

(301ENG21)

ASSIGNMENT - 1
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY – 2024

THIRD SEMESTER

ENGLISH – A COURSE IN CONVERSATIONAL SKILLS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1.
 - (a) What according to Nehru is our duty to our country?
 - (b) Why does Nehru warn us against communalism and narrow-mindedness?
 - (c) What were the goals that Obama wanted to achieve?
 - (d) Why did Obama admire Ann Nixon Cooper?
 - (e) What is the central idea of Job's speech?
2.
 - (a) What are the six traits of a leader?
 - (b) What does Kalaam say about the management of failure?
 - (c) What does Mandela say about his imprisonment?
 - (d) Why did Mandela and the people around him not like to take revenge?
 - (e) What were the major changes in Indian business according to JRD Tata?
3. Construct a dialogue of greeting between a student and principal.
4. Introduce your friend to the class teacher.
5. Make a request to your teacher for extra time to complete your project.
6. Seek information from your friend about the course he is doing abroad.

(301ENG21)

ASSIGNMENT - 2
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY – 2024

THIRD SEMESTER

ENGLISH – A COURSE IN CONVERSATIONAL SKILLS

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write two expressions of disagreement and three expressions of agreement.
2. Write a conversation / dialogue between you and your friend about the importance of time management.
3. Give your friend directions to reach the railway station from his house.
4. List any five debate points to support the topic given:

Wearing uniform in college.

5. With the help of the hints given below describe 'A village' Name of the village – how many people in it – what the people do – what things are there in it – how the people are.

(302TEL21)

ASSIGNMENT - 1
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY – 2024
THIRD SEMESTER
SECOND LANGUAGE – TELUGU
SRUJANATHMAKA RACHANA
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. భాష - ఆవశ్యకత.
2. వాక్యం - లక్షణాలు.
3. సంశ్లిష్ట వాక్యం.
4. రాజకీయ వ్యాసాలు.
5. వెబ్‌సైట్.
6. లక్ష్యభాష.
7. మూల విధేయానువాదం.
8. క్రింది అంశాన్ని తెలుగులోకి అనువదించి రాయండి.

Agriculture is one of the important aspects in our economic system for national life. The villages are the backbone. In our country more than 75% people like in rural places.

9. (a) భాష లక్షణాలను వివరించండి.
- (b) వాక్యాల్లోని భేదాలను వివరించండి.

(302TEL21)

ASSIGNMENT - 2
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY – 2024
THIRD SEMESTER
SECOND LANGUAGE – TELUGU
SRUJANATHMAKA RACHANA
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) ఉత్తమ కవిత్వ లక్షణాలను తెల్పండి.
(b) కథానిక పరిణామాన్ని తెల్పండి.
 2. (a) అనువాదాన్ని నిర్వచించి, దాని స్వరూప స్వభావాలను తెల్పండి.
 3. (a) ముద్రణా మాధ్యమం పరిధి, వికాసాలను పేర్కొనండి.
(b) తెలుగు భాషలో పత్రికల వర్గీకరణను తెల్పండి.
 4. (a) మాధ్యమాల విస్తృతిని వివరించండి.
(b) యాంకరింగ్ నిర్వహణ, తీరు తెన్నులను వివరించండి.
-

(302HIN21)

ASSIGNMENT - 1
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY - 2024
THIRD SEMESTER
SECOND LANGUAGE — HINDI
POETRY
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. निम्नलिखित गद्यांशों में से किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
 - (a) जाति न पूछों साधु की पूछ लीजिए ज्ञान।
मोल करो तलवार का, पडा रहनदी म्यान।।
 - (b) खीरा सिर से काटिए, मलियत नमक बनाय।
रहिमन करूरा मुखन की, चहियत इहै सजाय।।
 - (c) हमें जीवनाधार अन्न तू ही देती है,
बदलें में कुछ नही किसी से तू लेती है।
 - (d) एक छन के बाद वह काँपी सुधर,
दुलक माथे से गिरे सीकर,
इन होते कर्म में फिर ज्यों कहा –
“मैं तोड़ती पत्थर।”
2. किसी कवि का जीवन परिचय दीजिए।
 - (a) रहीम
 - (b) सूर्याकाँत त्रिपाठी निराला
 - (c) प्रो.पी. आदेश्वर राव
3. किसी कविता का सारांश लिखिए।
 - (a) मातृभूमि
 - (b) ओ दीपक ! बुझने के पहलें।

(302HIN21)

ASSIGNMENT - 2
B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY - 2024
THIRD SEMESTER
SECOND LANGUAGE — HINDI
POETRY
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

- 1 किसी साहित्यिक विषय पर विश्लेषणात्मक उत्तर लिखिए।
(a) प्रेमश्रृं शाखा की विशेषताएँ प्रस्तुत करते हुए उस शाखा के कुछ प्रमुख कवियों का परिचय दीजिए।
(b) ज्ञानमार्ग और प्रेम मार्ग भक्तिधाराओं का तुलनात्मक परिचय दीजिए।
- 2 किसी विषय पर सामान्य निबंध लिखिए।
(a) बेकारी की समस्या
(b) कंप्यूटर
(c) पर्यावरण और प्रदूषण
- 3 निम्नलिखित वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।
(a) At what O'clock do you get up?
(b) Who lives here?
(c) They run fast
(d) We play in the evening.
(e) Are you going to bazar?
(f) They are doing work.
(g) Radha came yesterday.
(h) Sita heard.
4. किसी अंश पर टिप्पणी लिखिए।
(a) परिपत्र का अर्थ लिखते हुए एक परिपत्र को प्रस्तुत कीजिए।
(b) ज्ञापन किसे कहते हैं, उसकी विशेषता क्या हैं?
-

(302SAN21)

ASSIGNMENT - 1

B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY – 2024

THIRD SEMESTER

Second Language — Sanskrit – DRAMA, UPANISHAD, ALANKARA AND HISTORY
OF LITERATURE

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. लघुसमाधानानि लिखत।
 - (a) पाण्डवाः कीदृशाः ?
 - (b) द्विजसत्तमः किमर्थं मोचनीयः ?
 - (c) गान्धि महाशयस्य आत्मकथायाः नाम किम् ?
 - (d) गान्धि महाशयस्य सङ्कल्पबलं किम् ?
 - (e) प्रजापति देवान् उद्दिश्य किं उपदिदेश ?
 - (f) “उपनिषद्” इति शब्दस्य अर्थः कः ?
 - (g) काभ्यां न प्रमादितव्यम् ?
 - (h) त्रिविधश्रद्धा का ?
 - (i) वाङ्मयतपः किम् ?
 - (j) के दैवसमानाः ?
2. ससन्दर्भवाक्यानि लिखत।
 - (a) द्विजोत्तमाः पूज्यतमा पृथिव्याम्।
 - (b) माता किल मनुष्यानां दैवतानां च दैवतम्।
 - (c) द द द – दाम्यत, दत्त, दयध्वमिति।
 - (d) सत्यं वद। धर्मं चर।
 - (e) यान्यस्माकं सुचरितानि तानि त्वयोपास्यति।
 - (f) वनं निवासाभिमतं मनस्विनाम्।
 - (g) दमं दानं दयमिति।
 - (h) एष आदेशः। एष उपदेशः। मतदनुशासनम्।

3. (a) केशवदासस्य कुटुम्बः कथं भीमेन अभिरक्षितः।
(b) भीमघटोत्कचयोः शीलं लिखत।
4. (a) गान्धि महाशयस्य आदर्शगुणान् पाठ्यभागानुसारं विशदयत।
(b) सङ्कल्पबलम् रूपकस्य कथासारं लिखत।

(302SAN21)

ASSIGNMENT - 2

B.A./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY – 2024

THIRD SEMESTER

Second Language — Sanskrit – DRAMA, UPANISHAD, ALANKARA AND HISTORY
OF LITERATURE

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) शिक्षावल्याः एकादशानुवाकस्य प्रयोजनं लिखत।
(b) भगवद्गीतायां सप्तदिशा अध्यायस्य सारं विशदयत।
 2. अलङ्कारी लक्ष्यलक्षण समन्वयं कुरुत।
(a) अनन्वयः
(b) दृष्टान्तः
(c) अर्थान्तरन्यासः
(d) उल्लेखः
 3. लघुविवरणं कुरुत।
(a) पाणिनिः
(b) भरतः
(c) शङ्कराचार्यः
(d) माघः
-

(306BCO21)

ASSIGNMENT - 1
B.Com. (Gen.) & B.Com. (Comp.) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY, 2024
ADVANCED ACCOUNTING
THIRD SEMESTER
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. What are the features of receipts and payment accounts?

వసూళ్ళ చెల్లింపుల ఖాతా యొక్క లక్షణములను వివరించుము.

2. Distinguish between single entry system and double entry system.

ఒంటి పద్ధతి విధానానికి, జంట పద్ధతి విధానానికి గల తేడా ఏమిటి?

3. How will you calculate profit under single entry method of maintaining accounts?

ఒంటి పద్ధతి విధానం ద్వారా లాభాన్ని ఏ విధంగా లెక్కకడతారు?

4. Features of Hire Purchase System

అద్దె కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణములను వివరించుము.

5. What is partial repossession?

పాక్షిక స్వాధీనము అనగానేమి?

6. Essential features of Partnership

భాగస్వామ్యము యొక్క లక్షణములు వివరించుము.

7. Profit and loss appropriation account

లాభనష్టాల వినియోగిత ఖాతా.

8. What is Sacrificing Ratio? Why is it calculated?

త్యాగ నిష్పత్తి అనగానేమి? దీనిని ఎందుకు లెక్కకట్టవలెను.

(306BCO21)

ASSIGNMENT - 2
B.Com. (Gen.) & B.Com. (Comp.) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY, 2024
THIRD SEMESTER
ADVANCED ACCOUNTING
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1 (a) Define a non – trading concern. How do you treat the following items in the final accounts of a non – trading concern.

(i) Legacies

(ii) Donations for specific purpose

వ్యాపారేతర సంస్థ అనగానేమి? వ్యాపారేతర సంస్థలు ముగింపు లెక్కల విషయంలో ఈ క్రింది అంశాలను ఏవిధంగా treat చేస్తారు?

(i) వారసత్వాలు

(ii) ప్రత్యేక విరాళాలు

(b) From the following information, prepare an income and expenditure account and balance sheet:

Receipts	Amount in ₹.	Payments	Amount in ₹.
Cash in hand	140	Salaries	4,800
Cash at bank	1,600	Stationary and postage	200
Subscriptions:		Bicycle purchased	300
2019 – 500		Rent	500
2020 – 8300		Defence bonds	3,000
2021 – <u>600</u>	9,400	Help to needy students	2,000
Sale of investments	2,000		
Interest on Investments	60	Cash in hand	300
Sale of furniture book value ₹.400	300	Cash at bank	2,400
	<hr/>		<hr/>
	13,500		13,500
	<hr/>		<hr/>

Subscriptions for 2020 still due was ₹700, Interest due on defence bonds was ₹100. Rent still owing was ₹60. The book value of the investments sold was ₹1800, ₹1200 of the investments were still in hand. Subscriptions received in 2020 included ₹1000 from a life member. The total furniture on 1st January 2020 was ₹900.

క్రింద ఇచ్చిన వివరాల నుంచి ఆదాయ వ్యయాల ఖాతాను మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారుచేయండి.

అప్పులు	మొత్తము రూ.	చెల్లింపులు	మొత్తము రూ.
చేతిలో నగదు	140	జీతాలు	4,800
బ్యాంకులో నగదు	1,600	స్టేషనరీ మరియు పోస్టేజి	200
చందాలు:		సైకిలు కొనుగోలు	300
2019-500		అద్దె	500
2020-8300		డిఫెన్స్ బాండ్లు	3,000
2021-600	9,400	విద్యార్థుల సహాయం నిమిత్తం	2,000
పెట్టుబడుల అమ్మకం	2,000		
పెట్టుబడులపై వడ్డీ	60	చేతిలో నగదు	300
ఫర్నిచరు అమ్మకం	300	బ్యాంకులో నగదు	2,400
(పుస్తకపు విలువ 400 రూ.)			
	13,500		13,500

2020 సం॥పు చందాలు ఇంకా బాకీ వున్నవి రూ. 700 డిఫెన్స్ బాండ్లపై రావల్సిన వడ్డీ రూ. 100 చెల్లించవలసిన అద్దె రూ. 60 అమ్మిన పెట్టుబడులు పుస్తకపు విలువ రూ. 1,800, రూ. 1,200. పెట్టుబడులు చేతిలో వున్నవి. 2020 చందాలలో రూ. 1,000 జీవిత సభ్యత్వ రుసుము కలిసి వున్నది. జనవరి 1, 2020 ఫర్నిచరు విలువ రూ. 900.

2 (a) What is meant by a statement of affairs? How can the profit on loss of a trader be ascertained with the help of statement of affairs?

వ్యవహారాల నివేదిక అనగానేమి? వ్యవహారాల నివేదిక సహాయంతో ఒక వర్తకుని యొక్క లాభము లేదా నష్టాన్ని ఏవిధంగా కనుక్కుంటారు.

(b) Mr. Mehta started his readymade garments business on April 1st 2013 with a capital of Rs. 50,000. He did not maintain his books according to double entry system. During the year he introduced fresh capital of Rs. 15,000. he withdrew Rs. 10,000 for personal use. On March 31st 2014 his assets and liabilities were as follows:

Total Creditors Rs. 90,000

Total Debtors	Rs. 1,25,600
Stock	Rs. 24,750
Cash at Bank	Rs. 24,980

Calculate Profit and Loss made by Mr. Mehta during the first year of his business using the statement of affairs method.

Mr. మెహత రెడీమేడ్ దుస్తుల వ్యాపారాన్ని రూ. 50,000 లతో ఏప్రిల్ 1, 2013 న ప్రారంభించెను. అతను జంట పద్ధతి విధానంలో ఖాతాలను అతని పుస్తకాలలో నిర్వహించటం లేదు. సంవత్సరకాలంలో అతను ప్రవేశపెట్టిన మూలధనం రూ. 15,000 అతను సొంతానికి వాడుకున్న మొత్తం రూ. 10,000 మార్చి 31, 2014 న అతని ఆస్తులు అప్పులు క్రింది విధముగా వున్నాయి.

మొత్తం ఋణదాతలు	రూ. 90,000
మొత్తం ఋణగ్రస్తులు	రూ. 1,25,600
సరుకు	రూ. 24,750
బ్యాంకులో నగదు	రూ. 24,980

వ్యవహారాల నివేదిక పద్ధతి ద్వారా Mr. మెహత ఆర్జిం చే లాభాన్ని లేదా నష్టాన్ని కనుగొనండి.

3. (a) What is installment purchase system? What are the characteristics of installment system? Discuss the journal entries to be passed in the books of purchaser and vendor.

వాయిదా కొనుగోలు పద్ధతి అనగానేమి? వాయిదా కొనుగోలు పద్ధతి లక్షణములను తెలుపుము. వాయిదా కొనుగోలు పద్ధతిలో అమ్మకందారుడు, కొనుగోలుదారుడు పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు వివరించుము.

(b) 'X' purchased a machine on Hire Purchase System. The total cash price of the machine is 31,960, payable ₹8000 down, and three instalments of ₹12,000, ₹10,000 and ₹4000 payable at the end of First, Second and Third year respectively. Interest is charged at 5% p.a. Charge depreciation at 10% on Straight line method. Prepare ledger accounts in the books of 'X'.

X ఒక యంత్రాన్ని అద్దె కొనుగోలు పద్ధతిలో కొనుగోలు చేసెను. యంత్రము యొక్క నగదు మూల్యము రూ. 31,960 తక్షణ చెల్లింపు రూ. 8,000 చెల్లించి మిగిలినది మూడు వాయిదాలలో చెల్లిస్తున్నాడు. మొదటి సంవత్సరం చివరలో రూ. 12,000, రెండవ సంవత్సరం చివరలో రూ. 10,000 మూడోవ సంవత్సరం చివరలో రూ. 4,000 చెల్లించెను. వడ్డీ రేటు 5% తరుగుదల 10% స్థిరవాయిదాల పద్ధతిలో ఏర్పాటుచేయడమైనది.

'X' పుస్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్ణా ఖాతాలను తయారుచేయుము.

4. (a) A and B are partners sharing profits in equal proportion. Following is the balance sheet of the firm as on 31st December 2007.

Liabilities		Amount	Balance Sheet		Amount
		₹.	Assets		₹.
Creditors		40,000	Cash in hand		2,000
Salaries O/S		14,000	Cash at bank		10,000
A's Capital	50,000		Sundry debtors	42,000	
B's Capital	<u>45,000</u>	95,000	(-) Provision for doubtful debts	<u>4,000</u>	38,000

	Bills receivable	17,000
	Stock	20,000
	Investments	20,000
	Furniture	5,000
	Buildings	37,000
	<u>1,49,000</u>	<u>1,49,000</u>

Before C joins the firm as a partner, it was found that the provision for doubtful debts be raised to ₹6500 and the furniture be valued at ₹4500. The value of the Building has been mutually arrived at ₹45,000. Personal investment of A worth ₹4300 be treated as firm's investment. A claim of ₹1,200 by an ex-employee has been admitted and the same be provided. Pass Journal Entries and prepare revaluation account and a balance sheet.

A మరియు B భాగస్వామ్య సంస్థలో భాగస్థులు, వారు లాభనష్టాలను సమానంగా పంచుకుంటున్నారు.

31.12.2007 న సంస్థ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టిక క్రింది విధంగా ఉంది.

ఆస్తి అప్పుల పట్టిక					
అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.	రూ.	రూ.
ఋణదాతలు	40,000	చేతిలో నగదు	2,000		
చెల్లించవలసిన జీతాలు	14,000	బ్యాంకులో నగదు	10,000		
A మూలధనం	50,000	వివిధ ఋణాగ్రస్తులు	42,000		
B మూలధనం	45,000	95,000 (-) సంశయాత్మక బాకీల నిధి	4,000	38,000	
		వసూలు బిల్లులు		17,000	
		సరుకు		20,000	
		పెట్టుబడులు		20,000	
		ఫర్నిచరు		5,000	
		భవనాలు		37,000	
	<u>1,49,000</u>			<u>1,49,000</u>	

'C' ని భాగస్థునిగా చేర్చుకొనక ముందు ఈ క్రింది విషయాలు గమనించడమైనది. రాని బాకీల నిధిని రూ. 6,500 లకు పెంచడమైనది. ఫర్నిచరు రూ. 4,500 గా విలువ కట్టడమైనది. భవనాల విలువ రూ. 45,000 గా విలువ కట్టడమైంది. A పెట్టిన పెట్టుబడి రూ. 4,300 విలువ కలిగినది సంస్థ పెట్టుబడులుగా

భావించి, ఒక మాజీ ఉద్యోగి ద్వారా వేయబడిన రూ.1,200 దావా అంగీకరించబడింది మరియు అదే మొత్తము అందించబడుతుంది.

అవసరమైన చిట్టా పద్దులు వ్రాసి పునఃరూపకల్పనం ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారుచేయుము.

(b) The balance sheet of Basu and Desu (in the profit sharing ratio 2:1) on 31.12.1999 is given:

Liabilities	Amount ₹.	Assets	Amount ₹.
Basu's Capital	45,000	Furniture	6,000
Dasu's Capital	25,000	Free hold property	20,000
General Reserve	24,000	Debtors	60,000
Creditors	16,000	Stock	12,000
		Cash	12,000
	<u>1,10,000</u>		<u>1,10,000</u>

They agreed to admit Kasu into the firm subject to the following conditions:

- Kasu will bring in ₹21,000 of which ₹9000 will be treated as his share of goodwill to be retained in the business.
- 50% of the General Reserve is to remain provision for doubtful debts.
- Depreciation is to be provided on Furniture @5%.
- Closing stock is to be valued at Rs. 10,500
- Kasu is entitled to 1/4th share of the profits

Give journal entries and prepare the balance sheet of the new firm.

31.12.99 న బాసు, దేసు యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టిక క్రింది విధముగా వున్నది. (వారి లాభనష్టాల నిష్పత్తి 2:1)

అప్పులు	మొత్తము రూ.	ఆస్తులు	మొత్తము రూ.
బాసు మూలధనం	45,000	ఫర్నిచరు	6,000
దాసు మూలధనం	25,000	స్వాధీన ఆస్తి	20,000
సాధారణ రిజర్వు	24,000	ఋణగ్రస్తులు	60,000
ఋణదాతలు	16,000	సరుకు నిల్వ	12,000
		నగదు	12,000
	<u>1,10,000</u>		<u>1,10,000</u>

ఈ క్రింది షరతులతో 'కాసు' ని భాగస్వామిగా చేర్చుకొనుటకు అంగీకరించారు.

- (i) కాసు రూ. 21,000 తీసుకురాగా, అందులో రూ. 9,000 అతని గుడ్‌విల్ వంతుగా భావిస్తారు. దాన్ని వ్యాపారంలో ఉంచుతారు.
- (ii) సాధారణ రిజర్వులో 50% సంశయాత్మక బాకీలను రిజర్వు చేయాలి.
- (iii) ఫర్నిచరుపై 5% తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి.
- (iv) ముగింపు సరుకు నిల్వను రూ. 10,500 గా నిర్ణయించారు.
- (v) లాభాలలో 1/4 వ వంతు లాభం కాసుకు వర్తిస్తుంది.

కొత్త సంస్థ యొక్క పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులు వ్రాసి మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారుచేయండి.

(a) Distinguish between dissolution of partnership and dissolution of a firm and modes of dissolution of firm.

భాగస్వామ్య రద్దు మరియు భాగస్వామ్య సంస్థ రద్దులు మధ్య గల వ్యత్యాసాలను తెలుపుము. సంస్థను రద్దు చేసే పరిస్థితులు లేదా విధానాలు తెలుపుము.

(b) The partnership between Ram and Mohan was dissolved on 31st March 2007. On that date the respective credits to the capital were Ram ₹50,000 and Mohan ₹30,000; ₹10,000 were owned by Mohan to the firm, ₹20,000 were owned by the firm to Ram and ₹15,000 were due to trade creditors.

The assets represented by the above stated net liabilities realized ₹90,000, exclusive of ₹10,000 owned by Mohan. Trade Creditors will be settled at book figure. In addition, one bill for ₹1000 under discount was dishonoured and had be taken up by the firm. The expenses of realization came to ₹1200.

Prepare necessary ledger accounts to close the books of the firm.

రామ్ మరియు మోహన్ల మధ్యనున్న భాగస్వామ్య ఒప్పందం 31 మార్చి 2007 న రద్దు అయినది. ఆ రోజున వారి మూలధనములు రామ్ రూ. 50,000; మోహన్ రూ. 30,000 క్రెడిట్ నిల్వలు చూపుతున్నాయి. మోహన్ సంస్థకు రూ. 10,000 చెల్లించాలి. రూ. 20,000 సంస్థ రామ్‌కు చెల్లించాలి. 15,000 లను వర్తక ఋణదాతలకు బాకీ ఉన్నది.

మోహన్ నుండి రావల్సిన రూ. 10,000 మినహా మిగతా ఆస్తులపై రూ. 90,000 వసూలైనాయి. వర్తక ఋణదాతలకు చెల్లించాల్సిన మొత్తం చెల్లించారు. ఇంకా రూ. 1,000 డిస్కాంట్ చేసిన ఒక బిల్లు అనాదరణ చెందగా, సంస్థ తీసుకున్నది. పరిష్కారం ఖర్చులు రూ. 1,200 పై వివరముల నుండి పుస్తకాలను మూసివేయడానికి అవసరమైన ఖాతాలను చూపండి.

(307BCO21)

ASSIGNMENT – 1
B.Com. (Gen) & B.Com. (Comp) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.
THIRD SEMESTER
BUSINESS STATISTICS
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Functions of statistics.
గణాంకశాస్త్రం యొక్క విధులు.
2. Essentials of good questionnaire.
మంచి ప్రశ్నావళికి గాను ఆవశ్యకాలు.
3. Types of diagrams.
చిత్రపటాలులోని రకాలు.
4. Uses of geometric mean.
గుణమధ్యమము యొక్క ఉపయోగాలు.
5. Merits and demerits of range.
వ్యాప్తి యొక్క ప్రయోజాలు మరియు లోపాలు.
6. Types of Kurtosis.
కుకుదత్వములోని రకాలు.
7. Probable error.
సంభావ్యతా దోషం.
8. Distrust of statistics.
గణాంకశాస్త్రం - అపనమ్మకం.
9. (a) Define Statistics. Write the importance and limitations of the statistics.
గణాంకశాస్త్రం నిర్వచించుము. గణాంకశాస్త్రం యొక్క ప్రాధాన్యతను మరియు పరిమితులను వ్రాయండి.
(b) Draw the Histogram for the following data:
దిగువ దత్తాంశమునకు గాను పానః పున్య బహుభుజిని గీయండి.

Wages	325–350	350–375	375–400	400–425	425–450
(వేతనాలు)					
Frequency :	30	45	75	60	35
(పానఃపున్యం)					

(307BCO21)

ASSIGNMENT – 2
B.Com. (Gen) & B.Com. (Comp) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.
THIRD SEMESTER
BUSINESS STATISTICS
MAXIMUM MARKS: 30
ANSWER ALL QUESTIONS

- 1 (a) Compute the mode from the following data:

దిగువ దత్తాంశమునకు బాహుళకమును లెక్కించండి.

C.I.	0–3	3–6	6–10	10–12	12–15	15–18	18–20
f	4	8	10	14	16	20	24
C.I.	20–24	24–25	25–28	28–30	30–36		
f	14	16	11	10	6		

- (b) Calculate A.M. and median from the given data:

దిగువ నిచ్చిన దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమము మరియు మధ్యగతం లెక్కించండి.

Marks (less than)	80	70	60	50	40	30	20	10
(మార్కులు (కంటే తక్కువ))								
No.of students	100	90	80	60	32	20	13	5
(విద్యార్థుల సంఖ్య)								

- 2 (a) Calculate Mean deviation from the mean for the following data:

దిగువ దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమము నుంచి మధ్యమ విచలనం లెక్కించండి.

Marks	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70
(మార్కులు)							
No.of students	6	5	8	15	7	6	3
(విద్యార్థుల సంఖ్య)							

- (b) Find the standard deviation by the deviation method for the following:

దిగువ దత్తాంశమునకు సోపాన పద్ధతి ద్వారా ప్రామాణిక విచలనంను కనుగొనండి.

C.I.	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60	60–70
f	6	14	10	8	1	3	8

- 3 (a) Calculate Karl Pearson's Co-efficient of skewness from the following data.

దిగువ దత్తాంశము నుంచి కార్ల్ పియర్సన్ వైషమ్యము గుణకంను లెక్కించండి.

Profits (Below): 20 40 60 80 100
(లాభం (కంటే తక్కువ))

No.of companies: 8 20 50 64 70
(కంపెనీల సంఖ్య)

- (b) Define Kurtosis. Explain the characteristics of curves and also write different methods of Kurtosis.

కుకుదత్వం (Kurtosis) నిర్వచింపుము. వక్రరేఖ యొక్క లక్షణాలను వివరించండి మరియు కుకుదత్వంలోని వివిధ పద్ధతులను గూర్చి వ్రాయుము.

- 4 (a) Calculate Karl Pearson's Co-efficient of correlation:

కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకంను లెక్కించండి.

Advertising 39 78 65 62 90 82 75 25 98 36
(ప్రకటనలు)

Sales 47 84 53 58 86 62 68 60 91 51
(అమ్మకాలు)

- (b) From the following data, calculate rank correlation co-efficient.

దిగువ దత్తాంశమునకు కోటి సహసంబంధ గుణకంను కనుగొనండి.

X 10 12 15 22 28 30 45 60 72

Y 32 35 42 48 52 30 65 68 70

(309BCO21)

ASSIGNMENT -1

B.Com. (Comp.) & B.A. (Comp.) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

THIRD SEMESTER

PROGRAMMING WITH C AND C++

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write an examples for standard I/O statements in C-language.
C-భాషలోని ప్రామాణిక I/O స్టేట్‌మెంట్‌ల కోసం ఉదాహరణలను వ్రాయండి.
2. What are relational operators? Explain with program.
రిలేషనల్ ఆపరేటర్లు అనగానేమి? ప్రోగ్రామ్‌తో వివరించండి.
3. What are the difference between While loop and do-While loop?
లూప్ మరియు డూ-లూప్ మధ్య గల భేదాలను వివరించండి.
4. Write a program to access elements of 2-D array.
2-D శ్రేణి యొక్క మూలకాలను యాక్సెస్ చేయడానికి ప్రోగ్రామ్‌ను వ్రాయండి.
5. What is call by value? Explain with program.
విలువ ద్వారా కాల్ అనగానేమి? ప్రోగ్రామ్‌తో వివరించండి.
6. Write a syntax and examples to define a function.
ఒక ఫంక్షన్‌ను నిర్వచించడానికి సెంటాక్స్‌ని మరియు ఉదాహరణలను వ్రాయండి.
7. Define a class. Write a program to access members of a class.
తరగతిని నిర్వచించి, తరగతి సభ్యులకు యాక్సెస్ చేయడానికి ప్రోగ్రామ్‌లను వ్రాయండి.
8. What is Friend function? Explain with program.
స్నేహితుని ఫంక్షన్ అనగానేమి? ప్రోగ్రామ్‌తో వివరించండి.
9. Explain about Public, Private and Protected access specifiers.
పబ్లిక్, ప్రైవేట్ మరియు ప్రొటెక్టెడ్ యాక్సెస్ స్పెసిఫైయర్‌ల గురించి వివరించండి.
10. Explain the benefits of inheritance.
వారసత్వ ప్రయోజనాలను వివరించండి.

(309BCO21)

ASSIGNMENT -2

B.Com. (Comp.) & B.A. (Comp.) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

THIRD SEMESTER

PROGRAMMING WITH C AND C++

MAXIMUM MARKS: 30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the Structure of C-program.
C-ప్రోగ్రామ్ యొక్క నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
2. What are the conditional statements in C-language?
C-భాషలో షరతులతో కూడిన ప్రకటనలు ఏమిటి?
3. Explain different types of arrays.
వివిధ రకాల శ్రేణులను గురించి వివరించండి.
4. Write a program to sort values using array.
శ్రేణులను ఉపయోగించి విలువలను క్రమబద్ధీకరించడానికి ప్రోగ్రామ్ను వ్రాయండి.
5. What are the String handling functions? Explain with examples.
స్ట్రింగ్ హ్యాండిల్లింగ్ ఫంక్షన్ అనగానేమి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.
6. How to pass parameters to Functions using call-by-reference?
సూచనల ద్వారా కాల్ ఉపయోగించి ఫంక్షన్లకు పారామితులను ఏవిధంగా పాస్ చేయాలి?
7. What are the basic features of OOP?
OOP యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలను వ్రాయండి.
8. Explain different types of constructors.
వివిధ రకాల కన్స్ట్రక్టర్లను వివరించండి.
9. Explain different forms of Inheritance.
వారసత్వం యొక్క వివిధ రూపాలను వివరించండి.
10. Write a C++ program using Hybrid Inheritance.
హైబ్రిడ్ వారసత్వాన్ని ఉపయోగించి C++ ప్రోగ్రామ్ను వ్రాయండి.