

(DBC31)

**ASSIGNMENT - 1**

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

BUSINESS LAWS

**MAXIMUM : 30 MARKS**

**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Free consent  
స్వేచ్ఛా సమ్మతి
2. Agreements opposed to public policy  
ప్రజావిధానానికి వ్యతిరేకమైన ఒప్పందము
3. Contingent contract  
ఆగంతుక కాంట్రాక్టు
4. Guarantee contract  
గ్యారంటీ కాంట్రాక్టు
5. Finder of goods  
వస్తువు పొందిన వ్యక్తి
6. National Commission  
జాతీయ కమిషన్
7. Doctrine of ultra virus  
అధికారాతీత సిద్ధాంతము.
8. Explain the classification of Contract.  
కాంట్రాక్టు వర్గీకరణను వివరించుము.
9. No Consideration No Contract – Discuss.  
ప్రతిఫలము లేని కాంట్రాక్టు చెల్లదు – వివరించుము.
10. Describe the various modes of Discharge of Contract.  
కాంట్రాక్టు భంగానికి వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.

(DBC31)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
BUSINESS LAWS  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. What are the Rights of the Bailor?  
బైలర్ అధికారములను వివరించుము.
  2. Write about Implied Conditions and Implied Warranty.  
ప్రచ్ఛన్న షరతులు పూచీలను వివరించుము.
  3. What are the essentials of Valid Contract?  
కాంట్రాక్టుకు కావలసిన ఆవశ్యకతలను వివరించుము.
  4. What are the remedies available for Breach of contract?  
కాంట్రాక్టు భంగానికి నివారణోపాయములను వివరించుము.
  5. Explain the creation of agency.  
ఏజెన్సీ స్థాపనను వివరించుము.
  6. Describe about the Consumer Protection Act.  
వినియోగదారుని పరిరక్షణ చట్టమును వివరించుము.
  7. What are the various modes of winding up of a company?  
కంపెనీ పరిసమాప్తి చెందు వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.
  8. Write about the Doctrine of Indoor Management.  
అంతర్నిర్వాహణ సిద్ధాంతము వివరించుము.
-

(DBC32)

**ASSIGNMENT - 1**

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

INCOME TAX AND PRACTICAL AUDITING

**MAXIMUM : 30 MARKS**

**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Objectives of auditing.  
ఆడిటింగ్ ఉద్దేశ్యాలు
2. Vouching and verification.  
ఓచింగ్, నిరూపణం
3. Qualifications of auditors.  
ఆడిటర్ల అర్హతలు
4. Audit programme.  
ఆడిట్ కార్యక్రమము.
5. What do you mean by Continuous Audit? What are the advantages and disadvantages of continuous audit.  
అవిచ్ఛిన్న ఆడిట్ అనగానేమి? అవిచ్ఛిన్న ఆడిట్ ప్రయోజనాలు నష్టాలేవి?
6. Define internal check, internal audit and internal control. Explain the advantages of internal check systems.  
అంతర్గత తనిఖీ, అంతర్గత ఆడిట్ అంతర్గత నియంత్రణలను నిర్వచించి అంతర్గత తనిఖీ విధానం ప్రయోజనాలను వివరించండి.
7. Discuss the right and duties of a company auditor.  
ఒక కంపెనీ ఆడిటరు విధులు, హక్కులను చర్చించండి.
8. What is an audit report? What are the contents of the audit report?  
ఆడిట్ రిపోర్టు అనగానేమి? ఆడిట్ రిపోర్టు నందలి అంశాలేవి?
9. Previous year.  
గత సంవత్సరం
10. Perquisites.  
పరిలబ్ధులు
11. Sec 80C  
సెక్షన్ 80C
12. Annual value.  
వార్షిక విలువ.

(DBC32)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
INCOME TAX AND PRACTICAL AUDITING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Discuss the residential status of an individual.

ఒక వ్యక్తి నివాస యోగ్యతను గూర్చి చర్చించండి.

2. Explain the provisions relating to set off and carry forward of losses.

నష్టాల భర్తీ, ముందుకు తీసుకుపోవడం గూర్చి నిబంధనలను వివరించండి

3. Mr. Praneeth is an employee in Hindustan Power Corporation Ltd at Hyderabad. He gives you the following information for the AY 2020- 21

- (a) Basic salary 8,000 PM
- (b) Dearness allowance 6,000 (1,000 PM enters into all retirement benefits)
- (c) Family allowance 600 PM
- (d) City compensatory allowance 800 PM
- (e) Education allowance for 2 children at 350 PM per child
- (f) Entertainment allowance 750 PM
- (g) House rent allowance 1,600 PM but he pays 3,000 PM as actual rent
- (h) Company paid his income tax of 6,420 during the previous year
- (i) He and the company each contribute 14% of salary towards the RPF
- (j) Interest on RPF was 15,000 at 15% p.a
- (k) He paid 250 pm professional tax

Compute his salary income.

ప్రణీత్ హైదరాబాద్ లోని హిందూస్థాన్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ లో ఒక ఉద్యోగి. 2020-21 పన్ను నిర్ధారణ సం॥కి క్రింది వివరాలు చూపినాడు.

- (a) మూలజీతం నెలకు 80,000
- (b) కరువు భత్యం నెలకు 6,000 (నెలకు 1,000 విరమణ సదుపాయాలలో కలుస్తుంది)
- (c) కుటుంబ భత్యం నెలకు 600

- (d) నగర పరిహారభత్యం నెలకు 800
- (e) ఇద్దరు పిల్లల విద్యా భత్యం ఒక్కొక్కరికి నెలకు 350
- (f) వినోద భత్యం నెలకు 750
- (g) ఇంటి అద్దె భత్యం నెలకు 1,600 వాస్తవ అద్దె నెలకు 3,000
- (h) గత సం॥ ఆదాయం పై కంపెనీ చెల్లించిన ఆదాయ పన్ను 6,420
- (i) అతడు, తన కంపెనీ ఒక్కొక్కరు జీతంలో 14% చొ॥న గుర్తింపుపొందిన ప్రోవిడెండు ఫండ్ కు చందా కట్టినారు
- (j) ప్రోవిడెండు ఫండ్ మీద సం॥కి 15% చొ॥ 15,000 వడ్డీ జమ అయినది
- (k) అతడు నెలకు 250 వృత్తి పన్ను చెల్లించినాడు
- జీతం ఆదాయం కనుగొనండి.

4. From the following information compute total income for the A.Y 2020-21

Salary 90,000

Dearness Allowance 45,000

Bonus 8,000

Received dividend on units 1,800

Interest on bank deposits 4,000

He owns a house and received rent 15,000 pm

He paid municipal taxes 1,000

He paid LIC premium 2,000 p.a and paid by cheque 5,000 medical insurance

He earned 20,000 on card games

He also gained long term capital gain 5,000

క్రింది వివరాల నుండి 2020 - 21 సం॥కి మొత్తం ఆదాయాన్ని కనుగొనండి.

జీతం 90,000

కరువు భత్యం 45,000

బోనస్ 8,000

యూనిట్ల పై వచ్చిన డివిడెండు ౧,౮౦౦

బ్యాంకు డిపాజిట్ల పై వచ్చిన వడ్డీ ౪,౦౦౦

అతడు సొంత గృహం కల్గియున్నాడు. దాని పై వచ్చిన అద్దె నెలకు ౧౫,౦౦౦

అతడు చెల్లించిన మున్సిపల్ పన్నులు ౧,౦౦౦

అతడు చెల్లించిన జీవిత భీమా ప్రీమియం సం॥కి ౨,౦౦౦, చెక్కుద్వారా చెల్లించిన వైద్య భీమా ప్రీమియం ౫,౦౦౦

అతడు కార్డు ఆటల మీద ౨౦,౦౦౦ సంపాదించినాడు

ద్వీకాలిక మూలధనం లాభం ౫,౦౦౦ కూడా సంపాదించినాడు

---

(DBC33)

**ASSIGNMENT - 1**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Cost Driver  
కాస్ట్ డ్రైవరు
2. Overhead expenses  
ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులు
3. Reordering Level  
తిరిగి ఆర్డర్ చేయవలసిన స్థాయి
4. Merrick Differential Piece Rate.  
మెర్రిక్ భేదాత్మక పీస్ రేటు పద్ధతి
5. Escalation clause.  
ఎస్కలేషన్ క్లాజ్
6. Examples of Fictitious assets of Intangible assets.  
ఊహాత్మక ఆస్తులు మరియు కంటికి కనిపించని ఆస్తులకు ఉదాహరణములు
7. Quotations – Meaning.  
కొటేషన్లు - అర్థము.
8. Difference between Cost of goods sold and Cost of sales.  
అమ్మిన వస్తువుల వ్యయము మరియు అమ్మకపు వస్తువుల ధర
9. Explain about Idle Time Cost and overtime cost and indicate the steps you would take to control it.  
ఖాళీ సమయవేతన వ్యయము మరియు ఓవర్ టైమ్ వ్యయము అనగానేమి? వీటిని నియంత్రించే చర్యలు ఏవని తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలను తెలియజేయండి.
10. Write in brief the Advantages and limitations of Cost Accounting.  
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ ఉపయోగాలు మరియు పరిమితులను వివరించుము.
11. From the following information, prepare a cost sheet and ascertain profit or loss for the month ended 31<sup>st</sup> Jan. 2021.
  - Direct material ₹ 10,80,000

- Direct labour ₹ 9,20,000
- Direct expenses ₹ 4,00,000
- Factory on cost is 80% of prime cost
- Sale value of scrap ₹ 4,000
- Administration costs is 120% of factory on cost
- Selling and distribution costs is 10% of sales
- Sales ₹ 1,00,00,000

దిగువ వివరముల నుండి వ్యయ నివేదికను 31 జనవరి 2021 నాటికి తయారు చేసి లాభమా లేదా నష్టమా లెక్కింపుము.

- ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్ రూ.10,80,000
- ప్రత్యక్ష శ్రమ రూ.9,20,000
- ప్రత్యక్ష ఖర్చులు రూ.4,00,000
- ఫ్లెక్సరీ ఆన్ కాస్ట్ ప్రధాన వ్యయంలో 80% శాతము
- తుక్కు విలువ రూ.4,000
- ఆఫీస్ నిర్వహణ వ్యయము ఫ్లెక్సరీ ఆన్ కాస్ట్ లో 120% శాతము
- అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ వ్యయము అమ్మకాలలో 10% శాతము
- అమ్మకాలు రూ.1,00,00,000

12. From the following information, prepare a stores ledger on weighted average method.

2022

- Jan. 1 Stock of materials 5640 units @ ₹ 220 each
- 5 Purchased 4360 units @ ₹ 224 each
- 6 Issued 7500 units
- 7 Issued 2200 units
- 9 Purchased 5400 units @ ₹ 230 each
- 12 Purchased 2300 units @ ₹ 232 each
- 15 Purchased 1000 units @ ₹ 235 each
- 20 Issued 1850 units
- 23 Issued 4000 units



దిగువ వివరముల నుండి స్టోర్సు ఆవర్ణా భారిత సగటు పద్ధతి అనుసరించి తయారు చేయుము.

2022

జనవరి 1 మెటీరియల్స్ స్టాకు 5640 యూనిట్లు, ఒక్కొక్క యూనిట్ రేటు రూ.220

5 కొనుగోలు పరిమాణము 4360 యూనిట్లు, యూనిట్ 1 కి రూ.224

6 జారీ చేసిన పరిమాణము 7500 యూనిట్లు

7 జారీ చేసినవి 2200 యూనిట్లు

9 కొనుగోలు చేసినవి 5400 యూనిట్లు, యూనిట్ 1 కి రూ.230

12 కొనుగోలు చేసినవి 2300 యూనిట్లు, యూనిట్ 1 కి రూ.232

15 కొనుగోలు చేసినవి 1000 యూనిట్లు, యూనిట్ 1 కి రూ.235

20 జారీ చేసిన పరిమాణము 1850 యూనిట్లు

23 జారీ చేసిన పరిమాణము 4000 యూనిట్లు

(DBC33)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. From the following information of ABC Company, prepare a common size statement and comment on Financial position.

Balance Sheets of ABC Company

Liabilities	2020-2021	2021-2022	Assets	2020-2021	2021-2022
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	80,00,000	85,00,000	Building	75,00,000	90,00,000
General Reserve	9,40,000	12,00,000	Plant	64,00,000	57,60,000
P & L A/c.	15,60,000	14,00,000	Motor car	22,00,000	18,70,000
Secured loans	40,00,000	50,00,000	Goodwill	1,50,000	1,20,000
Bank OD	18,00,000	--	Stock	4,68,000	4,86,000
S. creditors	5,00,000	8,90,000	Debtors	3,43,000	3,34,000
O/s Royalty	3,61,000	7,00,000	Bank	1,00,000	1,20,000
	<u>1,71,61,000</u>	<u>1,76,90,000</u>		<u>1,71,61,000</u>	<u>1,76,90,000</u>

దిగువ వివరముల నుండి సమపరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేసి సంస్థ ఆర్థిక పరిస్థితిని విశ్లేషించండి.

ABC కంపెనీ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టి

అప్పులు	2020-2021	2021-2022	ఆస్తులు	2020-2021	2021-2022
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా	80,00,000	85,00,000	భవనాలు	75,00,000	90,00,000
మూలధనము			స్లాంబు	64,00,000	57,60,000
సాధారణ రిజర్వు	9,40,000	12,00,000	మోటారుకారు	22,00,000	18,70,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	15,60,000	14,00,000			

హామీగల ఋణాలు	40,00,000	50,00,000	గుడ్విల్	1,50,000	1,20,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	18,00,000	--	స్టాకు	4,68,000	4,86,000
ఋణదాతలు	5,00,000	8,90,000	ఋణగ్రస్తులు	3,43,000	3,34,000
చెల్లించవలసిన రాయల్టీ	3,61,000	7,00,000	బ్యాంకు బ్యాలెన్స్	1,00,000	1,20,000
	<u>1,71,61,000</u>	<u>1,76,90,000</u>		<u>1,71,61,000</u>	<u>1,76,90,000</u>

2. Modern Manufacturers Ltd. have three production departments  $P_1$ ,  $P_2$ ,  $P_3$  and two service departments  $S_1$  and  $S_2$ . The details are as under.

Details		$P_1$	$P_2$	$P_3$	$S_1$	$S_2$
Direct wages	₹	3000	2000	3000	1500	195
Value of Machine	₹	60000	80000	100000	5000	5000
H.P. of Machines		60	30	50	10	—
Light points		10	15	20	10	5
Floor space (sq. ft)		2000	2500	3000	2000	500
Working hours		3070	4445	2419	—	—

The following figures extracted from the Accounting records are relevant. Rent a Rates

₹ 5,000; General Lighting ₹ 600; Indirect wages ₹ 11,634; Power ₹ 1,500; Depreciation on Machines ₹ 10,000.

The expenses of service departments are allocated as under:

	$P_1$	$P_2$	$P_3$	$S_1$	$S_2$
Service department $S_1$	20%	30%	40%	—	10%
Service department $S_2$	40%	20%	30%	10%	—

Find out the total cost of the product which is processed for manufacture in Department

$P_1$ ,  $P_2$  and  $P_3$  for 8, 10 and 6 hours respectively. Given that material cost ₹ 150 and labour cost ₹ 130. Calculate the cost of a product.

మూడరన్ మాన్యుఫాక్చరర్స్ సంస్థ వారికి మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలు  $P_1$ ,  $P_2$ ,  $P_3$  మరియు రెండు సేవా విభాగాలు

$S_1$  మరియు  $S_2$  కలవు. వాటి వివరములు.

వివరాలు		$P_1$	$P_2$	$P_3$	$S_1$	$S_2$
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	రూ.	3000	2000	3000	1500	195

ప్లాంట్ విలువ	రూ.	60000	80000	100000	5000	5000
ప్లాంట్ అశ్వక శక్తి (HP)		60	30	50	10	—
లైట్ పాయింట్లు		10	15	20	10	5
స్థల విస్తీర్ణము (చ.అ)		2000	2500	3000	2000	500
పని గంటలు		3070	4445	2419	—	—

అకౌంటింగ్ పుస్తకాల నుండి ఈ క్రింది వివరములు తీసుకొనడమైనది. అద్దె మరియు రేట్లు రూ.5,000 వెలుతురు ఖర్చులు రూ.600 పరోక్ష వేతనాలు రూ.11,634, ప్రవర్ధన శక్తి రూ.1,500 యంత్రాలపై తరుగుదల రూ.10,000. సేవా విభాగము యొక్క వ్యయాలు క్రింది విధంగా కేటాయింపబడినవి.

	$P_1$	$P_2$	$P_3$	$S_1$	$S_2$
సేవా విభాగము $S_1$	20%	30%	40%	—	10%
సేవా విభాగము $S_2$	40%	20%	30%	10%	—

ఒక వస్తువు యొక్క తయారీకి  $P_1$ ,  $P_2$  మరియు  $P_3$  విభాగాలలో వరుసగా 8, 10 మరియు 6 గంటలు వెచ్చించిన తరువాత, ఆ వస్తువు తయారీకి మెటీరియల్ వ్యయము రూ.150 మరియు వేతనాలు ఖర్చు రూ.130 అయిన, ఆ వస్తువు యొక్క మొత్తం వ్యయము కనుగొనుము.

3. Calculate the earnings of a worker from the following information under (a) Halsey Plan and (b) Rowan Plan.

Standard Time 60 hours

Time taken 50 hours

Hourly rate of wages is ₹ 70 per hour plus a dearness allowance @ ₹ 1 per hour worked.

క్రింది సమాచారము నుండి (a) రోవన్ పద్ధతిలో మరియు (b) హాల్సీ పద్ధతిలో ఒక శ్రామికుడి యొక్క మొత్తం వేతనాలను కనుగొనండి.

ప్రామాణిక సమయము 60 గంటలు

తీసుకున్న అసలు సమయము

50 గంటలు

ప్రతి గంటకు వేతన రేటు రూ.70 మరియు కరువు భత్యము పనిచేసిన ప్రతి గంటకు రూ.1 ఇవ్వడమైనది.

4. Gross profit ratio 0.25  
Gross profit ₹ 4,00,000  
Stock turnover ratio 8 times  
Closing stock is ₹ 40,000 more than opening stock  
Creditors turnover ratio 15 times  
Debtors turnover ratio 20 times  
Assume number of days in a year is 360

Find

- (a) Average stock  
(b) Sales, purchases  
(c) Average debtors and creditors  
(d) Working capital turnover ratio

స్థూల లాభ నిష్పత్తి 0.25

స్థూల లాభము రూ.4,00,000

స్టాకు టర్నోవరు నిష్పత్తి 8 రెట్లు

ముగింపు సరుకు ప్రారంభపు సరుకు కన్నా రూ.40,000 ఎక్కువ

ఋణదాతల టర్నోవరు నిష్పత్తి 15 రెట్లు

ఋణగ్రస్తుల టర్నోవరు నిష్పత్తి 20 రెట్లు

సంవత్సరములో 360 రోజులుగా భావించ వచ్చును.

క్రింది వాటిని లెక్కింపుము:

- (a) సరాసరి సరుకు  
(b) అమ్మకాలు మరియు కొనుగోళ్లు  
(c) సరాసరి ఋణదాతలు, ఋణగ్రస్తులు మరియు  
(d) చర మూలధన నిష్పత్తి

5. What do you mean by Financial statement analysis? Explain the objectives and importance of Financial statement analysis.

ఆర్థిక ఖాతాల విశ్లేషణ అనగానేమి? దాని లక్ష్యాలను ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

6. Explain the Advantages of Ratio Analysis and its limitations.

నిష్పత్తుల విశ్లేషణ ఉపయోగాలు మరియు పరిమితులను తెల్పుము.

(DBC34)

**ASSIGNMENT - 1**

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

BUSINESS CORRESPONDENCE AND  
REPORT WRITING

**MAXIMUM : 30 MARKS**

**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Explain oral communication.  
మౌఖిక భావ ప్రసారము అనగానేమి?
2. Verbal communication.  
మౌఖిక సంభాషణలు.
3. Communication Barriers.  
కమ్యూనికేషన్ అడ్డంకులు.
4. Explain the group communication.  
గ్రూప్ భావ ప్రసారమును వివరించుము.
5. Organizational communication.  
సంస్థాగత కమ్యూనికేషన్.
6. Intra personal communication  
అంతర్గత వ్యక్తిగత కమ్యూనికేషన్
7. Organisation  
వ్యవస్థ
8. Report writing  
వ్రాతపూర్వక నివేదిక

9. Explain the verbal and non verbal communication.  
వెర్బల్ మరియు నాన్ వెర్బల్ భావప్రసారమును వివరించుము.
10. Compare the features of oral and written communications.  
లీఖిత మరియు వౌఖిక భావప్రసార లక్షణములను వివరించుము.
11. Explain in detail about limitations of communications.  
భావప్రసారములో పరిమితులు వివరించుము.
12. Explain the factors necessary to make effective of communication process.  
ప్రభావవంతమైన భావ ప్రసార ప్రక్రియకు గాను అవశ్యకమైన కారకాలు తెల్పుము.

(DBC34)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
BUSINESS CORRESPONDENCE AND  
REPORT WRITING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Discuss the significance of communication in an organisation.  
వ్యవస్థలో సందేశము యొక్క ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.
  2. What are the facts that affect Interpersonal Communications?  
వ్యక్తులమధ్య సంబంధాలను ప్రభావితము చేయు కారకాలేమి?
  3. What are the requirements to write a perfect report?  
నిర్దిష్టమైన రిపోర్టు రూపొందించుటకు గాను కావలసిన ఆవశ్యకాలు తెల్పుము.
  4. Explain different types of report.  
వివిధ రకాల నివేదికలను వివరించుము.
  5. What are the basic principles of report writing?  
నివేదిక రచన యొక్క ప్రాథమిక సూత్రాలు ఏమిటి?
  6. Explain in detail about intra and inter personal communication.  
ఇంట్రా మరియు ఇంటర్ పర్సనల్ కమ్యూనికేషన్ గురించి వివరంగా వివరించండి.
-



(DBC35)

**ASSIGNMENT - 1**

B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS

**MAXIMUM : 30 MARKS**

**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. What is File generation?  
File జనరేషను అనగానేమి?
2. What is sequential File?  
Sequential File అనగానేమి?
3. Differentiate between Sort and Index command.  
Sort మరియు Index కమాండ్ల మధ్య వ్యత్యాసాలు.
4. Explain character formatting.  
Character ఫార్మేటింగును వివరించండి.
5. Write a procedure to create a database.  
డేటాబేస్ రూపొందించు పద్ధతిని వ్రాయండి.
6. What is work book?  
వర్కు బుక్ అనగానేమి?
7. What is the difference between cut and copy?  
Cut మరియు copy మధ్య వ్యత్యాసము ఏమిటి?
8. What is the purpose of Windows?  
Windows యొక్క ఉపయోగమేమిటి?
9. Explain Datastorage files and records.  
Datastorage ఫైలులు మరియు రికార్డులను వివరించండి.
10. What are File Access methods?  
File Access పద్ధతులు అనగానేమి?

(DBC35)

**ASSIGNMENT – 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. How can you print Graphs?  
గ్రాఫులను ఎలా ప్రింటు చేయగలరు?
2. What are options in Format menu?  
Format మెనూలో గల options లు ఏవి?
3. What are the features of word processing?  
Word processing యొక్క ఫీచర్లు ఏమిటి?
4. Explain the meaning and purpose of data processing.  
Data processing యొక్క అర్థమును మరియు ఉపయోగమును వివరించండి.
5. Write a procedure to enter records and retrieve the records from Database.  
డేటాబేస్‌లో రికార్డులు enter చేయు మరియు రికార్డులను retrieve చేయు పద్ధతిని వ్రాయండి.
6. How to modify report formats? Explain with examples.  
రిపోర్టు format ను ఎలా మార్చ గలరు? ఉదాహరణలతో వివరించండి.
7. What are the options in File menu and view menu in MS-Word?  
MS-Word లో గల File menu మరియు view మెనూలో గల options లు ఏమిటి?
8. What are the advantages of spread sheet?  
Spread sheet యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?

(DBC36)

**ASSIGNMENT - 1**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
CORPORATE ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Significance of Accounting Standards.  
అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల ప్రాముఖ్యత.
2. Need of valuation of shares.  
వాటా మూల్యాంకన ఆవశ్యకత.
3. Valuation Balance Sheet.  
మూల్యాంకన ఆస్తి అప్పుల పట్టి.
4. Liquidator statement.  
లిక్విడేటర్ నివేదిక.
5. Holding company.  
హోల్డింగ్ కంపెనీ.
6. Fair value method.  
సముచిత విలువ పద్ధతి.
7. Money at call and at short notice.  
స్వల్పకాలానికి మరియు పిలిచిన తక్షణం చెల్లించే ద్రవ్యం.
8. Revenue Account.  
రాబడి ఖాతా.
9. ABC company has a share capital of Rs.2,00,000 divided into 10,000 equity shares of Rs.10 each and 1,000 6% preference shares of Rs.100 each. The company in its general meeting proposed a dividend of 10% on equity shares. The preference dividend is yet to be paid. Reserves and surplus are worth Rs.80,000 and other liabilities Rs.25,000. The realizable value of tangible assets Rs.3,00,000. Ascertain the value of shares.  
ABC కంపెనీ రూ.2,00,000 ల మూలధనము కలదు. దానిని వాటా రూ.10 చొప్పున, 10,000 ఈక్విటీ వాటాలు మరియు వాటా రూ.100 చొప్పున 1,000, 6% ఆధిక్యపు వాటాలుగా

విభజించుటమైనది. కంపెనీ సాధారణ సమావేశంలో ఈక్విటీ వాటాలపై 10% డివిడెండు ప్రతిపాదించారు. ఆధిక్యపు వాటాలపై డివిడెండు ఇంకా చెల్లించలేదు. రిజర్వులు, మిగుళ్ళు రూ.80,000 మరియు ఇతర అప్పులు రూ.25,000 ఉన్నవి. ఆస్తులపై వసూలయ్యే విలువ రూ.3,00,000 కంపెనీ వాటాల విలువను కనుగొనుము.

10. What are the provisions of law relating to issue of bonus shares?

బోనస్ వాటాల జారీకి సంబంధించి చట్ట నిబంధనలు ఏమి?

11. From the following information calculate the value of goodwill on the basis of capitalisation method:

Value of non-current and current assets (including goodwill of ₹ 2,20,000) - ₹ 21,20,000

Value of non-current and current liabilities - ₹ 6,20,000

Profit before tax for

	₹
2012-13	4,22,000
2013-14	4,80,000
2014-15	5,00,000
2015-16	4,00,000

Income tax rate is 40%, remuneration of manager was to be increased every year by

Rs.25,000. Normal rate of return is 20%.

దిగువ వివరముల నుండి మూలధనీకరణ పద్ధతి ద్వారా గుడ్విల్ను లెక్కింపుము.

ప్రస్తుతేతర మరియు ప్రస్తుత ఆస్తులు విలువ (గుడ్విల్ రూ.₹ 2,20,000) కలిగి యున్నది.

₹ 21,20,000

ప్రస్తుతేతర మరియు ప్రస్తుత అప్పులు ₹ 6,20,000

ఆదాయపు పన్ను ముందు అప్పులు

	₹
2012-13	4,22,000
2013-14	4,80,000
2014-15	5,00,000
2015-16	4,00,000

ఆదాయపు పన్ను రేటు 40%, మేనేజరు యొక్క పారితోషికము ప్రతీ సంవత్సరము రూ.25,000

చొప్పున పెంచవచ్చును మరియు సాధారణ రాబడి రేటు 20 శాతము.

12. Journalise the following transactions at the time of issue and redemption of debentures.

(a) A company issued ₹ 1,00,000 13% Debentures at a discount of 10% redeemable at par.

- (b) A company issues ₹ 1,00,000 13% Debentures at par redeemable at 10% premium.
- (c) A company issued ₹ 1,00,000 13% Debentures at a discount of 10% and redeemable at 5% premium.

The face value of debentures is ₹ 100.

డిబెంచర్ల జారీ మరియు విమోచన సమయాల వద్ద క్రింది వ్యవహారాలకు చిట్టా పద్దులు వ్రాయండి.

- (a) ఒక కంపెనీ రూ.1,00,000 లు 13% డిబెంచర్లు 10% డిస్కాంట్కు జారీ ముద్రిత విలువకు విమోచనం చేసినది.
- (b) ఒక కంపెనీ రూ.1,00,000 లు 13% డిబెంచర్లు ముద్రిత విలువకు జారీ 10% ప్రీమియంతో విమోచనం చేసే విధంగా చేసినది.
- (c) ఒక కంపెనీ రూ.1,00,000 లు 13% డిబెంచర్లను 5% ప్రీమియంతో విమోచనం చేసే విధంగా 10% డిస్కాంట్కు జారీ చేసినది. డిబెంచరు ముద్రిత రూ.100 లు

(DBC36)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
CORPORATE ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. The Balance Sheets of 'H' Ltd. and its subsidiary 'S' Ltd. as on 31<sup>st</sup> March 2015 were as follows:

Liabilities	H Ltd Rs.	S Ltd Rs.	Assets	H Ltd Rs.	S Ltd Rs.
Share capital (Each share ₹ 100)	80,00,000	30,00,000	Fixed assets	75,00,000	54,00,000
General Reserve	8,00,000	5,00,000	Goodwill	3,00,000	1,00,000
Profit and Loss A/c.	7,00,000	2,00,000	Investments:		
10% Debentures	—	15,00,000	18,000 shares in S Ltd.	18,00,000	—
Creditors	3,15,000	4,75,000	Stock	1,20,000	1,00,000
			Debtors	70,000	60,000
			Cash	25,000	15,000
	<u>98,15,000</u>	<u>56,75,000</u>		<u>98,15,000</u>	<u>56,75,000</u>

'H' Ltd. purchased 18,000 equity shares in 'S' Ltd. for ₹ 18,00,000 on 30<sup>th</sup> June 2014.

Then 'S' Ltd has General Reserve ₹ 3,00,000 and profit and loss account shows ₹ 1,00,000 profit. Prepare a consolidated Balance Sheet of 'H' Ltd. and 'S' Ltd. as on 31<sup>st</sup> March 2015.

31 మార్చి 2015 నాడు 'H' లిమిటెడ్ మరియు దాని అనుబంధ 'S' లిమిటెడ్ యొక్క ఆస్తి అప్పు పట్టిక ఈ క్రింది ఇవ్వబడినవి. 31 మార్చి 2015 న దిగువ ఆస్తి అప్పుల పట్టిక నుండి ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టికని తయారు చేయుము.

అప్పులు	H లిమిటెడ్ రూ॥	S లిమిటెడ్ రూ॥	ఆస్తులు	H లిమిటెడ్ రూ॥	S లిమిటెడ్ రూ॥
వాటా మూలధనము:			స్థిరాస్తులు	75,00,000	54,00,000
(వాటా 1కి ₹ 100)	80,00,000	30,00,000	గుడ్విల్	3,00,000	1,00,000
సాధారణ రిజర్వు	8,00,000	5,00,000	పెట్టుబడులు		
లాభ నష్టాల ఖాతా	7,00,000	2,00,000	18,000 వాటాలు S Ltd. లో	18,00,000	—

10% డిబెంచర్లు	—	15,00,000	స్టాకు	1,20,000	1,00,000
ఋణదాతలు	3,15,000	4,75,000	ఋణగ్రస్తులు	70,000	60,000
			నగదు	25,000	15,000
	<u>98,15,000</u>	<u>56,75,000</u>		<u>98,15,000</u>	<u>56,75,000</u>

'H' లిమిటెడ్ కంపెనీ 'S' లిమిటెడ్ కంపెనీలో 18,000 వాటాలను కొనుగోలు చేసెను. వాటాలు కొనుగోలు తేదీ

30-06-2014 మరియు వాటాలు కొనుగోలు విలువ రూ.18,00,000. వాటాలు కొనుగోలు తేదీన 'S' Ltd. యొక్క సాధారణ రిజర్వ్ రూ.3,00,000. మరియు లాభ నష్టాల ఖాతా ప్రకారం లాభము రూ.1,00,000.

2. Give an account of Indian accounting standards.  
భారతదేశపు అకౌంటింగ్ ప్రమాణాలు తెలుపుము.
3. From the following information prepare profit and loss account of a bank for the year ended 31 March 2012.

	Rs.
Interest on loans	6,00,000
Interest on fixed deposit	5,50,000
Commission	20,000
Salaries and allowances	3,00,000
Exchange and brokerage	40,000
Taxes and insurance	20,000
Interest or overdraft	60,000
Rent	30,000
Director's fees	60,000
Interest on cash credit	4,80,000
Interest on savings deposit	1,74,000
Postage and telegrams	20,000
Sundry expenses	20,000
Discount on bills	3,04,000
Stationery and printing	40,000
Audit fees	20,000

Additional information:

- (a) Rebate on bills discounted Rs.15,000.
- (b) Bad debts Rs.20,000.
- (c) Income tax provision 55%.
- (d) 10% dividend (on capital Rs.10,00,000)

దిగువ వివరాల ఆధారంగా ఒక బ్యాంకు యొక్క లాభ నష్టాల ఖాతాను 31 మార్చి 2012 తో అంతమయ్యే సందర్భానికి తయారు చేయుము.

రూ.

బుణాలపై వడ్డీ	6,00,000
ఫిక్స్డ్ డిపాజిట్లపై వడ్డీ	5,50,000
కమీషన్	20,000
జీతాలు మరియు అలవెన్సులు	3,00,000
ఎక్స్సెంజి మరియు బ్రోకరేజి	40,000
పన్నులు మరియు భీమా	20,000
ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ పై వడ్డీ	60,000
అద్దె	30,000
డైరెక్టర్ల ఫీజు	60,000
క్యాష్ (క్రెడిట్లపై వడ్డీ)	4,80,000
సేవింగ్ డిపాజిట్ పై వడ్డీ	1,74,000
పోస్టేజి మరియు టెలిగ్రాములు	20,000
వివిధ ఖర్చులు	20,000
బిల్లులపై డిస్కాంటు	3,04,000
స్టేషనరీ మరియు ప్రింటింగ్	40,000
ఆడిట్ ఫీజు	20,000

అదనపు సమాచారము :

- (a) డిస్కాంట్ చేసిన బిల్లులపై రిబేటు రూ.15,000.
- (b) రానిబాకీలు రూ.20,000.
- (c) ఆదాయం పన్ను ఏర్పాటు 55%.
- (d) 10% డివిడెండ్ (10,00,000 మూలధనంపై)

4. A life insurance company disclosed a fund of Rs.2,00,000 and the Balance Sheet total Rs.45,00,000 on 31<sup>st</sup> December, 2019 before taking the following into consideration.

- (a) A claim of Rs.10,000 was intimated and admitted but not paid during the year.
- (b) A claim of Rs.6,000 outstanding in the books for 8 years in written back.
- (c) Interest on securities accrued Rs.800 but not received during year.
- (d) Rent of own building occupied Rs.2,000.
- (e) Premium of Rs.600 is payable under re-insurance.
- (f) Re-insurance recoveries Rs.26,000.
- (g) Bonus utilized in reduction of premium Rs.10,000.



Pass necessary journal entries for the above omissions and show the balance sheet total after making the above statement.

ఒక జీవిత భీమా సంస్థ ఈ క్రింది వివరాలు లెక్కలోకి తీసుకోకముందు 31.12.2019 నిధి

రూ.2,00,000 మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టి మొత్తం రూ.45,00,000 తెలియజేస్తుంది.

- (a) ఆ సంవత్సరంలో రూ.10,000 క్లెయిమ్ను తెలియజేసి అంగీకరించినప్పటికీ యికా చెల్లించలేదు.
- (b) గత 8 సంవత్సరాల నుంచి చెల్లించాల్సిన రూ.6,000 క్లెయిమ్ను రద్దు చేయాలి.
- (c) సెక్యూరిటీలపై ఆర్జించిన వడ్డీ రూ.800 సంవత్సరంలో ఇంకా వసూలు కాలేదు.
- (d) ఆక్రమించిన సొంత భవనంపై అద్దె రూ.2,000.
- (e) పునర్భీమా వసూళ్ళు క్రింది రూ.600 చెల్లించడమైనది.
- (f) పునర్భీమా వసూలు రూ.26,000.
- (g) ప్రీమియం తగ్గింపుగా వినియోగించిన బోనస్ రూ.10,000.

పై సర్దుబాటుకు చిట్టా పద్దులు వ్రాసి నిధిని తిరిగి లెక్కించి పై సర్దుబాట్లు తరువాత ఆస్తి అప్పుల పట్టిక మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

5. Briefly describe about profit prior to incorporation.

నమోదుకు ముందు లాభాలు గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

6. What is meant by liquidation? Explain the modes of winding up of a company.

పరిసమాప్తి అనగానేమి? కంపెనీ పరిసమాప్తికి గాను గల వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

(DBC37)

**ASSIGNMENT - 1**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Meaning of (MIS) Management Information System.  
యాజమాన్య సమాచార ప్రక్రియకు అర్థము.
2. Elements of Budget Manual.  
బడ్జెట్ నియం సంపుటిలోని అంశాలు.
3. Examples of cash inflows from Financing activities.  
ఆర్థిక కార్య కలాపాల నుండి వచ్చిన నగదుకు ఉదాహరణములు.
4. Margin of safety.  
రక్షణ అవధి.
5. Standard costing – meaning.  
ప్రామాణిక కాస్టింగ్ అర్థము.
6. Internal Rate of Return.  
అంతర్గత రాబడి రేటు (IRR)
7. Meaning of Management Accounting.  
మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ అర్థము.
8. Formula of Acid Test Ratio.  
ఆప్టు నిష్పత్తి సిద్ధాంతము.
9. Explain the characteristics of Management Accounting.  
మేనేజ్మెంట్ లక్షణాలను వివరించండి.
10. Write in brief about Fixed budget and Flexible budget.  
స్థిర మరియు అస్థిర బడ్జెట్ మధ్యగల తేడాలను తెలుపుము.
11. A plant at 60% capacity utilisation, producing 4800 units costs incurred of following:

	Rs. (per unit)
Direct material	350
Direct labour	340

Variable overheads	80
Administration OH	210 (40% fixed)
Selling and distribution OH	100 (60% fixed)

Prepare a cost budget for production at 90% capacity utilisation of plant.

ఒక ప్లాంట్ శాతము సామర్థ్యము వద్ద యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేయుచున్నది, వాటి వ్యయాలు.

రూ. ఒక యూనిట్ కి

ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్	350
ప్రత్యక్ష శ్రమ	340
చర ఓవర్ హెడ్స్	80
పరిపాలన పరమైన వ్యయం	210 (40% శాతం స్థిరమైన ఖర్చు)
అమ్మకం మరియు పంపిణీ వ్యయము	100 (60% శాతం స్థిరమైన వ్యయం)

పై వివరముల నుండి శాతము ప్లాంట్ సామర్థ్యము వద్ద ప్లాంట్ ఉత్పత్తి చేయు వస్తువులకు బడ్జెట్ వ్యయము తయారు చేయుము.

12. For a project 'x' initial outlay required is Rs.30,00,000. The life period of the project is 5 years after 5 years its salvage value is Rs.50,000. Expected profits after tax and depreciation are as under. In the initial year working capital required was Rs.2,00,000.

Year	Profits after tax Rs.
1	8,30,000
2	9,20,000
3	12,50,000
4	11,40,000
5	8,60,000

PV of 1 Re. at discount factor 10% is 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.620.

Calculate NPV of the project.

ఒక సంస్థ ప్రాజెక్టు 'x' కు మొదటి పెట్టుబడి రూ.30,00,000 అవసరమైనది. ఆ ప్రాజెక్టు అయిదు సంవత్సరముల తరువాత తుక్కు విలువ రూ.50,000 ప్రాజెక్టుకు ప్రారంభలో నిర్వహణ మూలదనము రూ.2,00,000 వెచ్చించిరి. ఆ ప్రాజెక్టు వలన కలుగు లాభాలు అంచనా వేయబడినవి.

నికర లాభం, తరుగుదల మరియు

సంవత్సరము	ఆదాయ పన్ను తరువాత రూ.
1	8,30,000
2	9,20,000
3	12,50,000
4	11,40,000
5	8,60,000

డిస్కాంట్ ఫ్యాక్టరు 10 శాతము వద్ద రూ.1 కి విలువ 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.620.

పై వివరముల నుండి నికర ప్రస్తుత విలువ కనుగొనుము.

(DBC37)

**ASSIGNMENT - 2**  
B.Com. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.  
Third Year  
ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING  
**MAXIMUM : 30 MARKS**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. From the following balance sheets of Moon Ltd. as on 31.3.2021 and 31.3.2022. Prepare a cash flow statement as per AS3.

Liabilities	31.3.2021 Rs.	31.3.2022 Rs.	Assets	2017- 2018 Rs.	2018- 2019 Rs.
Equity share capital	50,00,000	55,00,000	Plant	16,12,000	21,45,000
General reserve	7,44,000	8,00,000	Furniture	77,000	1,05,000
P & L A/c.	2,96,000	2,80,000	Goodwill	10,000	7,500
Secured loans	9,70,000	7,70,000	Investments	3,00,000	2,50,000
Creditors	20,00,000	10,00,000	Stock	3,20,000	2,00,000
			Debtors	72,000	82,000
			Bank	15,000	17,000
	<u>24,06,500</u>	<u>28,06,500</u>		<u>24,06,500</u>	<u>28,06,500</u>

Adjustment: Plant costing to Rs.1,50,000 (accumulated depreciation thereon 1,20,000) was sold for Rs.25,000.

మార్చి 31, 2021 మరియు 2022 సంవత్సరమునకు దిగువ తెలిపిన మూన్ లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీల నుండి నగదు ప్రవంతి నివేదికను AS3 అనుసరించి తయారుచేయుము.

అప్పులు	31.3.2021 రూ.	31.3.2022 రూ.	ఆస్తులు	2017- 2018 రూ.	2018- 2019 రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము	50,00,000	55,00,000	ప్లాంటు	16,12,000	21,45,000
సాధారణ రిజర్వు	7,44,000	8,00,000	ఫర్నిచర్	77,000	1,05,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	2,96,000	2,80,000	గుడ్విల్	10,000	7,500
హామీగల ఋణాలు	9,70,000	7,70,000	పెట్టుబడులు	3,00,000	2,50,000

ఋణదాతలు	20,00,000	10,00,000	స్టాకు	3,20,000	2,00,000
			ఋణగ్రస్తలు	72,000	82,000
			బ్యాంకు	15,000	17,000
	<u>24,06,500</u>	<u>28,06,500</u>		<u>24,06,500</u>	<u>28,06,500</u>

అదనపు సమాచారము:

ప్లాంట్ విలువ రూ.1,50,000 (దానిపై సంఘిత తరుగుదల రూ.1,20,000) ఆ ప్లాంటును రూ.25,000 లకు వేయబడినది.

2. From the following information, calculate (a) Contribution, (b) Fixed cost, (c) P/V ratio, (d) BEP and (e) Margin of safety.

Year	Sales (Rs.)	Net profit (% on sales)
2020-2021	50,00,000	25%
2021-2022	75,00,000	28%

దిగువ వివరముల నుండి (a) కంట్రిబ్యూషన్, (b) స్థిర వ్యయాలు, (c) P/V నిష్పత్తి, (d) BEP మరియు (e) రక్షణ అవధి (MOS) లను కనుగొనులు.

సంవత్సరము	అమ్మకాలు (రూ॥)	నికర లాభము (అమ్మకాలపై శాతము)
2020-2021	50,00,000	25%
2021-2022	75,00,000	28%

3. From the following information. Calculate : (a) DMPV, (b) DMUV and (c) DMCV.

Product	Standard		Actual	
	Quantity kg.	Rate per kg. Rs.	Quantity kg.	Rate per kg. Rs.
P	1580	150	1600	140
Q	1720	170	1650	180
R	1400	162	1420	160
S	1000	100	950	90

దిగువ వివరముల నుండి (a) మెటీరియల్ కాస్ట్ విచరణ, (b) మెటీరియల్ వినియోగ విచరణ (c) మెటీరియల్ ధర విచరణలను లెక్కింపుము.

వస్తువులు	ప్రామాణికం		వాస్తవికం	
	ప్రామాణిక పరిమాణము కె.జీ.లలోలో	ప్రామాణిక ధర 1 కె.జీ.కి.	ప్రామాణిక పరిమాణము కె.జీ.లలోలో	ప్రామాణిక ధర 1 కె.జీ.కి.
P	1580	150	1600	140
Q	1720	170	1650	180
R	1400	162	1420	160
S	1000	100	950	90

4. Explain the meaning of zero based budgeting and state the advantages.  
శూన్యధార బడ్జెటింగ్ అర్థము వివరించి, దాని ప్రయోజనాలు క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
5. Enunciate the significance of cash flow statement.  
నగదు ప్రవంతి నివేదిక యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
6. Explain about overhead variances.  
ఓవర్ హెడ్ విచరణము గూర్చి వ్రాయుము.
- |  |   |
|--|---|
| (a) Variable overhead variance.<br>చర ఓవర్ హెడ్ విచరణ. | (b) Fixed overhead variance.<br>స్థిర ఓవర్ హెడ్ విచరణ |
| (c) Expenditure overhead variance.<br>ఖర్చు విచరణ.     | (d) Volume variance<br>పరిమాణ విచరణ                   |
-