



Since 1969

ANJUMAN-UL-ISLAM

Anjuman-I-Islam's

ANBAR POKHANNIY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS

NAAC Reaccredited College - Affiliated to University of Mumbai

Maulana Shaukatali Road, Do Taaki, Grant Road (E), Mumbai - 400008.

Tel.: Office: 23074122 Principal: 23083405

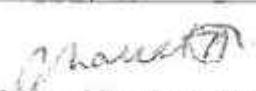
E-mail : apcce_college@yahoo.co.in Website : www.apcollege.in

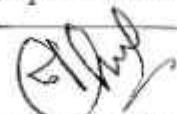
Ref. No. _____

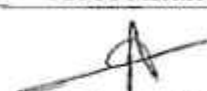
Date: 28.10.2023

F.Y.J.C 1st Unit Test
Time Table

Date	Day	Time	Subject
04/11/2023	Saturday	2.30 pm To 3.30 pm	Hindi / Urdu
		3.30 pm To 4.30 pm	Economics
06/11/2023	Monday	2.30 pm To 3.30 pm	English
		3.30 pm To 4.30 pm	Organization of Commerce
07/11/2023	Tuesday	2.30 pm To 3.30 pm	Secretarial Practice / Maths
		3.30 pm To 4.30 pm	Book Keeping & Accountancy


(Prof. Dr. Shaukat Ali)
Principal


(Mrs. Tanveer Khan)
Vice-Principal
Junior College


(Mrs. Aafreen Shaikh)
Supervisor
Junior College

Anjuman-I-Islam's
AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS
F. Y. J. C (Std. XI) FIRST UNIT TEST-2023

Subject: Economics

Marks: 25

Duration: 1 Hour

Date: 4-11-23

Q1. A) Complete the correlation (5)

1. Natural science: exact science :: social science : _____
2. Commodity money : shells :: _____ : credit card
3. Quartile : _____ :: deciles : $N+1/10$
4. Barter system : goods :: modern economy : _____
5. Necessity : food :: comforts: _____

B) Odd word out (5)

1. Utility, scarcity, externality, capacity.
2. Food, clothing, shelter, AC.
3. Quartile, Deciles, Percentiles, Index number.
4. Animal money , metallic money , paper money , Dollars
5. Store of value, transfer of value, medium of exchange, Black money.

C) Give Economic term (5)

1. Anything which has market value and can be exchange for money.
2. Capacity of the commodity to satisfy human wants.
3. Act of exchanging goods for goods.
4. Provision for making payment in future.
5. Money which is received in cash but not accounted.

Q2) Answer the following (any 2) (10)

- 1) Explain characteristics of Wants.
- 2) Explain any 5 types of Money.
- 3) Explain primary and secondary functions of Money.
- 4) Calculate Q1 and Q3 from given data
40, 85, 84, 83, 82, 69, 68, 65, 64, 55, 45.

Class : F.Y.J.C.

Examination : 1st Unit Test 2022-23

Date : 04-11-2023

Subject : Hindi

Marks : 25 Duration : 1 hr.

कृति १) निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए : (०६)

आटे के दीपक कंपाउंड की मुंडेर पर जलकर सुबह तक बुझ गए थे। उषा जाँगिंग के लिए फ्लैट से नीचे उतरी तो उसने देखा पूरा कंपाउंड पटाखों के कचरे से भरा हुआ था। उसने देखा, सफाई करने वाला बबन उन दीपों को कचरे के डिब्बे में न डाल अपनी जेब में रख रहा था। कृशकाय बबन कंपाउंड में झाड़ू लगाते हुए हर रोज उसे सलाम करता था। 'तुमने दीपक जेब में क्यों रख लिए?' उषा ने पूछा। 'घर जाकर अच्छे से सँककर खा लेंगे, अन्न देवता हैं न।' बबन ने खीसे निपोरे।

उषा की आँखे विस्मय से भर उठीं। तमाम दावतों में भरी प्लेटों में से जरा-सा टूँगने वाले मेहमान और कचरे के डिब्बे के हवाले प्लेटों का अंबार उसकी आँखों में सैलाब बनकर उमड़ आया। वह दौडती हुई घर गई। जल्दी-जल्दी पकवानों से थैली भरी और दौडती हुई एक साँस में सीढियाँ उतर गई.....अब वह थी और बबन की कॉपती हथेलियों पर पकवान की थैली। उषा की आँखों में हजारों दीप जल उठे और पकवानों की थैली देख बबन की आँखों में खुशी के आँसू छलक आए।

१) संजाल पूर्ण कीजिए : (०२)

बबन ने :

१. दीपों को यहाँ रखा —→
२. यह काम करता था —→
३. घर जाकर यह करेगा —→
४. दीपों को यहाँ नहीं डाला —→

२) निम्नलिखित शब्दों के वचन बदलकर लिखिए : (०२)

१. आँखे -
२. पटाखा -

३) शादी में अन्न की बरबादी इस विषय पर अपने विचार ४० से ५० शब्दों में लिखिए (२)

- पति : आज भी, एक भी मछली नहीं फँसी।
- पत्नी : ऐसा कब तक चलेगा? घर में एक पैसा जो नहीं है। आज भी बच्चों को सिर्फ पानी पिलाकर सुलाना पडा।
- पति : मैं क्या करूँ? जब से नदी के किनारे वह प्लांट लगा है, वे प्लांट सारा जहरीला कैमिकल पानी में बहा देते हैं, जिसकी वजह से सारी मछलियाँ मर गई।
- पत्नी : तो आप नदी के दूसरे पार क्यों नहीं चले जाते?
- पति : वहाँ भी यही हाल है। वहाँ भी उद्योगों की वजह से मछलियाँ खत्म हो गई हैं और अगर किसी ने पकड़ लिया तो अलग मुसीबत। (अपने भाई से) भाई साहब, हम दोनों आपके गाँव चलते हैं। हम जंगल में काम कर लेंगे। कम-से-कम बच्चों को भूखा तो नहीं सुलाना पड़ेगा।
- भाई : कौन से जंगल? कैसे जंगल? हमने विकास के नाम पर सारे जंगल काट दिए, अब वहाँ कुछ नहीं बचा। जिन पेड़ों के सहारे हम रहते थे; वे पेड़ ही नहीं रहे, जिन जानवरों पर हम खाने, कपड़े और दूध के लिए निर्भर थे, वे जानवर नहीं रहे। हमारे खेत जला दिए, नदियाँ गंदी कर दी। अब वहाँ कुछ नहीं बचा छोटे! सिर्फ धुआँ है धुआँ, फैक्ट्रियों के कारखानों से निकलता हुआ धुआँ जिसने पूरे परिसर को प्रदूषित कर रखा है।

२) कारण लिखिए : (२)

१) मछुआरों के जाल में मछली फँसी क्योंकि

i)

ii)

३) जल प्रदूषण इस विषय पर अपने विचार लिखिए : (२)

कृति ४) अ) निम्न शब्दों के लिंग बदलकर लिखिए : (२)

१. राजा २. देवरानी ३. अध्यापक ४. नायिका

आ) उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति किजिए। (०५)

१. किसान खेतों में उपजाते हैं। (अन्न, अन्य)

२. बुरेमें कोई मदद नहीं करता। (दीन, दिन)

३. मैं भगवान का पाकर धन्य हो गया। (प्रसाद, प्रासाद)

४. चोरी काहमेशा बुरा होता है। (परिणाम, परिमाण)

५. मेरा घर नदी के उसहै। (पर, पार)

कृति २) निम्नलिखित पद्यांश पढकर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए :

(०६)

माँ मेरी बे-वजह ही रोती है
फोन पर जब भी बात होती है
फोन रखने पर मैं भी रोता हूँ।

सख्त ऊपर से मगर दिल से बहुत नाजुक है
चोट लगती है मुझे और वह तडप उठते हैं
हर पिता में ही कोई माँ भी छुपी होती है।

मेरे ऑफिस में महीनों से मेरी दिन की शिफ्ट
तेरे ऑफिस में महीनों से तेरी रात की शिफ्ट
नन्हे बच्चों को तो टुकड़ों में मिले हैं माँ-बाप

- १) कारण लिखिए : (२)
क) माँ, मेरी आवाज सुनकर रोती है -
ख) बच्चों को माता-पिता का प्यार टुकड़ों में मिलता है -
- २) निम्न शब्दों के विलोम लिखिए : (२)
अ) सख्त X
ब) बच्चा X
- ३) जीवन में माता-पिता का महत्त्व इस विषय पर अपने विचार ४० से ५० शब्दों में लिखिए : (२)

कृति ३) निम्नलिखित गद्यांश पढकर दी गई सूचनाओं के अनुसार कृतियाँ कीजिए :

(०६)

- १) संजाल पूर्ण कीजिए : (२)



انٹرن اسلام اکیڈمی پیر بھائی کالج کامرس اینڈ انکناہس

پہلا یونٹ انٹرنل ۲۴-۲۳

مارکس :- ۲۵

نمونہ :- اردو

ریٹخ :- ۰۶/۱۱/۲۰۲۳

درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کر کے دی ہونے والی سرگرمیاں

۲

مکمل کیجیے
شجری خاکہ مکمل کیجیے۔

دیوسے ملنے کے بعد شہزادے
کی کیفیت

زندگی مجھ پر

منہ پر

چہرے کا رنگ

ہیبت سے

شہزادے نے ایسی مصیبت اور محنت اٹھا کر بارے اس جنگل کو ملے کیا اور لاکھوں سجدے شکر الہی کے بجلا کر آگے بڑھا۔
سامنے سے ایک دیو پہاڑ سا بیٹھا نظر آیا۔ وہ سمجھا، یہ پہاڑ ہے۔ جب نزدیک پہنچا دفعۃً اس ظالم نے اپنے قدموں کو بلند کیا،
ہم سر فلک ہو گیا اور مارے خوشی کے بادل سا گرج کر بولا کہ تصدق ہو جاؤں میں رزاق کے اور قربان ہوں اس خالق کے کہ جس نے
ایسا لقمہ لطیف مجھ کو کثیف کے واسطے گھر بیٹھے بھیجا۔ یہ کہہ کر شہزادے سے مخاطب ہو کر بولا کہ اس ایام جوانی میں کس نے تجھے
عربس اجل کا مشتاق کیا اور حلاوت زندگانی کو تجھ پر شاق کیا جو تو شہر حیات کو چھوڑ کر پائے خوانش سے ویرانہ موت میں آیا؟
شہزادہ اس کی ہیبت سے تھرایا۔ چہرے کا رنگ چنگ سا اڑ گیا۔ منہ پر ہوائیاں چھوٹنے لگیں۔ کہا، ”اے دیو! تو میرا حال کیا
پوچھتا ہے کہ زندگی اس دنیائے فانی کی مجھ پر وبال ہوئی ہے۔ اگر مجھے اپنی جان عزیز ہوتی تو میں ہرگز آپ کو موت کے پتے میں نہ
ڈالتا اور تجھ سے خونخوار کے دام میں گرفتار نہ ہوتا۔ مجھ کو اس زندگی کی صعوبت سے چھڑا اور بلا توقف میرا کام تمام کر کہ مجھ پر اس
ساعت کی زینت سو برس کی مشقت کے برابر ہے۔“

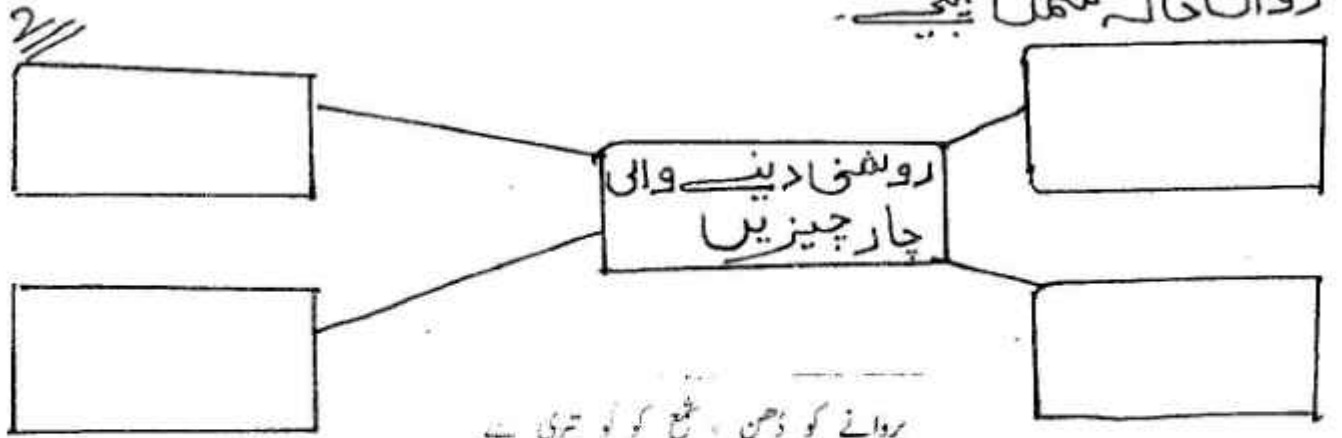
دیو کو اس کی درد انگیز باتوں پر رحم آیا۔ حضرت سلیمان کی قسم کھائی اور یہ بات زبان پر لایا کہ اے آدم زاد! میں تجھے ہرگز
رنجیدہ خاطر نہ کروں گا بلکہ اپنی پناہ میں رکھ کر جس مطلب کے واسطے نکلا ہے، اس میں کوشش اور مدد کروں گا۔
پس ہر روز دیو شہزادے پر شفقت زیادہ کرتا اور بار بار دلاسا دیا کرتا۔ تاج الملوک بھی بیٹھی بیٹھی باتیں کر کے اس سے شیر و شکر
کے مانند مل گیا اور چالیسویں سے اس کو محبت کے شیشے میں اتارا۔

درج ذیل اقتباس سے زیر اضافت والا لفظ تلاش کر کے لکھیے ۲

(ii)

درج ذیل نظم کا بغور مطالعہ کر کے دی ہوئی سرگرمیاں مکمل کیجیے۔

رواں خاکہ مکمل کیجیے۔



پروانے کو ذہن ، شمع کو نو تیری ہے
عالم میں ہر اک کو تک و دد تیری ہے
مصباح و نجوم و آفتاب و مہتاب
جس نور کو دیتا ہوں ، ضو تیری ہے

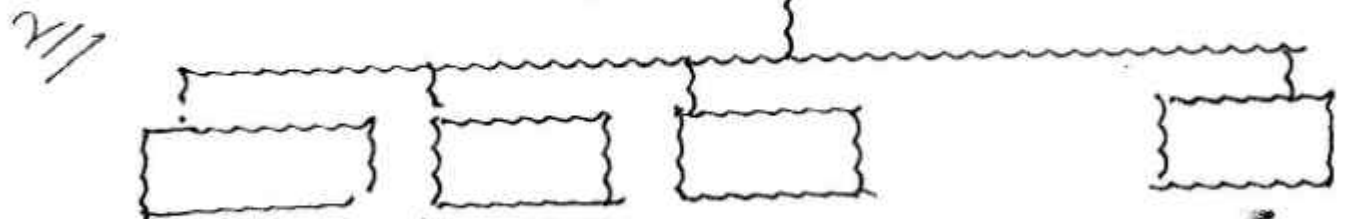
2/// اس کو اپنے الفاظ میں بیان کیجیے۔

2/// سوالوں کے جواب ایک جملے میں لکھیے۔
پروانے کو کس کی ذہن ہے ؟

مصباح و نجوم آفتاب اور مہتاب ان کی طرف دیکھنے پر ہمیں کیا نظر آتا ہے۔

درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کر کے دی ہوئی سرگرمیاں مکمل کیجیے۔
رواں خاکہ مکمل کیجیے۔

پتھروں کے واکاٹھار



یہ جھنسناتا ہوا ننھا سا پرندہ آپ کو بہت ستاتا ہے۔ رات کی نیند حرام کر دی۔ ہندو، مسلمان، عیسائی، یہودی سب بالاتفاق اس سے ناراض ہیں۔ ہر روز اس کے مقابلے کے لیے ہتھیار تیار ہوتی ہیں۔ جنگ کے نقشے بنائے جاتے ہیں۔ پتھروں کے جزل کے سامنے کسی کی نہیں چلتی۔ ٹکست پر ٹکست ہوئی چلی جاتی ہے۔

اتنے بڑے ذیل ڈول کا انسان ذرا سے ہنگے پر قابو نہیں پاسکتا۔ طرح طرح کے مسالے بھی بناتا ہے کہ ان کی بو سے پتھر بھاگ جائیں۔ لیکن پتھر اپنی پورش سے باز نہیں آتے۔ آتے ہیں اور نعرے لگاتے ہوئے آتے ہیں۔ پتھر آدم زاد حیران رہ جاتا

امیر غریب، ادنیٰ اعلیٰ، بچے بوڑھے، عورت مرد، کوئی اس کے وار سے محفوظ نہیں۔ یہاں تک کہ آدمی کے پاس رہنے والے جانوروں کو بھی اس کے ہاتھ سے ایذا ہے۔ مچھر جانتا ہے کہ دشمن کے دوست بھی دشمن ہوتے ہیں۔ ان جانوروں نے میرے دشمن کی اطاعت کی ہے تو میں ان کو بھی مزا چکھاؤں گا۔

آدمیوں نے چھروں کے خلاف آکٹیشن کرنے میں کوئی کسر نہیں اٹھا رکھی۔ ہر شخص اپنی سمجھ اور عقل کے موافق چھروں پر الزام رکھ کر لوگوں میں ان کے خلاف جوش پیدا کرنا چاہتا ہے مگر چھرا اس کی کچھ پروا نہیں کرتا۔

درج ذیل اقتباس میں سے متبادل لفظ تلاش کر کے لکھیے 2

حملہ (ii) تکلیف

3 انسان نے چھروں سے بچنے کے لیے کیا کیا اقدامات کیے۔

درج ذیل سرگرمی ہدایات کے مطابق مکمل کیجیے۔
 1 صحاوردے کو حملے میں استعمال کیجیے۔ (کوئی ایک)
 تھمس نہیں کرنا (ii) شپرو شکر ہونا

2 شعر میں سے تجنیس پہچانیے
 تلافی ہو گئی عسرت کی عسرت، اے زہے قسمت
 مبدل ہو گئی آسانیوں سے ہیری دشواری

یوں نہ باتیں چبا چبا کر و
 مہربان، بات ہے، نبات نہیں

ذیل کی صفات سے اسم بنائیے

اسم	صفات
	گنزد
	سفید

F.Y.J.C (1st Unit Test)

Subject: English

Marks: 25

Date : 6-11-2023

(Duration 1 hrs)

PROSE

(5)

Q.1- Read the passage and complete the activities given below

My First thought on reaching the top was a sense of gratitude to God, that after having failed six times, He had blessed me with fulfillment of this desire I had held so long.

I placed on the summit the offerings to God that I had carried with me. This is in accord with my religion. Both my wife and I are Buddhists. I could not kneel because of my clothes and equipment . But I offered a silent prayer in my heart.

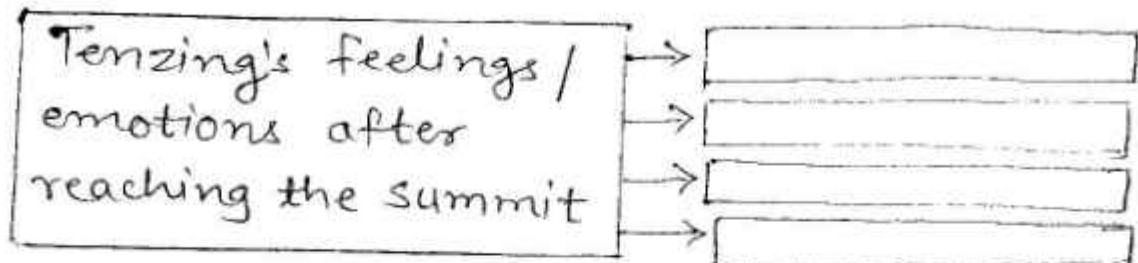
The offering were biscuits, candy and a little blue pencil. My youngest daughter, Nima, had given me the pencil before I left home. She asked me to put it on the top of the mountain as her offering. It was an ordinary blue pencil, not even a long one, but it was one of her prized possessions.

As I put it down, I pointed it out to Hillary. He gave me a big smile, Showing that he understood.

I wore it all the way up the mountain from Darjeeling. As I stood at the Top, I remembered him, and felt that he was with me. I felt absolutely fit at the summit. My mind was absolutely clear. I didn't feel tired I felt exhilarated . It was a very clear sensation.

Q.1- Complete the web chart highlighting the feeling/emotions of Tenzing after reaching the summit

(2)



Q.2- Explain the Line, " He gave me a big smile, showing that he understood"

(2)

Q.3- Give ONE WORD from the Passage which means a) Satisfy one's thirst

(1)

b) Very happy and excited

Q.2 - Grammar

(5)

1) a- Clear (add a suitable prefix)

1

b- Fulfill (Add a suitable suffix)

1

- 2) A pact was signed from Tenzing and Hillary. (Spot the error) 1
 3) I remembered him (Change the voice) 1
 4) The dining room is brighter than the Kitchen. (Identify the degree of Comparison) 1

POETRY

Q-3. Read the extract and complete the questions given below:-

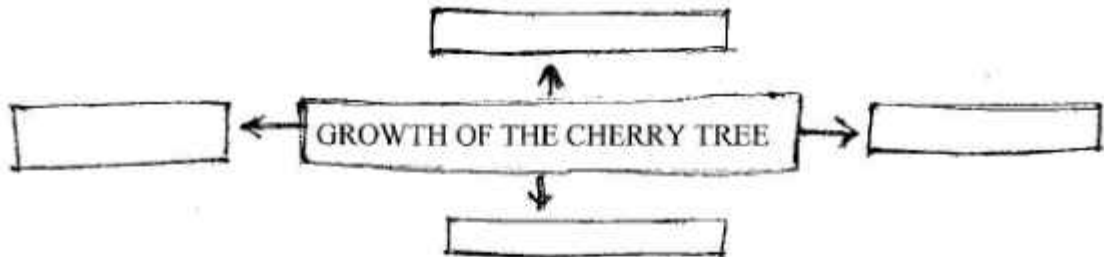
(10)

The young tree struggle, upward thrust
 Its arms in a fresh fierce lust
 For light and air and sun
 I could only wait, as one
 Who watched, wandering, while time and the rain
 Made a miracle from green growing pain.....
 I went away next year-
 Spent a season in Kashmir-
 Came back thinner, rather poor,
 But richer by a cherry tree at my door.
 Six feet high my own dark cherry,
 And I could scarcely believe it-a berry,
 Ripened and jeweled in the sun,
 Hung from a branch-just one!
 And next year there were blossoms small
 Pink, Fragile, quick to fall
 At the merest breath, the sleepest breeze.....

Q.1 State whether the following statements are TRUE or FALSE

- a) Birds and insects were benefitted from the cherry tree
 b) The cherry tree did not take long time to grow.

Q.2- Complete the web chart to show the growth of the cherry tree.



- Q.3- Describe the struggle of the cherry tree during it growth.
 Q.4- How are trees important for human beings ?
 Q.5- Name and Explain the figure of speech from the following line :-
 " Pink, fragile, quick to fall"

IV- WRITING SKILLS

(5)

Q.4. Expand the idea inherent in the following proverb:-

- a) A bad workman blames his tools

OR

- b) One should eat to live, not live to eat.

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

Subject: Organisation of commerce & Management.

Date: 06/01/2023. Class: FYJC. Test: 1st unit. Marks: 25 . Duration:1hours.

Q.1A. Select the correct option and rewrite the sentence. 5marks.

1. A lawyer is _____.
a.A professional. b.A Businessman. c.An employee.
2. Raw material is converted into finished product by _____ industry.
a.Genetic. b.Extractive, c.manufacturing.
2. Actual buying and selling of goods is known as _____.
a.Trade. b.Profession. c.Industry.
4. A wholesaler invest _____ capital in the business.
a. Small. b.Large. c.Less
5. Retailer is the _____ link in the chain of distribution.
a. First. b. Last. c.second.

B. Match the pairs 5marks.

Group A	Group B
1.Local Currency.	1. First step in Import
2. Solve social problems.	2. Phoenix Mall
3. Non-Economic Activities	3. Serving people
4. Mall	4. Social objective.
5.Registration	5. Internal Trade.

C. State True or False. 5marks.

1. Business is an economic activity.
2. Every profession is practiced for earning money.
3. Wholesaler keeps large stock of goods.
4. A Retailer has no direct contact with consumers .
5. Buying goods from other country is known as Export Trade.

Q.2. Answer the following (Any1). 10marks.

State the role of Auxiliaries to trade in trading activities.

OR

Explain the different types of Itinerant Retailer.

F.Y.J.C (1st Unit Test 2023-24)

Subject: Book-Keeping & Accountancy Marks: 25 Date : 7-11-2023 (Duration 1 hrs)

Q.1- a) Select the most appropriate alternatives from those given below and rewrite the statements. (5)

1- A Commodity in which a trader deals is known as _____

- a) Goods b) Income c) Properly

2- Brief explanation of an entry is called as _____

- a) Posting b) Narration c) Folio

3- _____ means a reputation of a business valued in terms of money

- a) Trade mark b) Patents 3) Goodwill

4- Debit what come in, credit what _____

- a) Giver b) Goes out c) Income and gains

5- _____ discount is not recorded in the books of accounts

- a) Trade b) Cash c) GST

(B) Explain the following terms (any two) (5)

- a) Goodwill b) Capital c) Cash Transaction d) Goods

(C) Classify the following accounts under the type of personal , Real, and Nominal account. (5)

- 1) Mr. Rohits Capital 2) Bank of India 3) Computer 4) Loss by fire
5) Plant & Machinery 6) Rent 7) Salary 8) Indian Railway
9) Motor Car 10) Furniture

Q.2- Journalise the following transaction in the books of Amar general Stores (10)

1st August 2023- Amar started business with Cash Rs. 70,000

3rd August 2023- Purchased goods from Kiran Rs.40,000 on credit

5th August 2023- Paid salary Rs.2000

10th August 2023- Sold goods to Vikas Rs.6000 on credit

15th August 2023- Purchased Furniture of Rs.30,000 @ 18% GST

22nd August 2023- Sold goods worth Rs.30,000

25th August 2023- Deposited cash Rs.10,000 into Bank of India

28th August 2023 Received Dividend Rs.5000

30th August 2023- Paid Rent Rs.15000/-

Anjuman-i-Islam's
AKBAR PEERBHOY COLLEGE OF COMMERCE & ECONOMICS

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

I unit Test

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



Mathematics & Statistics (88)

Max. Marks 100
 Date: 06 / 11 / 2021

General Instruction:

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

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

i) Conjugate of $Z = 3 - i$ is
 a) $\bar{Z} = 3 - i$ b) $\bar{Z} = -3 + i$ c) $\bar{Z} = -3 - i$ d) $\bar{Z} = 3 + i$

ii) Value of $i^3 = \dots\dots\dots$
 a) $-i^3$ b) $-i$ c) $\sqrt{-1}$ d) -1

iii) If w is a complex cube root of unity, then $w^2 + w + 1 = \dots\dots\dots$
 a) 1 b) 0 c) -1 d) none of the above

iv) $Q_3 = \dots\dots\dots$
 a) P_{75} b) P_7 c) P_3 d) none of the above

v) The formulae for grouped continuous data (fill in the blank)

$$D_i = \frac{h}{2} + \left(\frac{iN}{n} - c.f. \right) \frac{h}{h} \quad i = 1, 2, 3, \dots, 9$$

iv) The marks of 19 students are, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 29, 30, 31, 31, 35, 35, 38, 41, 42, 45, 47, 50. Calculate Q_2 the quartiles for the above data.

$Q_2 = \dots\dots\dots$
 a) 23 b) 31 c) 30 d) 21

B) State whether each of the following statements are True or False (1 mark each)

- i) If Z_1 , and Z_2 are complex numbers then $Z_1 + Z_2 = Z_2 + Z_1$
- ii) If w is a complex cube root of unity, then $w^2 = \frac{1}{w}$
- iii) Percentiles are values which divide observations in 10
- iv) Q_2 is the second quartile (median) which divides data into two equal parts

Q.2 Attempt any THREE of the following (3 marks each)

i) Calculate 2nd decile and 65th percentile for the following :

x	80	100	120	145	200	280	310	380	400	410
f	15	18	25	27	40	25	19	16	8	7

- ii) Compute all the quartiles for the following series of observations :
 16, 14.9, 11.5, 11.8, 11.1, 14.5, 14, 12, 10.9, 10.7, 10.6, 10.5, 13.5, 13, 12.6
- iii) Express in the form of $a+ib$, $a, b \in \mathbb{R}$, $= \sqrt{-1}$. State the value of a & b. : $(2 + 3i)(2 - 3i)$

iv) If w is a complex cube root of unity, show that : $(2 - w)(2 - w^2) = 7$

v) The following table gives frequency distribution of marks of 100 students in an examination.

Marks	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50
No. of students	9	12	23	31	10	8	7

Determine D_8 , Q_1 and P_{55} graphically.

Q.3 Attempt the following questions (Activity)

i) Carry out the following activity

Find the value of $\frac{(a+bw+cw^2)}{(c+aw+bw^2)}$ in terms of w^2

$$\begin{aligned} \text{Consider } \frac{(a+bw+cw^2)}{(c+aw+bw^2)} &= \frac{\left(\frac{a}{w^2} + \frac{b}{w} + c\right)}{(c+aw+bw^2)} \\ &= \frac{\left(\frac{a}{w^3} + \frac{b}{w^3} + c\right)w^2}{(c+aw+bw^2)} \\ &= \frac{\left(\frac{aw}{w} + \frac{b}{w} + c\right)w^2}{(c+aw+bw^2)} \\ &= \frac{(_ + _ + c)w^2}{(c+aw+bw^2)} \\ &= w^2 \end{aligned}$$

Calculate D_9 and P_{13} for the following

C.I.	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45	45 - 50	50 - 55
f	2	5	8	12	10	7	6
$c.f.$	2		15		37		50

$$N = \sum f = _$$

$$\begin{aligned} D_9 &= \text{value of } \left[9 \left(\frac{N}{_}\right)\right]^{\text{th}} \text{ observation} \\ &= \text{value of } \left[_ \left(\frac{50}{10}\right)\right]^{\text{th}} \text{ observation} \\ &= \text{value of } [45]^{\text{th}} \text{ observation} \end{aligned}$$

The required class is $_ - _$

$$L = 50, h = 5, c.f. = 44, f = 6, N = 50$$

$$D_9 = L + \frac{h}{f} \left(\frac{9N}{10} - c.f. \right)$$

$$D_9 = 50 + \frac{_}{_} (45 - 44)$$

$$D_9 = 50 + \frac{5}{6} (_)$$

$$D_9 = 50 + _$$

$$D_9 = 50.83$$

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

F.Y.J.C (1st Unit Test 2023-24)

Subject: **Secretarial Practice** Marks: **25** Date : 6-11-2023 (Duration 1 hrs)

Q.1- Select the correct answer from the option Given .

1- Only _____ can be appointed as a Secretary

- a) Confidential b) Individual c) Investigative

2- A secretary is a custodian of information _____

- a) Confidential b) Individual c) Investeative

3- _____ is the oldest type of secretary

- a) Company Secretary b) Personal Secretary c) Secretary of Govt Department

4- Indian Partnership Act was passed in the year _____

- a) 1923 b) 1932 c) 1956

5- The head of Joint Hindu family business is called as

- a) Proprietor b) Director c) Karta

B- Match the pair

Group A		Group B	
a)	Ministry of Finance	1	Equal Voting Rights
b)	Financial Duties	2	Artificial Person
c)	Co-Operative Society	3	Government Dept.
d)	Joint Stock Company	4	Single Ownership
e)	Sole Trading Concern	5	Maintenance of Books of Account

C- True or False

1- A Company is an Artificial Person

2- The Secretary of a Government department is the oldest type off Secretary

3- A secretary need not have Knowledge of computers

4- A Joint stock company has long and stable life'

5- To Form a public company there must be minimum 2 persons/Promoters.

Q.2- Long Answer (any One)

Define Joint Stock Company and Explain its Features

Or

State any five function of a secretary