



II Unit Test (Std.XI) - 2022-23

Subject: English

Marks: 25

Duration: 1 hrs

Date: 3-02-2022

Q.1- Read the first activity read the extract and then do all the activities :-

In north-east Sussex a great tongue of land runs into Kent. It is a land of woods- the old hammerwoods of the Sussex iron industry and among the woods gleam the hammerponds. Owing to the thickness of the woods, the road that passes Mrs. Adis's cottage is dark long before the fields beyond. That night there was no twilight and no moon, only a few Pricks of fire in the black sky above the trees. But what the darkness hid the silence revealed. In the absolute stillness of the night, windless and clear, every sound was distinct, intensified. The distant bark of a dog at Demonden sounded close at hand, and the man who walked on the road could hear the echo of his own footsteps following him like a knell.

Every now and then he made an effort to go more quietly, but the roadside was a mass of thorns, and their crackling and rustling were nearly as loud as the thud of his feet on the road, besides , they made him go slowly, and he had no time for that.

When he came to Mrs. Adis's cottage be paused a moment. Only a small patch of grass lay between it and the road, and he looked in at the lighted, uncurtained window. He could see Mrs.Adis stooping over the fire, taking some pot or kettle off it. He hesitated window. He could see Mrs.Adis stooping over the fire, taking some pot or kettle off it. He hesitated and seemed to wonder. He was a big, heavy, working man, not successful, judging by the poverty of his appearance. For a moment he made as if he would open the windows, then he changed his mind would open he windows, then he changed his mind and went to the door instead,

He did not knock, but walked straight in. The woman at the fire turned quickly round.

'What, you, Peter Crouch! she said. 'I didn't hear out knock.'

'I didn't knock ma'am. I didn't want anybody to hear.'

'How's that?

'I' m in trouble.' His hands were shaking a limbe 'What have you done?

I shot a man, Mrs. Adis.

You?

'Yes-I shot him.'

'You killed him?'

' I don't know.'

s Mrs. Adis as	
	_

(2)



	ě.	(2)
Q.2- Say True False:		(2)
1- Mrs. Adis was happy to see Crouch		
2- Peter Crouch respected Mrs.Adis		
3- Mrs. Adis was happy with Peter Crouch's friendship with Tom.		
4- Peter Crouch had his escape all planned out		
Q.3- Describe the atmosphere in the words Peter Crouch was heading towards Mrs. Adis'	s hou	se. (2)
Q.4- Why does the writer conclude that the man was not successful?		(2)
Q.5- Do you judge a person by his outer appearance?		(2)
Q.2- Read the poem given below and do the activities that follow:		
There is another sky		
Ever serene and fair,		
And there is another sunshine,		
Though it be darkness there:		
Never mind faded forest, Austin,		
Never mind silent fields		
Here is a little forest,		
Whose leaf is ever green:		
Here is a brighter garden,		
Where not a frost has been;		
In its unfading flowers		
I hear the bright bee hum:		
Prithee, my brother,		
Into my garden come!		
Q.1- The poet says ' Another Sky' . Guess the meaning.	(2)	
Q.2- Complete the following:-		
The poet is addressing the poem to	(2)	
Q.3- The poet depicts a different garden. Discuss it with your partner and write it down.	(2)	
	(2)	
Q.4- The Poem expresses feelings of serenity pick out expressions from the poem that ex	press	the same.
Q.5- Identify the figures of speech and give their proper explanation	(2)	
"Never mind faded forest, Austin,"		
GRAMMAR		
Q.3- Do as directed:-		
1) Akbar finished E.V.S homework .(Identify the tense)	(1)	
2) Seema wrote an article on I.T. (Add a question tag)	(1)	
3) Aamir jumped the well.(Choose suitable preposition " in, into, at)	(1)	
I advise you to go far out into Arabic Ocean. (Choose suitable articles a, an, the)	(1)	
5) Give Noun forms of: a) To fail b) To collect	(1)	
	13.0	

(02)

Anjuman-I-Islam's Akbar Peerbhoy College of Commerce & Economics.

Subject: Organisation of Commerce & Management. Date: 03 - 02 -2023. Class: FYJC. Test: 2nd unit. Marks: 25. Duration: 1hours. Q.1A. Select the correct option and rewrite the sentence. 5marks. 1.In Government company minimum _______% paid up capital is held by government. a)51 . b) 41. c)31. company has public accountability. a)MNC. b)Private. c) Government. The main objective of private sector organisation is to earn ______. a)Services. b) Profit. c) Noble cost. came into existence on July 12,1982. a)NABARD. b)KVIC. c)SIDBI. 5. In April KVIC was established. a)1955.b)1953. c)1957. B. Match the pairs 5marks. Group A Group B 1.Private Sector 1. Tata Motors. 2. Public Sector 2.1944. 3. MNCs 3, 1982. 4.World bank Service Motive. 5.NABARD 5. Profit Motive. State True or False. 5marks Private sector organisation are owned by individual or group of individuals. MNCs operates in many different countries. 3. Public sector organisation are owned by government. 4.Dr.Mohammad Yanus is known as the father of Rural Banking. The world bank is an National organization. Answer in Brief (Any2) 6 marks. Women's Self Help Groups (Mahila Bachat Gat). Objectives of KVIC. Private Sector Organisation. Answer the following (Any1) 4marks. Explain Multinational corporation and its features. Write important features of NABARD.



ANJUMAN-I-ISLAM'S

AkbarPeerbhoyCollege of Com. & Eco., Mumbai - 400 008.

Class: F.Y.J.C.

Examination: IInd Unit Test 2023

Date: 4|2|23

23 Subject : Hindi

Marks: 25

Duration: 1 Hrs.

कृति. १) निम्नलिखित पठित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ पूर्ण कीजिए। (०६)

एक गहन वन में दो शिकारी पहुँचे। वे पुराने शिकारी थे। शिकार की टॉह में दूर-दूर घूमे थे, लेकिन ऐसा घना जंगल उन्हें नहीं मिला था। देखते जी में दहशत होती थी। वहाँ एक बढ़े पेड़ की छाँह में उन्होंने वास किया और आपस में बातें करने लगे।

एक ने कहा, ''ओह, कैसा भयानक जंगल है!'' दूसरे ने कहा, ''और कितना घना!''

कुछ देर बात कर विश्वाम करके वे शिकारी आगे बढ़ गए। उनके चले जाने पर पास के शीशम के पेड़ ने बड़ से कहा, ''बड़ दादा, अभी तुम्हारी छाँह में ये कौन थे ? वे गए?''

बड़ ने कहा, ''हाँ गए। तुम उन्हें नहीं जानते हो ?'' शीशम ने कहा, ''नहीं, वे बड़े अजब मालूम होते थे। कौन थे, दादा ? पहले कभी नहीं देखा उन्हें।''

दादा ने कहा, "जब छोटा था तब इन्हें देखा था। इन्हें आदमी कहते हैं। इनमें पत्ते नहीं होते, तना-ही-तना होता है। देखा, वे चलते कैसे हैं ? अपने तने की दो शाखों पर ही चलते वले जाते हैं।"

श्रीशम ने कहा, "ये लोग इतने ही ओछे रहते हैं, ऊँचे नहीं उठते! क्यों दादा?" दादा ने कहा, "हमारी-तुम्हारी तरह इनमें जहें नहीं होतीं। बढ़े तो काहे पर? इससे वे इधर-उधर चलते रहते हैं, ऊपर की ओर बढ़ना उन्हें नहीं आता। येना जड़ न जाने वे जीते किस तरह हैं।"

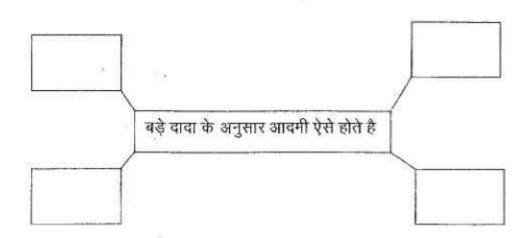
इतने में बबूल, जिसमें हवा साफ छनकर निकल जाती थी, रुकती नाहीं थी और जिसके तन पर कॉर्ट थे, बोला, ''दादा, ओ दादा, तुमने बहुत दिन देखे हैं। यह बताओं कि किसी बन को भी देखा है। ये आदमी किसी भयानक बन की बात कर रहे थे। तुमने उस भयावने बन को देखा है?'

शीशम ने कहा, ''दादा, हाँ सुना तो मैंने भी था। वह वन क्या होता है ?''

बड़ दादा ने कहा, "सच पूछो तो भाई, इतनी उगर हुई, उस भयावने वन को तो मैंने भी नहीं देखा। सभी जानवर

१) संजाल पूर्ण कीजिए :





२) आकृति पूर्ण कीजिए :

(02)

- १) एक गहन वन में ये पहुचे -
- २) इसवी टोह में दूर दूर तक घूमे थे –
- ३) देखते ही जी में यह होती थी -
- ४) एक बड़े पेड़ की छॉह में वे यह करने लेंगे -
- "वन्य जीव और शिकार" विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपना मत लिखिए ।

(02)

...?



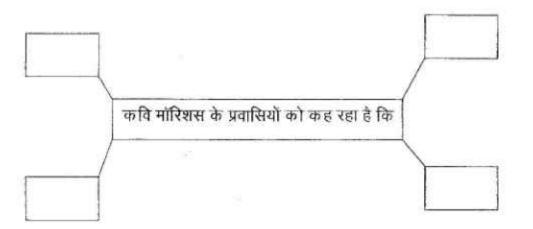
कृति. २) निम्नलिखित पद्यांश पढ़कर सूचना दी गई सूचना के अनुसार कृतियाँ पूर्ण कीजिए । (०६

भूल जाओ वह पुरानी कथा
मेरे हृदय के टुकड़ो !
भूल जाओ वह जहाजी कारनामे
जो होना था प्रारब्ध में,
वही तो हुआ हम सबके साथ
अब रोना, रोने से क्या होगा?
जहाजी प्रणयन को सोचना क्या,
आज तो हम मिल ही रहे हैं,
युग-युगांतरों बाद
देखो, हम सब कैसे साथ हैं आज,
लघु भारत के प्रांगण में!
स्वागत है!

पनिया-जहाज पर कौन चढ़ेगा अब भैया, बड़ा डर लग रहा है उससे तो कहीं पुनः दोहरा न दे इतिहास हमारा इस-उस धरती पर बिखर न जाएँ, खोजते हुए निज बंधुओं को आसमान की राह पकड़ आगे चल, मॉरिशस की भूमि पर उतरेंगे सब नैहर हो जैसे वहीं हमारा बाबुल के लोग वहीं मिलेंगे देश परदेश के नाम मिटेंगे, आँसू थामे वहीं मिलेंगे स्वागत है!

१) संजाल पूर्ण कीजिए :

(03)



२) सही विकल्प चुनकर वाक्य चुनकर वाक्य फिर से लिखिए: (०२)

१) हम सब आज _____ भारत के प्रांगण में मिल रहे है |
 (नए / लघु / विशाल)

२) पानी के जहाज पर बैठते हुए बड़ा _____ लग रहा है (अच्छा / नयापन / डर)

निम्नलिखित पंक्तियों के भाव को अपने में व्यक्त कीजिए :

(02)

लंगर पड़ा जब समुद्र तट पर, इक्का — बक्का ताक ने लगे, अरे ! कहाँ आ गए हम इतनी दूर ! अरे ! मेरे भाई — भतीजें कहाँ हैं ?

...3

कृति. ३) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ४० से ५० शब्दों में लिखिए ।

- १) 'रेडिओ जॉकी' के लिए आवश्यक गूण लिखए।
- २) आर. जे. के महत्वपूर्ण कार्य पर प्रकाश डालिए I

कृति. ४) निम्नलिखित अपठित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृति पूर्ण कीजिए । (०६)

भरपंच - सांधा, और ओ शांधा... (चिल्लाकर) और जी

श्रांचा - हाँ हुजूर। (मागता हुआ आता है।)

सरपंत - कहाँ मर गया था रे?

शांमा — साहब, वे — जो आदमी लाए गए हैं उनसे पूछताड़ कर रहा था।

सरपंच - किवने आदमी लाए हो तुम?

शांभा - साहब तीन आदमी लावा है।

सरपंच - देखो... एक-एक करके हमारे जामने पेश करो।

भांभा - बैसी साब की आजा।

(पुनः ठक् ठक् ठक् यूमते हुए साहब के भारी जाहाँ की आयाज)

शांधा - साहब ये पहला आदमी है।

सर्वच - है.... क्या असूर है इस पेहिए का?

शांभा — साहब करा रात यह पीड़िया घने जंगलों में चोरों से पेड़ काटता पाया गया। आपके हुक्स से लोग इजारों पेड़ लगा रहे हैं। लेकिन यह पायी उन पेड़ों को काटकर केंच देता है। सरपंच — अच्छा! बोरी करता है... काला पंचा करता है — बहुत बेहन्साफी है। इसे सजा फिलेबो, वरावर मिलेमों। क्या तुम नहीं जामते पेड़ों से हमें डिटाना लाभ है?

(c3)

भोलासम — हुजूर, तमने थोड़े से पेड़ कार्ट हैं, अब हम कभी पेड़ नहीं कार्टिये, उनकों भी नाम से प्यार करेंगे। मार्च-नाप एक बार मुझे माक कर दों, इसके बदले में आपकी खिदमत में एक केहतरीन तोहका पेश करूँगा। केवल एक बार माज...।

सरपंच — अध्या, रिक्त की बात करता है। इस पाप के धंपे में हमें भी मिलाना चाहता है... पागल कहीं का... शांचा मुना तो दे जरा इसे सन्नाः

शांमा — इसमें प्यारे सर्थन के हुक्स के अनुसार इस पेड़ काटने वाले भोलाएम को सजा दी जातो है कि अपने बीवन में वह एक सौ पेड़ लगाए और उनकी देखभाल भी करे। ऐसा न करने पर इस पेड़ काटने वाले का पेट कार दिया जाए।

भोलाराम – मंजूर है हमको। सम्बंच – जाओ, ले जाओ इसको।

१) संजाल पूर्ण कीजिए :



- २) निम्नलिखित शब्दों के विरुद्धार्थी शब्द लिखिए :
- १) पहला X

२) सजा X

३) लाभ X

- ४) बेइन्साफी X
- भेड़ों से लाभ' विषय पर ४० से ५० शब्दों में अपने विचार लिखिए । (०२)

...8

(02)

(o2)

	The second secon	¥ .
कृति. ५)	 अ) निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए।(कोई दो) 	. (05)
	१) मुँह की खाना, २) फूँक – फूँक कर कदम रखना,	
	3) सिर खाना, ४) कलई खुलना.	
	आ) निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करके फिर से लिखिए। (कोई <u>दो</u>)	(02)
	१) उसे तुम्हारे शक्ती पर विश्वास हो गया। २) हमारा तो सबसे प्रीती है।	
	३) उसे तो मछुवें पर दया करना करना चाहिए था।	
	कृ।त. ५)	 १) मुँह की खाना, २) फूँक - फूँक कर क दम रखना, ३) सिर खाना, ४) कलई खुलना. आ) निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करके फिर से लिखिए। (कोई दो) १) उसे तुम्हारे शक्ती पर विश्वास हो गया। २) हमारा तो सबसे प्रीती है।

9 19

الخن اسلام اكبر پيري كائي كالج كامرس ايندُ اكنامس

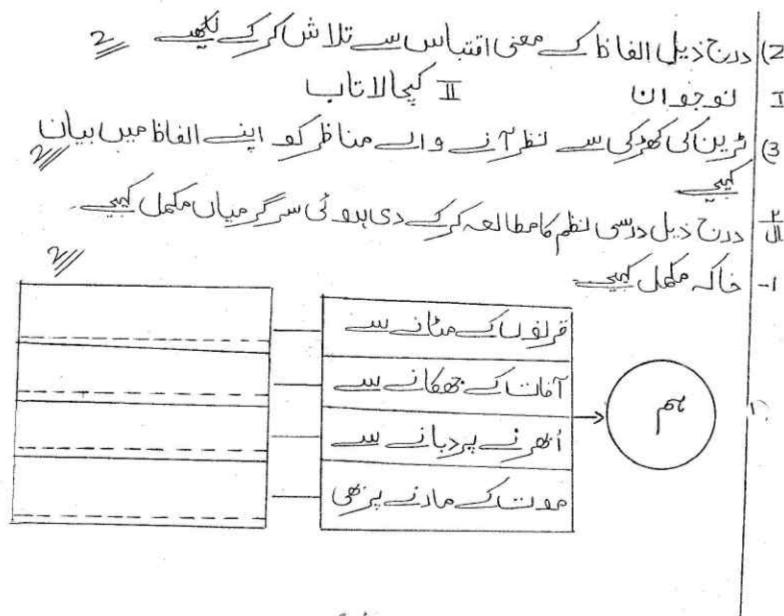
دوسرا لیدند نیست ۲۳ ۲۷۷۰۰۰ مفهدن:- أددو مارکس:- ۲۵

XI-8 cist

ال درن دیا اقتباس کامطالعہ ہے کے دی ہدھ نی سرگر میاں مکھل کہیے۔ ت شجری خاکہ مکھل کہیے۔

ورین کی کھڑکی سے لنظر کا کھڑکی سے لنظر کی سے النظر کی سے والے منا ظر

پھرمیری نظروں کے سامنے علی پورہ ورکشاپ کے شیڈوں کے پہلتے ہوئے ٹین اُ بھرآتے ہیں۔ یہیں کہیں میں پانچ سال تک بطور اینٹس خراد مشین کا کام سیکرشار ہا تھا۔ ریل کا شورا جانک بڑھ گیا ہے۔ اب گاڑی یارڈ میں داخل ہوگئ ہے۔ ووٹوں طرف مال گاڑیوں کا سلسلہ ہے جس سے نگلتے ہی اچا بک بچھے لا ہور کا سائن بورڈ وکھائی دے جاتا ہے اور گاڑی پلیٹ فارم پر پینچ کر رک جاتی ہے۔ اس ڈب میں میرا ہم سفرعلی عبای سیخی مرحوم کا ایک دشتے وار ہے جے کرا چی جاتا ہے۔ وہ اور میں دوٹوں کتنی دیر سے خاموش ہیں۔



قرنوں کے منانے سے منے ہیں ، ند منیں گے

آفاتِ زمانہ سے بھلے ہیں ، ند جھیں گے

آبرے تو دہائے سے دید ہیں ، ند دین گ

ہم موت کے مارے بھی مرے ہیں ، ند مرین گے

ہم موت کے مارے بھی مرے ہیں ، ند مرین گے

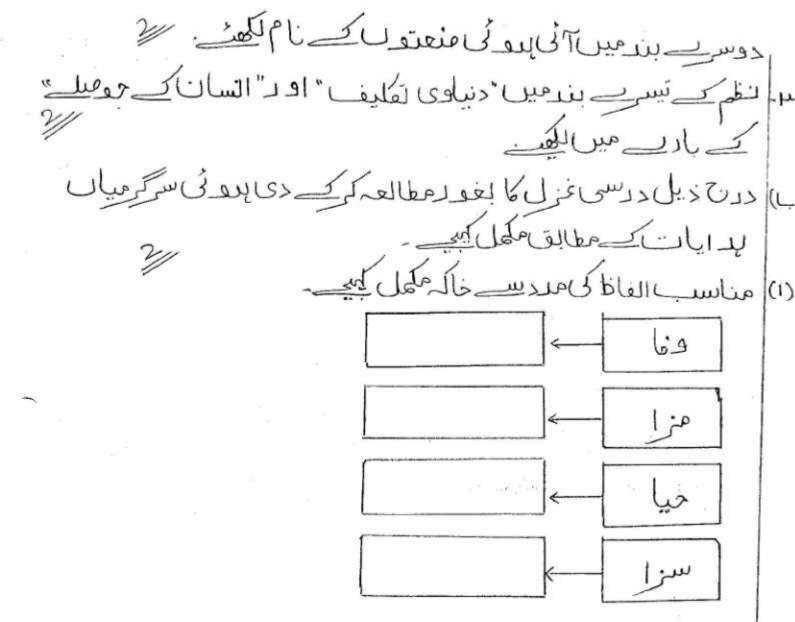
ہم زور بھی ہم زور ہیں ، ہم زور ہیں ، ہم زور دہیں گ

کو بح و بر و چرخ مٹانے پہ تلے ایل اُنجرے ہوئے کہار کے تیور بھی کڑے ایل بے درد عناصر بھی بہت بچرے ہوئے ایل بن بن کے مٹے جائیں گے،مٹ مٹ کے بنیں گے

ہم زندہ منے ، ہم زندہ ہیں ، ہم زندہ رہیں گ

انسان ہے اور چار طرف وادکی پُرخار پُرہول مناظر کا وہ ماحول شرربار وہ بولتے سائے ، وہ زُندانِ شب تار کرور ہیں پر جبر سے فطرت کی لڑیں گے ہم زندہ تھے ،ہم زندہ ہیں ،ہم زندہ رہیں گ

09



درودل آج بھی ہے، جوش آج بھی ہے رشم کھانے کا ، محبت میں مرد آج بھی ہے گری عشق نگاہوں میں نہیں ہے ، نہ سی متراتی ہوئی آتھوں میں دیا آج بھی ہے حن بابند تنس ، عشق ابير آلام زندگی ، جرم محبت کی سزا آن بھی ہے بندش لب کے قوانین وہی میں ، اے دوست زہر آمیز زمانے کی فضا آج بھی ہے دست مزدور سے اُلھی ہوگی زنجریں ہیں آہنی ہاتھوں یہ یہ ظلم روا آج بھی ہے غم کدوں پر ہیں وہی جنگ کے باول چھائے ائن کی گونجی ہر ست ندا آج بھی ہے ایتے آلام و مصائب کا وہی ہے درمال اردو کا حد سے گزرنا عی دوا آج مجی ہے بتر و عالب کے زمانے سے نے دور ملک شامِ جد گرفتار بلا آن بھی ہے

٧- غزلسيدير إضافت والسافظ تلاش كرك لكور - الم ٣- درخ دیل شعری استحسانی و فیادت کیہے۔ تم كُدوں پر ہیں وہی جنگ كے بادل تھائے امن کی گھ بختی ہرسے ساندا آج بھی ہیسے 1 ہدایات کے مطالق دیل کی سرگرمیاں مکمل کیمیے ا- در ن دیل محاوروں کو تھلے میں استعال کیہیے۔ دکوئی ایس (ii) نَهِس نَمِس کرنا لِنَّهُ مَلِيعًا يَتَمَرِيلُهُ (ii) الدولغت الوليسي كيد ابتدائي لقوش بي ماعده بين - الم (الملے کا خوی الجہ یہ کیسے) ب) ہدایات کے مطابق ذیل کی سرگرمیاں مکمل کیسے۔ دىڭ دىلاشعاد مى<u>ل ن</u>كىسى ايك شعرى تجنيس بېچان كرنام لك<u>م</u> دلِداد کھوی کرتے ہوتے داہ میں ا اہی كمتابسك كرسائيك كوشجر كيان ٢ ئي بردس الفحائيل)جب جدائى ك T حال اُس دم کھلیں خدائی کیے ٣) درج ذيل اشعار هير ا<u>س</u>كسي ايك شعر كي تقطيع كيمي اور كي انام <u>الكيب</u> وبحالولتابسيجومين الوكتابون اگروه بسے بلبل لاحنقار میں ہوں د لایاجس نے حق النسان کھ عالی تبادی کا شكست كرديا تحقو كريي بدس سرمايه دادى كا

Anjuman-i-Islam's AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS M.S.All Road, Do Taaki, Grant Road (E), Mumbai-400 008.

IInd Unit Test - (Std.XI) - 2022-23

Subject: Book-	-Keeping & Accounta	mcy Marks: 25	Duration: 1 hrs	Date: 04-02-2023
Q.1- (A) Fill in t			m as	(5) entry
a) openin	22000.000.000.000.000			
	e value of fixed assets			
2- Decrease in th	e value of fixed assets	intion O) Co	ombination	
a) Apprec	ciation b) Depre	ciation c) c	ad ad to this	side of the cash boo
3- Direct deposit	t made by customer int	to our bank is reco	rded in the	side of the cash boo
a) payme	ents b) credit	ts c) re	ceipts	
4 The amount o	£ depreciation reduces	vear after under		
a) Fixed	Installment method	b) Reducing	g Balance method c)	Revaluation method
	of depreciation accoun			
5- The balance of	or depreciation account	R. L A /e	c) Manufacturing	Alc
a) Tradir	ng A/c b) Profit	& Loss A/C	C) Mandractions	
B- True or Fals	se	ho Accets		(5)
1- Depreciation	increase the value of t		an amounts of cash	報
	scords transaction relat		payments of cash	
3- Depreciation	is charged on fixed as	sets		
	int is recorded in cash			
5- Depreciation				
3- Depreciation	i iii sai aasaa			77
Q.2- Prepare of January 2019-	double column cash o	f Sundar and Co	mpany.	(15)
01	Started business with	cash Rs.100000		
04	Cash deposited into B	ank of India Rs. 25	5,000	
08	Cash purchases Rs. 60	000		
10	Purchased Laptop for	office use Rs. 220)00	to 10 000
. 12	Sold goods to Prakash	& Co. and receiv	ed a bearer cheque K	S. 10,000
20	Prakash's cheque depo	osited into bank		
23	Paid Carriage Rs. 300).		ġ.
25	Cash withdrawn for p	ersonal use Rs. 30	000	
26	Paid Rent by cheque	Rs. 1000		
28	Purchases stationery	and paid by cheque	e Ks.1200	
30	Received crossed che	que from Prabhak	ar Rs. 6000	
				/ / /

Anjuman-i-Islam's AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS M.S.Ali Road, Do Taaki, Grant Road (E), Mumbai-400 008.

Hnd Unit Test - (Std.XI) - 2022-23

Subject: Book	-Keeping	& Accountancy	Marks: 25	Duration:	hrs Date: 04-0	2-2023
Dudgett						(5)
Q.1- (A) Fill in	the blanks	s both sides of cash b	ook is knov	vn as	entry	20 mil
1- Any entry rec	corded on b	oth sides of cash o	-1 00	entra	El .	
a) openi	ng	b) transfer				
2- Decrease in t	he value of	fixed assets in kn	own as			
	2 V	L) Domesonation	0 (3	ombination		l. bank
2 Direct denos	it made by	customer into our	bank is reco	orded in the	side of the	cash book
3- Direct depos	onte	b) credits	c) re	eceipts		
a) payn	iems	The second of the second				
4- The amount	of deprecia	ation reduces year	t Deducin	a Balance met	nod c) Revaluation m	ethod
a) Fixed	d Installme	nt method	b) Reducin	& Datalice live	nod c) Revaluation m	
5- The balance	of depreci	ation account is tra	insferred to			
a) Trad	ling A/c	b) Profit & Lo	ss A/c	 c) Manufa 	cturing A/c	
<i>a)</i>				W 17		(5)
B- True or Fa	alse					(5)
1 Danveciatio	increase	the value of the As	ssets		1016	
2- Cash book	records tra	nsaction relating to	receipts an	d payments of	casn	
2 Depreciatio	on is charge	ed on fixed assets				
J- Deprecian	ount is reco	orded in cash book				
5- Depreciation	on in an inc	come				17.0124
		olumn cash of Sur	adar and C	ompany.		(15)
Q.2- Prepare						
January 2019 01	Started !	business with cash	Rs.100000	N.		
04	Cash der	posited into Bank of	of India Rs.	25,000		
08	Cash nu	rchases Rs. 6000				
10	60 60	to Con office	e use Rs. 2	2000		
12	Sold got	ods to Prakash & C	lo. and rece	ived a bearer ci	reque ics. 10,000	
20	Prakash	's cheque deposited	d into bank			
23	Poid Ca	rriage Rs. 300		- 4 0 0		
25	Cash wi	ithdrawn for person	nal use Rs.	3000		
26	poid De	ant by cheque Rs. 1	000			
28	Danahas	os stationery and t	paid by chec	ue Rs.1200		
30	Receive	ed crossed cheque	from Prabha	akar Ks. 6000	0	_

AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS

M.S. Ali Road, Do Taaki, Grant Road (E), Mumbai – 400 008.

II unit Test

F.Y.J.C. Time: 60 mins.

Mathematics & Statistics (88)

Max. Marks Date: 06/01/20

General Instruction:

- All questions are compulsors
- 2) Use of algorithmic table is allowed. Use of calculator is not allowed
- Start answer o each question on a new page.

Q.1 Select and write the correct answer of the following multiple choice of questions (1 mark each)

- If r > 0, the correlation is 1)
 - a) positiveb) negativee) nocorrelationd) noneoftheabove
- Correlation is the study of mutual or joint relationship between ii a) two variables b) one variable c) multivariable d)noneoftheabove
- If any two rows (or columns) of a determinant are then the value of the determinant is zero a) identical b) interchange c) non identical

- d) none of the above
- If any two rows (or columns) of a determinant are then the value of the determinant changes only in sign. a)identical b) changed c) interchanged d) none of the above
- v) If the value of the determinant is zero then the area of AABC is...... a)collinear b) one c) zero d) none of the above
- If each element of a row (or column) is expressed as the sum of two numbers then the determinant can be expressed as of two determinants a) difference b) sum c) times d) constant

State whether each of the following statements are True or False (I mark each) B)

- Bivariate data is the observation recorded on two variables. i)
- $Cov(x,y) = \frac{1}{n}\sum (x-x)(y-y)$ iii
- If 0.3< r < 0.8, there is moderate positive correlation.
- The concept of a determinant was discussed by the German Mathematician iv) G.W.Lcibnitz.

Q.2

Attempt any THREE of the following (3 marks each)

- Evaluate | 1 | i | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | i⁴
- Find the value of x if $\begin{vmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} x & 3 \\ 2x & 5 \end{vmatrix}$
- Draw scatter diagram for the data given below and interpret it.

X	10	20	130	40	150	1 - 24	0.000
V	100	1		140	1.30	1.60	70
1	132	20	24	36	40	200	20

- iv) Find correlation coefficient between x and y series for the following data n = 15, x = 25, y = 18, $a_x = 3.01$, $a_y = 3.03$, $\sum (x \bar{x})(y \bar{y}) = 122$.
- Without expanding evaluate the determinants $\begin{vmatrix} 1 & b + c \\ 1 & b & c + a \\ 1 & c & a + b \end{vmatrix}$

6

Q.3 Attempt the following questions (Activity)

i) Apply cramer's Rule for the linear equation; x + y - z = 1, 8x + 3y - 6z = 1, -4x - y + 3z = 1.

Solution:

$$\mathbf{D} = \begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 8 & 3 & -6 \\ -4 & -1 & 3 \end{bmatrix} = -.$$

$$\mathbf{D}_{x} = \begin{bmatrix} - & 1 & -1 \\ - & 3 & -6 \\ -1 & 3 \end{bmatrix} = \mathbf{D}_{y} = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 8 & -6 \\ -4 & -1 \end{bmatrix} = \mathbf{D}_{z} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 8 & 3 \\ -4 & -1 \end{bmatrix} = \mathbf{D}_{z}$$

$$x = \frac{\mathbf{D}_{x}}{\mathbf{D}} = \mathbf{D}_{z} = \mathbf{D}_$$

Find correlation coefficient between x and y for the following data and interpret it. **Solution:** For finding correlation coefficient, we require cov(x,y) and x and y

x_i	y _i	x12	y _i ²	$x_i y_i$
1	12	1	144	12
2	11	4	121	22
3	13	9		39
4	15		225	60
5	14	25	196	70
6	17	36		102
7	16		256	112
8	19	64		152
9	18		324	
$\sum x_i$ 45	$\sum x_i 135$	285	$\sum y_i^2 2085$	$\sum x_i y_i 731$

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{45}{9} =$$
, $y = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{135}{9} =$, COV (X.Y)= $\frac{1}{n} \sum x_i y_i - x y = \frac{1}{9} X 731 - 5 X15 = 6.22$

$$\sigma_x = \sqrt{\frac{1}{n}\sum x_i^2 - (x_i)^2}$$
 $\sqrt{6.66}$, $\sigma_y = \sqrt{\frac{1}{n}\sum y_i^2 - (\bar{y}_i)^2} = \sqrt{6.66}$

$$r_{xy} = \frac{cov(x,y)}{\sigma_x \sigma_y} = \frac{1}{1000} = 0.93$$

(12)

Anjuman-i-Islam's AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS M.S.Ali Road, Do Taaki, Grant Road (E), Mumbai-400 008.

Hnd Unit Test - (Std.XI) - 2022-23

Subject: Economic	cs Marks: 25	Duration: 1 hrs	Date: 06 [02 2023
All the questions a	re compulsory.		
Figures to right in	dicate full marks.		IN
Q-1 Find the odd			(4)
(A) 1- Agriculture	esector		
a) Planta	ation sector		
b) Fores	try		
c) Fisher	ries		
d) Resta			
2- Concept related	to population growth.	99 2 82 - 57 - 60	
a) Birth	rate b) Death rate	 c) Interest rate 	d) Survival rate
3- Statistics		C0004400019400	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
a) Perce	ntile b) Mercantile	c) Decile d)	Quartile
4- Service Sector			5 T
a) Comp	outer Service b) Liter	acy c) Land Reforms	d) Tourism
0 1 CI E			(4)
Q.1- Give Econon	ed to improve the Econom	ics and social life of Rura	The state of the s
1) Strategy designs	ea to improve the econom	res and social inte of real	- Proprie
2) Difference betw	een birth rate and death rate oduced to reduce birth rate	es in 1952 in India	
Programme mu Volum that divid	le the series into ten Equal	norts	
4) value mai divid	ic the series into ten Equal	parts	
Q.1- (C) Match t	he columns		(5)
A		В	
	ndia	a) 1921	
Account of the Contract of the	Deciles	b) i(n-1)th observation	
4).	Scenes	10	
3) 1	NABAAD	c) Backbone of Indian	
	Agriculture	d) Agricultural Finance	
	The year of Great Divide	e) Largest Populated C	ountry
		f) 1961	
-			(6)
Q.2- Do you agre	e ? Give reasons (any tw	0)	(6)
1- Death rates are	falling in India		
2- Rural developn	nent is not significant in lr	ndia	
3- Population poli	icy is successful in India		
4- India is a count			
The transfer has a state of the second of th	e m	•	(6)
Q.3- Answer the	following question (any to D8 from the following d	2) 20 10 15 7 8 12 13 14	(4 - 4)
1- Calculate D4 &	c Do from the following to	ata 10, 15, 1, 0, 15, 10, 1	
2- Explain the car	uses of high Birth Rate		
3- Explain the typ	es of Agricultures credit		
			(16)

Anjuman-I-Islam's Akbar Peerbhoy College of Commerce & Economics FYJC 2nd Unit Test

Sub: Secretarial Practice	- 32g Vi	
. Date: 6th Feb, 2023	Duration: I Hos	II
7 70, 2023	Marks: 25	
Q1) Select the correct answer from the	options given below and rewrite the statements	
	options given below and rewrite the statements	:(0
a) PIN b) DIN c) TIN	n manufacture of the state of t	
a) PIN b) DIN c) TIN	n number required to be a Director.	
An Extra Ordinary General Meeting Once in a year	en la la la la companyone de la companyone	
a) Once in a year b) Once in a	ig is field under	
The right of casting vote is given to Director by Chair and Director by Chair	he lifetime c) Special Circumstances	
a) Director b) Chairman comprises a team of Director	c) Secretary	
a) Board of Directors to D	ctors.	
5) For passing a special secolar	oard of Trustees c) Board of Managers	
a) 51% b) 66% c) 75	%	
6) The Secretary has to Prepare a) Resolution b) potice	before the meeting.	
a) Resolution b) notice	c) minutes	
Q2) Match the Pairs:		
	(05	V
Group A	Group B	1
Annual General Meeting	a) At least 2 Director	
2. Auditor	b) Representative of Members	
3. Proxy	e) Record of Meeting	
4. Tilvate Company	d) Once in the year	
5. Minutes	e) Auditors Report	
0.5		
Q3) Explain the following Terms/Concep	ot (Any Three)	
. Director	(06)	
2. Minutes		
Quorum		
4. Annual General Meeting		
Q4) Answer in Brief (Any One):		
Explain the different methods of vot	(80)	
Explain the different types of General	ing/	
~~~~	on a contraction € €	

