# D.G. TATKAREARTS & COMMERCE COLLEGE, TALA

Tal. Tala, Dist. - Raigad - 402 111

# **QUESTION PAPER**

CLASS-F.Y.B.COM	SEM-II	YEAR- 2023	
Subject	ALL SUBJECT		

SR.NO.	SUBJECT	SUBJECT CODE
1	Foundation Course -1	
7	Accountancy & Finanacial Management-Paper-I	
	Commerce Paper-I	
4	Business Economics	
5	Business Communication	
6	Enveirmantal Studies	
7	Maths & Stat. Techniques	

# TALE VIBHAG SHIKSHAN PRASARAK MANDAL'S D.G.TATKARE ARTS & COMMERCE COLLEGE, TALA TAL: TALA DIST: DAIGAD

TAL: TALA, DIST: RAIGAD.

F.Y.B.COM. (R-2016) SEM -II REGULER & ATKT. EXAMINATION APRIL 2023

s.N.	DAY	DATE	TIME	PAPER
1	MONDAY	10-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Foundation Course -
2	TUESDAY	11-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Accountancy & Finanacial Management - Paper - I
1/3	WEDNESDAY	12-04-23	8:30 AM TO 11:30 AM	Commerce Paper - I
A	THURSDAY	13-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Business Economics
-5	SATURDAY	15-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Business Communication
6	MONDAY	17-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Enviromental Studies
Z	TUESDAY	18-04-2023	8:30 AM TO 11:30 AM	Maths & Stat. Techniques
La resident				

ATE:- 08/03/2023 LACE:- TALA-RAIGAD

Checked by

10 (2008) A Exam Incharge (300 p. 3. Tatkere Arts A Com. College Tale, Raignd - 302111 Principal

#### DGTA&CC

वेळ: २ तास ३० मिनिटे

**FYBCOMSEMIIFC** 

गुण: ७५ मार्क्स

Date :- 10/04/2023

- ✓ सर्व प्रश्न अनिर्वाय आहेत✓ प्रश्नासमोरील अंक गुण दर्शवितात

प्रश्न क्र ०१ (अ) बहुपर्यायी प्रश्न (कोणतेही सात सोडवा)	(७)
१ वर्ष २००३-०४ या वर्षात सरकारने एकूण सरकारी समभागांचे निर्गुंतवणूकीकरण	ग करण्याचे ठरविले .
(दोन, चार, सात, दहा)	
२ नवीन आर्थिक धोरणानुसार उदारीकरणाची प्रक्रिया साली अस्तित्वात आली	
(१९८९, १९९५, १९९१, २०००)	
३ स्थलांतराचे घटक हे महत्वाचे कारण होय	
(आर्थिक, सामाजिक, ऐतिहासिक, राजकीय)	
४ राज्य घटने नुसार समतेच्या अधिकाराची हि कलमे होत.	
(१४ ते १८, १९ ते २२, २३ ते २४, २५ ते २८)	
५ अल्प संख्याकांचे हक्क कलम नुसार अंतर्भूत आहेत	
(१२, २७, ३६, ४८)	
६ नैसर्गिक व असे परीसंस्थेचे दोन प्रकार आहेत .	
(जैविक, अजैविक, मानवी, विघटक)	
७ पर्यावरणामधील झाड हि नैसर्गिक देणगी होय.	
(आंबा, फणस, वड, कडुलिंब)	
८ व्यक्तिमत्व विकासा मध्ये याचे महत्व जास्त आहे	
(पैसा, संपत्ती, मुल्ये, शक्ती)	
९ तणावाचे शारीरिक लक्षण वाढ होय	
(चिंता, भीती, उदासीनता, रक्तदाब)	
१० सामाजीकरणच्या माध्यमात ला अग्रक्रम दिला जातो .	
(कुटुंब, शिक्षक, मित्र, शेजारी)	
(ब) चूक कि बरोबर ते लिहा (कोणतेही आठ सोडवा)	(८)
१ खाजगीकरण म्हणजे सरकारी उद्योग असे आहे.	
२ उदारीकरण म्हणजे निर्बंध व नियंत्रणे काढून टाकणे असा आहे	
३ जागतिकीकरणा मुळे उपभोग्य वस्तूंच्या उत्पादना मध्ये वाढ झाली	
४ "खाउजा" हि संकल्पना शेती आधारित आहे.	
५ राज्य घटनेच्या २२ व्या कलमानुसार सार्वजनीक ठिकाणी सर्वांना समान संधी आहे.	
६ संप करण्याचा हक्क हा कायद्यानुसार दिलेला आहे	
७ निर्वनिकरणाचा फायदा पर्यावरणास होतो	
८ पर्यावरणाच्या अवनातीचा परिणाम म्हणजे जागतिक तापमान वाढ होय	
९ तणाव हा व्यक्तिअंतर्गत हि असू शकतो	
१० संघर्षाचे नियंत्रण फक्त पोलीस यंत्रणे मार्फतच होऊ शकते	

			•		
प्रश्न क २	•	खाउजा	सकल्पना	स्पष्ट	करा

प्रश्न के २: खाउजा सकल्पना स्पष्ट करा	그 얼마 그는 사람들이 얼마를 받는다.
किंवा	
जागतिकीकरणाचा आर्थिक व सामाजिक परिणाम स्पष्ट करा	
प्रश्न क्र ३ : मानवी हक्क म्हणजे काय व त्यांची वैशिष्ट्ये विषद करा	(१५)
<b>किंवा</b>	
भारतीय नागरिकांचे मुलभूत हक्क स्पष्ट करा	
प्रश्न ४: पर्यावरण म्हणजे काय व पर्यावरण घटकांची चर्चा करा	(१५)
<b>किंवा</b>	
तणाव व संघर्षाची कारणे लिहा	
प्रश्न ५: कोणत्याही तीन टिपा लिहा	(१५)
अ) खाजगीकरण ब) आर्थिक हक्क	
आ) परिसंस्था क) सामाजीकारणाची माध्यमे	
द्र) प्रसार माध्यमांचा संस्कतीवर होणारा परिणाम	[2018년 대학 경기 : 100년 100년 11일 :

# TALE VIBHAG SHIKSHAN PRASARAK MANDALS D. G. TATKARE ARTS AND COMM. COLLEGE TALA RAIGAD 402111

CLASS: F.Y.B.COM SEM: II.

Marks: 100

SUB: ACCOUNTANCY AND FINANCIAL MANAGEMENT

TIME: 3 HRS DATE: 11/04/ 2023

NB: All Questions are compulsory

Q. No. 1: A) Match the following columns ( Any Ten)

(10)

Α

- 1) Cash Sales
- 2) Credit purchases
- 3) Opening Stock
- 4) Proforma invoice
- 5) Account Sales
- 6) Goods consigned
- 7) 20 \*GPR at on cost
- 8) GPR at 1/4 th
- 9) GPR at 1/4 th of sale price
- 10 credit sales
- 11) profit 20\*on sales
- 12) sundry creditors credit sales

В

- a) Memorandum trading account
- b) Bills Receivable a/c
- c) Total Creditors a/c
- d) Prepared by consignee
- e) Ledger Account in books of consignee
- f) No entry
- g)GPR 1/6 th of sale prisce of cost
- h) GPR at 33.33\* of cost
- i) GPR AT 20\* OF SAIE PRICE
- j) credit to debtors account
- k) credit purchases
- L) profit 25\* on cost
- B) State whether TRUE or FALSE (Any Ten)

(10)

- 1) Single entry system follows the basic accounting principle of accrual.
- 2) Under single entry system, all entries are passed as well as posted only by one person.
- 3) Incoe tax allows small traders to adopt single entry system for keeping books of accounts.
- 4) Consignment is a sale between the consignor and the consignee .
- 5) The consignor act as the agent of the consignee for supply of goods.
- 6) Consignee sends a proforma invoice to the consignor.
- 7) Abnormal goods are fast moving goods.
- 8) Purchase are ascertained from debtors account.
- Cash sale are ascertained from journal.
- 10) Single entry system of accounting is a complete system of accounting.
- 11) Creditors account gives total purchases made during the year.
- 12) Bills receivable dishonoured should be debited to creditor account.

#### Q. No. 2: Following are given:

(15)

Balance sheet of A on 1<sup>st</sup> January 2013. Cash book for cash receipt and cash payment during the year. Summary of other transactions of 2013.

#### Balance Sheet as at Jan. 1, 2013

Liabilities	RS.	Assets	RS.
B/P	800	Cash at bank	1,950
Creditor	1,800	B/R	750
Capital	10,100	Debtors	2,000
		Stock	3,000
		Plant & Machinery	2,000
		Land & building	3,000
	12,700		12,700

Receipts	RS	Payment	RS
To Balance 1-1-2013	1,950	By salaries	600
Creditors	13,500	By wages	740
B/R	4,500	By B/P	3,660
		By creditor	7350
		By office Expenses	400
	1. 1.0	By A" S Drawing	1,500
	5_4 8	By Balance c/d	5,700
	10.050		
	19,950		19,950

## SUMMARY OF THE OTHER TRANSACTION DURING THE YEAR 2013

Purchases RS. 15,000, sales RS 19,000, discount allowed to debtors RS. 100, B/R received during The year RS. 4,550, B/P given during the year RS. 7750, Stock on 31-12-2013 RS. 3,500. Depreciate Plant and Machinery by RS. 200 and Land and Building by RS. 150. Prepare Trading and profit and loss account and Balance sheet for 2013.

You are given; (I) A Balance Sheet of X as on 1st jan. 2013. (ii) A summary of cost transactions for 2013. (iii) A list of remaining transactions for that year.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Liam Creditors Bills payable Capital	12,000 27,000 1,500 1,40,000	Debtors 40,000 Less; provision 750 Bill receivable Stocks Plant Building Cash	39,250 10,000 45,000 30,000 55,000 1,250 

2)

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Balance on 1-1- 2013 To Amt. received from debtors To bill receivable To cash sales	1,250 1,72,000 35,000 24,500	By payment to debtors By cash purchases By bills payable By ioans paid By salaries By rent By interest By general charges By drawings By Balance on 31- 12-2013	1,10,000  25,000 45,000 12,000 9,000 6,000 450 750 15,500 9,050
	<u>2,32,750</u>		<u>2,32,750</u>

iii) Total purchases	2,15,000
Total sales	2,35,000
Discount allowed by customers	1,250
Discount allowed by creditors	1,850
Bills receivable received during the year.	60,000
bills payable granted during the year.	50,000
Stock on31st ,Dec. 2013	90,000
Owing for outstanding exp.	1,500
Commission earned by the firm but not rec	eived 1,200

Provide 5% p.a. reserve for doubtful debts and 2half percent for discount on debtors and depreciate building by 2 and percent and plant 5 percent p.a. you are required to prepare trading and profit & loss account and balance sheet from the above.

Q NO. 3. The Mumbai Indian consign to their Calcutta agent Kolkatta Riders Rs. 10,000. Worth of goods, drawing a bill of Exchange on calcutts for the Amt. They oay fright and insurance on the consignment amounting to Rs.650, the goods were received in Calcutta and in due course the account sales was received as follows.

Account sales of 200 Bales of goods from M UMBAI Indian.

Rs.200 Bales of goods sold at 14,000

Less: consignees Expenses

Delivery charges etc. Rs. 500

Godown rent Rs. 70

Insurance Rs. 80

Sundry charges Rs. 18

Commission Rs. <u>700</u> 1,368

12,632

Bills of exchance 10,000

Balance cash herewith 2632

Enter these particulars in the Ledger of the consignor and complete the transactions showing final profit on the loss on the consignment. Show the consignors account in the books of the consignee.

#### OR

Ramdas & company of Mumbai consigned 50 bundles of cutpice@ Rs.700 each to Mukherjee & co. of Kolkata to be sold on commission basis. An advanceof Rs. 16,000 was received from Mukherjee & co. Mukherjee & co. sent an account sale which states that total goods were sold for Rs.56,000 and Rs. 1800 were paid for carriage, godown rent and port expenses. Their commission was Rs. 2,000. They sent bank draft for the balance amount to Ramdas & co. From the above particulars pass necessary journalentries in the books of Ramdas & co. and also show Ledger account in the books of the consignor and consignee.

Q. NO. 4. Gupta traders of Patna have their branch at Mumbai . necessary accounts in the books of the Head Office from the following transactions with the branch.
 (15)

Particular	Rs.	Particular	Rs.
Opening Balance: -Petty cash at Branch -Stock at Branch - Debtors at Branch Goods sent to Branch during	77,000 41,250	Closing Balances: -Petty cash at Branch -Debtors at Branch Stock at Branch Discount allowed to customer s	1,880 1,26,150 57,880 1,060

	Amount remitted by the Branch:	
	-cash sales	26,250
7,500	-Mr. Sharma to whom goods	4,10,350
18,500	were sold by Branch directly	
6,000		9,000
	18,500	-cash sales

OR

Following information is given to you from the books of Shivam Law Agency for its branch at Virarfor the financial year 2013-14 . prepare Virar branch A/C in the books of Shivam Law Agency.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.	
Balance as on 1-4-2013		Transactions during 2013-14.	TO THE WAY	
-branch debtors	1,200	-Goods sent by H.o.		
- stock	600	-Cash sent by H.O. fpr petty cash	7,800	
-cash	100	-Goods lost at branch	2,000	
Balance as on 31-3-2014.		-Credit sales Insurance	750	
Branch debtors	?	claim received by branch	3,000	
Cash	600	-Cash received from debtors	600	
-stock	1,000	-Discount allowed	2,400	
	Arrel Consu	Bad debts		
		Goods returned by debtors	480	
		Branch exp. Paid by H.Osalary	520	
		Advt.	100	
		Amount remitted by branch to		
		H.O.	320	
	1 4.35 to #11.0	and the state of t	780	
			8,460	

Q. NO. 5. On 17th june, 2013 a fire occurred in the premises of Mr. Bookworm, abookseller. Most of the stock was destroyed, the cost of the salvaged stock being Rs.11,200. In addition, some stock was salvaged in damaged, condition and its value was estimated at Rs.10,400. The following purchases were available from the books of account:

- 1) stock at the close of accounts on 31st Dec.,2012 was Rs. 83,500.
- 2) purchases from 1-1-2013 to 17-6-2013 amounted to Rs. 1,12,000 and Sales during that period amounted to Rs. 1,54,000.
- 3)on the basis of the past three years it appears that on average the gross profit of 25\* is earned on sales .

Stock was insured for Rs.75,000. Compute the amount of claim.

Bonfire Enterprises close their account on 30<sup>th</sup> June. e very year. On 30<sup>th</sup> Sept. 2013 a major fire destroyed most of their stock . following information could be gathered from their books.

Particulars	Rs.
Stock on 30 <sup>th</sup> jnne 2013.	3,60,000
Purchases – 1 <sup>st</sup> july 2013 to 30 <sup>th</sup> sept.2013	6,00,000
Wages - 1st july 2013 to 30th sept.2013	2,30,000
Sales - 1 <sup>st</sup> july 2013 to 30 <sup>th</sup> sept.2013	10,00,000
Carriage inward for the above period	10,000
Carriage outward for the above period	15,000

Average percentage of G.P. to cost is 33.33% stock of the value of Rs. 75,000 could be salvaged policy was for Rs.2,50,000. Claim was subject to salvaged clause.

Following further information is available:

- (1) Stock in the beginning was calculated at 10% less than cost .
- (2) Purchases include purchase of furniture Rs. 225,000
- (3) Amount spent fof bringing and setting –up the furniture in the office was Rs. 5,000 which was include in carriage inward .

10.

10.

You are required to calculate the amount of claim.

Single Entry system

(6)

C	D. NO.	6: A. Explain in brief , Account Sales.
		B. Explain in fire Insurance claim for loss of stock.
		OR OR
		WRITE SHORT NOTE ( ANY 4)
(	1)	Memorandum trading Account
(2	2)	Department Branch
(;	3)	Stock Gain
(4	4)	Pro – forma Invoice
(	5)	Del credere commission

## तळे विभाग शिक्षण प्रसारक मंडळाचे द. ग. तटकरे कला व वाणिज्य महाविद्यालय, तळा, रायगड.

## F.Y.B.COM C.P-II

	पेपर - ॥	
मार्क – १००	दि .१२/४/२०२	3
वेळ – ३ तास	14.(4/8/70	
प्र १ ला . (अ ) खालील रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा		१०
१) वस्तु हीस्वरूपात महनजके भौतिक स्वरूपाचे उत्पादन आहे.		
२) सेवांचे विपणनात विक्रीउपयोग असा क्रम लागतो.		
३) पर्यटन व्यवसायात प्रमाणात वाद हॉट आहे.		
४) सेवा क्षेत्राचे भारतीय अर्थव्यवस्थेतील महत्त्वावचे स्थान म्हणजेनिर्माण करणारे	क्षेत्र होय.	
५) व्यापार म्हणजे वस्तु व सेवांचे वितरण अतिशय लहान उपभोकत्याना करणे होय	randon and	
६) भारतात किरलोळ व्यापार क्षेत्र हे शेती नंतरक्रमांकाचे रोजगार देणारे क्षेत्र आहे	है	
७) किरकोळ वीपार हा सर्व जगामध्ये कालावधी पासून अस्तित्वात आहे.		
८) क्षेत्रावर लक्ष केंद्रित करण्यासतही कंपनीलासी आधार घ्यावाच लागतो.		
९)मध्ये ओरकल कोरपोरेशनची स्थापणा झाली.		
१०)वापरण्यासाठी बँक ग्राहकाना एक प्लॅस्टिक कार्ड देते		
११) मानवी आयुष्याचेतंत्रज्ञानाने आमूलाग्र बदल घडवून आणला आहे.		
१२) शहरामध्ये व्यापार व व्यवहार हीए ई कॉमर्सद्वारेच चालतात.		
प्र १ ला (बृ) चूक की बरोबर ते लिहा.	१०	
१) वस्तु सर्व नाशवंत नसतात		
२) वस्तु व्यवसायाचे आकारमान मोठे असते .		
<ul> <li>३) ग्राहक ज्या सेवांचे खरेदी स्वतःच्या उपभोगासाठी करीत नाहीत.</li> <li>४) वितरण हे महत्वाचे विपणन मिश्र असून तीच्या कार्यक्षमतेवर अवलंबवून राहत नाही.</li> </ul>		
४) वितरण हे महत्वाच विषणने मित्र असून ताच्या कायजनतवर अवस्वपूर्ण राहत गाहा. ५) खाऊजा परिस्थितीचा किरकोळ व्यापरचा चेहरा बदलत चालला आहे		
५) दुकानांची रचना ठरविणे हा दीर्घकालीन स्वरुपयाचा निर्णय असतो.		
७) epr सॉफ्टवेअरमध्ये उद्योगाचे विविध सॉफ्टवेअर विभाग नसतात.		
८) क्रेडिट कार्डमध्ये तीन पक्ष असतात.		
९) आणीबाणीच्या क्षणी खिशात पैसे नसतात a t m ची गराह आसते.		
१०) ई कामर्स सर्व क्षेत्र व्यापले आहे		
११) ई कॉमर्सचा हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर द्वारे केला जात नाही		
१२) कोणतही आजार झाल्यास आपण ई कॉमर्सद्वारे तंज्ञाचा सल्ला घेत येऊ शकतो	0.	
प्र २ रा . खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा	१५	
१) सेवा ह्या संज्ञेचा अर्थ सांगून त्याची विवध वैशिष्टये लिहा. किंवा		
) भारतातील सेवा क्षेत्राच्या वाढीची करणे स्पष्ट करा .		
प्र . ३ रा खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा	१५	
<ul> <li>१) किरकोळ व्यापार म्हणजे काय? हे सांगून त्यातील बदलत्या प्रवाहाचा आढावा घ्या .</li> </ul>		
A tacato addit chan and i 6 m X commission in the management		

२) किरकोळ व्यापराचे विवध प्रकारचे सविस्तर विवचण करा.

प्र ४था . खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा १) बी . पी. ओ . ची गरज स्पष्ट करा. किंवा २) भरतचट बँकिंग विकासाचे टप्पे लिहा.	१५
प्र ५ वा . खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा १) ई कॉमर्स म्हणजे काय ? त्याची वैशिष्टये लिहा. किंवा २) ई कॉमर्स ची कार्य थोडक्यात लिहा.	१५
प्र ६ वा खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा १) भारतीय कंपण्यासामोरील ई कॉमर्स चे आव्हान स्पष्ट करा.	१०
२) दुकान नियोजन, रचना, व मांडणी ह्या संकल्पना स्पष्ट करा. किंवा टीप लिहा (कोणतेही सहा) १) किरकोळ व्यापरतील रोजगार संधी २) मॉल व्यवस्थापन म्हणजे काय ? ३) भारतातील सेवा क्षेत्रातील आव्हाने ४) ईतर विमा योजना ५) जीवन विमा ६) b २ c प्रकिया	80

#### तळे विभाग शिक्षण प्रसारक मंडळाचे द. ग. तटकरे कला व वाणिज्य महाविद्यालय, तळा , रायगड.

#### विषय: व्यवसाय संज्ञापन –॥

वर्गः FYBCOM गुणः १००

वेळ: ३ तास

दि. १५ /०४/२०२३

सुचना- १ सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे. २ उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात. प्र१.अ. खालील संज्ञा दोन ते तीन वाक्यांमध्ये स्पष्ट करा . (कोणतेही पाच )

१०

१. कार्यक्रम पत्रिका

२.तत्काळ मुलाखत

३.संचालकाची सभा

४.वेबिनार

५.संकट व्यवस्थापन

६.ठराव

**b.** Skype

८. अजेंडा

#### ब. जोड्या लावा.

૦५

	(생)		( ৰ )
१	चौकशी पत्र	i	कार्यालय सोडत्यावेळी घेतले जाते
2	समूह चर्चा		समिती सभेतील फायदा
3	परिषद		प्रश्नांची सोडवणूक
8	मुलाखत समारोप		व्यापाराच्या खरेदी बाजूशी संबंधित
4	तज्ञांचे मत	v	विचारांची देवाणघेवाण

## प्र२.टिपा लिहा . (कोणत्याही चार)

२०

- १. निवड मुलाखतीसाठी मुलाखत घेण्याऱ्याची तयारी
- २. सभेमध्ये अध्यक्षांची भूमिका

३. तक्रार मुलाखत

४. मुलाखतीतील WASPतंत्र

५.समूह चर्चा

६. समितीचे फायदे

## प्र३. कोणत्याही दोन प्रश्नांचे उत्तरे लिहा.

२०

- १. परिषद म्हणजे काय ते सांगून त्याचे आयोजन करण्याची प्रक्रिया सांगा.
- २. संकट म्हणजे काय ते सांगून संकटामध्ये जनसंपर्क विभागाची भूमिका सांगा.
- ३. समितीचे प्रकार सांगून संस्थेत समितींचे फायदे-तोटे सांगा.

## प्र.४.कोणतेही चारवर पत्रलेखन करा.

90

१. तुमच्या दुकानामध्ये पुरुषांच्या विविध प्रकारच्या पोशाखांचा साठा करण्याकरिता लिबास ॲपेरिअल्स लिमिटेडला चौकशीपत्र लिहा.

२.जगदीश स्टोअर्स , नाशिक यांना मागणी केलेल्या बांगड्या या खराब स्थितीत प्राप्त झालेल्याने महावीर बँग्लस, फिरोजाबाद यांना तक्रारपत्र लिहा.

- ३.खालीलपैकी कोणत्याही एका उत्पादनाच्या विक्रीसाठी विक्रीपत्र लिहा.
- अ) वाशिंग मशीन ब) गाँगल
- ४. तुम्ही संजोग रेसिडन्सी, पनवेल याठिकाणी PLAT बुक केला आहे व या PLAT चा ताबा दोन वर्षात मिळणार होता परतू पाच वर्षे झाली तरी देखील त्याचा ताबाही मिळाला नाही व पैसेही परत मिळाले नाही.याविषयी ग्राहक तक्रार मंचाकडे तक्रार पत्र तयार करा.

५. तुमच्या सोसायटीत मागील तीन महिन्यांपासून नगरपालिकेचे पाणी फक्त दोन तास तुम्हास मिळते. माहितीच्या अधिकाराखाली यांचे कारण महानगरपालिकेस विचारण्यासाठी अर्ज करा.

## प्र4. अहवाल लेखन करा .

१०

अ) पूर्णा योग संस्थेने व्ही एम. कॉलेजला त्यांच्या जागेवर सामायिक तत्त्वावर अधीवळ" योग शिक्षक प्रशिक्षण अभ्यासक्रम "सुरू करण्यासाठी व्यावसायिक प्रस्तावाचा मसुदा तयार करा.

#### किंवा

ब) टाटा केमिकल्स ॲन्ड फटीलायजर कं. लिमिटेड यांनी त्याच्या उत्पादनांकरता बाजारपेठ उपलब्ध होवू शकेल की नाही याचे सर्वेक्षण करण्याकरिता समिती नेमली होती. या समितीत दोन संचालक, एक शेतकी विषयक तज्ञ व चिटणीस समाविष्ट होते. त्यांच्या वतीने कंपनीस अहवाल सादर करा.

प्र. ६. यंग इंडिया टेक्सटाईल लिमिटेड या कंपनीची २३ वी वार्षिक सर्वसाधारण सभाआहे. या सभेची सूचना व विषयपत्रिका तयार करा व खालील ठराव मांडा .

१ लेखापरीक्षकाची पुन्हा निवड

२. लाभांश जाहीर करणे

१०

## प्र .७ सारांशलेखन करा .

प्रगत भाषेची जी कौशल्य असतात त्यातील भाषांतर हे एक कौशल्य मानले जाते .रूपांतर , विस्तार, संक्षेप, पुनर्लेखन , भाषांतर ही प्रगत कौशल्य होत . बोलणे , समजणे, वाचणे, लिहिणे ही भाषेची प्राथमिक कौशल्य होत .ही कौशल्ये प्राप्त करून माणूस साक्षर होतो पण प्रगत कौशल्ये प्राप्त केल्याने तो भाषा समृद्ध बनतो .इतर सर्व कौशल्यांसाठी एक भाषा आत्मसात करणे, त्या भाषेचे ज्ञान असणे पुरेसे असते , मात्र भाषांतर हे असे कौशल्पे आहे की ज्यासाठी व्यक्तीला कमीत कमी दोन भाषा अवगत असणे, त्या भाषांचे चांगले ज्ञान असणे आवश्यक असते.

आजच्या काळात भाषांतराचे महत्त्व वाढत चालले आहे .जग जवळ येत चालल्यामुळे वेगवेगळ्या भाषा परस्परांजवळ येत चालल्या आहेत .माणसाचे संज्ञापण क्षेत्र अनेक भाषांपर्यंत वाढले आहे . देवाण – घेवाण अनिवार्य ठरत आहे .म्हणून भाषांतर कौशल्ये ही व्यवसायाची संधीही ठरू शकते. इंग्रजी ही आंतरराष्ट्रीय भाषा म्हणून मान्यता पावलेली आहे .त्या भाषेत उपलब्ध असलेले शकत. इग्रजा हा जातरराष्ट्राच .... रू. ...... जाल . त्या माषत उपलब्ध जरारा ज्ञान भांडार आपल्याला भाषेत उपलब्ध होणे आवश्यक आहे. अर्थातच ही गोष्ट्र भाषांतरानेच साध्य होऊ शकते म्हणूनच इंग्रजी भाषेचे मराठी भाषेत भाषांतर करता यायला पाहिजे.आपले ज्ञानविश्व / भावविश्व , वाङ्मयविश्व समृद्ध केले पाहिजे म्हणून इंग्रजीतून मराठीत भाषांतर करण्याच्या प्रश्नावर तक्ष काद्रत करण जापरपुर जार भाषेची वाक्यरचना ,दोन्ही भाषांची खास वैशिष्ट्ये लक्षात ध्या .शब्दश :भाषांतर न करता माषचा पाप्परचा , प्रत्या । माषातर न माषांतर करा . पुरेसा सराव केल्याने हे शक्य होते, अवधर्ड

#### **FYBCOMSEMIIEVS**

गुण: 100 मार्क्स

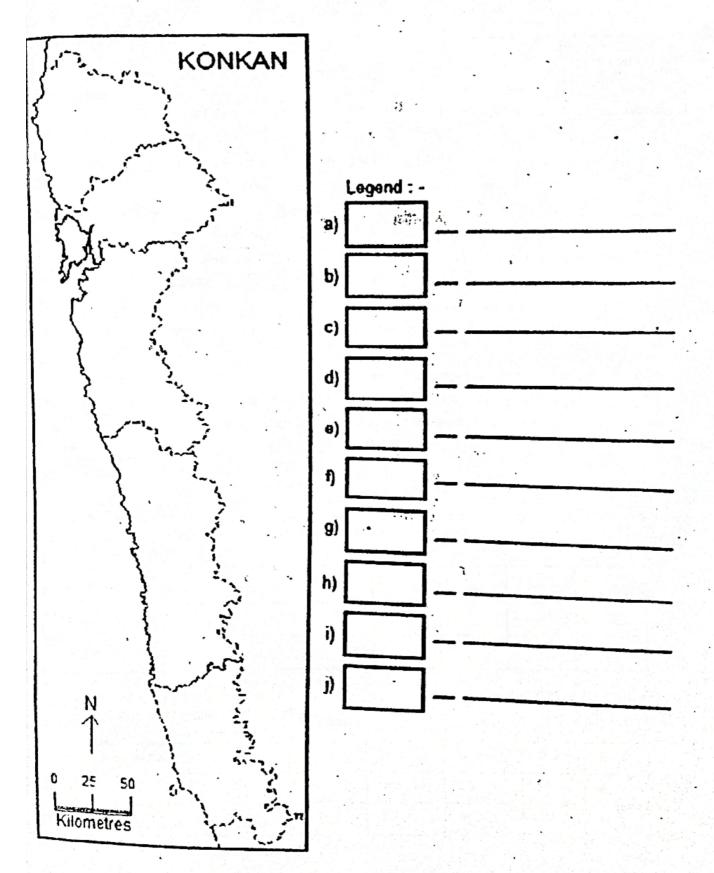
दिनांक :- १७ /०४/२०२३

१) सर्वे प्रश्न अनिर्वाय आहेत २) प्रश्नासमोरील अंक गुण दर्शवितात	
प्रश्न क ०१ (अ) मुंबई नकाशा मधील खालील स्थाने दर्शवा.	(१०)
१. भाजीपाला मार्केट २ विमानतळ ३घन कचरा व्यवस्थापन स्थान	
४ मंत्रालय ५ धारावी झोपडपट्टी	
(ब) कोंकण नकाशा मधील खालील स्थाने दर्शवा.	(१०)
१. रायगड जिल्हा	
२. रत्नागिरी मधील समुद्रकाठा वरील एखादे स्थान	
३. रायगड किल्ला	
४. सिंधुदुर्ग जिल्ह्यातील बंदर	
५. रायगड जिल्हा कार्यालय	
प्रश्न क २ (अ) घन कचरा म्हणजे काय व त्याचे स्त्रोत लिहा.	(80)
(ब) घन कचऱ्याचे दुष्परिणाम स्पष्ट करा.	( 8 0 )
<b>किवां</b>	
<ul><li>(क) घन कचरा व्यवस्थापन स्पष्ट करा.</li></ul>	<b>{o</b> }
	१०)
प्रश्न क्र ३ (अ) वाळवंटीकरण म्हणजे काय? त्याची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.	(१०)
(ब) शेतीशी संबधित पर्यावरणीय समस्या स्पष्ट करा.	(80)
किवां	
(ग) प्रदूषण म्हणजे काय व ते कसे कमी करता येईल.	(१०)
(घ) भूक म्हणजे काय? तिची कारणे लिहून त्या वरील उपाय योजना सुचवा.	(१०)
प्रश्न क्र ४ (अ) पर्यावरण पर्यटन म्हणजे काय, त्याचे महत्व व परिणाम लिहा.	(80)
(ब) पर्यटनास आवश्यक असलेले नैसर्गिक व मानव निर्मित घटक स्पष्ट करा.  किवां	(80)
(ङ) नव पर्यटनाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.	(१०)
(ङ) नव पर्यटनाच भार्यिक व सामाजिक परिणाम लिहा.	(80)
(વ) પવટનાય ખાતના ન સાં માર્ગ કર્યા કરવા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કર્યા કરા કર્યા કર	
प्रश्न क्र ५ (अ) नर्मदा बचाव आंदोलन स्पष्ट करा	(80)
(ब) पश्चिम घाट बचाव मोहीम स्पष्ट करा.	(80)
(ब) पात्र्यम पाउ पात्र किवां	
(छ) GPS या विषयी माहिती लिहा.	(80)
(अ) अन्य पार्व के होट संकल्पना या विषयी माहिती लिहा.	(१०)

တ"တ"တ

Environmental Studies (F.Y.B.Com.) (Sem

Seat Number \_\_\_\_\_ Sign of Invigilator \_\_\_\_\_



#### Tale Vibhag Shikshan Prasarak Mandal's D.G.Tatkare arts and commerce college Tala. F.Y.B.Com. Semester -II Exam April - 2023

Subject- Maths Time: - 03 Hours Marks :- 100

Date :- 18/04/2023

#### Q .no. 1 Attempt any Four of the following.

(20 Marks)

- 1. If f(x) = -5x+8, find x when f(x) = 2.
- 2. Find the total Revenue function, if the Demand D = 50 -, where p is the price. Also find the Total Revenue when the price is Rs 2 per unit.
- The demand function is given by D = 1+3P-, Find the Marginal Demand (MD) at p=1.
- Divide 100 in two parts such that the sum of their squares is a minimum.
- 5. If y = (x+3)(2x-1)(3x+4). Find

## Q .no. 2 Attempt any Four of the following.

(20 Marks)

- 1 .Rs 2,000 is invested at 6% s.i. per year .Find the amount after one year, five year, Half year ( 6 months).
- 2. If Rs. 4000 amounts to Rs 5200 at s.i. in 3 years , find the rate of interest.
- Find the amount and the compound interest on Rs 1500 for 4 years at 12% calculated On yearly basis.
- 4. Find the sum barrowed by Rohit from a bank on a compound interest of 5 % per year To be calculated annualy , if he had to pay back Rs 26460 after 2 year
- Find the present value of an ordinary annuity of Rs 3500 per year for 3 years at 12% per annum.

## Q .no. 3 Attempt any Four of the following.

(20 Marks)

1) The changes in the prices of certain commodities in 2006 and 2007 are given below Taking 2006 as the base year, construct the Index Number.

A	В	С	D	E
36	40	82	21	68
68	58	91	15	40
	36	36 40	36 40 82	36 40 82 21 

2)The following table shows the prices of certain commodities in the years 2000 and 2007. Find their Simple Average Relatives Index Number.

	A	В	С	D	E
commodities	50	165	25	60	45
Prices in 2000	150	55	100	40	90
Prices in 2007	150				

For the data given below

x	2	3	4
у	3	5	7

Find (1). (arithmetic mean) (2) the variance; V(x), V(y). (3) the standard deviation  $\sigma x$ ,  $\sigma y$ .

(4) Find the coefficient of correlation for the following data:

x	2	5	8	10	6	3	1
у	4	6	7	8	5	4	3

(5) What is a scatter diagram? Explain three types of correlation using scatter diagram.

#### Q.no. 4 Attempt any Four of the following.

(20 Marks)

1. Calculate three yearly moving averages of policy holders of LIC branch given below.

year	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
No. of policy holders ( in thousand)	35	38	42	45	42	41	50	48

(2)For a Binomial Distribution containing 10 independent Bernoulli Trials , P(success) = In any trial . Find its mean and variance.

(3)If Rs 4,000 amounts to Rs 5,200 at s.i. In 3 years , find the rate of interest.

(4) For a bionomial distribution containing 14 independent Bernouli Trials,

P (failure) = in any trial . Find its mean and variance.

(5)State and explain Binomial theorem . Expand .

## Q .no. 5 Attempt any Four of the following.

(20 Marks)

1 Mark of 5 candidates with respect to attribures A and B are given by

A	40	50	20	30	45
В	20	45	30	35	47

- 2) The equation of line of Regression are 10x+3y- 15 =0 and 6x+5y-8=0. Identify the Regression lines .
- 3) The following table gives the prices in thousand , of the commodities along with the weight, Find the veighted Aggregative Index Number.

commodities	Base year	Current year	Weightage
computer	40	32	5
printer	5	2	3
Mobile phone	10	4	50
V.C.D	8	3	10
Two-in -one	4	1	15

(4)Find the Laspeyres, paasches, Drobish-Bowleys weighted index number.

commodity	Price (p0)	Quantity(q0)	Price (p1)	Quantity(q1)
A	30	3	40	5
В	15	2	20	4
С	10	6	30	3
D	6	5	12	10

(5)Explain properties of Normal Distribution and its Normal curve.

#### OGTA&CC

वेळ: ३ तास

**FYBCOMSEMIIBE** 

गुण: १०० मार्क्स

Date :- 13/04/2023

- 🗸 सर्व प्रश्न अनिर्वाय आहेत
- ✓ प्रश्नासमोरील अंक गुण दर्शवितात
- ✓ प्रश्न क्रमांक दोन ते पाच या प्रश्नांअंतर्गत अ,ब,क मधील कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

प्रश्न क्र ०१ (अ) बहुपर्यायी प्रश्न (कोणतेही दहा सोडवा)	(१०)
1. पूर्ण स्पर्धेत पेढ्या वस्तू तयार करतात	
(भिन्न, एकच, एकजिनसी, नवीन)	
2. पूर्ण स्पर्धेत उत्पादनाचे घटक असतात	
(प्रगतीशील,गतिशील, संथ, मोठे)	
3. पूर्ण स्पर्धेत मागणी वक्र हा असतो	
(वाकडा,अलवचिक,लवचिक, घसरता)	
4. अल्पधीकारात पेढीचे आकारमान असते	
(वेगवेगळे, सारखे, अपूर्ण, पूर्ण)	
5. अल्पधीकारात मागणी वक्र हा असतो	
(ताठर, विकुंचीत,लवचिक, समान)	
6. अल्पाधीकारात पेढ्यांची संख्या असते	
(मोठी, जास्त,अल्प, समान)	
7.मक्तेदारीयुक्त स्पर्धा हिस्पर्धा आहे	
(अपूर्ण वेसकी नवीन पूर्ण)	
8. मक्तेदारीयुक्त स्पर्धेची संकल्पनायांनी मांडली	
(एडवर्ड चेम्बर्लीन, मार्शल, डेव्हिंड रिकार्डा, स्मिथ)	
9. पूर्ण खर्च किंमतींची संकल्पनायानी माडला	
( कि कर्त गरंग व रीच मार्शल)	
गा मले गंतवणक कार्यक्रमाची सुयाग्य आखणा करतायत	
् ः ८ विनायं नियाजन् अदाजपन्पः	
11. भांडवली अंदाजपत्रकात निधीचाावानयागाया समानस हासा	
(क्रीर्प) कर्म अनुमहालीन अपूर्ण)	
12. निव्वळ वास्तव मूल्य या नुसार प्रकल्पाची ठरवता येते	
(क्रमवारी नापनिकता श्रेणी अवस्तावकता)	(१०)
(ब) चूक कि बरोबर ते लिहा (कोणतेही दहा सोडवा)	
१. पूर्ण स्पर्धे मध्ये असंख्य ग्राहक असतात	
२. मक्तेदारी मध्ये असंख्य ग्राहक असतात	
रे. पूर्ण स्पर्धे मध्ये किंमती या मक्तेदारी पेक्षा जास्त असतात ४. मक्तेदारी मध्ये अल्पकाळात असाधारण नफा कमवतात	
· भक्तदारी मध्ये अल्पकाळात असावार ।	

- ५. अल्पधीकारयुक्त स्पर्धे मध्ये उत्पादकाला कमी प्रमाणात अनिश्चिततेला तोंड द्यावे लाग ६. शुद्ध बाजार रचनेचे पूर्ण स्पर्धा हे एक टोक तर मक्तेदारी हे दुसरे टोक होय. ७. मुल्यभेद हे मक्तेदारीचे वैशिष्ट्य आहे. ८. अकार्यक्षमता हा मक्तेदारीयुक्त स्पर्धेतील महत्वाचा दोष मानला जातो
  - ९. सीमांत खर्च किंमत तत्व हे सार्वजनिक उद्योगामध्ये किंमत धोरण म्हणून वापरले जाते.

(?

(84

(84)

- ११. भांडवली अंदाज पत्रकात मूल्यमापन करता येत नाही.
- १२. परतावा काळ पद्धत हि मापनासाठी व समजण्यासाठी सोपी पध्द्त आहे.
- प्रश्न क २:अ) पूर्ण स्पर्धा म्हणजे काय व तिची वैशिष्ट्ये लिहा.
- ब) मक्तेदारी म्हणजे काय व तिची वैशिष्ट्ये लिहा.
- क) उद्योग पेढी व उद्योग समूह या बद्दल थोडक्यात माहिती लिहा.

प्रश्न क ३:अ) मक्तेदारीयुक्त स्पर्धेचा अर्थ स्पष्ट करून तिची वैशिष्ट्ये लिहा.

ब) अल्पाधिकार म्हणजे काय? तिची वैशिष्ट्ये लिहा.

क) विकुंचीत मागणी वक्र प्रतिमान स्पष्ट करा.

प्रश्न क्र ४: अ) पूर्ण खर्च किंमत पद्धत स्पष्ट करा.

ब) बहुवस्त् किंमत पद्धत स्पष्ट करा.

क) अवपुंजन म्हणजे काय उदाहरणासहित स्पष्ट करा.

प्रश्न क ५:अ) भांडवली अंदाज पत्रकाची वैशिष्ट्ये लिहा.

ब) परतावा काळ पद्धत स्पष्ट करा.

क) निव्वळ वास्तव मुल्य पद्धत स्पष्ट करा.

प्रश्न ६: कोणत्याही चार टिपा लिहा

- अ) बाजार ब) मक्तेदारीचे प्रकार
- आ) किंमत युद्ध क) मक्तेदारीयुक्त स्पर्धेतील अपव्यय
- इ) सीमांत खर्च किंमत पद्धत (ड) भांडवली अंदाज पत्रकाचे महत्व

प्र. २ रा . पुढीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न लिहा .	01.
१) चित्रपट व सिनेमाग्रहातील जाहिरातीचे फायदे व मर्यादा लिहा.	१५
२) छापील माध्यमांचे तोटे लिहा.	
३) बाह्य जाहिरातीचे फायदे लिहा.	
प्र. ३ रा. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.	01.
१) अंदाजपत्रकाच्या विविध पपद्धती सविस्तर लिहा.	१५
२) माध्यमाची निवड करताना कोणते घटक विचारास घ्यावे लागतात ते सांगा.	
३) जाहिरातीचे उद्दिष्ठेय सांगा.	
प्र. ४ था . कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा	१५
१) क्रियाशील जाहिरातीची भूमिका स्पष्ट करा.	, ,
२) खरेदीच्या विविध अर्थप्रेरणा स्पष्ट करा.	
३) आवाहणाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.	
प्र. ५ वा. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा	१५
१) जाहिरात रचनेची तत्त्वे लिहा.	
२) जाहिरातील चित्राचे महत्व स्पष्ट करा.	
३) आकाशवाणीवरील जाहिरात तयार करण्यासाठी आवयशक असणाऱ्या घटकांची चर्चा करा.	
प्र. ६ वा. टीप लिहा (कोणतेही चार )	२०
१) स्मरण चाचणी	<b>3</b>
२) वाचन परीक्षण पद्धत	
३) वृत्ती मूल्यमापन चाचणी	
४) चौकशी प्रतिसाद पद्धती	
५) विक्री परीक्षण पद्धत	

६) ओळख परीक्षण पद्धत