

ASSIGNMENT-1

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022

Second Year

(i) ENGLISH PAPER - II
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Read the following passage and answer the questions.

Ancient India was an advanced knowledge society. Invasions and colonial rule destroyed its institutions and robbed it of its core competence. Its people have been systematically degraded to lower levels of existence. By the time the British left, our youth had lowered their aims and were satisfied earning an ordinary livelihood. India is a land of knowledge and must rediscover itself in this aspect to achieve the quality of a developed nation.

- (i) How did India lose its competence?
- (ii) Why did the youth lower their aims?
- (iii) How can India become a developed nation?
- (iv) In which lesson is this passage found?
- (v) Who is the author?

- (b) Read the text given below and then answer the questions that follow by choosing the right answer.

Hearing that a zookeeper has managed to train a tiger to live in the same cage as a goat, a man pays a visit to see if it's true. Amazingly, the man finds the animals lying next to each other. 'How did you do this?' he asks the keeper. 'Is this a trick?' 'No', replies the zookeeper, 'this has been going on for three months now. I don't mind telling you, though', he confides, 'we've had to replace the goat a few times.'

- (i) The man visited the zoo because he wanted to _____.
 - (A) meet the zookeeper.
 - (B) spend time with the tiger and the goat.
 - (C) see the tiger and the goat living together.
 - (D) see the tiger eat a goat.
- (ii) 'We've had to replace the goat a few times'. This was because
 - (A) the tiger and the goat were good friends.
 - (B) the tiger got bored with the goat.
 - (C) the hungry tiger ate up the goats put into the cage.
 - (D) the goats grew afraid of the tiger.
- (iii) By putting the tiger and the goat in the same cage, the zookeeper was _____ the public.

- (A) deceiving
- (B) shocking
- (C) entertaining
- (D) informing.

(iv) Synonym for the word 'replace' is

- (A) Precede
- (B) forfeit
- (C) recover
- (D) change

(v) Antonym for the word 'replace' is

- (A) restore
- (B) keep
- (C) receive
- (D) alter

2. Answer in about 100 words.

- (a) What is PT Barnum's advice to people about savings?
- (b) What is Helen Keller's plan for the first three days of sight?
- (c) Sketch the character of Edward Middleton.
- (d) What are the sources of knowledge?

3. Answer in about 200 words.

- (a) How did Gandhiji realize that it was his character that made a gentleman of him?
- (b) Summarize L.A. Hill's advice to a person to become a successful writer.
- (c) What is the central theme of 'The Drunkard'?

ASSIGNMENT-2

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022

Second Year

(i) ENGLISH PAPER - II
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Answer in about 100 words.
 - (i) What is the immediate effect of the bird's song on Keats?
 - (ii) What is the connection between the river and the ocean?
 - (iii) Describe the lover as portrayed by Browning.
- (b) Explain the following :
 - (i) And set the wall between us again.
 - (ii) Like the weary rivers of the blood.
that bear the scum of ancient memories.
 - (iii) My whole heart rises upto bless.
your name in pride and thankfulness.
2. Answer in about 200 words.
 - (a) Critically appreciate, 'Ode to a nightingale'.
 - (b) Comment on the central theme of Dickinson's prescribed poem.
 - (c) Summarize the main ideas of 'The Gift of India'.
3. Answer in about 200 words.
 - (a) Bring out the appropriateness of the title 'Ha' penny'.
 - (b) Comment on Tagore's art of characterization in 'Subha'.
 - (c) Narrate in your own words the story of 'The Lottery Ticket'.
4. Read the following passage and summarize it.

With the discovery of radium, fame came to the Curies - and they did not enjoy it. The two great scientists had discovered a secret nature and later they were to make other discoveries and give them to the world. And how did the world respond to them? By giving them the things they had wanted the most? In fact, the only things they wanted were a good laboratory, peace and quiet! Every day, they received letters inviting them to write articles for the newspapers, to lecture at public meetings and even to give money to unknown persons. Men from the newspaper offices in Paris came to their little home to take

photographs of everything, from their baby to their cat and to ask for their opinion on all sorts of subjects. For the curies, all this was the most painful of experiences from which they did their best to escape and never completely succeeded. It left its mark upon them. For many years, when strangers stopped her on the streets to ask, "Aren't you Madame Curie?" Marie would answer in a cold voice mixed with fear, 'No, you are mistaken'.

5. Write an essay:
 - (a) Role of senior citizens in Indian Society.
 - (b) Discipline
 - (c) Manners maketh a man

 6. Answer the following :
 - (a) Write a report on the cultural fest in your college.
 - (b) Write a report on the increase in crime rate in your city.

 7. Use in sentences of your own.
 - (a) broke down
 - (b) gave in
 - (c) Put up with
 - (d) to pull through
 - (e) Herculean task
 - (f) lion's share
 - (g) bell the cat
 - (h) apple of one's eye

 8. Answer the following :
 - (a) Write dialogues between parents on what birthday gift to give their child.
 - (b) Write a letter to your father requesting for extra money for the class excursion.
 - (c) Write a letter to the principal of your college asking for a week's leave to attend your cousin's wedding.
-

ASSIGNMENT-1

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

Second Year

(ii) TELUGU PAPER – II
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1.క్రింది పద్యాలకు ప్రతి పదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి.

- (a) అంధ ప్రక్రియ నుండు రాండు వలకం డస్మత్ప్రతాపక్రియా
గంధం చించుక లేదు మీరు గురువుల్ కారుణ్య చిత్తుల్ మనో
బంధుల్ మాన్యులు మాకుఁ బెద్దలు మముం బాటించి యీ బాలకుఁ
గ్రంధంబుల్ చదివించి నీతి కుశబం గాఁ జేసి రక్షింపరే!
- (b) మాసిన చీర గట్టుకొని, మౌనముతోడ నిరస్త భూషయై
వాసెన కట్టు గట్టి, నిడు వాలిక కన్నురి పట్టు వెట్టి, లో
గాసితీ, వీచటెంటి కడ కంకటి పై జలదాంత చంద్ర రే
గా సదృశాంగియై పారలె గాఢ మనోజ విషాద వేదనన్.

2.క్రింది వానికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

అ-భాగం

- (a) చదువులలో మర్మమెల్ల జదివితీ తండ్రీ.
(b) నీవు దయగనొన కుండిన నిల్వనేర్తునే
(c) ఈ గుణం బేల? నీకు?
(d) అభిమానముఁ గూర్మియు నెందుఁ బోయెనో!

ఆ-భాగం

- (a) “నా యెడద మ్రోడైన దుస్థితి”
- (b) ‘చిమ్మి వైచెను తరతరాల చిమ్మ చీకట్ల నెల్ల’
- (c) నిర్వాత దీప జ్యోతి పోలిక
- (d) నా బ్రతు కొక సున్న, కానీ నడ్డుసున్న

3.క్రింది వానికి సమాధానం వ్రాయండి.

ఆ-భాగం

- (a) ప్రహ్లాద చరిత్ర ఆధారంగా - పోతన కవితా రీతులు తెల్పునది.
- (b) పారిజాతాపహరణములో సత్యభామ పాత్రను గూర్చి వ్రాయుము.

ఆ-భాగం

- (c) శ్రీశ్రీ ప్రతిజ్ఞ ఖండికలోని అభ్యుదయ కవితా లక్షణాల్ని వివరించండి.
- (d) “ఆర్తగీతం” సారాంశం వ్రాయుము.

ASSIGNMENT-2

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

Second Year

(ii) TELUGU PAPER – II
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1.క్రింది వానికి సమాధానం వ్రాయండి.

అ-భాగం

- (a) పానుగంటి లక్ష్మీ నరసింహారావుగారి సాహిత్య సేవను వివరించునది.
- (b) రాయల కాలం నాటి అన్నపానీయాల వివరాలు తెల్పండి.

ఆ-భాగం

- (c) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి గారి వచన రచనా శైలిని వివరింపుము.
- (d) మనుచరిత్రలో పెద్దనగారు చేసిన మార్పులు గూర్చి వ్రాయండి.

2.క్రింది వానికి సమాధానాలు వ్రాయండి.

- (a) ఘంటయ్య
- (b) కమల
- (c) పురుషోత్తమరావు
- (d) సుభద్ర

3.క్రింది వానిని గూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి.

- (a) దేశ పురోగతిలో యువత పాత్ర.
- (b) మాతృభాషలో విద్యా బోధన ఆవశ్యకత.
- (c) అవినీతి నిర్మూలనం.

4.(a) (i) క్రింది వద్య పాదానికి గణ విభజన చేసి, ఛందస్సును గుర్తించి, యతిని పేర్కొనండి.
వటుతర నీతి శాస్త్ర చయ పారగుఁ జేసెద నంచు బాలు నీ

(ii) క్రింది వానికి సోదాహరణంగా లక్షణాన్ని తెలపండి.

(1) మత్తేభం

(2) కందం

(b) (i) క్రింది వద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి, లక్షణం తెల్పి, సమన్వయించండి.

“కమలాక్షునర్చించు కరములు కరములు”

(ii) క్రింది అలంకారాలకి సోదాహరణంగా లక్షణం తెల్పండి.

(1) ఉపమ

(2) శ్లేష.

ASSIGNMENT-1

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, **JUNE-2022**

Second Year

(ii) SANSKRIT PAPER – II (NR)
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Answer questions. उत्तरं लिखत।

(a) Sketch the character of Jeemutha Vahana as described by Sri Harsha.

जीमूतवाहनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत ?

(b) Write the central idea of the Drama URUBHANGA.

ऊरुभङ्ग नाटकस्य प्रधान लक्ष्यं लिखत।

(c) Sketch the character of Duryodhana as described in Urubhanga.

दुर्योधनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत ?

(d) Write the story of Sri Krishnasya Maitri.

‘श्रीकृष्णस्यमैत्री’ इति पाठ्यभाग सारांशं लिखत।

2. (a) Describe how Viswamitra attained the status of Brahmarshi.

विश्वामित्रः कथं ब्रह्मर्षिः पदं प्राप्तवन्तः ? विशदयत।

(b) Write the story of भिषजोभैषज्यम्।

भिषजोभैषज्यम् इति कथायाः सारांशं लिखत।

3. Explain the following with reference to context.

ससन्दर्भं व्याख्यात।

(a) मधुरमिव वदन्ति स्वागतं भृङ्गशब्दैः।

(b) अत्र सर्वे महाराजस्य मित्राणि एव सन्ति।

(c) सान्द्रीकृतं नयनबन्धमिदं दधामि।

(d) शुक्रेण च पदं सम्मानमिदं पठ्यते।

(e) तारागणं पतितमुद्रहतीव भूमिः।

(f) सर्वस्याभ्यागतो गुरुः।

(g) पुत्रशतविमशा दुःखितं समाश्वासाय।

ASSIGNMENT-2

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, **JUNE-2022**

Second Year

(ii) SANSKRIT PAPER – II (NR)

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write in brief note.

लघुटीकां लिखत।

- (a) भारवि। (b) शंकराचार्यः।
(c) पञ्चतन्त्रम्। (d) जयदेवः।

2. Define and illustrate Alankaras.

लक्ष्यलक्षण समन्वितं अलङ्काराणि लिखत।

- (a) अनन्वयः। (b) अर्थान्तरन्यासः।
(c) उपमा। (d) उल्लेख।

3. Write the forms of the following Sabdas.

निर्दिष्ट क्रियाविभक्तिषु शब्दरूपाणि लिखत

- (a) जलमुक् (सप्तमी) (b) राजन् (प्रथमा)
(c) वाक् (तृतीया) (d) मरुत् (पञ्चमी)
(e) विद्वस् (प्रथमा) (f) किम् (पु) (सप्तमी)
(g) एतद् (स्त्री) (द्वितीया) (h) अस्मद् (प्रथमा)

4. Write the forms the following adding the given terminations.

तत्प्रत्ययान् योजयित्वा लिखत।

- (a) कृ - तव्य (b) पठ् - ल्यप्
(c) स्मृ - क्तवत् (d) गम् - तुमुन्
(e) दा + क्त्वा (f) ज्ञा + शतृ
(g) उप + गम् + ल्यप्

5. Translate sentences into Telugu or English.

आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां वा अनुवादत।

- (a) अहं गृहं गच्छामि।
 - (b) भरतः श्रीरामस्य भ्राता।
 - (c) धर्मो रक्षति रक्षितः।
 - (d) स्वदेशे पूज्यते राजा।
 - (e) त्वं कुत्र वसति स्म।
 - (f) संस्कृतभाषायमेव वदतु।
 - (g) योगक्षेमवहाम्यहम्।
-

(DHIN 21(NR))

ASSIGNMENT-1

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

Second Year

(ii) HINDI PAPER – II (NR)
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. निम्नलिखित पद्यांशों को सप्रसंग व्याख्या कीजिए।

- (a) (i) यह तन विष की बेलरी, गुरु अमृत की खान।
सीस दिये जो गुरु मिले, तो भी सस्ता जान।
- (ii) एक भरोसो एक बल, एक आस बिस्वास।
एक राम घनश्याम हित, चातक तुलसीदास।
- (b) (i) 'रहिमन' देखि बड़ेन को, लघु न दीजिए डारि।
जहाँ काम आवै सुई, कहा करै तरवारि।
- (ii) कनक-कनक ते सौगुनी, मादकता अधिकाय।
वा खाये बौराय जग, या पाये बौराय।
- (c) (i) काम को आरम्भ करके यों नहीं जो छोड़ते।
सामना करके नहीं जो भूलकर मुंह मोड़ते।
- (ii) भगवान कहते हैं स्वयं ही, भेदभावों को तजे,
हैं रूप मेरा ही, मुझे जो सर्वभूतों में भजे।

2. कविता का सारांश लिखिए।

- (a) कर्मवीर।
(b) हमारा प्यारा भारतवर्ष।
(c) भिक्षुक।

(DHIN 21(NR))

ASSIGNMENT-2

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

Second Year

(ii) HINDI PAPER – II (NR)
MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. कवि का परिचय दीजिए।
 - (a) तुलसीदास।
 - (b) मैथिलीशरण गुप्त
 - (c) सोहनलाल द्विवेदी।
2. विषय पर निबंध लिखिए।
 - (a) दूरदर्शन।
 - (b) विद्यार्थी और राजनीति।
 - (c) स्त्री-शिक्षा।
 - (d) बेकारी की समस्या।
 - (e) पुस्तकालय।
3. साहित्य विषय पर निबंध लिखिए।
 - (a) आदिकाल की परिस्थितियाँ को समझाइए।
 - (b) भक्तिकाल: हिन्दी का स्वर्ण-युग के बारे में लिखिए।
 - (c) उपन्यास के विकास पर एक लेख लिखकर उसमें प्रेमचन्द का स्थान बताइये।
 - (d) जयशंकर प्रसाद का परिचय दीजिये।
4. निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

Most of us take life for granted. When we are in good health, death is unimaginable. Those who can see and hear seldom make the fullest use of these blessed faculties. Their eyes and ears take in all sights and sounds hazily, without concentration and appreciation.

(DBC21)

ASSIGNMENT-1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

BANKING AND FINANCIAL SYSTEMS

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Functions of Commercial Banks.
వాణిజ్య బ్యాంకుల విధులు.
2. Nationalisation of banks.
బాంకుల జాతీయీకరణ.
3. Indigenous Banking.
దేశీయ బ్యాంకింగ్.
4. Regional Rural Banks.
ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు.
5. Indian capital market.
భారతీయ ద్రవ్య మార్కెట్.
6. Collecting Banker.
వసూలు బ్యాంకరు.
7. Financial system.
విత్త వ్యవస్థ.
8. Features of pass book.
పాస్ పుస్తకం లక్షణాలు.
9. Enumerate the principles of Sound lending.
పటిష్ఠమైన పరపతి సూత్రాలను తెల్పండి.
10. Explain the merits and demerits of Branch Banking system.
బ్రాంచి బ్యాంకింగ్ గుణదోషాలను తెల్పండి.

(DBC21)

ASSIGNMENT-2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

BANKING AND FINANCIAL SYSTEMS

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Describe the structure and functions of Reserve Bank of India.
భారతీయ రిజర్వు బ్యాంకు నిర్మాణాన్ని, విధులను వర్ణించండి.
2. What are Exchange Banks? What are the functions of Exchange Banks?
వినిమయ బ్యాంకులు అనగానేమి? వినిమయ బ్యాంకుల విధులేవి?
3. What do you mean by Electronic Banking? Bring out its importance in the present day.
ఎలక్ట్రానిక్ బ్యాంకింగ్ అనగానేమి? ప్రస్తుత రోజులలో దాని ప్రాముఖ్యాన్ని తెల్పండి.
4. Explain the precautions to be taken by a banker in opening an account in the name of a Trust and a Joint Stock Company.
ఒక ట్రస్టు, ఒక జాయింట్ స్టాక్ కంపెనీ పేరిట ఖాతాను ప్రారంభించినపుడు బ్యాంకరు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలేవి?
5. Define 'Banker' and 'Customer'. Explain the special relationship between banker and customer.
'బ్యాంకరు', 'ఖాతాదారు'లను నిర్వచించి వారి మధ్య గల ప్రత్యేక సంబంధాన్ని వివరించండి.
6. What are the problems of Indian Money Market? Give various suggestions for its improvement.
భారతీయ ద్రవ్యమార్కెట్ యొక్క సమస్యలేవి? దానిని మెరుగుపరచడానికి వివిధ సూచనలీయండి.
7. Who is Paying Banker? What are the duties and liabilities of a Paying Banker?
చెల్లింపు బ్యాంకరు ఎవరు? చెల్లింపు బ్యాంకరు విధులు, బాధ్యతలేవి?
8. State the precautions to be taken by banker while granting loans on security of (a) Stock Exchange Securities, (b) Real Estates.
(a) స్టాక్ ఎక్స్చేంజీ సెక్యూరిటీలు. (b) ఆస్తులపై ఋణాలను మంజూరు చేసినప్పుడు బ్యాంకరు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలేవి?

Receipts		Rs.	Payments		Rs.
To Balance			By Salaries		2,000
Bank	3,000		By Rent		600
Cash	<u>500</u>	3,500	By Stationery		1,400
To Subscription (including			By Postage		250
400/- for the year 2018)		19,500	By Scooter		17,000
To Interest on Bank Deposits		200	By Fixed deposits		4,000
To Sale of old scooter		3,800	By Balance:		
			Bank		1500
			Cash		<u>250</u>
		<u>27,000</u>			<u>27,000</u>

Subscriptions due for the year are 1500 and received in advance for the year 2020 are 700. The written down value of scooter sold 4,000. Depreciate scooter @ 10%.

31-12-2019 తో అంతమయ్యే సం॥కి క్రింద నీయబడిన వసూళ్లు చెల్లింపుల ఖాతా నుండి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను తయారు చేయండి.

వసూళ్లు		రూ.	చెల్లింపులు		రూ.
To నిల్వ:			By జీతాలు		2,000
బ్యాంకు	3,000		By అద్దె		600
నగదు	<u>500</u>	3,500	By స్టేషనరీ		1,400
To చందాలు (2018 సం॥కి			By పోస్టేజి		250
చెందిన రూ.400 తో సహా)		19,500	By స్కూటరు		17,000
To డిపాజిట్లపై వడ్డీ		200	By ఫిక్స్డ్ డిపాజిట్		4,000
To పాత స్కూటరు అమ్మకం		3,800	By నిల్వ :		
			బ్యాంకు		1500
			నగదు		<u>250</u>
		<u>27,000</u>			<u>27,000</u>

ఈ సం॥ రావలసిన చందాలు 1500. 2020 సం॥కి ముందుగా వచ్చిన చందాలు 700. అమ్మిన స్కూటరు తగ్గించబడిన విలువ 4,000. స్కూటరు పై 10% తరుగుదలను ఏర్పరచవలెను.

11. Renu of Chennai has a branch in Delhi. Goods sent to the branch are invoiced at selling price which is cost plus $33\frac{1}{3}\%$. From the following particulars prepare Branch account in the books of H.O.

(a) Stock on 2019 Jan. 1	60,000
(b) Stock on 2019 Dec 31	48,000
(c) Goods sent to branch	4,00,000
(d) Sales at Branch:	4,28,000
(e) Returns to Head Office	20,000
(f) Expenses at Branch:	
(g) Salaries	15,000
(h) Rent and taxes	8,000
(i) Petty expenses	7,000

చెన్నైలోని రేణుకు ఢిల్లీలో బ్రాంచి ఉన్నది. సరుకుల ఖరీదుపై $33\frac{1}{3}\%$ లాభం కలిపి అమ్మకం ధరతో బ్రాంచికి ఇన్వాయిస్ చేసినది. క్రింది వివరాల నుండి H.O. పుస్తకాలలో బ్రాంచి ఖాతాను తయారు చేయండి.

(j)	జనవరి 1, 2019 న సరుకు నిల్వ	60,000
(k)	డిసెంబరు 31, 2019 న సరుకు నిల్వ	48,000
(l)	బ్రాంచికి పంపిన సరుకులు	4,00,000
(m)	బ్రాంచి వద్ద అమ్మకాలు	4,28,000
(n)	హెడాఫీసుకు వాపసైన సరుకులు	20,000
(o)	బ్రాంచి వద్ద ఖర్చులు:	
(p)	జీతాలు	15,000
(q)	అద్దె, వస్తులు	8,000
(r)	చిల్లర ఖర్చులు	7,000

ASSIGNMENT-2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

FINANCIAL ACCOUNTING – II

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. X keeps his books on single entry system and the following information is available:

	31.12.2018	31.12.2019
Furniture	2,000	2,000
Stock	28,000	30,500
Debtors	21,000	34,000
Cash	1500	2000
Creditors	17,500	19,000
Bills payable	—	3,000
Loan	—	5,000
Investments	5,000	10,000

He has drawn 5,000 during the year. He borrowed 15,000 on 30th June 2019 from his friend at 10% interest per annum and put in the business. He writes off 10% depreciation on furniture and provides 10% for doubtful debts on debtors. Ascertain his profit or loss.

X ఖాతా పుస్తకాలను ఒంటి పద్ధు ప్రకారం వ్రాస్తూ క్రింది సమాచారాన్ని చూపినాడు.

	31.12.2018	31.12.2019
ఫర్నిచరు	2,000	2,000
సరుకు నిల్వ	28,000	30,500
ఋణగ్రస్తలు	21,000	34,000
నగదు	1500	2000
ఋణదాతలు	17,500	19,000
చెల్లింపు బిల్లులు	—	3,000
ఋణం	—	5,000
పెట్టుబడులు	5,000	10,000

(s) అతడు సంవత్సరంలో 5,000 సొంతానికి వాడుకున్నాడు. 30.6.2019 న తన స్నేహితుని నుండి సొంతానికి 10% వడ్డీ తో 15,000 అప్పు తెచ్చి వ్యాపారంలో పెట్టినాడు. ఫర్నిచరుపై 10% తరుగుదలను ఋణగ్రస్తలపై సంశయాత్మక బాకీల నిధిని 10% ఏర్పరచవలెను. అతని లాభనష్టాలను లెక్కకట్టండి.

2. What are the differences between Receipts and Payments Account and Income and Expenditure?

వసూలు చెల్లింపుల ఖాతా, ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాల మధ్యగల తేడా లేవి?

3. Mineral Ltd leased a property at a Royalty of 1.50 per ton with a minimum rent of 10,000 per annum. Each year's excess of minimum rent over royalties is recoverable out of royalties of next five years. In the every of strike and the minimum rent not being reached, the lease provided that actual royalties earned for the year discharged all rental obligation for the year. The results of working of the property are given below.

Year	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							Strike	
Actual Rs. Royalty:	NIL	3,300	9,000	11,100	14,000	15,000	8000	15,200

Prepare Ledger accounts in the books of Mineral Ltd. 2018 is strike year.

మినరల్ లిమిటెడ్ ఒక ఆస్తిని కౌలుకు తీసుకొని టన్ను 1కి 1.50 రాయల్టీతో కనీసపు అద్దె సం॥కి 10,000 చెల్లించడానికి అంగీకరించినది. రాయల్టీ కన్నా అధికంగా ఉన్న ప్రతి సం॥ కనీసపు అద్దెను తదుపరి 5 సం॥లలో భర్తీ చేసుకొందురు. సమ్మె కారణాల వలన కనీసపు అద్దెను చేరని వక్సంలో ఆ సం॥కి అసలు రాయల్టీలు చెల్లించిన సరిపాతుంది. ఆస్తి పై ఉత్పత్తి ఫలితాలు:

సం॥	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (సమ్మె)	2019
రాయల్టీ (రూ.) లేదు	3,300	9,000	11,100	14,000	15,000	8000	15,200	

2018 సం॥ సమ్మె సంవత్సరంగా తీసుకొనవలెను మినరల్ లిమిటెడ్ పుస్తకాలలో ఆవర్ణ ఖాతాలు చూపండి.

4. The following purchases were made by a business house having three departments
- | | | | |
|-----|--------------|-------------|-------------------------|
| | Department A | 1,000 units | } at a cost of 1,00,000 |
| (t) | Department B | 2,000 units | |
| (u) | Department C | 2,400 units | |

Stock on 1st January were :

- | | | |
|-----|--------------|-----------|
| | Department A | 120 units |
| (v) | Department B | 80 units |
| (w) | Department C | 152 units |

The sales were :

- | | | |
|-----|--------------|--------------------------|
| | Department A | 1,020 units @ 20 each |
| (x) | Department B | 1,920 units @ 22.50 each |
| (y) | Department C | 2,496 units @ 25 each |
- (z) The rate of gross profit is same in each case. Prepare Departmental Trading Accounts.

ఒక వ్యాపార సంస్థ మూడు విభాగాలు కలిగి ఉంటూ క్రింది కొనుగోళ్లు చేసినది.

- A విభాగం 1,000 యూనిట్లు
 (aa) B విభాగం 2,000 యూనిట్లు } మొత్తం వ్యయం 1,00,000
 (bb) C విభాగం 2,400 యూనిట్లు

జనవరి 1 న సరుకు నిల్వలు :

- A విభాగం 120 యూనిట్లు
 (cc) B విభాగం 80 యూనిట్లు
 (dd) C విభాగం 152 యూనిట్లు

విభాగాల అమ్మకాలు :

- A విభాగం 1,020 యూనిట్లు 1 కి@ 20
 (ee) B విభాగం 1,920 యూనిట్లు 1 కి@ 22.50
 (ff) C విభాగం 2,496 యూనిట్లు 1 కి@ 25

ప్రతి విభాగం స్థూల లాభ రేటు సమానంగా ఉన్నది. విభాగాల వర్తకపు ఖాతాను తయారు చేయండి.

5. The Madras Transport Company purchases a motor car for Bombay motor company on hire purchase agreement on 1st January 2017 paying cash 50,000 and agreeing to pay further three instalments of 50,000 each on 31st December every year. The cash price of the car is 1,86,250/- and Bombay motor company charges interest 5% p.a. The Madras Transport company writes off 10% depreciation on reducing balances method. Show ledger accounts in the books of Madras Transport Company.

మద్రాసు ట్రాన్స్‌పోర్టు కంపెనీ 1-1-2017 న ఒక మోటారు కారును అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిన బొంబాయి మోటారు కంపెనీ వద్ద కొనుగోలు చేసి తక్షణమే 50,000 లు చెల్లించి మిగతా మొత్తాన్ని 3 వాయిదాలలో ప్రతి సం॥ డిశంబరు 31 న 50,000లు చెల్లించడానికి అంగీకరించినది. కారు యొక్క నగదు ధర 1,86,250/- మరియు బొంబాయి మోటారు కంపెనీ సం॥కి 5% వడ్డీ విధిస్తున్నది. మద్రాసు ట్రాన్స్‌పోర్టు కంపెనీ తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతి మీద 10% తరుగుదలను లెక్కకట్టున్నది. మద్రాస్ ట్రాన్స్‌పోర్టు కంపెనీ పుస్తకాలలో ఆవర్ణా ఖాతాలను చూపండి.

6. The following is the balance sheet of A, B and C sharing profits and losses in the proportion of 6 : 5 : 3 respectively.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	18,900	Cash	1,890
Bills payable	6,300	Debtors	26,460
General reserve	10,500	Stock	29,400
Capitals :		Furniture	7,350
A	35,400	Land and buildings	45,150
B	29,850	Goodwill	5,250

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
C	14,550		
	<u>1,15,500</u>		<u>1,15,500</u>

- (gg) The agreed to admit D as a new partner with $\frac{1}{8}$ th share on following terms:
- (hh) (a) The furniture is to be depreciated by 920.
- (ii) (b) Stock to be depreciated by 10%.
- (jj) (c) A provision of 1,320 be made for outstanding repair bills.
- (kk) (d) The land and buildings to be appreciated to 59,850/-
- (ll) (e) The value of good will be brought upto 14,070.
- (mm) (f) D should bring in 14,700 as his capital.
- (nn) (g) After making the above adjustments the capital accounts of the old partners be adjusted on the basis of D's capital in new profit sharing ratio in the business. Excess to be paid off or deficit to be brought in cash.
- (oo) Show ledger accounts and prepare balance sheet after D's admission.

A, B, C లు భాగస్థులుగా ఉంటూ లాభ నష్టాలను 6 : 5 : 3 నిష్పత్తిలో వంచుకుంటున్నారు. వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింద నీయబడినది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఋణదాతలు	18,900	నగదు	1,890
చెల్లింపు బిల్లులు	6,300	ఋణగ్రస్తులు	26,460
సాధారణ రిజర్వు	10,500	సరుకు నిల్వ	29,400
మూలధనాలు:		ఫర్మీచరు	7,350
A	35,400	భూమి భవనాలు	45,150
B	29,850	గుడ్విల్	5,250
C	14,550		
	<u>1,15,500</u>		<u>1,15,500</u>

వారు D ని $\frac{1}{8}$ వంతు వాటాతో క్రింది షరతుల పై కొత్త భాగస్థునిగా చేర్చుకున్నారు.

- (a) ఫర్మీచరు పై 920 తరుగుదల ఏర్పరచవలెను.
- (b) సరుకు పై 10% తగ్గించవలెను
- (c) చెల్లించవలసిన మరమ్మతు బిల్లులకు 1320 ఏర్పరచవలెను.
- (d) భూమి భవనాలను 59,850 లకు పెంచవలెను.
- (e) గుడ్విల్ను 14,070లకు పెంచవలెను.
- (f) D తన వాటా మూలధనంగా 14,700 తీసుకు రావలెను.

(g) పై సర్దుబాట్లు చేసిన తరువాత పాత భాగస్థుల మూలధనాలను D మూలధనాన్ని బట్టి నూతన లాభ నష్టాల నిష్పత్తి ప్రకారం సర్దుబాటు చేసి ఎక్కువ ఉంటే భాగస్థులకు చెల్లించవలెను. తక్కువ ఉంటే భాగస్థులు తీసుకు రావలెను.

అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను తయారు చేసి D ప్రవేశించిన తరువాత ఆస్తి అప్పుల పట్టి తయారు చేయండి.

7. A company invited the public to subscribe for 10,000 equity shares of 100/- each at a premium of 10/- per share payable an allotment. Payments were to be made as follows:

(pp) On application 20/- On allotment 40/-

(qq) On first call 30/- On final call 20/-

(rr) Applications were received for 13,000 shares. Applications for 2,000 shares were rejected and allotment was made proportionately to the remaining applicants. Both the calls were made and all the moneys were received except the final call on 300 shares which were forfeited after due notice. Later 200 of the forfeited shares were issued as fully paid at 85/- per share.

(ss) Pass journal entries in the books of the company.

ఒక కంపెనీ 10,000 వాటాలకు ఒక్కొక్కటి రూ.100 ల విలువ గలవి వాటా 1 కి 10 ప్రీమియంతో ప్రీమియం కేటాయింపులో చెల్లించు వద్దతిన ప్రజల నుండి దరఖాస్తులను స్వీకరించదలచినది. వాటా విలువను దరఖాస్తుపై 20/-, కేటాయింపు పై 40/- మొదటి విలువు పై 30/- తుది విలువు పై 20/- చొప్పున వసూలు చేయుదురు.

13,000 వాటాలకు దరఖాస్తులు రాగా 2000 వాటాల దరఖాస్తులను త్రిప్పి వంపినావి. మిగతా దరఖాస్తు దారులకు అన్ని వాటాలను దామాషా వద్దతిన కేటాయించినారు. రెండు విలువులు విలవగా 300 వాటాల మీద తుది విలువు సామ్ము మినహా మిగతా మొత్తాలన్నీ వసూలైనాయి. ఆ వాటాలను తగిన నోటీసుతో జప్తు చేసినారు. ఆ తరువాత జప్తు చేసిన వాటాలలో 200 వాటాలను వాటా 1 కి 85/- చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాగా తిరిగి జారీ చేసినారు.

కంపెనీ పుస్తకాలలో చిట్టా పద్ధులను వ్రాయండి.

ASSIGNMENT-1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

QUANTITATIVE TECHNIQUES - II

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What is a Time series? Quote two definitions.

కాలక్రేణి అనగా నేమి? ఏవైనా రెండు నిర్వచనాలును వ్రాయండి.

2. Define Index numbers.

సూచీ సంఖ్యలు - నిర్వచించుము.

3. Explain various types of Probabilities.

వివిధ రకములైన సంభావ్యతలను గూర్చి వివరించండి.

4. Main features of a normal probability distribution.

సాధారణ సంభావ్యతా విభజనం యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు.

5. Differences between Graphic solution and simplex solution.

'గ్రాఫిక్ సొల్యూషన్' మరియు 'సింప్లెక్స్ సొల్యూషన్'ల మధ్యగల తేడాలు ఏవి?

6. Explain the essential characteristics of a Time series.

కాలక్రేణి యొక్క ఆవశ్యకమైన లక్షణాలను వివరించండి.

7. Limitations of Index numbers.

సూచీ సంఖ్యల యొక్క పరిమితులు.

8. Various types of theorem of probabilities.

వివిధ రకముల సంభావ్యత సిద్ధాంతాలు.

9. From the following data construct the Fisher's ideal index number and show that it satisfies the (a) Time reversal test and (b) Factor reversal test

దిగువ దత్తాంశమునకు ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీ సంఖ్యను నిర్మించి, అది (a) కాలపరివర్తన పరీక్షను మరియు (b) కారకాల పరివర్తన పరీక్షను ఋజువు చేస్తుందని చూపండి.

Commodity (వస్తువులు)	Base year (ఆధార సంవత్సరము)		Current Year (ప్రస్తుత సంవత్సరము)	
	Quantity (పరిమాణం)	Value (విలువ)	Quantity (పరిమాణం)	Value (విలువ)
	W	100	150	500
X	80	100	320	500
Y	60	72	150	390
Z	30	33	360	297

10. Using the method of Semi-averages determine the trend and short-term fluctuations for the following data:

దిగువ దత్తాంశమునకు పాక్షిక-సగటు పద్ధతిని అనుసరించి, ప్రవృత్తి విలువలను నిర్ధారించండి మరియు స్వల్పకాలంలో దానిలోని మార్పులను నిర్ధారించండి.

Year :	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
సంవత్సరం:										
Production (in '000 tonnes)										
ఉత్పత్తి ('000 టన్నులలో)	31	32	33	33	34	32	35	36	37	36

Also plot the original and trend values on the same graph paper.

గ్రాఫ్ పేపరు సహాయంతో వాస్తవ విలువలను మరియు ప్రవృత్తి విలువలను గీచి చూపండి.

ASSIGNMENT-2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

QUANTITATIVE TECHNIQUES - II

MAXIMUM MARKS :30**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Differentiate the following function w.r. to x

దిగువ ప్రమేయాలను అవకలనము చేయండి.

(a) $(5x^5 - 3x^3 - 9)^5$

(b) $\frac{x^2 + 3}{e^{4x} + \log x}$

(c) $(x^3 + 3)e^{5x}$

2. Evaluate the following integrals.

దిగువ సమాకలన సమీకరణాలను సాధించండి.

(a) $\int e^{7x} .dx$

(b) $\int \frac{1}{(2x + 3)^2 - 5} dx .$

(c) $\int \frac{x^2}{\sqrt{x^3 + 5}} dx$

3. From the following series find 3 yearly and 5 yearly moving averages.

దిగువ నివ్వబడిన క్రేణి నుంచి 3 సంవత్సరాలు మరియు 5 సంవత్సరముల చలిత మాధ్యమాలను లెక్కించండి.

Year :

సంవత్సరం: 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Value:

విలువ: 2 3 5 8 12 17 23 30 38 47 57

4. Using both arithmetic mean and geometric mean construct a price index for 2018 with 2013 as base under

అంకమధ్యమము మరియు గుణ మధ్యమమును ఉపయోగిస్తూ 2018వ సంవత్సరానికి, 2013ని ఆధార సంవత్సరంగా తీసుకొని

- (a) Simple aggregative method and
సాధారణ సగటు పద్ధతిని మరియు
- (b) Average of price relative method.
ధరల సగటు పద్ధతిని ధర సూచీ సంఖ్యలను ఏర్పాటు చేయండి.

Commodity వస్తువులు	A	B	C	D	E	F
Price in 2018 2018 లో ధర	30	35	20	40	50	60
Price in 2013 2013 లో ధర	25	35	15	30	45	55

5. A bag contains 5 black and 7 white balls. A ball is drawn out of it and replaced in the bag. Then a ball is drawn again. What is the probability that
ఒక సంచిలో 5 నలుపు మరియు 7 తెలుపు బంతులు కలిగి వున్నవి. సంచి నుంచి ఒక బంతిని బయటకు తీసి మరల అందులో తిరిగి వేసి వేరొక బంతిని తీసిన క్రింది విధంగా సంభావ్యతకు గాను లెక్కించండి.

- (a) Both the balls drawn were black
తీసిన రెండు బంతులు నలుపు అగుటకు
- (b) Both were white
తీసిన రెండు బంతులు తెలుపు అగుటకు
- (c) The first one was white and the second one black and
తీసిన మొదటి బంతి తెల్లనిది మరియు రెండవ బంతు నలుపు అగుటకు
- (d) The first one was black and the second one white
తీసిన మొదటి బంతి నలుపు మరియు రెండవ బంతి తెలుపు అగుటకు

6. Fit a Poisson distribution to the following data relating to typing mistakes committed by a typist.

ఒక టైపిస్ట్ చేసిన టైపింగ్ తప్పులకు సంబంధించిన వివరాల నుంచి 'పాయిజాన్ విభజనం'ను కనుగొనండి.

No. of mistakes per page ఒక పేజీలోని తప్పులు	0	1	2	3	4	5
No. of pages పేజీల సంఖ్య	142	156	69	27	5	1

7. Find the maxima and minima of the following function.

దిగువ ప్రమేయానికి గరిష్ట మరియు కనిష్ట విలువలను కనుగొనండి.

$$y = 13x^4 + 15x^3 + 20x^2 + 25.$$

8. Convert the following dual problem into the primal problem

దిగువ నీయబడిన ద్వంద్వ సమస్యను primal సమస్యగా మార్చండి.

Maximize (గరిష్టికరింపుము) : $x_1 + x_2 + x_3$

Subject to (సబ్జెక్ట్ టు) $2x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 3$

$$4x_1 + 2x_2 + x_3 \leq 5$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

ASSIGNMENT-1

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

COMPUTER APPLICATION – II (COMPUTER BASED DOCUMENT)

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What are the formatting techniques of a document?
డాక్యుమెంటు యొక్క ఫార్మేటింగ్ మెథుడులు ఏవి?
2. What are advantages of MS-Word?
MS-Word యొక్క ప్రయోజనాలు ఏవి?
3. How many ways to create a table and how to sort the contents of a table?
Table ను ఎన్ని రకాలు గా తయారు చేయగలరు మరియు table లో ఉన్న content లను ఎలా sort చేయగలరు.
4. What are the options in File tab and insert menu?
File tab మరియు insert మెనూ గల ఆప్షన్లు ఏవి?
5. Explain about custom animation and slide transition.
కస్టమ్ ఏనిమేషను మరియు slide transition గురించి వివరించండి.
6. Write steps to create mail merge with wizards.
విజార్డ్లతో మెయిల్ మెర్జిని తయారుచేయుటకు step లను వ్రాయండి.
7. How can you enter and edit the Text into a slide?
స్లైడులలో Text ను ఎలా enter మరియు edit చేయగలరు.
8. How can you apply the bullets and numbers?
bullet మరియు numbers ఎలా apply చేయగలరు.
9. What is the use of page setup?
పేజీ setup యొక్క ఉపయోగమేమిటి.
10. What is the use of Thesaurus?
Thesaurus యొక్క ఉపయోగమేమిటి?

ASSIGNMENT-2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022

Second Year

COMPUTER APPLICATION – II (COMPUTER BASED DOCUMENT)

MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. How can you insert symbols into a document?
డాక్యుమెంటులో symbols అను ఎలా insert చేయగలరు
2. Define header and footer.
హెడ్డరు మరియు footer ను నిర్వచించండి.
3. What is slide layout?
స్లైడులేఅవుట్ అనగానేమి?
4. Use of standard tool bar.
Standard tool bar యొక్క ఉపయోగము.
5. What is page break?
Page break అనగానేమి?
6. Define a macro.
మెక్రోను నిర్వచించండి.
7. What is Word-Art?
Word-Art అనగానేమి?
8. What are keyboard short cuts?
keyboard short cuts లు ఏవి?
9. What is notes master?
Notes master అనగానేమి?
10. What is slide sorter?
Slide sorter అనగానేమి?