

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part I — English

Paper I — GENERAL ENGLISH

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

PART A

(Analytical Skills)

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

Man is by nature a social animal desiring the companionship of his fellows, and in primitive times he tended to form tribes, groups, or societies, either for self preservation or by reason of social instinct. If a group or society is to continue, some form of social order is necessary. Rules or laws are, therefore, drawn up to ensure that members of the society may live and work together in an orderly and peaceable manner. The larger the community (or group or state), the more complex and numerous will be the rules. If the rules or laws are broken, compulsion is used to enforce obedience. We may say, then, that two ideas underlie the concept of law: (a) order, in the sense of method or system; and (b) compulsion, i.e. the enforcement or obedience to the rules or laws laid down.

- (i) What is the passage about?
- (ii) What did the man do in primitive times?
- (iii) Why rules or laws are drawn up?
- (iv) List out the two ideas that underlie the concept of law.
- (v) Suggest a suitable title for the passage.

- (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 'conscripted' 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 was so afraid that his knees knocked one another.
- (ii) They are more kinder to animals than to children.
- (iii) This photograph is the best of the two.
- (iv) Give me them books.
- (v) I have visited England last August.

(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 Indirect 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) Roy said that he was going.
- (ii) The servant reported that tea is ready.

- (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 lest 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) He went to a _____ shop.
 - (ii) It rained _____.
 - (iii) The college is _____ the canal.
 - (iv) The boy painted a picture on the _____.
 - (v) The Government is trying to reduce _____.
(heavily, canvas, beside, poverty, stationery)
- (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 about the price rise in the state. (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)
- (i) Drug Addiction.
 - (ii) Corruption.
 - (iii) Fast foods.

PART 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) Discuss the views of Milton on reaching the 'Age of Twenty-Three'.
 - (b) Comment on William Wordsworth's attitude towards Nature as revealed in 'Tables Turned'.
 - (c) Attempt critical appreciation of 'The Express'.
 - (d) Why does Poe condemn science in his poem 'Sonnet to Science'?
 - (e) Summarise John Masefield's poem 'Laugh and be Merry'.
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) Yes I did, but that "be in London. She is going to stay with me, and then live with the same family'.
 - (ii) You ask, what is our aim? I can answer in one word. It is victory.
 - (iii) "Look at this way" said the cop. 'I've seen wild cats in trees at night and their eyes shine.
- (b) Explain any ONE of the following: (1 × 4 = 4)
- (i) Up! Up! My friend and clear your looks why all this toil and trouble.
 - (ii) All is, if I have grace to use it so. An ever in my hard task Master's eye.
-

(DTEL 1 (NR))

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012

(Examination at the end of First Year)

Part I — Telugu

Paper I — POETRY, NOVEL AND GRAMMAR

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

సమాధానాలు వ్యావహారికంలోగాని, గ్రాంథికంలోగాని రాయవచ్చు

1. ఈ క్రింది పద్యాలలో ఒకదానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలు రాయండి: (8)

- (a) విమలయశోనిధి! పురుష వృత్తమెఱుంగుచునుండుఁజూపె వే
దములును బంచ భూతములు ధర్మపు సంధ్యలు సంతరాత్మయున్
యముడును జంద్రసూర్యులు నహంబును రాత్రియు నన్మహోపదా
ర్థములివి యుండగానరుడు దక్కొన నేర్చునె తన్నుముచ్చిలన్
- (b) పాపనిఁబట్టరమ్మయని బాధల కోర్వక తెచ్చితెచ్చితన్
గోపిక లయ్యకోదకును గుప్పుననొప్పన సేయఁజేయనా
గోపిక యందునందు జన గోకులమిల్లిలు దప్పకుండల
క్ష్మీపతిగ్రుమ్మరున్ గడియసేపున రేపున నిచ్చనిచ్చులున్

2. ఈ క్రింది వానిలో 'అ' భాగం నుండి రెండింటికి, 'ఆ' భాగం నుండి రెండింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి :
(4 × 2 = 8)

అ - భాగం

- (a) ముగ్ధులధివులు బహుకార్య భారమగ్నులుకారే
(b) తల్లి పుచ్చునె సుతు వల్లకాటికిని
(c) దీనికి నాటుటెన్నడుం బుట్టదు
(d) ఉరలంద్రోచుచు బోవు నుక్కివపు గతిన్

ఆ - భాగం

- (a) వూసుస్పర్థను విద్యలందే
(b) నీ హలంబు కన్నను బ్రార్థనీయమగునె
(c) బెడుగుపొయిన రత్నపీటిలాతోచింది
(d) భోజనము పెట్టువానికి భుక్తిలేదు

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

అ - భాగం

- (a) శకుంతలోపాఖ్యానం ఆధారంగా శకుంతల గుణశీలాలను తెలపండి.

లేదా

(b) బెజ్జమహాదేవి కథ ఆధారంగా పాల్కురికి సోమన కవితా రీతులను సమీక్షించండి.

ఆ - భాగం

(a) శ్రీకృష్ణుడు ద్రౌపదిని ఓదార్చిన విధమెట్టిదో పేర్కొనండి.

లేదా

(b) ఈశ్వరుడు శివయోగిగా వచ్చి చిఱుతోండనంబని పరీక్షించి కైవల్యముసగిన పద్ధతిని తెలియజేయండి.

4. ఈ క్రింది వానిలో 'అ' భాగం నుండి ఒకదానికీ, 'ఆ' భాగం నుండి ఒకదానికీ వ్యాసరూప సమాధానాలు వ్రాయండి :

(2 × 7 = 14)

అ - భాగం

(a) గురజాడకు గల దేశాభిమానాన్ని వివరించండి.

లేదా

(b) కృషీవలుని గురించి దువ్వూరి రామిరెడ్డి గారి అభిప్రాయాలను తెలపండి.

ఆ - భాగం

(a) విశ్వనాథ కిన్నెరసాని నడకలను వర్ణించిన విధమెట్టిదో వర్ణించండి.

లేదా

(b) "గబ్బిలం"లో జాషువా ఇచ్చిన సందేశాన్ని పరిశీలించండి.

5. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికీ సమాధానం రాయండి :

(2 × 7 = 14)

(a) "కాలాతీత వ్యక్తులు" నవలలోని సాంఘిక స్థితిగతులను పేర్కొనండి.

(b) కల్యాణి పాత్రోచిత్యాన్ని పరిశీలించండి.

(c) వసుంధర పాత్ర ఔన్నత్యాన్ని వివరించండి.

6. (a) ఈ క్రింది వానిలో అయిదింటికీ విడదీసి సంధి కార్యాలను రాయండి :

(5 × 2 = 10)

(i) పుణ్యాచార్యుడు

(ii) కపటోపాయము

(iii) తన్వంగి

(iv) గుణవంతురాలు

(v) పెండ్లిసీయు

(vi) అత్తటి

(vii) చెక్కుటద్దము

(viii) ఎల్లెడలు

(ix) ఎట్టెట్టు

(x) ఇబ్బంగి

(b) ఈ క్రింది వానిలో అయిదింటికి విగ్రహ వాక్యాలు రాసి, వాటి సమాస నామాలు తెల్పండి : (5 × 2 = 10)

- (i) ధర్మప్రియులు
 - (ii) ఇరుగడలు
 - (iii) సారమతి
 - (iv) సూర్యచంద్రులు
 - (v) దివ్యవాణి
 - (vi) కణ్వాశ్రమము
 - (vii) పంకజనాభుడు
 - (viii) విషాదరోషములు
 - (ix) తీవ్రతేజము
 - (x) పుణ్యతనువు
-

(DHIN 1 (NR))

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part I – Hindi

Paper I — GENERAL HINDI

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

1. किन्हीं तीन की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए:

- (a) अतिथि से मेरा मतलब उन लोगों से नहीं है। मेरा मतलब उन लोगों से है जो 'तिथि' की बात दूर, 'घड़ी', 'पल', 'घण्टा', 'पहर' का भी ध्यान न रखे हुए एकदम अयचित आ धमकते हैं।
- (b) ईर्ष्या की बड़ी बेटी का नाम निन्दा है। जो व्यक्ति ईर्ष्यालु होता है, वही व्यक्ति बुरे किस्म का निन्दक भी होता है। दूसरों की निन्दा वह इसलिए करता है कि इस प्रकार, दूसरे लोग जनता अथवा मित्रों की आँखों से गिर जायँगे और तब जो स्थान रिक्त होगा, उस पर अनायास मैं ही बिठा लिया जाऊँगा।
- (c) खुशामद के जामने में कविता की बुरी हालत होती है। जो कवि राजों, नवाबों या बादशाहों के आश्रय में रहते हैं, अथवा उन को खुश करने के इरादे से कविता करते हैं उन को खुशामद करनी पड़ती है। वे अपने आश्रयदाताओं की इतनी प्रशंसा करते हैं, इतनी स्तुति करते हैं कि उन की उक्तियाँ असलियत से बहुत दूर जा पड़ती हैं। इस से कविता को बहुत हानि पहुँचती है।
- (d) भारतीय साहित्य की एकता का आदर्श सदैव हमारी राष्ट्रीय एकता के अक्षय स्रोत रहा है और रहना चाहिए।

SECTION B — (46 marks)

2. किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (1 × 10 = 10)
 - (a) भारतीय साहित्य की एकता।
 - (b) कवि और कविता।
3. किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (1 × 10 = 10)
 - (a) ईर्ष्या तू न गयी मेरे मन से।
 - (b) अतिथि।
4. किसी एक पाठ का सारांश विशेषताओं सहित लिखिए। (1 × 10 = 10)
 - (a) उस ने कहा था।
 - (b) ठाकुर का कुआँ।
5. (a) अपने किसी स्थान की यात्रा की उस स्थान की विशेषताओं का वर्णन करते हुए अपने मित्र को एक पत्र लिखिए। (1 × 10 = 10)

अथवा

- (b) पाठ्यक्रम की पुस्तकें मँगाते हुए पुस्तक-विक्रेता के नाम पर पत्र लिखिए।

6. किन्हीं दो प्रश्नों का जवाब दस पंक्तियों में लिखिए।

(2 × 3 = 6)

- (a) 'गंगी' का चरित्र-चित्रण।
- (b) 'ठाकुर का कुआँ' कहानी का उद्देश्य।
- (c) 'उस ने कहा था' कहानी का उद्देश्य।
- (d) राजकुमार अरूण का चरित्र-चित्रण।

SECTION C — (25 marks)

7. सब प्रश्नों को लिखना अनिवार्य है।

(10 × 2 = 20)

- (a) विद्यार्थी पाठ पढता है। (रेखांकित शब्दों का लिंग बदलकर पूरावाक्य लिखिए)
- (b) लडका शोर मचाता है। (रेखांकित शब्दों का वचन बदलकर पूरावाक्य लिखिए)
- (c) हिमालय (शब्दों का संधि-विच्छेद कीजिए)
- (d) मेज पर दवात है। (रेखांकित शब्दों के कारक का नाम कोष्ठक में लिखिए)
- (e) रोगग्रस्त (इस का समास लिखिए)
- (f) यह पुस्तक मेरा है। (वाक्य शुद्ध कीजिए)
- (g) आप नहीं दौड़ेंगे। (वाच्य बदलिए)
- (h) मोहन ने पाठ लिखा। (वर्तमानकाल में लिखिए)
- (i) ख्याति (वाक्य-प्रयोग कीजिए)
- (j) Advocate (इस शब्द के हिन्दी अर्थ को लिखिए)

8. किन्हीं दो शब्दों के अर्थ हिन्दी में लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए।

(2 × 2½ = 5)

- (a) जुटाना।
 - (b) अक्सर।
 - (c) क्रान्तिकारी।
 - (d) अजीब
 - (e) अचरण।
-

(DSAN 1 (NR))

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.H.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part I–Sanskrit

Paper I — POETRY, PROSE, GRAMMAR AND TRANSLATION

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

This paper may be answered in English or Telugu or Sanskrit.
While answering in Sanskrit Devanagari script should be used.

Answer the following. (3 × 10 = 30)

1. (a) How the people of Ayodhya enjoyed the rule of Dasaratha-Explain.

दशरथस्यराज्ये प्रजाः कथं आनन्दमनुभवन्ति इति विवृणुत।

Or

- (b) Explain the behaviour and characteristics of fods as described in Viduraniti?

मूर्खलक्षणानि विदुरनीतिपाठ्यानसारं विवृणुत।

2. (a) Explain the abuses made by Jatila about Siva?

जटिलेनकृतं शिवनिन्दां विशदयत?

Or

- (b) Describe Vasanta season and Sarat season's grandeur?

पाठ्यभागमनुसृत्य वसन्त शरदृतुवैभवं विवृणुत?

3. (a) Estimate the speciality of the story

'चतुरः शशकः' इति कथायां वशिष्ट्यं प्रपञ्चयत।

Or

- (b) Examine the character of Rajavahana from the prescribed position.

राजवाहनस्यशीलं ग्रन्थोक्तदिशा परिशीलयत।

4. Answer any FOUR with reference to the context:

चत्वारि सप्रकरणं व्याख्यात।

(4 × 4 = 16)

- (a) संपूर्णा कृतविद्यानां गुहा केसरिणामिव।

- (b) योगज्ञः सर्वकर्मणाम्।

- (c) शरीश्माद्यं खलु धर्मसाधनम्।

- (d) क्लेशः फलेन हि पुनर्नवतां विधत्ते।

- (e) अस्मिन् कानने दूरीकृतकलङ्को वसामि।

- (f) क्षणिकमिति समस्तं विद्धि संसारवृत्तम्।
 (g) आत्माथै पृथिवी त्यजेत्।
 (h) निन्दितानि न सेवते।

5. Translate any TWO into English or Telugu.

श्लोकद्वयं आंग्लभाषया वा आन्ध्रभाषया वा अनुवदत।

(2 × 3 = 6)

- (a) अशिष्यं शास्ति यो राजन् यश्च शून्यमुपासते।
 कदर्थं भजते यश्च तमाहुर्मूढचेतसम्।
 (b) ता पुरीं स महातेजा राजा दशरथो महान्।
 शशास शमितामित्रो नक्षत्राणीव चन्द्रमाः।
 (c) रिक्तपाणिस्तु नोपेयाद्राजानं देवतां गुरुम्।
 नैमित्तिकं विशेषेण फलेन फलमादिशेत्।
 (d) साकारो नि स्पृहो वाग्मी नानाशस्त्रबिचक्षणः।
 परचित्तावगन्ता च राज्ञो दूतः स इष्यते॥

6. (a) Write the forms of any THREE in the numbers of the given person.

त्रयाणां इतरवचनेषु रूपाणि लिखत।

(3 × 2 = 6)

- (i) गच्छेयम्। (ii) अपश्यम्।
 (iii) करोमि। (iv) इच्छाम।
 (v) स्युः। (vi) लभे।

(b) Write the forms of any FOUR in the given case.

चतुर्णां तक्षद्विभक्तिषु रूपाणि लिखत। (4 × 2 = 8)

- (i) पितृणाम्। (ii) गवि।
 (iii) मतिभिः। (iv) वारिभिः।
 (v) नद्यै। (vi) लतायाम्।
 (vii) त्वत्। (viii) कविना।

(c) Combine any FOUR.

चत्वारि सन्धत्त। (4 × 2 = 8)

- (i) अनु+एति। (ii) कोकिलः+अयम्।
 (iii) जनाः+तत्पर। (iv) कर्ण+उत्पल।
 (v) जलानि+अपि। (vi) सुहृत्+मित्रम्।
 (vii) पण्डितः+उपयते। (viii) कश्चित्+नरः।

(d) Dissolve any THREE:

त्रयाणां विग्रहवाक्यानि लिखत।

(3 × 2 = 6)

- | | |
|---------------|-----------------|
| (i) शीलधनम्। | (ii) सप्रर्षयः। |
| (iii) दम्पती। | (iv) राजपुत्रः। |
| (v) अधर्मः। | (vi) शीतोष्णम्। |
-

(DICS1 (NR))

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012

(Examination at the end of First Year)

Paper I — INDIAN HERITAGE AND CULTURE

Time : One and half hours

Maximum : 50 marks

SECTION A – (2 × 13 = 26 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Discuss the main features of Vedic culture.
వేద కాల సంస్కృతి ప్రధాన లక్షణములను చర్చింపుము.
2. Mention the cultural achievements of the Guptas.
గుప్తులు సాధించిన సాంస్కృతిక విజయములను పేర్కొనుము.
3. Examine the contribution of Pallavas to arts and literature.
కళలు, సాహిత్యాభివృద్ధికి వల్లవులు చేసిన కృషిని పరిక్షింపుము.
4. Write a note on the development of culture under the Mughals.
మొఘలుల పాలనలో అభివృద్ధి చెందిన సంస్కృతి పై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
5. Describe briefly the social reform movements.
సాంఘిక సంస్కరణోద్యమములను క్లుప్తముగా వివరింపుము.
6. Give an account on the eradication of untouchability in India.
భారత దేశములో అంటరానితనము నిర్మూలనపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

SECTION B – (3 × 4 = 12 marks)

Write short notes on any THREE of the following questions.

7. Jainism.
జైన మతము.
8. Asokan Inscriptions.
అశోకుని శాసనములు.
9. Sher Shah.
షేర్ షా.
10. Theosophical Society.

ధియోసాఫికల్ సాపైటి.

11. Vira Saivism.
వీర శైవము.
12. Veeresalingam.
వీరేశలింగము.
13. Salt Satyagrah.
ఉప్పు సత్యాగ్రహము.
14. Dr. B.R.Ambedkar.
డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్.

SECTION C – (12 marks)

Answer ALL questions.

15. Fill in the blanks :

ఖాళీలను పూరింపుము :

- (a) Nasik Prasasti describes the achievements of _____.
_____ సాధించిన ఘనకార్యములను నాసిక్ ప్రశస్తి వివరిస్తుంది.
- (b) The first Tirthankara was _____.
_____ మొదటి తీర్థంకరుడు.
- (c) _____ was written by Bana.
బాణుడు రచించిన గ్రంథం _____.
- (d) The leader of the Ghader Party was _____.
_____ గదర్ పార్టీ నాయకుడు.

16. Choose the correct answer :

సరైన సమాధానమును గుర్తింపుము :

- (a) The famous centre of learning during the Mauryan period was ()
మౌర్యుల కాలంలో ప్రసిద్ధి చెందిన విద్యా కేంద్రము
(i) Taxila (ii) Ujjain
తక్షశిల ఉజ్జయిని
(iii) Nalanda (iv) Vallabhi
నలంద వల్లభి
- (b) The silver coins of the Gupta period were known as ()
గుప్తుల కాలమునాటి వెంటి నాణేలను ఈ విధంగా వ్యవహరిస్తారు

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (i) Rupyaka
రూప్యక | (ii) Dinar
దినారు |
| (iii) Satamana
శతమాన | (iv) Karshapana
కార్షాపన |

(c) The term used for measurement of land in the Sultanate period was ()
సుల్తానేట్ కాలంలో భూమి కొలతను ఈ విధంగా వ్యవహరిస్తారు

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| (i) Kismat-I-ghalla
కిస్మత్ ఇ ఘల్ల | (ii) Ghalla bakshi
ఘల్ల బక్షి |
| (iii) Masahat
మసాహత్ | (iv) Ghazi
ఘాజి |

(d) Tilak obtained the title “Lokamanya” award in which one of the following Movements?

“లోకమాన్య” అనే బిరుదును తిలక్ ఈ క్రింది ఏ వుద్యమకాలంలో పొందాడు? ()

- | | |
|--|--|
| (i) Swadesi Movement
స్వదేశీ ఉద్యమము | (ii) Home Rule Movement
హోంరూల్ ఉద్యమము |
| (iii) Non-co-operation Movement
సహాయ నిరాకరణోద్యమము | (iv) Khilafat Movement
ఖిలాఫత్ ఉద్యమము |

17. Match the following :

క్రింది వాటిని జతపరుచుము :

- | | |
|---|--|
| (a) Pasupati Seal
పశుపతి ముద్ర | (i) Samudra Gupta
సముద్ర గుప్తుడు |
| (b) Allahabad Pillar Inscription
అలహాబాదు స్తంభ శాసనము | (ii) Mansabdari system
మన్సబ్దారి విధానము |
| (c) Indian National Congress
భారత జాతీయ కాంగ్రెసు | (iii) Vedic Culture
వేద సంస్కృతి |
| (d) Akbar
అక్బరు | (iv) Harappan Culture
హరప్పా సంస్కృతి |
| | (v) A.O.Hume
ఎ.వో.హ్యూమ్ |

(DBCO 11 (NR))

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012

(Examination at the end of First Year)

Part II — Commerce

Paper I — BUSINESS ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A – (4 × 4 = 16 marks)

Answer any FOUR questions.

1. Micro economics
సూక్ష్మ అర్థశాస్త్రము
2. Elasticity of demand
డిమాండు వ్యాకోచత్వం
3. Business cycle
వ్యాపార చక్రము
4. Trade policy
వర్తక విధానము
5. Bilateral trade agreement
ఉభయ పక్ష వర్తక ఒప్పందము
6. Law of supply
సరఫరా సూత్రము
7. Derived demand
వ్యుత్పన్న డిమాండు
8. Managerial economics
నిర్వహణ అర్థశాస్త్రము

SECTION B – (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO questions.

9. Briefly explain the nature and scope of economics.
అర్థశాస్త్రము యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని క్లుప్తంగా వివరించండి.

10. Write a note on law of variable proportions.
చరానుపాత సూత్రంపై ఒక వ్యాసము వ్రాయండి.
11. Explain the cost-output relation in long term.
దీర్ఘకాలంలో వ్యయ-ఉత్పత్తి సంబంధం గురించి వివరించండి.
12. Discuss in detail the phases of business cycles.
వ్యాపార చక్రాల దశల గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

SECTION C – (3 × 16 = 48 marks)

Answer any THREE questions.

13. Write a note on Ricardian theory of rent.
రికార్డ్ ఖాటక సిద్ధాంతము గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయండి.
 14. What are the measures necessary to control business cycle?
వ్యాపార చక్రము యొక్క నియంత్రణకు అవసరమగు పద్ధతులెవవి?
 15. Explain in detail the role of WTO in promoting international trade.
అంతర్జాతీయ వర్తకమును ప్రోత్సహించుటలో WTO యొక్క పాత్రను వివరించండి.
 16. What are the causes for disequilibrium?
అసమతౌల్యమునకు గల కారణములెవవి?
 17. Briefly explain the importance of pricing.
ధర యొక్క ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వివరించండి.
 18. Explain various cost functions and concepts.
వివిధ రకములయిన వ్యయ విధులు మరియు భావనలను వివరించండి.
-

(DBCO 12 (NR))

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II – Commerce

Paper I — FINANCIAL ACCOUNTING – I

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (4 × 4 = 16 marks)

Answer any FOUR questions.

1. Explain the types of subsidiary books.
సహాయ పుస్తకాలలో రకాలను వివరింపుము.
2. What is meant by Bank reconciliation statement? Why it is prepared?
బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టి అనగా నేమి? దీనిని ఎందుకు తయారు చేస్తారు?
3. Define Bills of exchange and explain its special features.
వినిమయ బిల్లలను నిర్వచించి దాని యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలను వివరింపుము.
4. Explain meaning of final accounts and its importance.
ముగింపు లెక్కల అర్థం, దాని ప్రాముఖ్యతలను వివరింపుము.
5. Types of errors.
తప్పులలో రకాలు.
6. Difference between consignment and sales.
కన్సైన్మెంట్ కు మరియు అమ్మకాల మధ్యగల తేడాలు.
7. Duties of accounting.
అకౌంటింగ్ యొక్క విధులు.
8. Explain any four features of joint venture.
ఉమ్మడి వ్యాపారం యొక్క ఏవైనా నాలుగు లక్షణాలను వివరింపుము.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO questions.

9. From the following balances in the books of Balaji prepare trial balance on 31.3.2012.

Particulars	Rs.
Capital	1,00,000
Purchases	1,50,000
Outstanding expenses	4,000
Sales	3,21,000
Wages	20,000
Sales returns	10,000
Creditors	1,20,000
Reserves for bad debts	6,000
Insurance	12,000
Goodwill	12,000
Furniture	20,000
Debtors	2,00,000
Salaries	30,000
Purchase returns	5,000
Accrued commission	15,000
Bad debts	7,000
Personal drawing	24,000
Stationery	8,000
Opening stock	50,000
General reserve	2,000

ఈ క్రింది ఇచ్చిన వివరాల నుండి బాలాజీ పుస్తకాలలో 31.3.2012 నాటి అంకణా తయారు చేయండి :

వివరాలు	రూ.
మూలధనం	1,00,000
కొనుగోళ్ళు	1,50,000
చెల్లించవలసిన ఖర్చులు	4,000
అమ్మకాలు	3,21,000

వివరాలు	రూ.
వేతనాలు	20,000
అమ్మకాల వాపసులు	10,000
ఋణదాతలు	1,20,000
రానిబాకీలపై ఏర్పాటు	6,000
భీమా	12,000
గుడ్విల్	12,000
ఫర్నిచర్	20,000
ఋణగ్రస్తులు	2,00,000
జీతాలు	30,000
కొనుగోలు వాపసులు	5,000
రావలసిన కమీషన్	15,000
రానిబాకీలు	7,000
సొంత వాడకాలు	24,000
స్టాక్	8,000
ప్రారంభపు సరుకు	50,000
సాధారణ రిజర్వు	2,000

10. A sold goods B for Rs. 1,000. A purchased goods from C for Rs. 1000. A drew a bill of exchange for Rs. 1,000 on B and the bill was duly accepted by B and returned to A. A endorsed the bill in favour of C. 'C' discount the bill with his banker for Rs. 980. Pass necessary journal entries in the books of A, B and C in the following cash on the due date the bill was honoured.

A రూ. 1,000 సరుకులను B అమ్మెను. A రూ. 1,000 సరుకులను C దగ్గర నుంచి కొనెను. A ఒక బిల్లుని రూ. 1,000 లకు తయారు చేసి B కు సంబంధించి తయారు చేసెను. B దానికి అంగీకరించి ఆ బిల్లును A కు తిరిగి పంపెను. A ఆ బిల్లును C కు అనుగుణంగా పంపెను. C ఆ బిల్లును బ్యాంకరు ద్వారా రూ. 980 కు డిస్కాంట్ను మినహాయించెను. A, B మరియు C పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు ఈ క్రింది. దాని ఆధారంగా తయారు చేయుము. బిల్లు తేదీ నాటికి ఆ బిల్లు చెల్లెను.

11. On 1.1.1996 machinery was purchased for Rs. 80,000. On 1.1.1997 additional machinery were made to the amount of Rs. 40,000. On 31.3.1998 machinery purchased on 1.1.1997, costing Rs. 12,000 was sold for Rs. 11,000 and on 30.6.1998 machinery purchased on 1.1.1996 costing Rs. 32,000 was sold for Rs. 26,700. On 1.10.1998 additional machinery were made to the amount of Rs. 20,000. Depreciation was provided at 10% p.a. on the diminishing balance method. Show the machinery account from 1.1.1996 to 31.12.1999.

1.1.1996 న ఒక యంత్రాన్ని రూ. 80,000 కి కొనెను. 1.1.1997 దానికి అధనంగా రూ. 40,000 యంత్రాన్ని కొనెను. 31.3.1998 న 1.1.1997 లో కొన్ని యంత్రంలో రూ. 12,000 విలువ గల యంత్రాన్ని రూ. 11,000 లకు అమ్మెను. 30.6.1998 న 1.1.1996లో కొన్న యంత్రంలో రూ. 32,000 విలువ గల యంత్రాల్ని రూ. 26,700 అమ్మెను 1.10.1998 లో అధనంగా రూ. 20,000 యంత్రాన్ని కొనెను. తరుగుదల సంవత్సరానికి 10%. తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతిలో తయారు చేయాలి. 1.1.1996 నుంచి 31.12.1999 వరకు యంత్రం ఖాతాను తయారు చేయుము.

12. On 31.3.1997 Mr. X received the bank statement. In that he find the following information

- Cheques deposited but not credited by the bank Rs. 10,000
- Interest on securities collected by the bank but not recorded in cash book Rs. 1,080
- Credit transfer not recorded in the cash book Rs. 200
- Dividend collected by the bank directly but not recorded in the cash book Rs. 1,000
- Cheques issues but not presented for payment Rs. 3,740
- Interest debited by the bank but not recorded in cash book Rs. 1,000
- Bank charges not recorded in the cash book Rs. 340
- Overdraft balance as per cash book is Rs. 7,640.

From the above information prepare a bank reconciliation statement.

31.3.1997 న Mr. X తన బ్యాంకు వ్యవహారాల పట్టిని అందుకున్నాడు. అందులో ఈ క్రింది సమాచారాన్ని కనుగొనెను.

- బ్యాంకులో వేసిన చెక్కులు బ్యాంకులో క్రెడిట్ అవ్వలేదు రూ. 10,000
- సెక్యూరిటీలపైన వడ్డీని బ్యాంకు నేరుగా అందుకునెను కానీ ఆవిషయం నగదు పుస్తకంలో రాయలేదు రూ. 1,080
- క్రెడిట్ బదిలీ నగదు పుస్తకంలో నమోదు చేయలేదు. రూ. 200
- బ్యాంకు నేరుగా డివిడెండ్లను తీసుకున్నది. కానీ అది నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు రూ. 1,000
- జారీ చేసినా చెల్లింపు కాని చెక్కులు రూ. 3,740
- బ్యాంకు వడ్డీని డెబిట్ చేసెను. కాని అది నగదు పుస్తకంలో రాయలేదు రూ. 1,000
- బ్యాంకు ఛార్జీలు, నగదు పుస్తకంలో రాయలేదు రూ. 340
- నగదు పుస్తకం ప్రకారం ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ నిల్వ రూ. 7,640

పై సమాచారం నుండి బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టిని తయారు చేయండి.

SECTION C — (3 × 16 = 48 marks)

Answer any THREE questions.

13. From the following information prepare three column cash book

2012	Rs.
March 1 Cash in hand	5,374

Bank balance	15,490
3 Cash sales	6,400
5 Paid into bank	7,000
6 Cheque received from Sneha	700
8 Deposited Sneha's cheque into the bank	
10 Paid to Anurag through cheque	980
Discount allowed by him	20
12 Cash purchases	2,500
14 Withdraw from bank for office use	5,000
15 Cheque received from Lucky and Co	950
18 Cash sales	7,500
19 Deposited Lucky and Co. cheque into bank	4,000
Cash deposited into bank	
21 Paid for stationery	120
23 Commission paid through cheque	500
25 Received cheque Rs. 1,000 from chandramohan	
Same day the cheque deposited in bank	
27 Lucky and Co cheque was dishonoured	
29 Withdraw from bank for personal use	800
31 Paid salaries through cheque	1,500
31 Insurance premium paid through bank	500

క్రింది వ్యవహారాలను మూడు వరుసల నగదు చిట్టాలో రాయండి :

2012	రూ.
మార్చి 1 చేతిలో నగదు	5,374
బ్యాంకు నిల్వ	15,490
3 నగదు అమ్మకాలు	6,400
5 బ్యాంకులో జమచేసినది	7,000
6 స్నేహ నుండి వచ్చిన చెక్కు	700
మార్చి 8 స్నేహ చెక్కును. బ్యాంకులో జమ చేయడమైనది	
10 అనురాగ్ కు చెక్కు ద్వారా చెల్లించినది	980
అతను అనుమతించిన డిస్కాంట్	20
12 నగదు కొనుగోళ్ళు	2,500
14 ఆఫీసు అవసరాల కోసం బ్యాంకు నుండి తీసినది	5,000
15 లక్ష్మీ & కం. నుండి వచ్చిన చెక్కు	950

2012	రూ.
18 నగదు అమ్మకాలు	7,500
19 లక్ష్మీ & కం. చెక్కు రూ. 950 ను బ్యాంకులో వేయడమైనది నగదును బ్యాంకులో జమ చేయడమైనది	4,000
21 స్టేషనరీ కోసం చెల్లించినది	120
23 చెక్కు ద్వారా చెల్లించిన కమీషన్	500
25 చంద్రమోహన్ నుంచి వచ్చిన చెక్కు రూ. 1,000 లను ఆ రోజే బ్యాంకులో వేయడమైనది	
27 లక్ష్మీ & కం. చెక్కు అనాదరించబడినది	
29 సొంతానికి బ్యాంకు నుండి తీసినది	800
31 చెక్కు ద్వారా చెల్లించిన జీతాలు	1,500
31 బ్యాంకు ద్వారా చెల్లించిన భీమా ప్రీమియం	500

14. Rectify the following error and find out the effect of the errors on net profit

- Purchases of Rs. 300 from Raman passed through sales book
- Bill received from Ramu for Rs. 500 passed through bills payable book
- An item of Rs.150 relating to prepaid rent was omitted to be brought forward from last year
- Rs. 400 paid to Mehata B against out acceptance was debited to Mehata N.
- Received Rs. 300 from Ajit whose account for Rs. 300 was written off earlier and posted to the credit of audit
- Transistor sold to Karun for Rs. 750 passed throguh sales book twice.

ఈ క్రింది తప్పులను సవరించి, లాభం మీద ఈ తప్పుల ప్రభావం ఎంతో కనుగొనండి :

- రామన్ దగ్గర రూ. 300 ల కొనుగోళ్ళను, అమ్మకాల పుస్తకంలో రాసినారు.
- రాము దగ్గర నుంచి వచ్చిన రూ. 500 ల వసూలు బిల్లు చెల్లింపు బిల్లుల పుస్తకంలో రాసినారు.
- గత సంవత్సరం ముందుగా చెల్లించిన రూ. 150 ల భీమా ప్రీమియంను ఈ సంవత్సరంలో ముందుకు తీసుకురావడం మరచి పోయారు.
- B మెహతాకి రూ.400 లకు చెల్లిస్తే N మెహతా ఖాతాకు డెబిట్ చేయడం జరిగినది.
- అజిత్ ఖాతాలో రావల్సిన రూ. 300 లను రద్దు చేయగా తరువాత రూ. 300 లు వసూలుకాగా అమ్మకాలకు క్రెడిట్ ఇవ్వడం జరిగింది.
- రూ. 750 లకు కరుణ్ కు బ్రాన్స్విస్ట్ అమ్మకాల పుస్తకంలో రెండు సార్లు రాయడం జరిగినది.

15. Swastik Ltd. forwarded on 1st January, 2012, 100 bicycles to Narinder and Co. of Delhi to be sold on behalf of Swastik Ltd. The cost of each bicycle was Rs. 250, but the invoice price was Rs. 300. Swastik Ltd incurred Rs. 1,000 on freight and insurance and received Rs. 10,000 as advanced from Narinder and Co. Narinder and Co paid Rs. 500 as Octroi and carriage Rs. 400 as rent and Rs. 300 as insurance and by 30th June, 2012 has disposed of 80 bicycles

for Rs. 25,000. Narinder & Co is entitled to commission 5% on sale and 25% on surplus price realised. Narinder & Co. remitted the amount due from them by a bank draft.

You are required to give the ledger accounts in the books of both the parties and also prepare journal entries in the books of consignor and consignee.

స్వస్టిక్ లిమిటెడ్ 1 జనవరి, 2012 న డిల్లీకి చెందిన నరేందర్ & కంపెనీ వారికి 100 సైకిళ్ళను తమ తరుపున అమ్మి పెట్టవలసినందని పంపినారు. ఒక్కో సైకిల్ ఖరీదు రూ. 250 కాని, ఇన్వాయిస్ ధరకు రూ. 300 కు పంపెను. స్వస్టిక్ లిమిటెడ్ ఫ్రెజ్, భీమా క్రింద రూ. 1,000 ఖర్చు పెట్టింది. నరేందర్ & కంపెనీ నుండి అడ్వాన్స్ గా రూ. 10,000 చెక్కు వచ్చినది. నరేందర్ & కంపెనీ రూ. 500 ను ఆక్రాయ్ మరియు మోత కూలీ ఖర్చుల కింద, రూ. 400 ను అద్దె కింద, రూ. 300 భీమా కింద చెల్లించినది. 30 జూన్, 2012 నాటికి .80 సైకిళ్ళను రూ. 25,000 కు అమ్మినారు. నరేందర్ & కంపెనీకి అమ్మకాలపై 5% కమీషన్ ను అలాగే మిగులు మొత్తంపై 25% కమీషన్ ఇస్తుంది. నరేందర్ & కంపెనీ. చెల్లించాల్సిన మొత్తాన్ని బ్యాంకు డ్రాఫ్ట్ ద్వారా చెల్లించినది.

పై వ్యవహారాలకు కన్సైనర్ కన్సైనీ పుస్తకాలలో చిట్టాపర్దులు అలాగే ఆవర్ణా ఖాతాలను తయారు చేయండి.

16. From the following trial balance prepare trading and profit and loss account for the year ended 31.12.2011 and balance sheet as on that date

Particulars	Debit (Rs.)	Credit (Rs.)
Drawings	10,000	—
Stock on 1.1.2011	46,000	—
Purchases and purchase returns	1,50,200	600
Cash in hand	3,400	—
Bank balance	22,660	—
Freehold premises	38,600	—
Trade expenses	840	—
Printing and stationery	1,640	—
Professional charges	280	—
Commission received	—	3,300
Investments as on 1st Jan @ 10%	4,000	—
Interest on deposits	—	200
Sundry debtors and creditors	36,000	29,000
Wages	25,000	—
Salaries	14,000	—
Capital	—	1,14,000
Income tax	1,600	—
Discount	6,300	4,600
Returns and sales	500	2,08,950

Particulars	Debit (Rs.)	Credit (Rs.)
Bills receivable and payable	3,250	10,000
Furniture	3,050	–
Rent	4,000	–
Bad debts provision	–	670
	<u>3,71,320</u>	<u>3,71,320</u>

Adjustments :

- Provide for wages Rs. 5,000
- Write off 5% depreciation on free hold premises and 10% on furniture.
- Insurance to the extent of Rs. 200 relates to 2012
- Stock on 31.12.2011 is Rs. 52,000
- Charge interest on capital at 5% and on drawings Rs. 300
- Further bad debts are Rs. 1,000
- Provide for doubtful debts @ 5% on sundry debtors.
- Make provision for discount on debtors and reserve for discount on creditors @ 2%.

దిగువ ఇచ్చిన అంకణా ఆధారంగా 31.12.2011 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వర్తక లాభనష్టాల ఖాతాను తయారు చేసి ఆ తేదీ నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టిక తయారు చేయండి :

వివరాలు	డెబిట్ (రూ.)	క్రెడిట్ (రూ.)
సాంతవాడకాలు	10,000	–
సరుకు నిల్వ 1.1.2011	46,000	–
కొనుగోళ్ళ మరియు కొనుగోలు వాపసులు	1,50,200	600
చేతిలో నగదు	3,400	–
బ్యాంకులో నగదు	22,660	–
స్వీచ్చాయుత భవనాలు	38,600	–
వర్తకపు ఖర్చులు	840	–
ముద్రణ & ప్రింట్స్	1,640	–
వృత్తిపరమైన ఖర్చులు	280	–
కమిషన్ వసూలు	–	3,300
పెట్టుబడులు (జనవరి 1 కి) 10%	4,000	–

వివరాలు	డెబిట్ (రూ.)	క్రెడిట్ (రూ.)
డివాజిట్ల మీద వడ్డీ	—	200
వివిధ ఋణగ్రాహకుల మరియు ఋణదాతలు	36,000	29,000
వేతనాలు	25,000	—
జీతాలు	14,000	—
మూలధనం	—	1,14,000
ఆదాయపు పన్ను	1,600	—
డిస్కాంట్లు	6,300	4,600
అమ్మకాల వాపసులు మరియు అమ్మకాలు	500	2,08,950
వసూలు బిల్లులు/చెల్లింపు బిల్లులు	3,250	10,000
ఆఫీసు ఫర్నిచర్	3,050	—
అద్దె	4,000	—
రాని బాకీల ఏర్పాటు	—	670
	3,71,320	3,71,320

సర్దుబాట్లు :

- వేతనాలకు ఏర్పాటు రూ. 5,000
- స్వీచ్చాయత భవనాలు మీద 5% ఆఫీసు ఫర్నిచర్ మీద 10% తరుగుదలను ఏర్పాటు చేయండి
- రూ. 200 ల భీమా 2012 కు సంబంధించినది
- 31.12.2011 న సరుకు నిల్వ రూ. 52,000
- మూలధనం మీద 5% సొంత వాడకాల మీద రూ. 300 లు వడ్డీని ఏర్పాటు చేయండి.
- అదనపు రాని బాకీలు రూ. 1,000
- వివిధ ఋణగ్రాహకుల మీద 5% సంకయాత్మక రాని బాకీలుగా ఏర్పాటు చేయండి.
- ఋణగ్రాహకులపై డిస్కాంట్లు కొరకు ఏర్పాటు, ఋణదాతలపై, డిస్కాంట్లు కొరకు రిజర్వు 2% ను చేయండి.

17. Ram, Mohan and Rahim were partners in a joint venture, each contributing Rs. 5,000. Ram purchased goods for Rs. 13,000 and also supplied goods worth Rs. 1,000 from his stock. Rahim also supplied goods to the value of Rs. 1,500 from stock and his expenses in the connection with the supplying of goods on account of joint venture amounted to Rs. 50. Ram paid Rs. 250 for expenses in connection with the joint venture. Ram sold goods on behalf of the joint venture and realised Rs. 20,800. Ram was entitled to a commission of 5% on sales. Unsold goods amounting to Rs. 500 were taken over by Mohan. Ram settled accounts of Mohan and Rahim by Bank draft.

Prepare joint venture accounts in Books of Ram and also prepare Mohan & Rahim accounts in the Ram's Book.

రామ్, మోహన్ మరియు రహీమ్లు ఒక ఉమ్మడి వ్యాపారంలో భాగస్థులు. వారు ఒక్కొక్కరు రూ. 5,000 సమకూర్చుకున్నారు. రామ్ రూ. 13,000 విలువ గల సరుకును కొనుగోలు చేసాడు మరియు అతను తన సరుకు నుండి రూ. 1,000 విలువ గల సరుకును.

కూడా సప్లయి చేసినాడు. రహీమ్ తన సరుకు నుండి రూ. 1,500 విలువ గల సరుకు సప్లయి చేసి, ఉమ్మడి వ్యాపారం కొరకు రూ. 50 ఖర్చు చేసినాడు. రామ్ కు అయిన ఖర్చులు రూ. 250 ఉమ్మడి వ్యాపారం తరువున రామ్ సరుకును రూ. 20,800 కు అమ్మినాడు. రామ్ కు అమ్మకాలపై 5% కమీషన్ ఇవ్వాలి. అమ్మకం కాని సరుకును రూ. 500 కు విలువ కట్టి మోహన్ తీసుకున్నాడు. మోహన్ మరియు రహీమ్ లకు చెల్లించాల్సిన మొత్తాలను బ్యాంకు డ్రాఫ్టు ద్వారా పరిష్కరించాడు.

పై వ్యవహారాలకు రామ్ పుస్తకాలలో ఉమ్మడి వ్యాపారం ఖాతాను, మోహన్ మరియు రహీమ్ ఖాతాలను తయారు చేయుము.

18. On 1.1.2012 Kavitha sold goods to Saileja worth of Rs. 10,000 on same day Kavitha prepare 3 months bill on the Saileja that bill was agreed by Saileja and send to Kavitha on the due date assume that the bill was honoured.

From the following situation prepare Journal entries in the books of Kavitha

- Kavitha kept the bill at her upto due date, on due date bill was honoured
- Kavitha discounted the bill Rs. 9,800 at bank
- Kavitha endorsed the bill to Sumalatha
- Kavitha send the bill to bank for collection.

1.1.2012 న కవిత రూ. 10,000 ల సరుకును శైలెజకు అమ్మి అదే తేదీన శైలెజపై 3 నెలల బిల్లు రాసింది. ఆ బిల్లును, శైలెజీ అంగీకరించి, కవితకు తిరిగి పంపింది. గడువు తేదీన బిల్లు ఆదరించబడింది అని ఊహిస్తూ, క్రింది సందర్భాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్ధులను కవిత పుస్తకాలలో రాయండి :

- గడువు తేదీ వరకు బిల్లును కవిత తన వడ్డీ ఉంచుకొని, గడువు తేదీన బిల్లు ఆదరించబడినప్పుడు
- కవిత ఆ బిల్లును రూ. 9,800 లకు బ్యాంకులో డిస్కాంట్ చేసినప్పుడు
- కవిత, సుమలతకు ఆ బిల్లును ఎండార్స్ చేసినప్పుడు
- కవిత బిల్లును బ్యాంకుకు వసూలు కోసం పంపినప్పుడు.

(DBC0 15)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012

(Examination at the end of First Year)

Part II — Computer Applications

Paper I — COMPUTER FUNDAMENTALS

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A – (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

1. Write about history and different generations of computer.
కంప్యూటర్ హిస్టరీ మరియు వివిధ జనరేషన్స్ గురించి వ్రాయుము.
2. Explain different types of memory devices in detail.
వివిధ రకాలైన మెమరీ డివైజర్స్ గురించి విశదీకరించి వివరింపుము.
3. What is an operating system? Explain different types of operating systems.
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ అనగానేమి? వివిధ రకాలైన ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్ గురించి వివరింపుము.
4. What are the different data communications? Explain in detail.
వివిధ రకాల డేటా కమ్యూనికేషన్ ఏమిటి? విశదీకరించి వివరింపుము.
5. What are differences between System software and Application software? Explain with example.
సిస్టమ్ సాఫ్ట్వేర్ మరియు అప్లికేషన్ సాఫ్ట్వేర్ మధ్యగల వ్యత్యాసాలు ఏమిటి? ఉదాహరణతో వివరింపుము.
6. Explain different services of Internet.
ఇంటర్నెట్ యొక్క వివిధ సర్వీసెస్‌లను వివరింపుము.

SECTION B – (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

7. Write about various computer languages.
వివిధ కంప్యూటర్ భాషలను తెలుపుము.
8. What are the characteristics of computer?
కంప్యూటర్ లక్షణాలు ఏమిటి?

9. Write about different features of operating system.

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క వివిధ విశేషతలను తెలుపుము.

10. Explain the parts of a computer with neat diagram.

వివిధ కంప్యూటర్ భాగాలను పటము ద్వారా వివరింపుము.

11. What is a protocol? Explain different protocols.

ప్రోటోకాల్ అనగా నేమి? వివిధ ప్రోటోకాల్స్ గురించి వివరింపుము.

12. What are the advantages of Internet?

ఇంటర్నెట్ వలన ఉపయోగములు ఏమిటి?

13. What is a compiler? Explain different types of compilers.

కంపైలర్ అనగానేమి? వివిధ రకాలైన కంపైలర్స్ గురించి వివరించండి.

SECTION C – (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

14. List the Input devices.

ఇన్పుట్ సాధనాలు తెలుపుము.

15. HTTP

HTTP

16. LAN

ఎల్.ఎ.ఎన్.

17. ISP

ఐ.ఎస్.పి.

18. Modem

మోడమ్

19. Hardware

హార్డ్వేర్

20. DOS

డాస్

(DBCO 14)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II — Commerce

Paper I — QUANTITATIVE TECHNIQUES — I

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION A — (4 × 4 = 16 marks)

Answer any FOUR questions.

1. Explain the types of sets.
సమితుల యొక్క రకాలను వివరించుము.
2. Define determinant of a matrix. What are its properties?
మాత్రికా నిర్ధారకమున నిర్వచించుము. దాని యొక్క ధర్మాలు ఏవి?
3. Distinguish between dispersion and skewness.
విస్తరణ వైపర్యం మధ్యగల వ్యత్యాసాలు ఏమి?
4. Sources of primary data.
ప్రాథమిక దత్తాంశము మూలాలు.
5. Median = 12.2, mode = 20.8, mean = ?
మధ్యగతము = 12.2, బహుళకము = 20.8 అంకమధ్యమము = ?
6. For a sample of 100 and 150, if mean is 50 and 40 respectively. Find combined mean.
100 మరియు 150 అంశముల సగటు వరుసగా 50 మరియు 40 ఉమ్మడి సగటును కనుగొనుము.
7. Find 9th term of AP 2, 4, 6, 8, ...
AP 2, 4, 6, 8, ... లో 9 వ పదాన్ని కనుగొనండి.
8. Matrix.
మాత్రిక.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO questions.

9. Explain the procedure of drawing a pie diagram. Draw a pie diagram to the following data :
పై పటము నిర్మాణమును తెలుపుము. క్రింది దత్తాంశమునకుపై పటము నిర్వచించుము.

Item (అంశము)	Cement సిమెంటు	Steel స్టీల్	Bricks ఇటుకలు	Timber చెక్క	Labour కూలీలు	Miscellaneous ఇతరములు
Expenditure (ఖర్చులు)	20	18	10	15	25	12

10. If $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$ then show that $(AB)^T = B^T A^T$.

$A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$ అయితే $(AB)^T = B^T A^T$ అని చూపండి.

11. Find out standard deviation.

ప్రామాణిక విచలనాన్ని గణించుము.

Age in Years (వయస్సు సం॥లో) : 10 – 20 20 – 30 30 – 40 40 – 50 50 – 60

No. of Persons (మనుషుల సంఖ్య) : 18 20 30 22 10

12. Calculate mode from the following data :

దిగుల దత్తాంశము నుండి బహుళకమును గుర్తించండి :

Class Interval (తరగతి అంతము) : 0 – 10 10 – 20 20 – 30 30 – 40 40 – 50 50 – 60

Frequency (పొసాపున్యము) : 14 23 35 20 8 3

SECTION C — (3 × 16 = 48 marks)

Answer any THREE questions.

13. Find out median Graphically.

రేఖా చిత్రము ద్వారా మధ్యగతము కనుగొనుము.

Marks (మార్కులు): 10 – 20 20 – 30 30 – 40 40 – 50 50 – 60 60 – 70 70 – 80

Students (విద్యార్థులు): 2 5 11 15 9 6 2

14. Calculate coefficient of correlation between heights of Fathers and Sons.

తండ్రి, కొడుకుల ఎత్తుల మధ్యగల సహసంబంధ గుణాకాన్ని కనుగొనండి.

Heights of Fathers in inches (తండ్రిల ఎత్తు అంగుళాలలో): 64 66 68 69 72 74

Heights of Sons (కుమారుల ఎత్తు అంగుళాలలో): 66 69 71 58 74 76

15. Calculate the trend values by the method of least squares from the following data and estimate the production for the year 1998.

ఈ క్రింది దత్తాంశానికి కనిష్ట వర్గాల పద్ధతిలో ప్రవృత్తి విలువలను లెక్కకట్టి, 1998 వ సంవత్సరపు ఉత్పత్తిని అంచనా వేయండి :

Year (సంవత్సరం) : 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997

Production ('000) MTS (ఉత్పత్తి ('000) మెట్రిక్ టన్నులు): 28 38 46 40 56 60 64 72

16. Estimate the regression lines from the following data :

క్రింది దత్తాంశానికి ప్రతిగమన రేఖలను లెక్క కట్టండి :

X: 2 5 3 8 7 6 4

Y: 4 9 6 8 9 5 1

17. Find the adjoint of the square matrix :

చతురస్ర మాట్రిక్స్ యొక్క ఎడ్జుయింట్ను కనుగొనుము :

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 5 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 4 & 3 & 1 \end{bmatrix}.$$

18. (a) If $A = [1, 2, 3, 4, 5]$, $B = [6, 5, 3, 7, 8]$ and $C = [2, 3, 6, 8, 10, 12]$ find

$$D = (A - B) \cap (C - B) \cap (C - A).$$

$A = [1, 2, 3, 4, 5]$, $B = [6, 5, 3, 7, 8]$ మరియు $C = [2, 3, 6, 8, 10, 12]$ అయినచో

$D = (A - B) \cap (C - B) \cap (C - A)$ కనుగొనుము.

(b) If $A = \begin{bmatrix} 6 & 4 & 8 \\ 10 & 12 & 16 \\ 6 & 4 & -4 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 6 \\ 4 & 6 & 2 \\ 6 & 2 & 4 \end{bmatrix}$. Compute $(A + B)$ and $(A - B)$.

$A = \begin{bmatrix} 6 & 4 & 8 \\ 10 & 12 & 16 \\ 6 & 4 & -4 \end{bmatrix}$ మరియు $B = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 6 \\ 4 & 6 & 2 \\ 6 & 2 & 4 \end{bmatrix}$ అయిన $(A + B)$ మరియు $(A - B)$ లను లెక్కచేయండి.
