले आहेत.

७) आदिवासी लोकसंख्या शहरी भागात आढळते.

७) भारतीय राज्यघटनेत भाषा किंवा बोली ऐवजी मातृभाषा हा शब्द वापरला आहे.

८) जेव्हा जात आर्थिक आणि राजकीय सत्ता सांभाळते तेव्हा ती 'प्रबळ' असते.

९) प्रस्तावनेत विचार, अभिव्यक्ती, श्रद्धा आणि उपासना यांच्या स्वातंत्र्याचाही उल्लेख आहे.

१०) सरोजिनी नायडू यांनी काँग्रेस आणि मुस्लिम लीगसोबत काम केले.

प्रश्न २ ग्रामीण समुदाय (rural community) म्हणजे काय? त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. १५

किंवा

प्रश्न २ देशातील अपंगांना भेडसावणाऱ्या विविध समस्यांचे स्पष्टीकरण द्या. १५

प्रश्न ३ भारतातील महिला अत्याचारांची कारणे आणि परिणाम स्पष्ट करा. १५

किंवा

प्रश्न ३ भारतातील प्रादेशिकवादाची विविध कारणे लिहा. १५

प्रश्न ४ भारतीय राज्यघटनेची वैशिष्ट्य स्पष्ट करा. १५

किंवा

प्रश्न ४ भारतीय नागरिकांच्या मूलभूत कर्तव्याचे वर्णन करा. १५

प्रश्न ५ भारतातील पंचायत राज ही संकल्पना स्पष्ट करा. १५

किंवा

प्रश्न ५ टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) १५

अ) बहुसांस्कृतिक समाज

ब) भारतातील भाषिक कलह

क) सहिष्णुता

ड) 73 व्या घटनादुरुस्तीची प्रमुख वैशिष्ट्ये

ई) भारतातील पक्ष पद्धतीतील त्रुटी

10
Q.1
1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
Q2
1)
2)
1)
2)
Q.3
1)
2)
1)
2)
Q.4
1)
2)
1)
2)
Q.5
1)
2)
1)
2)

Time :- 2 30hrs

Q. 1 **Fill in the blanks .(Any Eight)**

A)

1 ------has been marked as "Kargil Vijay Diwaas" in India

2 When rifle is to be said to be "loaded" when there is a ---------- in the chamber.

3 The word of command for Dressing is ----------

4 In 'Slow March' the number of paces per minute ---------- .

5 There are ----- types of drill.

6 Head quarters of Maharashtra Directorates is in --------

7 Indian first sena chief -------

8 Mazzle velocity of .22 rifle is ---------- .

9 Captain VikramBatra was often referred as ---------- in the intercepted messages of the Pakistan Army.

10 Deepa Malik made a new record in ---------- game. 07

Q.1 B) State the following sentences are true or false.(Any seven).

1) Angle between both heels in Savdhan position is 50 degrees.

2) 'Tejchal' starts from left foot .

3) We turn ----- degree in Peeche Mur'.

4) When you have finish your firing you should wait for the next order.

5) COC means centrally Organised camps.

6) The weight of 7.62 mm SLR is 5 kg.

7) Magazine capacity of .22 rifle is 10 round.

8) Drill does not develops obedience in cadets.

9) PanditHridaynathkunjaru was the president of NCC Committee in 1946.

10) Para sailing is not adventure activity.

Q2 . Answer the following . 07

1) Explain the structure and organization of National Cadet Crops. 08

2) Discuss the significant role played by national heroes in freedom movement .

OR

1) List the duties and responsibilities of NCC cadets. 07

2) What are the main features of EBSB Camp. 08

Q.3 Answer the following . 07

1) Name the 10 Parts of 7.62 mm S.L.R. 08

2) What is the importance of national unity?

OR

1) What are the rules of Drill? 07

2) Write full NCC song . 08

Q.4 Answer the following . 07

1) List the word of command used in a Drill. 08

2) Write a note on Field Marshal Manekshaw.

OR

1) What are the stress management techniques . 07

2) Explain the various Rank in Army ,Navy and Air force 08

Q.5 Answer the following . 07

1) What are the guidelines for effective listening. 08

2) Define motivation? Explain the factors which helps in motivating any person.

OR

1) What point should kept in to mind to improve public speaking skills? 07

2) What are the various types of groups? 08

वेळ २.३० तास गुण ७५

टीप:- १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात

प्रश्न क्र.१अ रिक्त जागा योग्य शब्द लिहून भरा. (कोणतेही आठ) ०८

१ ---------- रोजी जागतिक एड्स दिन साजरा करण्यात येतो.
२ राष्ट्रपतींच्या गार्ड ऑफ ऑनरमध्ये ---------- जवान असतात.
३ .22 रायफल साफ करण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या कापडाचा आकार ---------- आहे.
४ ---------- क्रिया तणाव कमी करण्यास व तणावास प्रतिबंध करण्यास मदत करू शकतात.
५ माणसाला प्रेरित करण्यासाठी ---------- घटक असतात.
६ ---------- हा आदेश परेडच्या शेवटी दिला जातो.
७ मुख्य पॅरासेलिंग उपकरण ---------- आहे.
८ महाराष्ट्र संचालनालय ---------- येथे स्थित आहे.
९ GST म्हणजे ----------.
१० सर्वोच्च गैर शौर्य पुरस्कार ---------- आहे.

प्रश्न क्र.१ ब खालील वाक्य चूक कि बरोबर ते सांगा. (कोणतेही सात). ०७

१ साठवलेले पाणी पिण्यासाठी वापरता येते.
२ दौड के चलमध्ये वेग १८० पावले प्रति मिनिट आहे.
३ महाराणा प्रताप हे हल्दीघाटीचे राजे होते.
४ सौर उर्जे चा वापर बॅटरी चार्ज करण्यासाठी केला जातो.
५ सर्व सभ्यतांचा अभ्यास हा इतिहासाचाच एक भाग आहे.
६ 'वाय-फाय' नेटवर्क चा वापर तुम्ही मर्यादेसह करू शकता कारण ते तुम्हाला जगभर कनेक्ट करू शकत नाही.
७ संवादाचा अभाव आपल्या नात्यात समस्या निर्माण करतो.
८ शाब्दिक संवाद म्हणजे शब्दांशिवाय संवाद.
९ सावध स्थिती मध्ये दोन्ही टाचा मधील कोन ५० अंश आहे.
१० 'भारत छोडो आंदोलनाची सुरुवात मुंबईतून झाली.

प्रश्न क्र.२ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा.

१ राष्ट्रीय कॅडेट कोर ची रचना आणि संघटना स्पष्ट करा. ०७
२ स्वातंत्र्य चळवळीत राष्ट्रीय वीरांनी बजावलेल्या महत्त्वपूर्ण भूमिकेची चर्चा करा. ०८

किवा

१ ड्रिलचे नियम काय आहेत? ०७
२ पूर्ण NCC गाणे लिहा ०८

प्रश्न क्र.३ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा.

१ 7.62mm MMG ची मुख्य वैशिष्ट्ये काय आहेत ०७
२ कोणत्याही राष्ट्राच्या प्रगतीसाठी राष्ट्रीय एकात्मता महत्त्वाची का असते? ०८

किंवा

१ Rifle साठी लेइंग पोझिशनमध्ये लोडिंग आणि अनलोडिंगसाठी ड्रिल काय आहे? ०७

२ राष्ट्र उभारणीसाठी युवक वैयक्तिकरित्या कसे योगदान देऊ शकतात. ०८

प्रश्न क्र. ४ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा .

१ ड्रिलमध्ये वापरलेल्या कमांडच्या (सूचना) शब्दाची यादी करा. ०७

२ फिल्ड मार्शल सर मानिक्शोव यांच्या वर टीप लिहा. ०८

किंवा

१ माइंडसेट म्हणजे काय? ०७

२ आर्मी, नेव्ही आणि एअर फोर्समधील विविध पदांचे स्पष्टीकरण करा ०८

प्रश्न क्र. ५ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा .

१ कारगिल संघर्षावर एक छोटी टीप लिहा. ०७

२ रेन वॉटर हार्वेस्टिंगवर एक छोटी टीप लिहा. ०८

किंवा

१ प्रभावी ऐकण्यासाठी मार्गदर्शक तत्त्वे काय आहेत. ०७

२ प्रेरणा परिभाषित करा? कोणत्याही व्यक्तीला प्रेरणा देण्यास मदत करणारे घटक स्पष्ट करा. ०८

किंवा

१ RifL22 साठी लेइंग पोझिशनमध्ये लोडिंग आणि अनलोडिंगसाठी ड्रिल काय आहे? ०७

२ राष्ट्र उभारणीसाठी युवक वैयक्तिकरित्या कसे योगदान देऊ शकतात. ०८

प्रश्न क्र. ४ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा . ०७

१ ड्रिलमध्ये वापरलेल्या कमांडच्या (सूचना) शब्दाची यादी करा. ०८

२ फिल्ड मार्शल सर मानिक्शोव यांच्या वर टीप लिहा.

किंवा

१ माइंडसेट म्हणजे काय? ०७

२ आर्मी, नेव्ही आणि एअर फोर्समधील विविध पदांचे स्पष्टीकरण करा ०८

प्रश्न क्र. ५ खालील प्रश्नांची उत्तरे सविस्तर लिहा . ०७

१ कारगिल संघर्षावर एक छोटी टीप लिहा. ०८

२ रेन वॉटर हार्वेस्टिंगवर एक छोटी टीप लिहा.

किंवा

१ प्रभावी ऐकण्यासाठी मार्गदर्शक तत्त्वे काय आहेत. ०७

२ प्रेरणा परिभाषित करा? कोणत्याही व्यक्तीला प्रेरणा देण्यास मदत करणारे घटक स्पष्ट करा. ०८

FYBCOM ACC
4/3/24

Time:- 3 Hrs. Marks:-100

Instructions:-
1. **All questions are compulsory**
2. **Figures to the right indicate full marks.**
3. **Use of simple or scientific calculator is allowed.**

Q.1 A **State true or false (any 10). (do not rewrite the statement)** **10**

i Revenue expenditures are generally recurring in nature.

ii Purchase of furniture is revenue expenditure.

iii Hire purchase system is suitable for purchase of low cost items.

iv Office insurance is debited to manufacturing account

v Factory manager's salary is credited to manufacturing account.

vi In departmental accounting, discount received is allocated on the basis of area occupied by each department.

vii FIFO Method is covered under periodic inventory system.

viii In hire purchase system, depreciation is chargeable in the books of seller.

ix Carriage on finished goods is debited to manufacturing account.

x Original Cost method of depreciation is also called as written down value method.

xi In departmental accounting, discount allowed should be allocated in sales ratio.

xii In hire purchase system, interest is calculated on unpaid amount towards price of the asset.

Q.1 B **Fill in the blanks and REWRITE the sentence (any 10).** **10**

i Closing stock of finished goods is credited to _____ account.

ii In departmental accounts, advertisement is allocated in _____ratio.

iii Unrecorded credit sales should be added to sales and _____.

iv In hire purchases, amount payable by hire purchaser to seller on the date of purchases is called as _____.

v Goods transferred from department A to department B should be credited to Department ____.

vi Debtors Rs.2,00,000, Bad debts Rs.20,000 and RDD provided @5%. The amount of debtors to be shown after making both adjustments = _____.

vii Rent paid Rs.20,000, area occupied by department A & department B in the ratio 2:3. Amount of rent to be shown in department A column = _____.

viii Outstanding salaries should be shown on _____side of balance sheet.

ix In manufacturing final accounts, WIP Stands for _____.

x In India, Accounting standards are prepared by _____.

xi Furniture purchased for Rs.5,00,000 and paid on its installation Rs.20,000. Cost of furniture to be shown in balance sheet = _____.

xii _____expenditure is generally concerned with fixed asset.

Q.2 Following information is available from the books of M/s. Shraddha Manufacturing Company as on 31st March, 2023. **20**
Prepare Manufacturing account, Trading account, Profit & Loss Account and Balance sheet as on that date.

Trial Balance
As on 31st March, 2023

Particulars	Amount(Rs)	Particulars	Amount(Rs)
Interest	12,000	Capital	90,000
Opening stock		Sales	4,70,000
Raw materials	17,000	Creditors	18,000
Work in progress	19,000	Interest received	2,000
Finished goods	18,000	Bills payable	5,000
Purchase of Materials	1,68,000		
Carriage on materials	13,000		
Direct wages	44,000		
Factory rent	18,000		
Factory power & fuel	9,000		
Supervisor salary	10,000		
Machinery	1,00,000		
Office expenses	24,000		
Cash at bank	5,000		
Selling expenses	30,000		
Drawings	7,000		
Insurance premium	10,000		
Bad debts	1,000		
Sundry debtors	80,000		
	5,85,000		**5,85,000**

Adjustments:

1. Stock on 31st March, 2023 was Raw materials Rs.11,000, Work in Progress Rs.7,800 and Finished goods Rs.16,700
2. Depreciation chargeable on machinery @ 10% p.a.
3. Finished goods destroyed by fire were Rs.10,000 but insurance company admitted a claim for Rs.4,000 only.
4. Provision for doubtful debts to be maintained at 2% on debtors.
5. Outstanding expenses were Factory rent Rs.2,000 and office expenses Rs.2,000

OR

Q.2 Mr.Yogesh purchased machinery costing Rs.4,80,000 under hire purchase system from M/s.HMT on 1st April, 2021. Amount is payable as Down payment Rs.30,000 and balance in three equal annual installments starting from 31st March, 2022 with interest on outstanding balance @ 15% p.a. **20**

Depreciation is chargeable @10% p.a. under original cost method.

Books of accounts of both parties are closed on 31st March every year.

You are required to prepare:

a. Table showing calculation of installment amount and depreciation

b. Journal entries in the books of Mr. Yogesh for 2021-22 and 2022-23.

c. Journal entries in the books of M/S HMT for 2021-22 and 2022-23.

Q.3 Following information is available from the books of Tejanand Traders. **20**

Date (Aug.2023)	Particulars	Quantity and Rate per unit
1	Opening stock	800@ 100
4	Purchases	500@101
9	Sales	900@150
12	Purchases	300@102
17	Purchases	400@103
21	Sales	600@152
23	Sales	200@153
27	Purchases	300@105

Calculate the value of closing stock as on 31st August 2023 under

a. First In First Out method

b. Weighted average method (Perpetual inventory system)

OR

Q.3 Following information is available from the books of Swanand Traders. 20

Date	Particulars	Quantity and Rate per unit
April, 2023		
1	Opening stock	8,000 @ Rs.80
4	Purchases	6,000 @ Rs.81
8	Sales	10,000 @ Rs.100
12	Purchases	3,000 @ Rs.82
15	Shortage	500 units
18	Purchases	3,500 @ Rs.83
19	Sales	5,000 @ Rs.102
24	Sales	3,000 @ Rs.103
25	Purchases	4,000 @ Rs.84

Calculate the value of closing stock as on 30th April, 2023 under

a. First In First Out method

b. Weighted average method(Perpetual inventory system)

Q.4 Sonali Enterprises has two departments viz. A & B. Following information is available from their books. You are required to prepare Departmental Trading account, Departmental P & L account and Balance sheet. **20**

Trial Balance

As on 31st March, 2023

Particulars	Amount(Rs)	Particulars	Amount(Rs)
Stock on 1st April, 2022		Sales	
Department A	16,000	*Department A*	6,00,000
Department B	17,000	*Department B*	4,00,000
Purchases		Discount received	10,000
Department A	1,00,000	Sundry creditors	79,000
Department B	1,50,000	Capital	1,90,000
Wages		Bank overdraft	21,000
Department A	89,000		
Department B	60,000		
Rent & Taxes	90,000		
Sundry expenses	54,000		
Salaries	1,00,000		
Gas and water	43,000		
Discount allowed	32,000		
Advertisement	40,000		
Carriage inward	30,000		
Furniture & fittings	1,20,000		
Plant & machinery	2,00,000		
Sundry debtors	90,000		
Drawings	7,000		
Cash at bank	29,000		
Cash in hand	33,000		
	13,00,000		**13,00,000**

Additional information:

1. Stock on 31st March, 2023 was Department A Rs.53,000 and Department B Rs.62,000.
2. Goods costing Rs.8,000 were transferred from Department A to Department B.
3. Goods costing Rs.14,000 were transferred from Department B to Department A.

4. Depreciation on Furniture and Plant & Machinery @ 10% p.a. Depreciation should be allocated equally among the departments.
5. Discount received and carriage inward should be allocated in purchase ratio.
6. Discount allowed and advertisement should be allocated in sales ratio.
7. All other incomes and expenses should be allocated equally.

OR

Q.4 Following information is available from the books of M/s.Sri Ram Manufacturing Company as on 31st March, 2023. Prepare Manufacturing account, Trading account, Profit & Loss Account and Balance sheet as on that date. 20

Trial Balance
As on 31st March, 2023

Particulars	Amount(Rs)	Particulars	Amount(Rs)
Office expenses	8,000	Capital	1,00,000
Opening stock		Sales	3,80,000
Raw materials	10,000	Creditors	15,000
Work in progress	11,000	RDD	2,000
Finished goods	17,000	Bills payable	3,000
Purchase of Materials	1,08,000		
Carriage on materials	8,000		
Direct wages	34,000		
Factory rent	19,000		
Factory power & fuel	15,000		
Supervisor salary	10,000		
Machinery	1,00,000		
Selling expenses	22,000		
Cash at bank	25,000		
Drawings	20,000		
Interest	7,000		
Insurance premium	10,000		
Bad debts	1,000		
Sundry debtors	75,000		
	5,00,000		**5,00,000**

Adjustments:

1. Stock on 31st March, 2023 was Raw materials Rs.14,400, Work in Progress Rs.7,700 and Finished goods Rs.33,800
2. Depreciation chargeable on machinery @ 15% p.a.
3. Further bad debts were Rs.4,000.
4. Finished goods destroyed by fire were Rs.7,000 but insurance company admitted claim for Rs.5,000 only.
5. Provision for doubtful debts to be maintained @ 1% on sales.
6. Outstanding expenses :Direct wages Rs.6,000 and office expenses Rs.4,000
7. Credit purchases of materials Rs.2,000 were unrecorded.
8. Insurance premium prepaid Rs.2,000.

Q.5 A What are various methods of stock valuation? 10

B What are the features of capital & revenue expenditure? 10

OR

Q.5 **Write short notes (any 4)** 20

a. Revenue expenditure
b. Uses of Departmental accounts
c. Manufacturing account
d. Hire purchase system
e. FIFO method
f. Capital expenditure

D.B.J. College, Chiplun
ATKT Exam March 2024
Sem I
FYBCom
Sub: Business Economics

FYBCom ECO
5/3/24

Time : 3 Hours | Total Marks: 100

Instructions:. 1. All Questions are compulsory
2. All questions are internal choice.
3. Draw neat diagrams wherever necessary.
4. Use of simple calculator is permitted.
5. Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Choose the correct alternatives of the following. (Any Ten) 10

1. Business economics is the application of economic ideas to the analysis of business situations.
   a) Monetary Economics b) Business Economics
   c) Agricultural Economics d) Industrial Economics
2. Which of the following is a demand function?
   a) $Dx = f(Px)$ b) $I = f(r)$
   c) $C = f(Y)$ d) $S = f(Y)$
3. A market supply curve shows the ------- relationship between price and supply
   a) Inverse b) Inelastic
   c) Equal d) None of the above
4. In case of daily goods, nature of demand curve is -----.
   a) Positive b) Vertical straight line
   c) Negative d) Horizontal straight line
5. The kinked demand curve is found in the ---- market.
   a) Perfect competition b) Monopolistic competition
   c) Monopoly d) Oligopoly
6. When the increase in price is 10% and the increase in demand is 15%, then price elasticity of demand for a good is ------.
   a) Less than one b) Inelastic
   c) More than one d) Perfectly elastic
7. Which of the following methods of demand forecasting every customer is contacted in the market?
   a) Complete survey method b) Input-output method
   c) Sample survey method d) Expert opinion survey method
8. ------- is experienced in a short run period.
   a) Law of variable proportions b) Law of demand
   c) Law of returns to scale d) Law of supply
9. The rate at which one factor can be substituted for another factor while maintaining the level of output is called ---------
   a) Marginal substitution rate (MRS) b) Production rate
   c) Marginal rate of technical substitution (MRTS) d) Demand rate
10. ------ of the following is the example of internal economies.
    a) Labour economies b) Managerial economies
    c) Technical economies d) Production Labour
11. Marginal Cost (MC) = ----------

    a) $\frac{\Delta MC}{\Delta Q}$ b) $\frac{TC}{Q}$ c) $\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$ d) $\frac{\Delta AC}{\Delta Q}$

12. --------- is the sacrificed benefits from the next best alternative use of the resource.
a) Private Cost b) Money Cost
c) Opportunity Cost d) Social Cost

Q.1 B) State whether the following statements are true or false. (Any Ten) 10

1. Demand is desire backed by willingness and ability to pay.
2. Opportunity cost can always be measured in terms of money.
3. The market demand curve shows the sum of aggregate demand in the market.
4. Demand curve under monopoly is horizontal to OX axis.
5. When demand is perfectly elastic, the change in demand is infinite.
6. In the input-output method, the demand for a commodity can be estimated from the intermediate goods of that commodity.
7. All factors are variable in the long run production function.
8. The slope of the Isoquants depends on the marginal rate of technical substitution (MRTS).
9. A firm experiences increasing returns to scale due to technological advancements.
10. Marginal cost curve rises and falls faster than average cost curve.
11. The long run average cost curve is English 'U' shaped.
12. A learning curve is also called a correction function.

Q. 2. Attempt A & B **OR** C & D.

A) Define the Business Economics and discuss the scope of business economics. 07

B) Explain the opportunity cost principle. Explain the importance of opportunity cost in Business economics. 08

OR

C) Given the following data, Calculate TR, AR and MR. Identify the market structure. 07

Q	1	2	3	4	5	6	7
P	20	20	20	20	20	20	20

D) Distinguish between Individual demand and Market demand. Illustrate that how the demand curves shifts. 08

OR

Q. 3. Attempt A & B **OR** C & D.

A) What is elasticity of demand? Explain the types of price elasticity of demand. 07

B) Given the demand function, D = 45 – 4P and the price of the commodity is given, draw the individual demand curve by constructing an individual demand schedule. 08

OR

C) What is demand forecasting? Explain the importance of demand forecasting. 07

D) Explain briefly the survey method of demand forecasting. 08

Q.4 Attempt A & B **OR** C & D.

A) Explain three stages with Law of variable proportion with the help of schedule and diagram 07

B) What is Iso-quant curve? Explain the properties of Iso-quants. 08

OR

C) Discuss various internal economies and diseconomies of scale. 07

D) Elaborate the producer's equilibrium with the help of least cost combination. 08

Q.5 Attempt A & B **OR** C & D.

A) Explain the nature and relationship between AFC, AVC, ATC and MC curves of a firm. 07

B) Given TFC = 60/- Rs., calculate the TC, AFC, AVC and MC. 08

Q	0	1	2	3	4	5	6	7
TVC	40	55	69	74	80	88	98	110

OR

C) Plot the short-run cost curves with the help of diagrams. 07

D) What is Break-Even-Point? Explain with schedule and diagram. 08

Q.6 Attempt A & B **OR** C

A) What is Learning curve? Explain with diagram. 10

B) Derive long-run average cost curve (LAC) and write its features. 10

OR

C) Write short notes. (**Any Four**) 20

i) Function and Equations ii) Equilibrium price

iii) Cross elasticity of demand iv) Iso-cost line

v) Production Function vi) Marginal Rate of Technical Substitution (MRTS)

वेळ : 3 तासएकूणगुण: १००

सूचना : १. सर्वप्रश्नअनिवार्यआहेत

२. सर्व प्रश्नांमध्ये अंतर्गत पर्याय आहेत.

३. फक्त साधेगणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

४. उजवीकडील अंक हे गुण दर्शवितात.

५. आवश्यक तेथे आकृत्या सुबक आकृत्या काढा.

प्र.१ अ) **खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडून विधाने पुन्हा लिहा. (कोणतेही दहा)** २०

१. व्यवसायिक परिस्थितीच्या विश्लेषणासाठी अर्थाशात्रीय कल्पनांचा उपयोग करणे म्हणजे ---- होय.

अ) मौद्रिक अर्थशास्त्र ब) व्यावसायिक अर्थशास्त्र क) कृषी अर्थशास्त्र ड) औद्योगिक अर्थशास्त्र

२. खालीलपैकी कोणते मागणी फलन आहे.?

अ) $Dx = f(P)$ ब) $I = f(r)$ क) $C = f(Y)$ ड) $S = f(Y)$

३ बाजाराचा पुरवठा वक्र हे किंमत आणि पुरवठ्यातील -------- संबंध दर्शविते.

अ) व्यस्त ब) अलवचिक क) समान ड) कोणताही नाही.

४. दैनंदिन वस्तूंच्या बाबतीत मागणी वक्राचे ----- स्वरूप असते.

अ) धनात्मक ब) उभी सरळ रेषा क) ऋणात्मक ड) आडवी सरळ रेषा

५ विकुंचीत मागणी वक्र हा ---- बाजारात आढळतो.

अ) पूर्ण स्पर्धा ब) मक्तेदारीयुक्त स्पर्धा क) मक्तेदारी ड) अल्पाधिकार

६ जेंव्हा किंमतीतील वाढ 10% असते आणि मागणीतील वाढ 15% असते, तेव्हा वस्तूची मागणीची किंमत लवचिकता ही ------ असते.

अ) एक पेक्षा कमी लवचिक ब) अलवचिक

क) एकपेक्षा अधिक लवचिक ड) पूर्ण लवचिक

७ मागणी अनुमानाच्या खालीलपैकी कोणत्या पद्धतीत बाजारपेठेतील प्रत्येक ग्राहकाशी संपर्क साधला जातो?

अ) संपूर्ण सर्वेक्षण पद्धती ब) आदान-प्रदान पद्धती

क) नमुना सर्वेक्षण पद्धती ड) तज्ञांची मते सर्वेक्षण पद्धती

८ ------- हा नियम अल्पकाळामध्ये अनुभवास येतो.

अ) बदलत्या प्रमाणाचा नियम ब) मागणी नियम

क) उत्पादन प्रमाण फलाचा नियम ड) पुरवठा नियम

९ एका घटकाचे दुसऱ्या घटकाशी उत्पादन पातळी कायम ठेवून ज्या दराने प्रतिस्थापन करता येते तो दर म्हणजे --------- होय.

अ) सीमांत पर्यायता दर (MRS) ब) उत्पादन दर

क) तांत्रिक सीमांत पर्यायता दर (MRTS)ड) मागणी दर

१० खालीलपैकी ------ हे अंतर्गत बचतीचे उदाहरण आहे.

अ) श्रमिक बचती ब) व्यवस्थापकीय बचती

क) तांत्रिक बचती ड) उत्पादन बचती

११ सीमांत खर्च (MC) = ----------

अ) $\frac{\Delta MC}{\Delta Q}$ ब) $\frac{TC}{Q}$ क) $\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$ ड) $\frac{\Delta AC}{\Delta Q}$

१२ सध्या वापरात असल्यामुळे दुसऱ्या सर्वोत्तम संधीचा त्यागाबद्दल सहन करावे लागणारे नुकसान म्हणजे ------- होय.

अ) खाजगी खर्च ब) मौद्रिक खर्च क) संधी- त्याग खर्च ड) सामाजिक खर्च

प्र.१ ब) पुढील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (कोणतेही दहा) १०

१. मागणी म्हणजे अशी इच्छा की ज्यास खर्च करण्याची इच्छा आणि आर्थिक पाठबळ असते.

२. संधी खर्च हा नेहमीच पैशामध्ये मोजला जातो.

३. बाजार मागणी वक्र हा बाजातील एकूण मागणीची बेरीज दर्शवितो.

४. मक्तेदारीतील मागणी वक्र हा OX अक्षाला समांतर असतो.

५. जेव्हा मागणी पूर्णतः लवचिक असते, तेव्हा मागणीतील बदल हा अनंत प्रमाणात असतो.

६. आदान-प्रदान या पद्धतीत वस्तूच्या मागणीचा अंदाज हा त्या वस्तूस असलेल्या मध्यस्थ वस्तूवरून निश्चित करता येतो.

७. दीर्घकालीन उत्पादन फलनामध्ये सर्वच घटक बदलते असतात.

८. समउत्पादन वक्राचा उतार हा सीमांत तांत्रिक पर्यायता दरावर (MRTS) अवलंबून असतो.

९. उद्योग संस्थेस वाढत्या प्रमाण फलाचा अनुभव तांत्रिक प्रगतीमुळे येतो.

१०. सीमांत खर्च वक्र हा सरसरी खर्चा पेक्षा अधिक वेगाने घटतो व वाढतो.

११. दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र हा इंग्रजी 'U' आकाराचा असतो.

१२. अध्ययन वक्रास सुधारणा फल असेही संबोधले जाते.

प्र. २. अआणि बकिंवा क आणि डसोडवा.

अ) व्यावसायिक अर्थशास्त्राची व्याख्या देऊन व्याप्ती विषद करा. ०७

ब) संधी -त्याग खर्च तत्व स्पष्ट करा. ०८

किंवा

क) खालील तक्त्याच्या आधारे TR, AR आणि MR काढा. आणि TR, AR आणि MR च्या संबंधावरून बाजार प्रकार ओळखा. ०७

Q	1	2	3	4	5	6	7
P	20	20	20	20	20	20	20

ड) व्यक्तिगत मागणी आणि बाजार मागणी यातील फरक सांगा. मागणी वक्रातील बदल आकृतीच्या आधारे स्पष्ट करा. ०८

प्र.३ अ आणि ब किंवा क आणि ड सोडवा.

अ) मागणीची लवचिकता म्हणजे काय? मागणीच्या किंमत लवचीकतेचे प्रकार स्पष्ट करा. ०७

ब) समजा मागणी फलन, D = 45 – 4Pआहे आणि वस्तूची किंमत दिलेली असेल तर व्यक्तिगत मागणी पत्रक तयार करून व्यक्तिगत मागणी वक्र काढा. ०८

किंवा

क) मागणीने अनुमान म्हणजे काय? मागणीच्या अनुमानाचे महत्त्व स्पष्ट करा. ०७

ड) मागणी अनुमानाची सर्वेक्षण पद्धती स्पष्ट करा. ०८

प्र.४ अआणि बकिंवा क आणि डसोडवा.

अ) कोष्टकवआकृतीच्या आधारे बदलत्याप्रमाणाच्यानियमाचेतीनटप्पेस्पष्टकरा. ०७

ब) सम-उत्पादन वक्र म्हणजे काय? सम-उत्पादन वक्राचे गुणधर्म स्पष्ट करा. ०८

किंवा

क) प्रमाणाच्याअंतर्गतबचतीआणिअबचतीयांची चर्चा करा. ०७

ड) किमान खर्च संयोगाच्या आधारे उत्पादकाच्या समतोलाचे वर्णन करा. ०८

प्र.५ अआणि बकिंवा क आणि डसोडवा.

अ) पेढीचा AFC, AVC, ATC आणि MC या वक्रांचे स्वरूप आणि यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा. ०७

ब) TFC = रु. 60 तर TC, AFC, AVC आणि MC काढा. ०८

Q	0	1	2	3	4	5	6	7
TVC	40	55	69	74	80	88	98	110

किंवा

क) अल्पकालीन खर्च वक्रांची आकृतीच्या आधारे मांडणी करा. ०७

ड) उत्पन्न परिव्यय समानता बिंदू म्हणजे काय? कोष्टक व आकृतीच्या आधारे उत्पन्न परिव्यय समानता बिंदूचे विश्लेषण करा. ०८

प्र.६ अ आणि ब किंवा क सोडवा.

अ) अध्ययन वक्र म्हणजे काय? आकृतीच्या आधारे विशद करा. १०

ब) दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र काढा आणि त्याची वैशिष्टये सांगा. १०

किंवा

क) टीपा लिहा (**कोणत्याही चार**) २०

i) फलन आणि समीकरणे
ii) समतोल किंमत
iii) मागणीची अन्योन्य लवचिकता
iv) समखर्च रेषा
v) उत्पादन फलन
vi) तांत्रिक पर्यायतेचा सीमांत दर (MRTS)

D.B.J. College, Chiplun
AT KT Exam March 2024
Sem I
FYBCom
Sub: Environmental Studies.

FYBCom EVS
6/3/24

Time: 3.00Hrs

Marks : 100

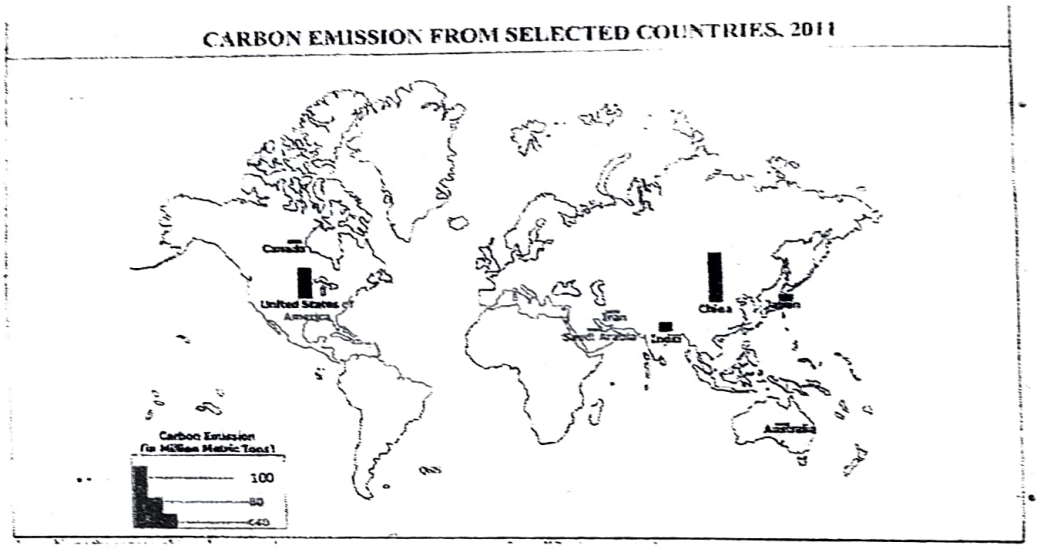
N.B: 1. All questions are compulsory and carry equal marks.

2. Draw maps, sketches and diagrams wherever necessary.

3. Use of map stencil is allowed.

4. Attach Appendix –I (outline map of world) to your answer paper.

Q. 1.A) Study the thematic map supply to you and answer the following questions.



i) What is theme of the map? 01

ii) Which cartographic technique used in the map? 01

iii) Which country having less carbon emission in Asia continent. 01

iv) Name any one developing country having very large carbon emission. How much? 02

v) Why United state of America has more carbon emission than India? 03

vi) State the carbon emitted by the Canada and China. 02

Q. 1. B) Mark and name the following on the outline map of the world given to you. 10

(Appendixes- 1)

i) Canal which connect red sea and Mediterranean sea.

ii) World largest Island.

iii) Major mountain range in Australia.

iv) Million city in Europe.

v) Any one country having high human development index in Europe.

vi) Largest grassland region in North America.

vii) Any one country having fragmented shape.

viii) World's largest wheat producer.

ix) Great Victorian desert.

x) Any one developing country in Asia.

Q. 2. Attempt any two questions from the following. 20

A) Explain with neat diagram component and structure of ecosystem.

B) What is environment? Describe the components of environment.

C) Write note on food chain and food web.

Q. 3. Attempt any two questions from the following. 20

A) State the problems associate with energy resources.

B) Define resource and state its types in detail.

C) Write a note "methods of water management."

Q. 4. Attempt any two questions from the following. 20

A) Write note on: 1) Environment and human health 2) Population Explosion

B) Write note on 1) human development index 2) Population and Environment

C) Explain the Demographic Transition Theory.

Q. 5. Attempt any two questions from the following. 20

A) What is migration and describe the effects of migration.

B) Define urban, and explain the process of urbanization.

C) With the help of neat diagram discuss the Urban Heat Island.

वेळ : ३.०० तास गुण : १००

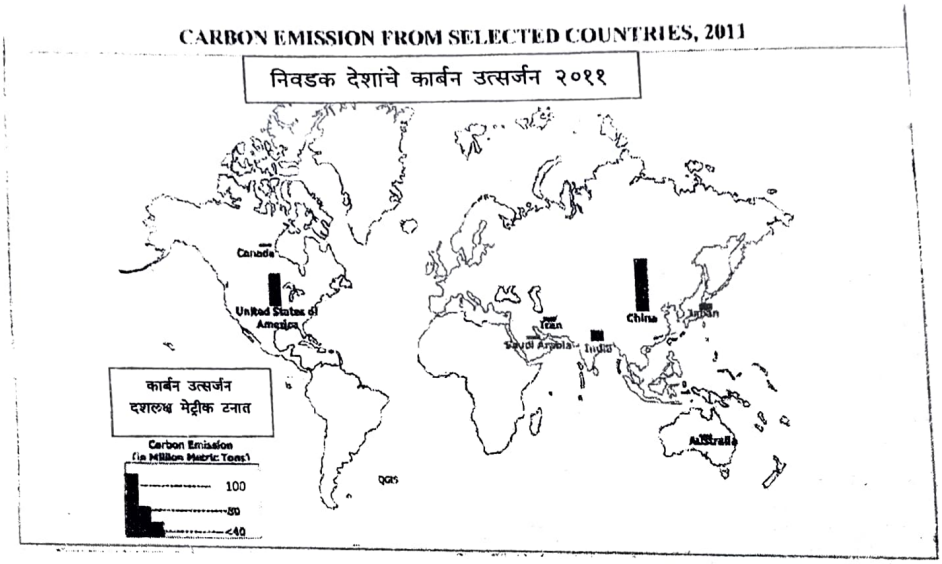
१. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य असून सर्वांना समान गुण आहेत.

२. आवश्यक तेथे नकाशे, आराखडे आणि आकृत्या काढा.

३. नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.

४. परिशिष्ट पान क्र —१ उत्तरपत्रिकेस जोडा

प्र. १. अ. तुम्हास दिलेल्या विषयवार नकाशाचा अभ्यास करून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



i. नकाशाचा उद्देश काय आहे? ०१

ii. नकाशामध्ये कोणते नकाशा शास्त्रीय तंत्र वापरले आहे. ०१

iii. आशियातील सर्वात कमी कार्बन उत्सर्जन करणारा देश कोणता? ०१

iv. सर्वाधिका कार्बन उत्सर्जन करणाऱ्या एका विकसनशील देशाचे नाव सांगा. किती? ०२

v. संयुक्त संस्थान अमेरिकाचे कार्बन उत्सर्जन भारतापेक्षा जास्त का आहे? ०३

vi. कॅनडा आणि चीनचे कार्बन उत्सर्जन सांगा. ०२

प्र. १. ब. तुम्हाला दिलेल्या जगाच्या नकाशामध्ये खालील घटक दाखवून नावे द्या. **परिशिष्ट — १** १०

i. तांबडा समुद्र आणि भूमध्य समुद्र यांना जोडणारा कालवा.

ii. जगातिल सर्वात मोठे बेट

iii. ऑस्ट्रेलियातील मोठी पर्वत रांग

iv. युरोपमधील दशलक्षी शहर

v. युरोप मधील मानव विकास निर्देशांक जस्त असणारा देश.

vi. उत्तर अमेरिकेतील मोठा गवताळ प्रदेश

vii. कोणताही एक तुकड्यांच्या रूपातील देश

viii. जगातील सर्वाधिक गहु उत्पादनात अग्रेसर देश

ix. ग्रेट व्हिक्टोरीयन वाळवंट

X. कोणताही एक विकसनशिल देश

प्र. २. खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

अ. सुबंक आकृतीच्या सहाय्याने परिसंस्थेचे घटक आणि संरचना स्पष्ट करा.

ब. पर्यावरण म्हणजे काय ते सांगून त्याच्या घटकांचे वर्णन करा.

क. अन्न साखळी आणि अन्न जाळी यावर टिप लिहा.

प्र. ३. खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

अ. संवर्धन म्हणजे काय ते सांगून जलसंवर्धनाच्या पध्दती स्पष्ट करा.

ब. संसाधनांची व्याख्या द्या व त्याचे प्रकार विषद करा.

क. ''जल संवर्धनाच्या पध्दती'' यावर टिप लिहा.

प्र. ४. खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

अ. टिपा लिहा : १ पर्यावरण आणि मानवी आरोग्य २ लोकसंख्या विस्फोट

ब. टिपा लिहा : १ मानव विकास निर्देशांक २ लोकसंख्या आणि पर्यावरण

क. जगातील लोकसंख्या घनतेचे विविध विभाग सांगा.

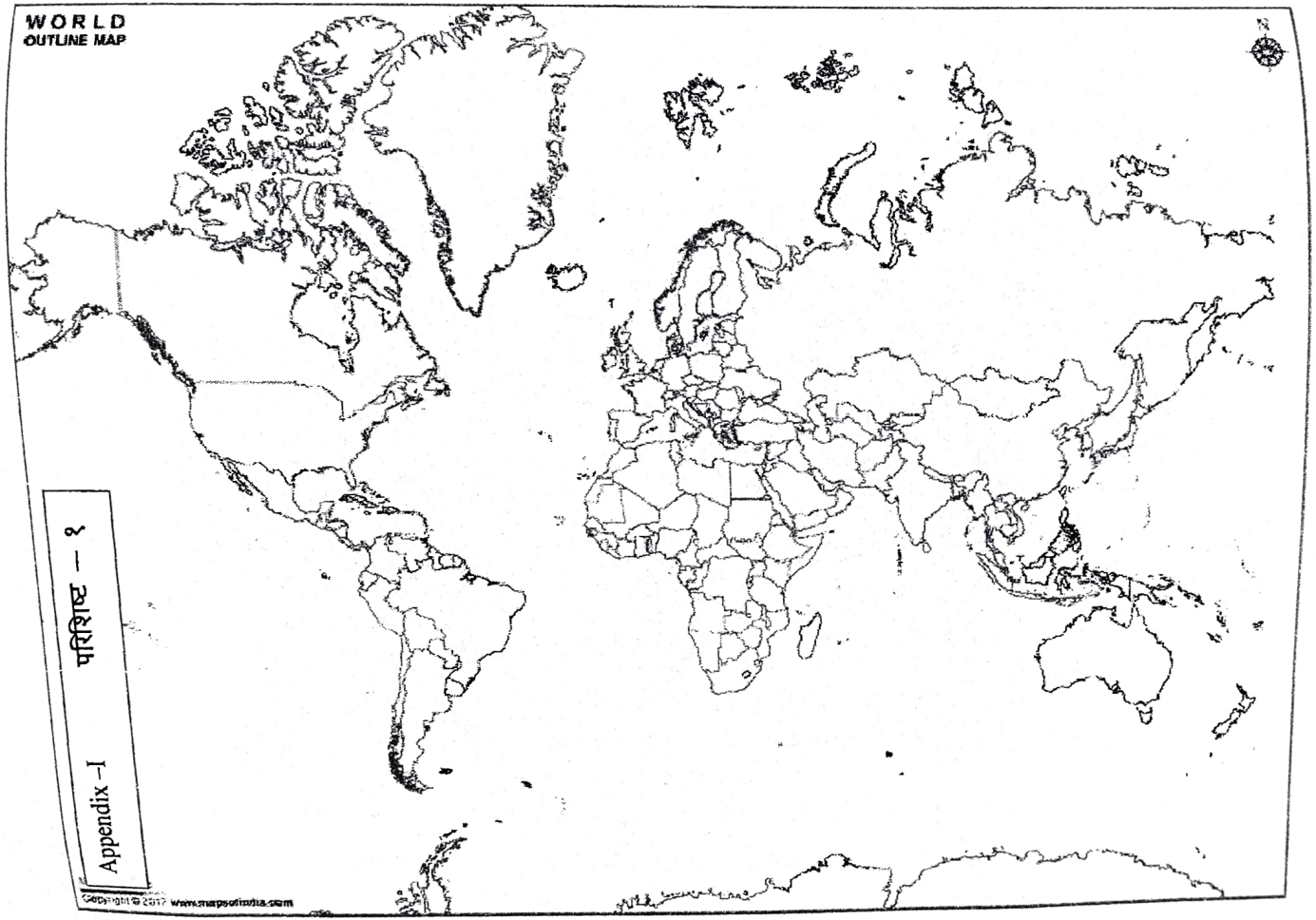
प्र. ५. खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. २०

अ. स्थलांतर म्हणजे काय? स्थलांतराचे परिणाम वर्णन करा.

ब. शहर आणि शहरीकरणाची प्रक्रिया स्पष्ट करा.

क. सुबक आकृतीच्या सहाय्याने शहरी उष्णतेची बेटे यावर चर्चा करा.

.....



Index / सूची

Sr. No	Symbol चिन्ह	Name नाव
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

D.B.J. College, Chiplun
ATKT Exam March 2024

Sem I

FYBCom

Sub: Commerce I

FYBCom
11/3/24

Time: 3 Hrs | Marks:100

N.B - 1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate full marks.

Q.1 A) Fill in the blanks with the appropriate options given as under: (Any 10) 10

1. _____ is an example of internal growth strategy.
(Merger, Product Development, Joint Venture, Amalgamation)
2. _____ is an internal environmental factor affecting business.
(Political environment, Policies, Economic environment, technological environment)
3. Organic objectives are _____ objectives of business.
(Primary, secondary, tertiary, Last).
4. _____ is the company's charter.
(Articles of Association, Memorandum of Association, Register of members, Prospectus)
5. _____ is a trading block consisting of South East Asian countries.
(SAARC, ASEAN, OPEC, NAFTA)
6. The _____ agreement of WTO pertains to investments.
(TRIPs, TRIMs, GATT, GATS)
7. WTO replaced GATT in _____
(1947, 1995, 2000, 2010)
8. An entrepreneur exploits change in to _____
(opportunity, threat, strength, weakness)
9. _____number is required for directors of a company.
(DIN, TIN, TAN, PIN)
10. Entrepreneur need to take _____ decisions.
(Proactive, Reactive, Quick, Delayed)
11. Feasibility report is prepared _____ feasibility studies.
(alongwith, after, before, long back)
12. A well known women entrepreneur Falguni Nayar is associated with _____ Industry. (Cosmetic, Fast food, Export, Film)

B) State whether the following statements are true or false: (Any 10) 10

1. India is a founder member of WTO.
2. Air India is an example of privatization.
3. First generation entrepreneur possesses entrepreneurial background.
4. Merger and Amalgamation are one and same.
5. Business environment is complex in nature.
6. Vision states short term goals of an organization.
7. Entrepreneurs with good personality do not create a good impression on others.
8. Memorandum of Association contains internal regulations of the company.
9. NSIC promotes the growth of small scale industries.
10. All promoters are entrepreneurs but all entrepreneurs are not promoters.
11. Environmental scanning is not necessary for any business.
12. Entrepreneurship plays an important role in the development of country.

Q.2 Answer any two of the following: 15

a. Define Business. Explain its functions.
b. State in brief human objectives of business.
c. What is liberalization? Explain its impact on Indian economy.

Q.3 Answer any two of the following: 15

a. Define Business Environment. State its importance.

b. What are the macro external environmental factors affecting business?

c. What are the objectives of World Trade Organization?

Q.4 Answer any two of the following: 15

a. What is project report? Explain the contents of project report.

b. Discuss the filing of returns and other documents of a business unit.

c. Explain the factors determining the location of a business unit.

Q.5 Answer any two of the following: 15

a. Distinguish between Entrepreneur and Manager.

b. Explain factors contributing to the growth of entrepreneurship.

c. Explain various problems faced by women entrepreneurs in India.

Q.6 Write notes on: (Any 4) 20

a. Turnaround Strategy.

b. Importance of feasibility study.

c. External Growth Strategy of business

d. SAARC

e. Competencies of an entrepreneur.

f. Incentives available to entrepreneur in India

वेळः ३ तास

गुण : १००

सूचना : 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र. १ अ खालील दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडा: (कोणतेही १०) (१०)

१. _____ हे अंतर्गत वृद्धी धोरणाचे उदाहरण आहे.
(विलीनीकरण, वस्तु विकास, संयुक्त उपक्रम, एकत्रीकरण)

२. _____ हा व्यवसायावर परिणाम करणारा अंतर्गत पर्यावरणाचा घटक आहे.
(राजकीय पर्यावरण, कंपनीची धोरणे, आर्थिक पर्यावरण, तांत्रिक पर्यावरण)

३. मुलभूत उद्दिष्टे ही व्यवसायाची _____ उद्दिष्टे असतात.
(प्राथमिक, दुय्यम, तृतीयांश, शेवटची)

४. _____ ही कंपनीची महत्वाची सनद आहे.
(नियमावली, घटनापत्रक, सदस्यांची नोंदवही, माहितीपत्रक)

५. _____ व्यापारी गटामध्ये दक्षिण पूर्व आशियाई देशांचा समावेश होतो.
(SAARC, ASEAN, OPEC, NAFTA)

६. WTO च्या _____ करारामध्ये, गुंतवणुकीचा समावेश होतो.
(TRIPs, TRIMs, GATT, GATS)

७. _____ मध्ये GATT चे रूपांतर WTO मध्ये झाले.
(१९४७, १९९५, २०००, २०१०)

८. उद्योजक पिळवणूकीचे रूपांतर _____ मध्ये करतो.
(संधी, धोका, ताकद, दुर्बलता)

९. कंपनीच्या संचालकांना _____ क्रमांक आवश्यक असतो.
(DIN, TIN, TAN, PIN)

१०. उद्योजकास _____ निर्णय घ्यावे लागतात.
(स्वयंप्रेरित, प्रतिक्रियात्मक, जलद, विलंबित)

११. व्यवहार्यता अभ्यासा _____ व्यवहार्यता अहवाल तयार केला जातो.
(बरोबरीने, नंतर, आधी, खूप आधी)

१२. फाल्गुनी नायर या नावाजलेल्या महिला उद्योजिका _____ क्षेत्राशी संबंधित आहेत-
(सौंदर्य प्रसाधने, फास्ट फूड, निर्यात, चित्रपट)

(ब) खालील विधाने सत्य किंवा असत्य ते सांगा. (कोणतेही १०) (१०)

१. भारत हा WTO चा संस्थापक सदस्य आहे.
२. एअर इंडिया हे खाजगीकरणाचे उदाहरण आहे.
३. प्रथम पिढीतील उद्योजकांकडे उद्योजकीय पाठबळ असते.
४. विलीनीकरण आणि एकत्रीकरण हे एकसारखेच आहेत.
५. व्यावसायिक पर्यावरण हे स्वभावातच क्लिष्ट आहे.

६. दूरदृष्टी संस्थेचे लघुकालीन उद्दिष्ट सांगते.
७. चांगल्या व्यक्तिमत्वाचे उद्योजक इतरांवर चांगली छाप पडत नाही.
८. घटनापत्रक कंपनीचे अंतर्गत नियम दर्शविते.
९. NSIC हे छोट्या प्रमाणातील उद्योगांची वृद्धी दर्शविते.
१०. सर्व प्रवर्तक हे उद्योजक असतात पण सर्व उद्योजक हे प्रवर्तक नसतात.
११. कोणत्याही व्यवसायासाठी पर्यावरणीय विश्लेषण आवश्यक नसते.
१२. देशाच्या विकासामध्ये उद्योजकता महत्वाची भूमिका पार पाडते.

प्र २. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या. (१५)

अ) व्यवसायाची व्याख्या द्या. त्याची कार्ये स्पष्ट करा.
ब) व्यवसायाची मानवी उद्दिष्टे थोडक्यात सांगा.
क) उदारीकरण म्हणजे काय? त्याचा अर्थव्यवस्थेवरील परिणाम स्पष्ट करा.

प्र ३. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या. (१५)

अ) व्यवसायिक पर्यावरणाची व्याख्या द्या. त्याचे महत्व सांगा.
ब) व्यवसायावर परिणाम करणारे बाह्य पर्यावरणाचे स्थूल घटक कोणते आहेत?
क) जागतिक व्यापार संघटनेची उद्दिष्टे कोणती आहेत?

प्र ४. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या. (१५)

अ) प्रकल्प अहवाल म्हणजे काय? प्रकल्प अहवालाचे घटक स्पष्ट करा.
ब) व्यवसाय एककाचे विवरण पत्र भरणेबाबत आणि इतर दस्तएवजांवर चर्चा करा.
क) व्यवसाय एककाचे स्थान निश्चित करतानाचे घटक स्पष्ट करा.

प्र ५. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या. (१५)

अ) उद्योजक आणि व्यवस्थापक यातील फरक सांगा.
ब) उद्योजकतेच्या वाढीस योगदान देणारे घटक स्पष्ट करा.
क) भारतातील महिला उद्योजकांना सामोरी जावी लागणारी विविध आव्हाने स्पष्ट करा.

प्र .६ थोडक्यात टीपा लिहा (कोणत्याही ४) (२०)

अ) पुर्ननफा स्थिती
ब) व्यवहार्यता अभ्यासाचे महत्व
क) व्यवसायाच्या बहिर्गत वाढीची धोरणे
ड) सार्क
ई) उद्योजकाच्या क्षमता
फ) भारतातील उद्योजकास उपलब्ध असणारी प्रोत्साहने

D.G.V. College, Chiplun
ATKT Exam Mar. 2024
Sem I
FY Bcom
Sub: Busi. Communication.

FYBCOM
12/3/24

Marks-100 Duration-3hrs

N.B. All questions are compulsory.
Figures to the right indicate full marks

Q1.A Explain the terms in two to three sentences (Any 5 out of 8) **10**

1. Barriers to communication
2. Marginal listening
3. Ethics
4. Oral communication
5. Downward communication
6. The Halo Effect
7. CSR
8. Benefits of good internal communication

B Match the following terms: **05**

A	B
1. Decoding	Orders
2. Downward Communication	Noise
3. Etiquette	Receiver
4. Physical Barrier	Company
5. Verbal Communication	Handshake
	Letter

C. Fill in the blanks by choosing appropriate option from the following: **05**

1. 'Communis' means to -----
   a) Look back b) To make known c) To make common d) To set aside
2. --------is the WHAT of the communication process.
   a) The Sender b) The receiver c) The medium d) The message
3. The downward and upward movement of communication are collectively known as ------ --communication.
   a) Vertical b) Horizontal c) Diagonal d) Grapevine
4. ----- is a system which break into other people's computer resources and bypass the authorization which is unethical.
   a) Hacking b) Reading c) Virus d) Privacy
5. Sir/Madam is very formal -----
   a) Salutation b) Complementary Close c) Signature d) CC

Q.2 Write short notes on any four of the following: **20**

1. Channels of communication
2. The communication cycle
3. Role of internet in business communication
4. Consensus
5. CSR

6. Importance of feedback

Q.3 Answer any two of the following 20

1. Elaborate on the concept of ethics at workplace.
2. Describe psychological barriers to communication in detail
3. What is team listening? List down some suggestions to improve team listening skills

Q.4 Draft a letter of application with Resume for the post of an Accountant at Indian motors. 10

Q.5 Attempt any 4 of the following 20

1. You are selected in Accenture, Pune, on the post of Assistant manager. Draft a letter for acceptance of the same.
2. You are applying for the Master's program in materials management at Wahington University. Draft the statement of purpose.
3. Write a letter of appreciation to your colleague who has worked hard on a project and cracked a deal in favor of your company.
4. Draft a recommendation letter for your assistant who has given your name as referee in his application for the post of marketing manager in another company.
5. Draft a letter of resignation to your employer where you are working as an event manager, since you wish to pursue higher studies.

Q.6 A Write a paragraph on **any one** 05

1. Population Control
2. Child Labour

B Read the paragraph and answer the questions given below (Case study):- 05

Globe Tech Corporation, a multinational technology company with offices in several countries, faces a significant challenge related to communication in a particular country. Though all their employees are well qualified and fluent in English, they are unable to capture local market. Local stakeholders from that particular company's market prefer communication in their native language. This has become a major concern for the company.

A. Identify the barrier in the situation.

B. Discuss some means to overcome on this barrier.

गुण: १०० कालावधी: ३ तास

टीप * सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
* उजव्या बाजूला प्रश्नांचे गुण दर्शवलेले आहेत.
* प्रश्न ६ अ इंग्रजीमधेच सोडवायचा आहे.

प्र. १. अ) खाली दिलेल्या कोणत्याही पाच संज्ञा २-३ ओळींत स्पष्ट करा. १०

१) संप्रेषणातील अडथळे
२) वैकल्पिक श्रवण
३) नीतितत्वे
४) मौखिक संप्रेषण
५) अधोगामी संप्रेषण
६) प्रभामंडल प्रभाव
७) व्यावसायिक सामजिक जबाबदारी
८) उत्तम अंतर्गत संप्रेषणाचे फायदे

ब. योग्य जोड्या जुळवा. ५

क्र.	गट 'अ'		गट 'ब'
१.	संकेतठकल.	I	हुकूम, आज्ञा
२.	अधोगामी संप्रेषण	II	गोंधळ, गोंगाट
३.	शिष्टाचार	III	प्राप्तकर्ता
४.	भौतिक अडथळा	IV	कंपनी
५.	शाब्दिक संप्रेषण	V	हस्तांदोलन
		VI	पत्र

क. रिकाम्या जागी दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य शब्द लिहा:- ५

१) Communis म्हणजे_____
अ) मागे पाहणे ब) माहिती करुन देणे क) सामायिक करणे ड) बाजूला ठेवणे

२)_____ म्हणजे संप्रेषण प्रक्रियेतील काय याचे उत्तर आहे.
अ) प्रेषक ब) प्राप्तकर्ता क) माध्यम ड) संदेश

३)अधोगामी आणि उर्ध्वगामी संप्रेषणाला एकत्रितपणे ____ संप्रेषण असे संबोधतात.
अ) अनुलंब ब) क्षितीज समांतर क) कर्णरेषीय/ तिरपे ड) ग्रेपवाईन/ द्राक्षवेल

४)_____म्हणजे अशी प्रणाली जी इतर लोकांच्या संगणक संसाधनांमधे आगंतुक प्रवेश करते आणि अनैतिकपणे अधिकृततेला दुर्लक्षित करते.
अ) हॅकिंग ब) रिडींग क) व्हायरस ड) प्रायव्हसी

५) सर/ मॅडम हे अतिशय औपचारिक_____आहे.
अ) अभिवादन ब) समापन /समारोप क) सही ड) CC

प्र.२)खालीलपैकी कोणत्याही चार संक्षिप्त टीपा लिहा. २०

१. संप्रेषणाची माध्यमे

२. संप्रेषण प्रक्रिया

३. व्यावसायिक संप्रेषणातील आंतरजालाची भूमिका

४. सर्वानुमती

५. व्यावसायिक सामजिक जबाबदारी

६. अभिप्रायाचे महत्व

प्र.३)खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

१. कामाच्या ठिकाणी बाळगायची नैतिकता ही संकल्पना स्पष्ट करा.

२. संप्रेषण प्रक्रियेतील मानसिक अडथळे स्पष्ट करा.

३. समूहश्रवण म्हणजे काय? समूहश्रवण सुधारण्यासाठी उपयुक्त असणाऱ्या सूचना लिहा.

प्र.४)इंडियन मोटर्समध्ये अकाउंटंटच्या पदासाठी रेझ्युमेसह अर्जाचे पत्र तयार करा. १०

प्र.५)खालीलपैकी कोणत्याही चार प्रश्नांची उत्तरे लिहा. २०

१. Accenture, पुणे येथे असिस्टंट मॅनेजर या पदावर तुमची निवड झाली आहे. ते स्वीकारण्यासाठी पत्र तयार करा.

२. तुम्ही वॉशिंग्टन युनिव्हर्सिटीमध्ये मटेरियल मॅनेजमेंटमधील मास्टर्स प्रोग्रामसाठी अर्ज करत आहात. उद्देशाच्या विधानाचा मसुदा तयार करा.

३. तुमच्या सहकाऱ्याने एका प्रकल्पावर कठोर परिश्रम करुन तुमच्या कंपनीच्या दृष्टीने महत्वाचा करार घडवून आणला. याबद्दल तुमच्या सहकाऱ्याला कौतुकाचे पत्र लिहा.

४. तुमच्या सहाय्यकासाठी शिफारसपत्राचा मसुदा तयार करा ज्याने दुसऱ्या कंपनीत मार्केटिंग मॅनेजरच्या पदासाठी रेफरी म्हणून तुमचे नाव दिले आहे.

५. तुम्हाला उच्चशिक्षण घ्यायचे असल्याने तुम्ही इव्हेंट मॅनेजर म्हणून काम करत असलेल्या तुमच्या नियोक्त्याला द्यायचे राजीनाम्याचे पत्र तयार करा.

प्र. ६.अ) खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर परिच्छेद लिहा. ०५

१. लोकसंख्या नियंत्रण २. बालमजुरी

ब)खालील परिच्छेद वाचून त्यावर आधारित प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (केस स्टडी) ०५

Globe Tech Corporation, a multinational technology company with offices in several countries, faces a significant challenge related to communication in a particular country. Though all their employees are well qualified and fluent in English, they are unable to capture local market. Local stakeholders from that particular company's market prefer communication in their native language. This has become a major concern for the company.

A. Identify the barrier in the situation.

B. Discuss some means to overcome on this barrier.

D.S.J. College, Chiplun
ATKT Exam. Sem I Mar. 2024
FYBCom
Sub: Mathematical & Statistical Tech.

FYBCom
13/3/24

Time: 3 Hrs. Full Marks: 100

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Use of simple calculator is allowed.
3) Figures to right indicate full marks.

Q.1) Attempt any four of the following. **(20)**

a) An investor buys 250 shares at market value of Rs. 80 each. How much money is required for the transaction, if the brokerage was 0.5 %?

b) An investor had bought 250 shares of RTH limited at Rs. 8800 per share, the face value of each share beingRs. 10. The company decided to split the shares so that, the new face value would be Rs.1 per share. If the market price of the shares after the split is Rs. 875 each, find out the number of shares held by the investor after the split and his gain or loss after the split?

c) Meenu invested Rs. 21000 partly in 6% at 90 and the remaining in 10% at 120. If her income from the stocks is in the ratio of 3:5, find the amount invested by her in each of the stocks.

d) Ruchira bought 1750 units of mutual fund with NAV Rs. 125 and entry load of 2%. She received a dividend of 20% on the units and then sold all of them at NAV 128 and exit load of 0.5% find her gain/ loss in the entire deal.

e) Investment is Rs. 1000 per month for 5 months with NAVs withRs10, 12, 14, 13, 11 respectively, the entry load being 2.25%. Find the average unit cost and arithmetic mean.

Q.2) Attempt any four of the following. **(20)**

a) 7 persons including two ladies and three gents and two children's go for a movie. How many different sitting arrangements can be done in the lines so that,
i) anybody can sit anywhere.
ii) the ladies occupy the end seats.
iii) Gents occupy the ends sheets as well as middle seat.
iv) Children's are never given the end sheet.

b) from a pack of cards two cars are to be selected at random find the number of selection in each of the following cases
i) Exactly one card is a king
ii) One card is a king and other is a queen
iii) Both cards are red
iv) One red card and one black card

c) Minimize $z= 5x+10y$ subject to $5x+8y\leq 40$, $3x+y\leq 12$, $x\geq 0$, $y\geq 0$.

d) Cracker manufacturer produces two types of crackers, rockets and bombs packed in boxes of hundreds in its two factories. Factory 1 performs the basic assembly operations. Factory second performs the finishing operations, for financial reason, factory Ihas only 180 hours available per week and factory II has 120 hours available. FactoryI needs 3 hours on each box of rockets and 10 hours on each box of bombs. Factory II need 6 hours on the box of rockets and 4 hours on a box of bombs. If the profit of the company is Rs. 45 per box of rockets and Rs. 55 per box of bombs find out how many boxes of rocket and bombs should the company manufacture per week in order to maximize the profit.

e) From 5 professors and 7 students, A committee of 4 is to be formed in how many ways this can be done if the committee contains
i) Exactly 3 professors
ii) At least 3 professors
iii) At most 2 professors

Q.3) Attempt any four of the following.

a) Three candidates A, B and C clear the written examination and appeared for an interview in which there overall personality and the quick wit to accept any situation was to be judged.The weightage of each category as well as the performance of the candidate is listed below.Rank the candidates with respect to their overall performance.

Category	Weightage w	Candidates		
		A	B	C
Written exam	6	30	40	33
Personality	2	20	10	16
Quick wit	2	10	7	11

Also, find the simple Arithmetic Mean of the performance of each candidate.

b) Calculate Median and Mode for the following distribution:

C.I.	100-149	150-199	200-249	250-299	300-349
F	15	18	14	20	17

c) Find D_5 and P_{70} for the following distributions:

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70&above
No. of students	8	12	20	34	30	25	17	4

d) Find Q_3 ,D_7 for the following data :

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70&above
No. of students	8	12	20	32	28	26	14	10

e) Calculate the Mean and the Standard Deviation of the following frequency distribution:

Age in years	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Persons	18	16	15	12	10	7	3	1

Q.4) Attempt any four of the following.

a) One card is drawn from a well shuffled pack of 52 cards. Find the probability that it is
i) Diamond or an Ace
ii) Red card or a Queen
iii) Club or a picture card.

b) A bag contains 7 white balls, 5 black balls and 4 red balls. If two balls are drawn at random from the bag, find the probability that one is black and the other is red.

c) Two dice are rolled.Find the probability that the sum of the numbers on the uppermost faces is

i) An even number or a perfect square.

ii) A perfect square or a number less than 5

iii) Divisible by 2 or 3.

d) Find the Mean and Variance for the following:

X	10	20	30	40	50
P	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1

e) In each Probability mass function of random variable X given below, find k.

i)

X	0	1	2	3
P(X)	¼	½	1/8	K

ii)

X	2	4	6	8	10
P(X)	1/8	1/4	k	¼	3/16

(20)

Q.5) **Attempt <u>any four</u> of the following.**

a) The following matrix gives the payoff in rupees of different strategies (acts) S_1, S_2, S_3 against different events E_1, E_2, E_3:

Strategy	Events		
	E_1	E_2	E_3
S_1	30,000	40,000	25,000
S_2	50,000	45,000	10,000
S_3	40,000	40,000	40,000

What decision can be taken using maximax and minimax regret criteria?

b) You are given the following payoff table for three acts A1, A2, A3 and the states of nature S1, S2, S3.

States of nature	A1	A2	A3
E1	25	-10	-125
E2	400	440	400
E3	650	740	750

The Probability of the states of nature are 0.1, 0.7, and 0.2respectively. Find the optimum decision using EMV criterion.

c) The Research department of consumer products division has recommended the marketing department to launch soap with 3 different perfumes. The marketing manager has to decide the type of perfume to launch under the following estimated payoff for various levels of sales.

State of nature	Estimated sales (units)		
	25000	15000	10000
I	200	25	20
II	30	20	10
III	50	30	5

What decision can be taken using Maximin and Laplace criteria?

d) Determine the best decision according to EOL criterion for the following pay-off table:

States of nature	Alternatives			Probability
	A	B	C	
S_1	12	22	15	0.5
S_2	24	30	20	0.2
S_3	15	25	10	0.3

e) A manufacturing company has to select one of the 2 products A and B for manufacturing. Product A requires an investment of Rs. 10,000 and product B, Rs. 20,000. Market research survey shows high,medium and low demands with the corresponding probabilities and return from salesin thousands for the products, in the following table:

Market	Probability		Return from sales in 000 Rs.	
	A	B	A	B
High	0.4	0.3	50	80
Medium	0.3	0.5	30	60
low	0.3	0.2	10	50

Construct decision tree. Also state which decision the company should take.

****