

SECTION -A

(Analysis Skills)

- 1) a) Read the following passage and answer the questions that follow: **(5×1 = 5)**

In my short career as a collector of other possessions, I had made a study of men's faces when they had lost their goods. The greedy man showed panics, the rich man showed anger, the poor man showed resignation. But I knew that Anil's face, when he discovered the theft, would show only a touch of Sadness, not for the loss of money but for the loss of trust.

- i) What was the narrator's short career?
- ii) What did Harisingh collect?
- iii) What was the reaction of different people?
- iv) What would Anil's face show?
- v) Whose faces did Harising observe?

- b) Read the following passage carefully and answer the questions that follow by choosing the right answer: **(5×1 = 5)**

He always remembered where he had come from and when he had some real money and moved into a comfortable house, his mother and father went with him. Later, when he grew rich and bought Graceland he sent for his grandmother and widowed aunt. He also hired cousins and friends who needed work. He said, Sir and Maam to his seniors, loved singing spiritual and when he was conscripted he served two years in the US Army without a complaint or special favour, when they saw me working in the kitchen and doing guard duty. Elvis Presley once said, they realized well he's just like us.

- i) Which of the following adjectives sums up Elvis as a person?
- 1) Humble and human
 - 2) Cold and stiff
 - 3) Mean and petty
 - 4) Rude and arrogant
- ii) The word conscription means
- 1) Working in the kitchen
 - 2) Doing guard duty
 - 3) Compulsory service in the army
 - 4) Singing spiritual songs
- iii) Elvis must have come from
- 1) A poor background
 - 2) An aristocratic background
 - 3) A rich background
 - 4) An upper-middle class background
- iv) After getting rich, Elvis Presley
- 1) Turned cool towards his friends and relatives
 - 2) Didn't do much for his friends and relatives
 - 3) Helped his friends and relatives
 - 4) Scorned his friends and relatives
- v) The pronoun he in this passage refers to
- 1) US army officer
 - 2) Graceland
 - 3) Elvis cousin
 - 4) Elvis himself

2) a) Correct the following sentences.

(5×1 = 5)

- i) He is junior than me
- ii) He ordered for a cup of tea
- iii) She packed her luggages
- iv) The news are true
- v) They are living in Tirupathi since 1992.

- b) Rewrite the sentences as directed: **(5×1 = 5)**
- i) He drove a car. (Change into passive voice)
 - ii) It is a docile animal. (Add a question tag)
 - iii) The manager said “I am very busy”. (Change into Direct speech)
 - iv) She is nervous. She can't speak. (Combine into a Simple sentence)
 - v) Bombay is the Biggest City in India. (Change into Positive Degree).
- c) Change the following into Direct speech. **(2×1 = 2)**
- i) Ramu told that he had posted the letters.
 - ii) Father asked his son where he was going.
- d) Fill in the blanks with correct forms of verbs given in the brackets. **(5×1 =5)**
- i) Many a flower _____ (be) seen in my garden.
 - ii) Probably it _____ (rest) on some mountain side.
 - iii) And all the while it _____ (roll) at the bottom of the river.
 - iv) He ran fast last he _____ (miss) the bus.
 - v) He _____ (go) for a walk in the morning.
- e) Fill in the blanks with suitable words given at the end of the list. **(5×1 = 5)**
- i) It _____ last night.
 - ii) The boy _____ every morning from five to seven.
 - iii) When I was _____, the telephone rang.
 - iv) Delhi _____ the capital city of India.
 - v) She has been _____ from typhoid for the last three days
(eating, rained, studies, suffering, is)
- f) Rewrite the following set of jumbled sentences to make them into a coherent passage: **(3)**
- i) People said that she had once been young and pretty.
 - ii) She had been old and wrinkled for the twenty years that I had known her.

- iii) They say that she even had a husband and that was hard to believe.
- iv) My grandfather's portrait hung above the mantel piece in the drawing room.
- v) My grandmother like everybody's grandmother was an old woman.
- g) Attempt a dialogue between two friends discussing goal setting. (3)
- h) Write a paragraph using the following hints: (4)
- The role of advertisements in sales _____ types of ads _____ purpose _____ cost involved - _____ a burden to the customer or an advantage.
- i) Write in about 100 words on any one of the following. (4)
- 1) Influence of T.V. on society
 - 2) Sound pollution
 - 3) Inter caste marriages

SECTION –B

(Descriptive Skills)

- 3) Write an essay on ONE of the following. (1×6 = 6)
- a) How the Lovers did come together ultimately in Lovers Reunion?
 - b) Describe briefly how Nehru spent his days in prison.
 - c) In what ways does Bronowsky say that we are better than our love fore-fathers?
- 4) Write short notes on any three of the following. (3×4 = 12)
- a) Did Milton-express his faith in god?
 - b) Describe the express in your own words.
 - c) Why does Gieve Patel write against killing a tree?
 - d) What is the central idea of the poem "Sonnet to Science"?
 - e) What is the effect of the Piano on the Africans?
- 5) Write an essay on ONE of the following. (1×6 = 6)
- a) Describe the pathos of the refugees in the story The Refugees.
 - b) Comment on the significance of the title Lemon, Yellow and Fig.
 - c) Narrate briefly the story of The Fortune Teller.

6) a) Explain any two of the following. (2×3 = 6)

i) No, its a kind of rheumatism she gets sometimes.

ii) 'You' are fortunate. It is god Subramanya who has come to visit you.

iii) My hand found the edge of the mattress, slipped under it with the notes.

b) Explain any one of the following: (1×4 = 4)

i) How soon hath time the subtle thief of youth?

ii) God made heaven and earth for joy.



(DTEL 1)

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, MAY-2015

First Year

PART – I: TELUGU

Paper – I : Poetry, Novel and Grammar

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

1) ఈ క్రింది వద్యాలలో ఒకదానికి ప్రతివదార్థ తాత్పర్యాలు రాయండి. (8)

a) నుతజల వూరితంబులగు నూతులు నూటిటికంటె సూన్యత
వ్రత! యొక బావి మేలు మఱి బావులు నూటిటికంటె నొక్క న
త్ర్యతువది మేలు తత్ర్యతు శతంబున కంటె సుతుండు మేలు త
త్పత శతంబుకంటె నొక సూన్యతవాక్యము మేలు సూడగన్

b) అరయమిఁ జేసి కోడలన కప్పడు దాసిగఁ జెసె నమ్మహా
పురుషుని పాలికిం బతులు వోవగ వీరులతోన యేను జె
చ్చెరఁజని కోటరంబుదగ జేయుదునో? యటుగాక పాడి మై
వరపుడమోపి చేయుదునో? వారికి మాధవ! నిశ్చయింపుమా

2) ఈ క్రింది వానిలో 'అ' భాగం నుండి రెండింటికి, 'ఆ' భాగం నుండి రెండింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి. (4×2 = 8)

'అ' -భాగం

- నతుల కేడుగడయుఁ బతులు చూవె
- వలదు బుద్ధిమంతులు నవప్రియులైన ధరాధినాథులన్
- పోటున కిచ్చగింతురోకో! పోదురో కానలనుండ నచ్యుతా!
- వానిం గలకల నవ్వుచు వినంగ కాలంబయ్యెన్

'ఆ' -భాగం

- కంకణ విసర్జనలకిది కాలమగునె
- ఏల హృదయంబు వెలివుచ్చ నింతయశుకు
- వలవలాయేడ్చింది వలవలాకుందింది

d) భోజనము పెట్టు వానికి భుక్తి లేదు

3) ఈ క్రింది వానిలో 'అ' భాగం నుండి ఒకదానికి, 'ఆ' భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి. (2×8 =16)

'అ' -భాగం

- a) శకుంతల దుష్కర్మమునకు చేసిన ధర్మవ్రతాన్ని గురించి రాయండి.
b) బెజ్జమహాదేవి మాతృవాత్సల్యాన్ని వివరించండి.

'ఆ' -భాగం

- a) కృష్ణునితో ద్రౌపది పలుకుల సారాంశాన్ని వివరించండి.
b) శ్రీ కృష్ణుని బాల్య క్రీడలను వర్ణించండి.

4) ఈ క్రిందివానిలో 'అ' భాగం నుండి ఒకదానికి, 'ఆ' భాగం నుండి ఒకదానికి వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి. (2×7 =14)

'అ' భాగం

- a) 'దేశభక్తి' గీతంలో గురజాడ చేసిన ప్రభోధాన్ని వివరించండి.
b) 'కిన్నెరనడకలు' ను విశ్వనాథవారు వర్ణించిన తీరు ఎట్టిది?

'ఆ' -భాగం

- a) 'గబ్బిలం' పాఠం ద్వారా గుఱ్ఱంజామవా భావాలను తెల్పండి.
b) 'కృషీపలుడు' పాఠం ద్వారా దుష్కర్మ రామిరెడ్డి భావాలను వివరించండి.

5) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సమాధానాలు రాయండి.

(2×7 =14)

'కాలాతీత వ్యక్తులు' లో వైదేహి పాత్ర ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

శేషావతారం పాత్ర గుణశీలాలను వివరించండి.

వసుంధర పాత్ర ఔన్నత్యంను వివరించండి

'కాలాతీత వ్యక్తులు' నామ సార్థక్యం ను వివరించండి.

6) ఈ క్రింది వాటిలో అయిదింటిని విడదీసి సంధికార్యాలు రాయండి.

(5×2 =10)

- a) యశోనిధి
b) చింతాక్రాంత

- c) అయ్యనలము
- d) ఇట్లనియె
- e) అంతలు చేసి
- f) కవటోపాయము
- g) తన్వంగి
- h) ఘనోదార్యము
- i) గింజంత
- j) ఆయక్క

7) ఈ క్రింది వాటిలో అయిదింటికి విగ్రహవాక్యాలు రాసి, వాటి సమాసనామాలు తెల్పండి.

(5×2 =10)

- a) తపోవనము
- b) దివ్యవాణి
- c) అన్నదమ్ములు
- d) వనజాక్షుడు
- e) నీదుతనయుడు
- f) ఉదారచేష్టలు
- g) అచ్యుతుడు
- h) వంచాక్షరీ మంత్రము
- i) పార్వతీదేవి
- j) నవసిద్ధులు



SECTION-A

- 1) कीन्ही तीन की सन्दर्भ सहित व्याख्या कीजिए। [3×3=9]
- a) कवि के लिए कई रोक नहीं होनी चाहिए। अथवा जिस विषय पर रोक हो उस विषय पर कविता नहीं लिखनी चाहिए।
- b) ईर्ष्या की बड़ी बेटी का नाम निंदा है। जो व्यक्ति ईर्ष्यालु होता है, वही व्यक्ति बुरे किस्म का निन्दक भी होता है।
- c) नई सभ्यता के इस संक्रान्तिकाल में भारत वर्ष अपना सन्तुलन खो दे वह उचित न होगा।
- i) रात में खुद अपने काम का नुकसान करने आप को कृतार्थ करने आय है, उन्हें क्या मालुम उनके कारण हिन्दी का भण्डार कितने रत्नों से वंचित रह जाता है।

SECTION-B

- 2) किसी एक पाठका सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (10)
- a) ईर्ष्या तु नगयी मरे मनसे
- b) अतिथि
- 3) किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (10)
- a) नीलाकान्त
- b) कवि और कविता
- 4) किसी एक कहानी का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (10)
- a) रोज
- b) उस ने कहा था

5) आपनी योग्यताओं का विवरण देते हुए नौकरी के लिए जिल्ला धीश के नाम पर प्रार्थना पत्र लिखिए। (10)

अथवा

व्यायाम का महत्व बताते हुए। अपने छोटे भाई को पत्र लिखिए।

6) किन्ही दो प्रश्नों का जवाब दस पक्तियों में लिखिए। (2×3=6)

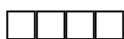
- लहन सिंह का चरित्र चित्रण कीजिए।
- “गंगी” का चरित्र चित्रण कीजिए।
- ‘मालती’ का चरित्र चित्रण कीजिए।
- ‘शामनाथ’ का चरित्र चित्रण कीजिए।

7) सब प्रश्नों का लिखना अनिवार्य है। (10×2=20)

- कवि कविता लिखता है (लिंग बदलकर लिखिए)
- घोडा तेज दौडता है (वचन बदलकर लिखिए)
- मोहन न रोटी खाई (वाच्य बदलकर लिखिए)
- सीता ने गीत गाया (भविष्यत काल में लिखिए)
- तुम हिन्दी सीखना चाहिए (वाक्य शुद्ध कीजिए)
- हे ईश्वर! मरी रक्षा करो (कारक का नाम लिखिए)
- राम ने गया (शुद्ध कीजिए)
- लडका पाठशाला जाता है (भूत काल में लिखिए)
- बाजार में औरत जा रही है (वचन बदलीए)
- Station (ईस शब्द का अर्थ हिन्दी में लिखिए)

8) किन्ही दो शब्दों का अर्थ हिन्दी में लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए। (2×2 1/2=5)

- पाबन्दी
- धक्का लगना
- अनोखा
- स्थायी
- ठिकाना



(DSAN1) (NR)

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2015

First Year

Part – I : SANSKRIT

Paper – I : Poetry, Grammar and Translation

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

Answer the following

[3 × 10 = 30]

1) a) Explain the state of citizens in Dasarathas ruine with in 300 words.

दशरथस्य राज्ये प्रजानां स्थितिः 300 मितेषु पदेषु विवृणुत

OR/अथवा

b) Explain the characteristics of मूर्ख in according with Vidura with in 300 words.

विदुरेण वर्णितानि कानि कानि मूर्ख लक्षणानि 300 मितेषु पदेषु विवृणुत

2) Narrate the speech of Brahma Chāri

a) Towards Parvati who is doing pennana

तपश्चरन्तीं पार्वतीं प्रति जटिलस्य वाक्यानि वर्णयत

OR/अथवा

b) Narrate the story of मृतोज्जीवनम्

मृतोज्जीवनं नाम उपाख्यानं लिखत

3) a) Explain the help of राजवाहन to the Brahmin

राजवाहनकृतं द्विजोपकृतिं विशदयत

OR/अथवा

b) Write the story of शशक

"चतुरः शशकः" – इति कथां लिखत

4) Answer the following with reference to the context.

[4×4=16]

‘चत्वारि’-ससंदर्भ लिखत

- i) दानाध्ययनशीलाश्च संयताश्च प्रतिग्रहे
- ii) संसारिणी प्रज्ञा धर्मा र्थावनुवर्तते
- iii) अनाहूतः प्रतिवसति आपृष्टो बहुभाषते
- iv) मनीषिभिः साप्तपदीनमुच्यते
- v) न कामवृत्तिः वचनीयमीक्षते
- vi) नूनमेतस्य दिग्विनयास्मभ समयः एषः
- vii) लोको दुर्जनकगृको नास्ति
- viii) व्यपदेशेन महतां सिद्धिः संजायते परा

5) Translate any two into English or Telugu.

[2 × 3 =6]

श्लोकइयं आंलभाषायां आन्ध्रभाषायां वा अनुवदत

- i) यस्य कृत्यं न जानन्ति मन्त्रं वा मन्त्रितं परे। कृतमेवास्य जानन्ति स वै पण्डित उच्यते ॥
- ii) अमित्रं कुरुते मित्रं मित्रं द्वेष्टि हिनस्ति च। कर्म चारभते दुष्टं तमाहुर्महचेतसम् ॥
- iii) न्यस्तोधस्य यथा बीजं स्तोकं सुक्षेत्रभूमिगं।
बहुविस्तीर्णतां याति तद्वहामं सुपात्रगम् ॥
- iv) त्यजेदेकं कुलस्यर्थे ग्रामस्यार्थे कुलंत्येजेत्।
ग्रामं जनपदस्यार्थे आत्मार्थे पृथिवीं त्यजेत् ॥

6) a) Write the forms of any three in the other numbers of the given persons. [3 × 2 = 6]

त्रयाणां इतरवचनेषु रूपाणि लिखत

- i) प्रवेक्ष्यति

- ii) मुञ्चे:
- iii) भवति
- iv) इच्छानि
- v) वन्दे
- vi) युध्येय

b) चतुर्णां तत्तद्विभक्तिषु रूपाणि लिखत

[4 × 2 = 8]

- i) देवस्य
- ii) भानौ
- iii) गौः
- iv) रमासु
- v) वधूभिः
- vi) वारि
- vii) मात्रे
- viii) मतिषु

c) Combine any four

[4 × 2 = 8]

चत्वारि सन्धत्त

- i) कपि + ईश्वरः
- ii) पौ + अकः
- iii) महा + उत्सवः
- iv) इति + आह
- v) पेष् + ता
- vi) कुर्वन् + एव
- vii) सुप् + अन्तः
- viii) नृपः + जयति

d) Dissolve any three

[3 × 2 = 6]

त्रयाणां विग्रहवाक्यानि लिखत

i) मुष्टीमुष्टि

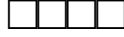
ii) चक्रपाणिः

iii) शिवौ

iv) कुम्भकारः

v) कृष्णसर्पः

vi) राजपुरुषः



(DICS 1)

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

First Year

Paper – I : Indian Heritage and Culture

Time : 1 1/2 Hours

Maximum Marks : 50

Section – A

(2×13 = 26)

Answer any two of the following Questions

- 1) Describe the culture in vedic period.
వేదకాలపు నాగరికతను గూర్చి వ్రాయుము?
- 2) Write social, Religious and cultural conditions in Mourya period.
మౌర్యుల కాలం నాటి సాంఘిక, మత మరియు సాంస్కృతిక పరిస్థితులను వివరింపుము?
- 3) Describe the village ruling administration of 'Cholas'
చోళుల గ్రామపరిపాలనపై సమగ్రవ్యాసము వ్రాయండి.
- 4) Write the greatness of Emperor Akbar.
అక్బర్ యొక్క గొప్పతనాన్ని గూర్చి వ్రాయుము.
- 5) What is the service for Indian culture done by Ramakrishna Paramahamsa and Vivekananda.
భారతీయ సంస్కృతికి రామకృష్ణ పరమహంస మరియు వివేకానందుడు చేసిన సేవ ఎట్టిది.
- 6) What is the role of Mahathma Gandhi in freedom struggle?
స్వాతంత్రోద్యమంలో మహాత్మాగాంధీ పాత్రను వివరింపుము.

Section – B

(3×4 = 12)

Write short notes on any THREE of the following Questions

- 7) Art of Kushan's
కుషాన్ల కళలు

8) Caste system.

కుల వద్ధతి

9) Harsha Vardhana

హర్ష వర్ధనుడు.

10) Noble truths

ఆర్య సత్యాలు

11) Asta Diggajas.

అష్ట దిగ్గజములు

12) Nurjahan

నూర్జహాన్

13) Dr. B.R. Ambedkar.

డా॥ బి. ఆర్. అంబేద్కర్

14) Arya samaj

ఆర్య సమాజము

Section – C

(12)

15) Fill up the blanks.

ఖాళీలను పూరింపుము.

a) The book Geethanjali was written by _____.

‘గీతాంజలి’ వ్రాసిన రచయిత _____.

b) _____ was the place which Goutham budda’s first speech given.

గౌతమబుద్ధుడు మొదటి ప్రసంగము చేసిన ప్రదేశము _____.

c) The great singer patronised by Akbar was _____.

అక్బర్ ఆస్థానంలో ప్రముఖగాయకుడు _____.

d) The original name of Shersha is _____.

షేర్షా అసలు పేరు _____.

16) Choose the correct answer.

సరియైన సమాధానాన్ని వ్రాయండి?

a) 'Ghatika' was named as.

i) Sanskrut-vidyapeeta

ii) Saranath statue

iii) Nalanda university

iv) Somanatha Temple

ఘటిక అని దీనిని పిలుతురు.

i) సంస్కృత విద్యాపీఠము

ii) సారనాథ్ స్థూపము

ii) నలందా విశ్వవిద్యాలయము

iii) సోమనాథ్ దేవాలయము

b) Who is the father of Indian philosophy.

i) Kanoj.

ii) Kalhana

iii) Koutilya

iv) Dignagu

భారతీయ తత్వ శాస్త్రమునకు పితామహుడు ఎవరు?

i) కనోజ్

ii) కల్హణుడు

iii) కౌటిల్యుడు

iv) దిజ్నాగు

c) Ankorwatt is situated in

- i) India
- ii) China
- iii) Kambodia
- iv) Japan

అంకోర్ వాట్ దేవాలయము ఉన్నస్థలము

- i) ఇండియా
- ii) చైనా
- iii) కాంబోడియా
- iv) జపాన్

17) Match the following.

క్రింది వానిని జతపరచుము

- | | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| a) Naga sena
నాగసేనుడు | Kavya meemamsa
కావ్యమీమాంస | [] |
| b) Raja Sekharudu
రాజశేఖరుడు | Matha vilasa prahasana
మత్త విలాస ప్రహసనములు | [] |
| c) Mahendra varma
మహేంద్ర వర్మ | Milinda panha
మిలింద వన్హా | [] |
| d) Aswa ghoshudu
అశ్వఘోషుడు | Brihithkadha
బృహత్కథ | [] |



(DBCO 11)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

(Examination at the end of First Year)

Part - II : COMMERCE

Paper - I : Business Economics

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(4 x 4 = 16)

Answer any four of the following

- 1) Distinguish between economic and non-economic activities.
ఆర్థిక మరియు ఆర్థికేతర వ్యవహారాల మధ్య వ్యత్యాసాలు - వివరించండి.
- 2) What is the subject matter of macro economics?
ఏవే అంశాలను స్థూల అర్థశాస్త్రము అధ్యయనం చేస్తుంది?
- 3) Explain the concept of consumer surplus.
వినియోగదారుని మిగులు భావన-వివరింపుము.
- 4) Distinguish between total utility and marginal utility.
మొత్తము ప్రయోజనము - ఉపాంత ప్రయోజనముల మధ్య వ్యత్యాసం.
- 5) Explain "Demand function".
డిమాండ్ ఫలము - వివరింపుము.
- 6) Cobb-Douglas production function.
కాబ్-డౌగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫలము.
- 7) Recordo Rent theory.
రికార్డో బాటక సిద్ధాంతము.
- 8) Define monopoly.
పరిమిత స్వామ్యం - నిర్వచనము.

Section - B

(2 x 8 = 16)

Answer any two of the following

- 9) Define business economics. Explain the scope of business economics.
వ్యాపార అర్థశాస్త్రము నిర్వచనము మరియు పరిధిని గూర్చి వివరింపుము.
- 10) What is elasticity of demand? Explain the methods measuring elasticity of demand.
డిమాండ్ వ్యాకోచత్వము అంటే ఏమిటి? వ్యాకోచత్వాన్ని కొలిచే వివిధ పద్ధతులను తెల్పండి.
- 11) Explain price and out put determined in perfect competition market.
సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో ధర మరియు ఉత్పత్తిని ఎలా నిర్ణయిస్తారు.
- 12) Define business cycles and state the phases of business cycles.
వ్యాపార చక్రాలు అంటే ఏమిటో నిర్వచించి, వివిధ దశలను వివరింపుము.

Section - C

(3 x 16 = 48)

Answer any three of the following

- 13) What is meant by National Income? Explain various concept associated with it.
జాతీయ ఆదాయం అంటే ఏమిటి? జాతీయ ఆదాయము వివిధ భావనలను తెల్పండి.
- 14) Explain the law of variable proportions with suitable diagram.
చరానుపాత సిద్ధాంతమును వట సహాయముతో వివరించండి.
- 15) Discuss "OHLIN's" Theory.
"ఓప్లీన్" సిద్ధాంతాన్ని వివరింపుము.
- 16) Examine the role of W.T.O. in promoting International trade.
అంతర్జాతీయ వర్తకం పెంపొందించడంలో W.T.O. పాత్రను వివరించండి.
- 17) What is monopolistic competition? Explain the determination of equilibrium price of firms under monopolistic competition?
ఏకస్వామ్య పోటీ అంటే ఏమిటి? ఏకస్వామ్య పోటీ మార్కెట్లో ఒక సంస్థ యొక్క ధరను ఏవిధంగా నిర్ణయిస్తారు?
- 18) State the classical theory of Interest and explain how it differs from the version of Keynes?
సాంప్రదాయ వడ్డీ సిద్ధాంతాన్ని వివరించి, కీన్స్ సిద్ధాంతాన్ని ఇది ఏవిధంగా విభేదిస్తుంది? తెల్పండి?



(DBCO 12)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY. - 2015

(Examination at the end of First Year)

Part - II : COMMERCE

Paper - I : Financial Accounting - I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

Answer any Four of the following

(4 × 4 = 16)

1) Different types of accounting concepts.

అకౌంటింగ్ - వివిధ భావనలు

2) Debit note

డెబిట్ నోట్

3) Classification of accounts.

ఖాతాల వర్గీకరణ

4) Trade discount

వర్తకపు డిస్కాంట్

5) Del credere commission

డేల్ - క్రేడెరి కమిషన్

6) Trial balance

అంకణా

7) Contra entry

ఎదురు వద్దు

8) Causes for depreciation

తరుగుదలకు గల కారణాలు

SECTION - B

Answer any Two of the following

(2 × 8 = 16)

9) Explain different types of subsidiary Books?

వివిధ రకాల సహాయక పుస్తకాలను గూర్చి వివరింపుము?

10) Transactions of Mr. Ramana Rao for April 2013 are given below Journalise them.

2013	S
April 1 Ramana Rao started business with cash	40,000
April 2 Paid into Bank	28,000
April 3 Bought goods for cash	25,00
April 4 Drew cash from Bank for office use	1,100
April 13 Sold goods to Krishna on credit	2,150
April 20 Bought goods from shyam on credit	4,225
April 24 Received from Krishna	2,100
April 24 Allowed him discount	50
April 28 Paid to shyam	4,000
Discount allowed	225
April 30 Cash sales	8,000
April 30 Paid rent	500
April 30 Paid salary	1,000

Mr. రమణారావుకు చెందిన వ్యాపార వ్యవహారాలు 30 ఏప్రిల్ 2013 నాటికి చిట్టాలో నమోదు చేయండి.

2013	S
ఏప్రిల్ 1 రమణారావు వ్యాపార ప్రారంభానికి తీచిన నగదు	40,000
ఏప్రిల్ 2 బ్యాంక్‌లో జమచేసినది	28,000
ఏప్రిల్ 3 నగదుకు కొన్న సరుకు	25,00
ఏప్రిల్ 4 ఆఫీసు కొరకు బ్యాంకు నుండి తీసినది	1,100
ఏప్రిల్ 13 క్రిష్ణకు అరువు పై అమ్మిన సరుకు	2,150
ఏప్రిల్ 20 శ్యామ్ నుండి అరువు పై కొన్న సరుకు	4,225
ఏప్రిల్ 24 క్రిష్ణ నుండి వచ్చినది (ఇచ్చిన డిస్కాంట్ 50%)	2,100
ఏప్రిల్ 28 శ్యామ్‌కు చెల్లించినది (వచ్చిన డిస్కాంట్ 225)	4,000
ఏప్రిల్ 30 నగదు అమ్మకాలు	8,000
ఏప్రిల్ 30 చెల్లించిన అద్దె	500
ఏప్రిల్ 30 జీతాల చెల్లింపు	1,000

11) Enter the following transactions in cash Book with cash, Discount and Bank column cash

2013

April 1	Balance of cash in hand S 400; overdraft at Bank	S	5,000
April 4	Invested further capital S 10,000 out of which Deposited in bank	S	6,000
April 5	Sold goods for cash	S	8,000
April 6	Received from Sridhar adebtor of last year Discount allowed	S	8,000 200
April 7	Paid to Ramvilas our creditor, discount allowed by him	S	2,500 65
April 13	commission paid to robert our agent	S	530
April 14	Office furniture purchased from kesav	S	200
April 17	Draw cheque for personal use	S	700
April 18	Collection from Atal Deposited in the bank on 19 th	S	4000
April 20	Draw from bank for office use	S	500
April 21	Draw cheque for petty cash	S	150
April 29	Draw from the bank and paid salary of office staff	S	1500
April 30	Deposited cash in the bank	S	10,000

క్రింది వివరాలను నగదు, డిస్కాంట్, బ్యాంకు వరుసల నగదు పుస్తకంలో నమోదు చేయండి.

2013

April 1	చేతిలో నగదు నిల్వ, S 400; బ్యాంక్ ఓవర్ డ్రాఫ్టు	S	5,000
April 4	అదనంగా తెచ్చిన మూలధనం S 10,000 ఈ మొత్తంలో బ్యాంకులో జమచేయడమైనది.	S	6,000
April 5	నగదు అమ్మకాలు	S	8,000
April 6	శ్రీధర్ నుండి వచ్చిన మొత్తము ఇచ్చిన డిస్కాంట్	S	8,000 200
April 7	రాంవిలాస్ కు చెల్లించిన మొత్తము అతని చే అనువుతించబడిన డిస్కాంట్	S	2,500 65
April 13	ఏజెంట్ రాబర్ట్ కు చెల్లించిన కమీషన్	S	530
April 14	కేశవ్ నుండి కొనుగోలు చేసిన ఆఫీసు ఫర్నిచర్	S	200
April 17	సాంతానికి బ్యాంకు నుండి తీసినది	S	700
April 18	అటల్ నుండి వసూళ్ళు ఈ మొత్తాన్ని 19 న బ్యాంకులో వేయడమైనది	S	4000
April 20	ఆఫీసుకొరకు బ్యాంకు నుండి తీసినది	S	500
April 21	చిల్లర ఖర్చుల చెక్కు ద్వారా చెల్లింపు	S	150

April 29	ఆఫీసు సిబ్బంది జీతాల కొరకు బ్యాంక్ నుండి తీసినది	S	1500
April 30	బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేసిన మొత్తము	S	10,000

12) Find out the balance as per pass book from the following particulars

- Bank overdraft as per cash book on 30th April 2013 S 2000
- Cheques issued but not presented for payment S 1350
- Cheques deposited but not yet collected by the bank S 560
- Bank charges S 80 made by the bank not yet entered in the cash book.
- Interest on Investment collected by the bankers and credited in the pass book. Amounted S 950.

క్రింది వివరాల ఆధారంతో పాస్ బుక్ ప్రకారం, నిల్వను కనుక్కోండి

- నగదు పుస్తకం ప్రకారం 30 ఏప్రిల్ 2013 నాటికి బ్యాంక్ వరుస క్రేడిట్ నిల్వ ఫీ 2000
- జారీ చేసిన చెల్లింపుకు దాఖలుకాని చెక్కులు ఫీ 1350
- డిపాజిట్ చేసిన చెక్కులు బాంకులో జమకానివి ఫీ 560
- బాంకు ఛార్జీలు ఫీ 80 నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు.
- పాస్ పుస్తకంలో మాత్రమే క్రేడిట్ చేయబడిన పెట్టు బడుల పై వడ్డీ రూ. 950

SECTION – C

Answer any Three of the following

(3 × 16 = 48)

13) Define the Term “Accountancy” Explain different branches of Accounting and advantages and disadvantages of Accountancy.

అకౌంటెన్సీని నిర్వచించి, అకౌంటింగ్ వివిధ శాఖలను మరియు ప్రయోజనాలు, లోపాలను తెల్పండి?

14) The following is the Trial Balance of m/s kamala Traders as on 31st December 2013. Prepare Trading and profit and loss Account for the year ended 31st December 2013 and a Balance sheet as at that data.

Particulars	Dr.	Cr
	S	S
Capital	-	100,000
Drawings	18,000	-
Buildings	15,000	-
Furniture & Fittings	7,500	-
Motor van	25,000	-
Loan from Hari @12% Interest	-	15,000
Interest paid on above	900	-
Sales	-	1,00,000

Purchases	75,000	-
Opening sotck	25,000	-
Establishment expenses	15,000	-
Wages	2000	-
Insurance	1000	-
Commission received	-	4,500
Sundry Debtors	28,100	
Bank Balance	20,000	-
Sundry Creditors	-	10,000
Interest	-	3,000
	2,32,500	2,32,500

Adjustments :-

- The value of stock on 31st December 2013 was S 32,000.
- Outstanding wages Rs. 500 .
- Prepaid Insurance Rs. 300.
- Commission received in advance Rs. 1300.
- Allow interest on capital @10%
- Depreciate : Buildings 2½ % Furniture & fitting? 10% Motor van 10%
- charge interest on drawings Rs.500
- Accrued interest Rs. 500/-

m/s కమల ట్రేడర్స్ వారి అంకణా క్రింది విధంగా ఉంది. దీనిని ఆధారంగా చేసుకొను 31 డిసెంబరు 2013 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వర్తకపు లాభ నష్టాల ఖాతా మరియు ఆతేదీ నాటికి ఆస్తి - అప్పుల వట్టి తయారు చేయండి.

వివరాలు	డేబిట్	క్రెడిట్
	రూ.	రూ.
మూలధనము	-	100,000
సొంతవాడకాలు	18,000	-
భవనాలు	15,000	-
ఫర్నిచర్ భిగింపులు	7,500	-
మోటారు వ్యాను	25,000	-
హరి నుండి 12% అప్పు	-	15,000
హరి అప్పుపై వడ్డీ	900	-

అమ్మకాలలు	-	1,00,000
కొనుగోలు	75,000	-
ప్రారంభ సరుకు	25,000	-
స్థాపన ఖర్చులు	15,000	-
వేతనాలు	2000	-
బీమా	1000	-
వచ్చిన కమీషన్	-	4,500
వివిధ రుణగ్రస్తాలు	28,100	-
బ్యాంకు నిల్వ	20,000	-
వివిధ రుణదాతలు	-	10,000
వడ్డీ	-	3,000
	2,32,500	2,32,500

సర్దుబాటు :

- 31 డిశంబరు 2013 నాటి ముగింపు సరుకు రూ. 32,000
- చెల్లించవలసిన వేతనాలు రూ. 500
- అసమావ బీమా రూ. 300
- ముందుగా వచ్చిన కమీషన్ రూ. 1300
- మూలధనం పై వడ్డీ 10%
- భవనాల పై 2బీ% ఫర్నిచర్ భిగుంపుల పై తరుగు 10% మోటారు వ్యాను పై 10% తరుగుదల ఏర్పాటు చేయండి.
- సొంతవాడకాల పై వడ్డీ రూ. 500
- రావలసిన వడ్డీ రూ. 500

15) Rectify the following errors by using suspense Account :

- Goods sold to Rama S 175 were not posted to his account.
- Purchases Book total was overcast by S 400
- Sales book total was undercast by S 53
- Purchase Returns book total was under cast by S 16
- Cash received from Govind S 111 was posted to his account as S 1,111.
- Cash paid Ranga S 770 was posted to his account as S 170.

క్రింది తప్పలను అనామత్తు ఖాతా సహాయముతో సవరించండి?

- రామాకు అమ్మిన సరుకు రూ. 175 అతని పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు.
- కొనుగోలు పుస్తకం మొత్తం ఎక్కువ కూడినది. రూ. 400
- అమ్మకాల పుస్తకం మొత్తము తక్కువ కూడినది రూ. 53
- కొనుగోలు వావసుల పుస్తకం మొత్తము రూ. 16 లు తక్కువగా కూడినది.
- గోవింద్ నుండి వచ్చిన నగదు మొత్తము రూ. 111 లు కాని అతని పుస్తకంలో రూ. 1111 లు గా నమోదు అయినది.

16) H.Ltd. forwarded on 1 – 7 – 2013, 100 bicycles to vasu of Hyderabad to be sold on behalf of H.Ltd. The cost of each bicycle was S 1500 but the Invoice price was S 2000. H.Ltd. incurred S 10,000 on freight and insurance. Vasu received the consignment on 14-7-2013 and accepted a three month draft drawn upon him by H.Ltd. For S 20000 vasu paid S 4000 as rent and S 2500 as insurance and by 31-12-2013 had disposed of 80 bicycles at S 2500 each. Vasu is entitled to a commission of 5% on sale including a del – credere commission of 1% vasu sold 20 bicycles on credit and was not able to recover sales proceeds of 5 bicycles because of insolvency of the debtor. Give Journal entries in the books of H.Ltd.

H.Ltd. వారు 1 – 7 – 2013 న 100 సైకిళ్ళు ను హైదరాబాద్ లోని వాసుకు కన్సైన్మెంట్ పై వంపెను. సైకిలు ఒక్కంటికి అసలు ధర రూ. 1500 లు. ఇన్వాయిస్ ధర 2000/- H.Ltd. వారు ప్రవేటు బీమా ఖర్చులు రూ 10,000 చెల్లించెను. 14 – 7 – 2013 న వాసు అతని పై వ్రాసిన 3 నెలల గడువు గల రూ. 20,000 ల బిల్లును ఆమోదించి H.Ltd. వారికి తిప్పివంపెను వాసు రూ. 4000 అద్దె మరియు రూ 2500 లు బీమా కొరకు చెల్లించెను 31 – 12 – 2013 న వాసు 80 సైకిళ్ళును సైకిల్ ఒక్కంటికి రూ 2500 లు చొప్పున అమ్మెను. మొత్తము అమ్మకాలపై 5 శాతము కమిషన్ దీనిలో 1 శాతము డెల్ – క్రిడర్ కమిషన్తో వాసుకు చెల్లించవలసియున్నది. మొత్తము అమ్మకాలలో 20 సైకిళ్ళు అరువు పై అమ్మగా దీనిలో 5 సైకిళ్ళ మొత్తము, కొనుగోలు దారుడు దివాలా తీయడం వలన వసూలు కాలేదు. పై వ్యవహారాలను H.Ltd. పుస్తకాలలో అవసరమైన ఖాతాలు తయారు చేయండి.

17) A company purchased 3 year's lease on January 1, 2010 for S 50,000 and decided to provide for the replacement of the lease at the end of three years by setting up a Depreciation fund. It is expected that Investments will fetch interest at 5%. Table shows that an annual payment of S 1-at 5% compound interest in three years accumulates Rs. 31525. Investments are made to the nearest rupee. On 31 – 12 – 2012. The Investments were sold for S 32500.

Show lease a/c. Depreciation fund a/c and depreciation fund investment a/c.

జనవరి 1'2010 న ఒక కంపెనీ మూడు సంవత్సరాల కౌలును రూ. 50,000 లకు కొన్నది. తరుగుదల నిధిని ఏర్పరచడం ద్వారా మూడు సంవత్సరాలు వూర్తి అయిన తరువాత కౌలు నవకరణకు ఏర్పాటు జరిగింది. పెట్టుబడులపై ఆశ్రిత వడ్డీ రేటు 5 జంత్రిల వట్టి వ్రకారం 5% చొప్పున మూడు సంవత్సరాల తరువాత అవసరమైన మొత్తము కావాలంటే సంవత్సరానికి రూపాయి ఒక్కొంటికి సంచిత వడ్డీ వ్రకారం రూ. 31525 రూపాయలు పెట్టుబడి అవసరం.

డిశంబరు 31, 2010 న ఆ పెట్టుబడులను రూ. 32,500 లకు అమ్మి జనవరి 1 2011 కు కౌలు నవకరణ జరిగింది.

మూడు సంవత్సరాల కాలానికి తరుగుదల నిధి ఖాతా తరుగుదల నిధి పెట్టుబడుల ఖతా మరియు తరుగుదల నిధి పెట్టుబడుల పై వడ్డీ ఖతాలను తయారు చేయండి.

18) Mohan owes Shyam Rs. 4000. On 1st Jan. 2013. Mohan accepts a three months bill for S 3900 in full satisfaction of the clime on the same date it was endorsed by shyam to Hari in satisfaction of his clime for S 3980. The bill is dishonoured on due date. Give Journal entries in the books of all the parties.

1st జనవరి 2013 న మోహన్, శ్యామ్ కు రూ. 4000 చెల్లించవలసియున్నది. తన బాకి వూర్తి పరిష్కారము నిమిత్తం మోహన్ పై రూ. 3,900 లకు 3 నెలల గడువు గల బిల్లు వ్రాసి అంగీకారం పొందెను. అదే రోజున శ్యామ్ తన రుణదాత అయిన హరికి చెల్లించవలసిన మొత్తం రూ. 3980 లకు వూర్తి పరిష్కారం నిమిత్తం ఆ బిల్లును ఎండార్స్ చేసెను గడువు తేదిన బిల్లు అనాదారణ పొందినది. ఆందరి వుస్తకాలలో చిట్టావద్దులు వ్రాయుము.



(DBCO 13)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

(Examination at the end of First Year)

Part - II : COMMERCE

Paper - I : Industrial Organisation and Management

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(4 x 4 = 16)

Answer any Four of the following

- 1) What is meant by Industry? Explain different types of Industries.
వరిశ్రమ అంటే ఏమిటి? వరిశ్రమ రకాలను తెల్పుము.
- 2) HUF.
అవిభక్త హిందూ కుటుంబము.
- 3) Kinds of partners.
భాగస్థులు రకాలను పేర్కొనుము.
- 4) Discuss the need for issuing prospectus.
వరిచయ వత్రము జారీ ఆవశ్యకతను తెల్పుము.
- 5) What is meant by "optimum firm"?
అభిలషణీయ సంస్థ అంటే ఏమిటి?
- 6) What is a multinational company?
బహుళ జాతీయ కంపెనీ అంటే ఏమిటి?
- 7) Delegation of authority.
అధికార దత్తత.
- 8) Name the components of capital market.
మూలధన మార్కెట్‌లోని అంశాలను పేర్కొనుము.

Section - B

(2 x 8 = 16)

Answer any Two of the following

- 9) Define partnership. Discuss various advantages and disadvantages of partnership form of organization.
భాగస్వామ్యము నిర్వచించి, భాగస్వామ్య సంస్థ ప్రయోజనాలు లోపాలను తెల్పండి.
- 10) Describe the negative factors of allowing multinationals in a country.
బహుళజాతి సంస్థల వలన దేశంలో ప్రతికూల ప్రభావములు గూర్చి వివరించండి.
- 11) What do you understand by working capital? Explain the various factors influencing working capital.
నిర్వహణ మూలధనం అంటే ఏమిటి? నిర్వహణ మూలధనాన్ని ప్రభావితం చేసే వివిధ కారకాలను తెల్పండి.
- 12) How far planning is useful to the management?
ప్రణాళిక అంటే ఏమిటి? ప్రణాళికలు నిర్వహణకు ఏవిధంగా తోడ్పడతాయి?

Section - C

(3 x 16 = 48)

Answer any Three of the following

- 13) Distinguish between public limited and private limited.
పబ్లిక్ మరియు ప్రైవేటు కంపెనీల మధ్యగల వ్యత్యాసాలను తెల్పండి.
- 14) Is management a “science” or an “art” discuss.
నిర్వహణ “శాస్త్రమా”? లేదా “కళా” వివరించుము.
- 15) What are the problems facing by Small Scale Industries (SSIs)?
చిన్నతరహా వరిశ్రమలు ఎదుర్కొంటున్న వివిధ సమస్యలను గూర్చి వివరించండి?
- 16) What do you understand by line organization? Describe its merits and demerits of line organization?
లైన్ వ్యవస్థ అనగానేమి? లైన్ వ్యవస్థ యొక్క ప్రయోజనాలు లోపాలను తెల్పండి.
- 17) What do you mean by delegation of authority? Discuss various elements of delegation.
అధికార ప్రధానం అంటే ఏమిటి? అధికార ప్రధానం యొక్క వివిధ అంశాలను పేర్కొనుము.
- 18) Discuss the role of private sector in Indian Economy.
భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రయివేటు రంగం పాత్రను వివరించుము?



(DBCO 14)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

(Examination at the end of First Year)

Part - II : COMMERCE

Paper - I : Quantitative Techniques - I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

Answer any Four of the following

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

- 1) Types of Averages.
యావరేజెస్ రకములు (సగటుల రకములు).
- 2) Probable error.
ప్రాబబుల్ ఎర్రర్ (సంభావ్య తప్పిదము)
- 3) Arithmetic - Progression.
అరిథ్మేటిక్ - ప్రొగ్రెషన్ (అంక - పురోగమనము)
- 4) Matrix.
మ్యాట్రిక్స్ (మాత్రిక).
- 5) Set.
సెట్.
- 6) Correlation - Co - efficient.
కొరిలేషన్ - కో - ఎఫిషియెంట్ (సహసంబంధ గుణకము)
- 7) Skewness.
స్కివ్నెస్ (సంక్లిష్టత).
- 8) Ideal average.
ఐడియల్ యావరేజ్ (ఆదర్శ సగటు).

Section - B

Answer any Two of the following

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రెండు ప్రశ్నలకైనా సమాధానములు వ్రాయుము

9) Explain the characteristics of Measures of Central Tendency.

సంక్రమణ బిందువుల యొక్క కొలతల లక్షణాలను వివరించుము.

10) Find out Arithmetic mean from the following data?

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No. of Students	5	7	15	8	3	2

ఈ క్రింది డాటా నుండి అరిథ్మేటిక్ మీన్‌ను గుర్తించుము.

మార్కులు	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
విద్యార్థుల సంఖ్య	5	7	15	8	3	2

11) If the A.M & G.M of two numbers are 13 & 12 respectively. Find the numbers.

రెండు సంఖ్యల ఎ.ఎం. మరియు జి.ఎం. అనునవి వరుసగా 13 మరియు 12 గా ఉన్నప్పుడు, అట్టి సంఖ్యలను గుర్తించుము.

12) Explain Regression.

రిగ్రెషన్ గురించి వివరించుము.

Section – C

Answer any Three of the following

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

13) If $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{2, 3, 4\}$, $C = \{4, 5, 6\}$ then

Find i) $A \cap B, B \cap A$.

ii) $A \subseteq B, B \subseteq A$.

iii) $(A \cap B) \cap C, A \cap (B \cap C)$.

iv) $A - B, B - A$.

v) $(A \cap B) \cap C, A \cap (B \cap C)$.

vi) $A \cap (B \cap C), (A \cap B) \cap (A \cap C)$.

$A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{2, 3, 4\}$, $C = \{4, 5, 6\}$ అయినప్పుడు

ఈ క్రింది వాటిని కనుగొనుము:

- i) $A \cap B, B \cap A$.
- ii) $A \subseteq B, B \subseteq A$.
- iii) $(A \subseteq B) \subseteq C, A \subseteq (B \subseteq C)$.
- iv) $A - B, B - A$.
- v) $(A \cap B) \cap C, A \cap (B \cap C)$.
- vi) $A \subseteq (B \cap C), (A \subseteq B) \cap (A \subseteq C)$.

14) Find the median from the following distribution of 100 individuals according to their age.

Age	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
Frequency	15	16	38	15	9	7

100 మంది వ్యక్తుల వయస్సులను బట్టి ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన విభజన నుండి మీడియన్‌ను కనుగొనుము.

వయస్సు	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79
పౌనఃపున్యము	15	16	38	15	9	7

15) Using matrix inversion method. Solve the linear equations.

$$2x - y + 6 = 0$$

$$6x + y + 8 = 0$$

మాత్రిక విలోమ పద్ధతిననుసరించి, ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన సరళ సమీకరణాలను సాధించుము.

$$2x - y + 6 = 0$$

$$6x + y + 8 = 0$$

16) Describe the statistical systems followed in India.

భారతదేశంలో అనుసరించబడు గణాంక విధానములను వివరించుము.

17) Define Geometric & Arithmetic means and discuss their use in statistics.

రేఖాగణితము మరియు అంకగణితము సాధనములను నిర్వచించుము మరియు గణాంకములలో వాటి ఉపయోగములను చర్చించుము.

18) Explain Venn Diagram, Demorgan laws.

చపాతీ చిత్రపటమును, డీ మోర్గాన్ చట్టాలను వివరించుము.

