

(DICS 31)

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

(Examination at the end of Final Year)

Paper - II : SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 50

Section - A

(2 x 13 = 26)

Answer any two of the following in sixty lines

- 1) In the process of evolution what are the metals used?
జీవ పరిణామ క్రమంలో ఉపయోగించబడిన వివిధ లోహాల గూర్చి వ్రాయండి.
- 2) What are the different sources of energy? Explain in detail.
శక్తిని ఉత్పన్నం చేయు వివిధ రకాల ఉత్పాదకాల గురించి వ్రాయండి.
- 3) What are biological killers? Mention their advantages and disadvantages.
జీవశాస్త్ర సంబంధ నాశనకారులు అనగా నేమి? వాటి ఉపయోగాలు, నష్టాలు గురించి వ్రాయుము.
- 4) Upto what extent the freedom must be utilized in the Society?
ప్రస్తుత సమాజంలో మనకు ఉన్న స్వాతంత్ర్యమును ఎంత మేరకు వినియోగించుకొనవచ్చును?
- 5) What is LASER? Mention their applications.
లేజర్ అనగానేమి? వాటి యొక్క ఉపయోగాలు తెల్పుము.
- 6) What are fertilizers? Write their types & uses in detail.
ఎరువులు అనగా ఏమి? వాటి రకాలు, ఉపయోగాలు వివరంగా వ్రాయుము.

Section - B

(3 x 4 = 12)

- 7) Write short notes on any three of the following :
 - a) Antibiotics
ఆంటిబయాటిక్స్.
 - b) Insecticides.
క్రిమినాశకాలు.

c) Biogas.

బయోగాస్.

d) Nuclear reactors.

న్యూక్లియర్ రియాక్టర్.

e) Streptomycin.

స్ట్రెప్టోమైసిన్.

f) Tidal energy.

తరంగ విద్యుత్.

g) Pollution control measures.

కాలుష్య నివారణకు చర్యలు.

h) DDT

డిడిటి.

i) X-ray uses.

X-కిరణాలు ఉపయోగాలు.

Section – C

(3 x 4 = 12)

Answer all questions

8) Fill in the blanks :

a) Palaeolithic Age is also known as _____.

పాలియోలిథిక్ యుగాన్ని _____ అని కూడా అంటారు.

b) _____ causes Green house effect.

_____ హరిత గృహ ప్రభావానికి కారణము.

c) SHAR is situated in _____ state.

SHAR _____ రాష్ట్రంలో ఉంది.

d) Telephone was invented by _____.

టెలిఫోన్ ను _____ కనిపెట్టెను.

9) Choose the correct answer :

a) Father of computer

i) Charles Babbage

ii) Roentgen

iii) I.P. Pavlov

iv) Thomas Savery

కంప్యూటర్ పితామహుడు

i) చార్లెస్ బాబేజ్

ii) రోఎంటజెన్

iii) ఐ.పి. పావ్లావ్

iv) థామస్ సావెరా

b) 'MOUSE' is a component of

i) Television

ii) Radio

iii) Computer

iv) Telephone

'MOUSE' ఏ పరికరము యొక్క భాగము.

i) టెలివిజన్

ii) రేడియో

iii) కంప్యూటర్

iv) టెలిఫోన్.

c) Night blindness is caused by deficiency of Vitamin

i) Vit. E

ii) Vit. A

iii) Vit. C

iv) Vit. K

రేచీకటి ఏ విటమిన్ వల్ల కలుగును.

i) Vit. E

ii) Vit. A

iii) Vit. C

iv) Vit. K

d) 'Cosmic Year' is

i) 100 million years

ii) 150 million years

iii) 200 million years

iv) 250 million years

కాస్మిక్ సంవత్సరము

i) 100 మిలియన్ సం॥

ii) 150 మిలియన్ సం॥

iii) 200 మిలియన్ సం॥

iv) 250 మిలియన్ సం॥

10) Match the following

a) Water

b) Genes

c) Ozone

d) Petroleum

a) నీరు

b) జన్యువులు

c) ఓజోన్

d) పెట్రోలియం

i) Hereditary characters

ii) Chlorofluoro carbons

iii) Conventional energy

iv) Hydroelectricity

i) అనువంశిక లక్షణాలు

ii) క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు

iii) సాంప్రదాయ వనరులు

iv) జల విద్యుత్.



(DBC 31)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : COMMERCE

Paper – III : Business Laws

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(4 x 4 = 16)

Answer any four of the following

- 1) Consideration.
వ్రతిఫలము.
- 2) Surety.
హామిదారుడు.
- 3) National forum.
జాతీయ ఫోరమ్.
- 4) Unpaid seller.
చెల్లింపు లేని అమ్మకపుదారుడు.
- 5) Special Resolution.
వ్రత్యేక తీర్మానము.
- 6) Contingent contract.
ఆగంతుక కాంట్రాక్టు.
- 7) Doctrine of Indoor Management.
అంతర్ నిర్వహణ సిద్ధాంతము.
- 8) Essential of Commodity.
నిత్యావసర వస్తువు.

Section - B

(2 x 8 = 16)

Answer any two of the following

- 9) Describe the essential of valid offer.
నక్రమమైన ప్రతిపాదన యొక్క అవశ్యకాలు వివరించుము.
- 10) What are the right and duties of Agent?
ఏజెంట్ యొక్క హక్కులు, విధులు ఏమి?
- 11) Elucidate the penalties received for Violations under essential Commodities Act.
నిత్యావసర చట్టము క్రింద అతిక్రమలకు విడించే జరిమానాలు విశదీకరించుము.
- 12) Explain the impact of undue influence and mis-representation of Contract.
ఒప్పందము మీద అనుచిత ప్రభావము, అసత్య వర్ణన ప్రభావాన్ని వివరించుము.

Section – C

(3 x 16 = 48)

Answer any three of the following

- 13) Describe the essential of Valid Contract.
నక్రమమైన ఒప్పందము యొక్క అవశ్యకాలు వివరించుము.
- 14) Discuss the power and duties of Directors.
డైరెక్టర్ల అధికారాలు, విధులు చర్చించుము.
- 15) Examine the working of Consumer protection councils.
వినియోగదారు రక్షణ మండలాల పని తీరును వరిశీలించుము.
- 16) What are the rights and duties of bailee and bailor?
బెయిలీ, బైలార్ల యొక్క హక్కులు, బాధ్యతలు ఏమి?
- 17) Enumerate the implied conditions and warranties in a contract of sale.
అమ్మకపు కాంట్రాక్టులోని ప్రచ్ఛన్న షరతులు, హామీలు తెలుపుము.
- 18) Describe different modes of discharge of a contract.
కాంట్రాక్టు విమోచన చేయు వివిధ రీతులను వివరించుము.



(DBC 32)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part – II : COMMERCE

Paper – III : Income Tax and Practical Auditing

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any Two of the following

ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

(2 × 4 = 8)

- 1) Continuous Audit.
నిరంతర ఆడిట్.
- 2) Non current Assets.
వస్తుత ఆస్తులు కాని ఆస్తులు.
- 3) Audit File.
ఆడిట్ ఫైల్.
- 4) Contents of Audit report.
ఆడిట్ రిపోర్ట్లోని అంశాలు.

SECTION – B

సెక్షన్ - బి

Answer any Two of the following

ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములిమ్ము

(2 × 16 = 32)

- 5) Describe the procedure for appointment and removal of auditor.
ఆడిటర్‌ను నియమించు మరియు తొలగింపు ప్రక్రియను వివరింపుము.
- 6) Describe the procedure for verification of inventory and debtors.
ముగింపు సరుకు మరియు ఋణాగ్రస్తులను సరిచూచు ప్రక్రియను వివరింపుము.

7) Contents of Audit Program.

ఆడిట్ ప్రోగ్రామ్లో నున్న అంశములు.

8) Explain the qualifications and disqualifications of auditor.

ఆడిటర్ అర్హతలు మరియు అనర్హతలు తెల్పుము.

SECTION – C

సెక్షన్ – సి

Answer any Two of the following

ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి

(2 × 4 = 8)

9) Progressive and regressive taxes.

పురోగామి మరియు తిరోగామి పన్నులు.

10) Entertainment allowance.

వినోద భత్యము.

11) Deductions under section 24 of income tax Act 1961.

ఆదాయ పన్ను చట్టము 1961, సెక్షన్ 24 ప్రకారము తగ్గింపులు తెల్పుము.

12) Previous Year.

గత సంవత్సరము.

SECTION – D

సెక్షన్ – డి

Answer any Two of the following

ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి

(2 × 16 = 32)

13) From the following particulars, calculate taxable income from salary of Mr. VARUN for the year ended 31st March 2014.

- Basic salary Rs. 34,500 per month
- Dearness allowance Rs. 8,200 per month
- Bonus Rs. 20,000

• City compensatory allowance	Rs. 1,100 per month
• House rent allowance	Rs.84,000
• Rent paid for the house (Hyderabad)	Rs.96,000
• Education allowance received for his one child	Rs.3,000
• Life insurance premium paid	Rs. 24,000
• Subscription to NSC IX issue	Rs. 20,000
• Donation to Chief Minister cyclone relief fund	Rs.10,000

31, మార్చి 2014 అంతమయ్యే సంవత్సరమునకు దిగువ వివరము నుండి శ్రీ వరుణ్ యొక్క జీతం నుండి ఆదాయము లెక్కింపుము.

• మూలజీతము నెలకు	రూ. 34,500
• కరువు భత్యము నెలకు	రూ. 8,200
• బోనస్ రూ. 20,000	
• నగర పరిహార భత్యము నెలకు	రూ. 1,100
• ఇంటి అద్దె భత్యము	రూ. 84,000
• ఇంటి అద్దె చెల్లింపు (హైదరాబాద్)	రూ. 96,000
• విద్యా భత్యము ఒక్క పిల్లవానికి	రూ. 3,000
• జీవిత భీమా ప్రీమియం చెల్లింపు	రూ. 24,000
• జాతీయ పాదుపు వత్రాలు ఐగీ జారీ	రూ. 20,000
• సైక్లోన్ రిలీఫ్ ముఖ్యమంత్రి నిధికి చెల్లించిన విరాళము	రూ. 10,000

14) Following is the profit and loss account of a merchant for the year ending 31st March 2014

<u>Profit and Loss Account</u>			
	Rs.		Rs.
To Staff benefit costs	3,20,000	By Gross profit	7,91,000

To Rent of office	1,20,000	By Income Tax refund	8,000
To Proprietor's Salary	96,000	By Gift from mother	30,000
To Income Tax	20,000		
To Wealth tax	5,000		
To Value added Tax	30,000		
To Depreciation	70,000		
To Capital expenditure	80,000		
To Interest on own capital	16,000		
To General expenses	12,000		
To Net profit c/d	60,000		
	<u>8,29,000</u>		<u>8,29,000</u>

Additional Information:

An Item of Business income of Rs. 20,000 was not recorded in the books of Account by error.

Calculate taxable income from business.

మార్చి 31, 2014 అంతమయ్యే సంవత్సరమునకు దిగువ లాభ నష్టాల ఖాతా నుండి, వన్ను చెల్లించవలసిన వ్యాపార ఆదాయము లెక్కింపుము.

		<u>లాభ నష్టాల ఖాతా</u>	
		రూ.	రూ.
To స్టాఫ్ ఖర్చులు	3,20,000	By స్థూల లాభము	7,91,000
To ఆఫీస్ అద్దె	1,20,000	By ఆదాయపు వన్ను రిఫండ్	8,000
To యజమాని జీతము	96,000	By తల్లి నుండి పొందిన బహుమతి	30,000
To ఆదాయపు వన్ను	20,000		
To సంవద వన్ను	5,000		
To విలువ ఆధారిత వన్ను	30,000		
To తరుగుదల	70,000		

To మూలధన ఖర్చు	80,000	
To సొంత మూలధనంపై వడ్డీ	16,000	
To సాధారణ ఖర్చులు	12,000	
To నికర లాభము	60,000	
	<u>8,29,000</u>	<u>8,29,000</u>

అదనపు సమాచారము:

రూ 20,000 వ్యాపార ఆదాయము అకౌంట్ పుస్తకాలలో పొరపాటున నమోదుచేయబడలేదు.

15) Mention Incomes exempted from tax under section 10 of income tax Act 1961.

సెక్షన్ 10 ఆదాయ పన్ను చట్టము 1961 ప్రకారము ఆదాయ పన్ను చట్టం నుండి మినహాయించబడిన ఆదాయాలు తెల్పుము.

16) Explain the term provident fund and its kinds.

భవిష్య నిధి నిర్వచించి వాటి రకాలు క్లుప్తంగా తెల్పుము.



(DBC 33)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part – II : Commerce

Paper - III : Cost and Management Accounting

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(4 × 4 = 16)

Answer any four of the following

- 1) What is a cost of Accounting?
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ అనగానేమి?
- 2) Definition of Management Accounting.
నిర్వహణా అకౌంటింగ్ నిర్వచనం.
- 3) Tender costing.
టెండర్ కాస్టింగ్.
- 4) Work in progress.
జరుగుతున్న వని.
- 5) Comparative statements.
తులనాత్మక నివేదికలు.
- 6) Current Ratio.
ప్రస్తుత నిష్పత్తి.
- 7) Principle of Halsey Incentive plan wages.
హాల్సీ వతకం ప్రకారం వేతనం లెక్కించే సూత్రము.
- 8) E.O.Q. Explain.
E.O.Q. వివరించండి.

SECTION - B

(2 × 8 = 16)

Answer any two of the following

9) Define cost Accounting? Explain briefly about nature and scope of cost Accounting?

కాస్ట్ అకౌంటింగ్‌ను నిర్వచించి, స్వభావం, పరిధిని గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

10) The following are the balance sheets of a company for the years 2005 and 2006. Prepare a comparative balance sheet and study the financial position of the company.

Balance Sheet					
Liabilities	2005	2006	Assets	2005	2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	6,00,000	8,00,000	Buildings	3,70,000	2,70,000
Reserves	3,30,000	2,22,000	Plant and Machinery	4,00,000	6,00,000
Debentures	2,00,000	3,00,000	Furniture	45,000	55,000
Long term loans	1,50,000	2,00,000	Cash at Bank	20,000	80,000
Bills payable	50,000	45,000	Bills receivable	1,50,000	90,000
Sundry creditors	1,00,000	1,20,000	Debtors	2,00,000	2,50,000
Other current liabilities	5,000	10,000	Stock	2,50,000	3,50,000
			Prepaid expenses	-	2,000
	<u>14,35,000</u>	<u>16,97,000</u>		<u>14,35,000</u>	<u>16,97,000</u>

2005 మరియు 2006 సం॥కు ఒక కంపెనీ యొక్క ఆస్తి అప్పుల వట్టీలు క్రింది విధంగా వున్నవి. వాటి నుండి తులనాత్మక ఆస్తి అప్పుల వట్టీ తయారు చేసి కంపెనీ యొక్క ఆర్థిక పరిస్థితిని అధ్యయనం చేయండి.

ఆస్తి అప్పుల వట్టీ

ఆప్పులు	2005	2006	ఆస్తులు	2005	2006
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	6,00,000	8,00,000	భవనాలు	3,70,000	2,70,000
రిజర్వులు	3,30,000	2,22,000	ప్లాంట్లు, యంత్రాలు	4,00,000	6,00,000
డిబెంచర్లు	2,00,000	3,00,000	ఫర్నిచర్	45,000	55,000
దీర్ఘకాలిక రుణాలు	1,50,000	2,00,000	బ్యాంకులో నగదు	20,000	80,000

చెల్లింపు బిల్లులు	50,000	45,000	వసూలు బిల్లులు	1,50,000	90,000
రుణదాతలు	1,00,000	1,20,000	రుణగ్రస్తులు	2,00,000	2,50,000
ఇతర ప్రస్తుత అప్పులు	5,000	10,000	సరుకు	2,50,000	3,50,000
		ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు		-	2,000
	<u>14,35,000</u>	<u>16,97,000</u>		<u>14,35,000</u>	<u>16,97,000</u>

11) Prepare cost sheet from the following information :

		Rs.
Raw material	1.1.2009	20,000
	31.12.2009	24,700
Work in progress	1.1.2009	6,200
	31.12.2009	6,900
Finished stock	1.1.2009	14,300
	31.12.2009	8,400
Raw material purchased		17,600
Direct wages		14,000
Factory overheads		7,900
Office overheads		2,600
Selling and distribution overheads		3,000
Sales		56,800

ఈ క్రింది వివరముల నుండి నివేదిక తయారు చేయండి.

		రూ.
ముడి వదార్థాలు	1.1.2009	20,000
	31.12.2009	24,700
తయారీలో వున్న వని 1.1.2009		6,200
	31.12.2009	6,900
తయారైన సరుకు	1.1.2009	14,300
	31.12.2009	8,400
ముడి వదార్థాల కొనుగోలు		17,600

ప్రత్యక్ష వేతనాలు	14,000
ఫ్యాక్టరీ ఓవర్ హెడ్స్	7,900
వరిపాలనా ఓవర్ హెడ్స్	2,600
అమ్మకము మరియు వంపిణీ ఖర్చులు	3,000
అమ్మకాలు	56,800

12) The following transactions took place in respect of an item of material

Date	Receipts Qty	Issues Qty	Rate
1.1.2006	400	-	2.20
8.1.2006	500	-	2.40
12.1.2006	-	300	-
15.1.2006	-	200	-
20.1.2006	600	-	2.80
27.1.2006	-	400	-

Show stores ledger by FIFO method.

ఒక వస్తువు యొక్క లావాదేవీలు క్రింది విధంగా జరిగినవి :

తేది	కొనుగోళ్ళు పరిమాణము	జారీ పరిమాణము	రేటు
1.1.2006	400	-	2.20
8.1.2006	500	-	2.40
12.1.2006	-	300	-
15.1.2006	-	200	-
20.1.2006	600	-	2.80
27.1.2006	-	400	-

FIFO పద్ధతి స్థాంతు ఆవర్జాను తయారు చేయుము.

SECTION - C**(3 × 16 = 48)***Answer any three of the following***13)** Prepare a common size Balance Sheet.

Liabilities	2010	2011	Assets	2010	2011
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity shares	1,00,000	1,00,000	Buildings	1,00,000	98,000
Reserve	24,000	22,000	Land	1,08,000	1,00,000
Mortgage loans	1,10,000	1,00,000	Stock	30,000	60,000
Creditors	30,000	90,000	Debtors	40,000	80,000
Bills payable	50,000	40,000	Bank	30,000	2,000
Provision for tax	44,000	28,000	Bills receivable	50,000	40,000
Profit & Loss A/c.	10,000	10,000	Good will	10,000	10,000
	<u>3,68,000</u>	<u>3,90,000</u>		<u>3,68,000</u>	<u>3,90,000</u>

ఏక పరిమాణ ఆస్తి అప్పుల వట్టి తయారు చేయండి.

అప్పులు	2010	2011	ఆస్తులు	2010	2011
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	1,00,000	1,00,000	భవనాలు	1,00,000	98,000
రిజర్వులు	24,000	22,000	భూమి	1,08,000	1,00,000
తనఖా అప్పు	1,10,000	1,00,000	సరుకు	30,000	60,000
ఋణదాతలు	30,000	90,000	ఋణగ్రస్తులు	40,000	80,000
చెల్లింపు బిల్లులు	50,000	40,000	బ్యాంకు	30,000	2,000
వన్ను కోసం ఏర్పాటు	44,000	28,000	చెల్లింపు బిల్లులు	50,000	40,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	10,000	10,000	గుడ్‌విల్	10,000	10,000
	<u>3,68,000</u>	<u>3,90,000</u>		<u>3,68,000</u>	<u>3,90,000</u>

14) Following as the Balance Sheet of 'A' Ltd.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital :	1,00,000	Buildings	1,25,000
20,000 shares of Rs. 5 each			
Reserve and surplus	65,000	Plant	75,000
5% debentures	1,00,000	Stock	50,000
Creditors	25,000	Debtors	10,000
		Bills Receivable	5,000
		Cash	20,000
		Preliminary expenses	5,000
	<u>2,90,000</u>		<u>2,90,000</u>

Sales for the year Rs. 6,00,000.

Calculate :

- Debt / Equity Ratio.
- Current Ratio.
- Quick Ratio.
- Stock turnover Ratio.

'A' Ltd. వారి ఆస్తి అప్పుల వట్టి క్రింది విధంగా ఉన్నది :

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనం	1,00,000	భవనాలు	1,25,000
20,000 వాటాలు 5 రూ.			
రిజర్వులు, మిగుళ్ళు	65,000	ప్లాంటు	75,000
5% డిబెంచర్లు	1,00,000	సరుకు	50,000
ఋణదాతలు 25,000	ఋణగ్రస్తులు	10,000	
		వసూలు బిల్లులు	5,000
		నగదు	20,000
		ప్రారంభ ఖర్చులు	5,000
	<u>2,90,000</u>		<u>2,90,000</u>

సంవత్సరానికి అమ్మకాలు : రూ. 6,00,000.

క్రింది వాటిని లెక్కించండి :

- అప్పు / ఈక్విటీ నిష్పత్తి.
- ప్రస్తుత నిష్పత్తి.
- శీఘ్ర నిష్పత్తి.
- సరుకు టర్నోవర్ నిష్పత్తి.

15) The following data relating to the Liabilities of the balance sheet of Venkat Ltd., for the year of 31st March 2011 to 2014. You are required to calculate Trend Percentages taking 2011 on the base year and comment on the position.

Liabilities	(Rs. In lakhs)			
	2011	2012	2013	2014
Share Capital	200	250	260	300
Reserves & Surplus	100	120	130	150
12% Debentures	400	400	600	800
Bank Overdraft	20	40	50	50
Profit & Loss A/c.	40	44	56	52
Sundry Creditors	80	140	120	140
Outside Creditors	4	6	10	8

వెంకట్ లిమిటెడ్ వారి 31 మార్చి 2011 నుండి 2014 వరకు ఆస్తి అప్పుల పట్టికలో అప్పుల వైపు గల సమాచారం క్రింది విధంగా వున్నది. 2011 సంవత్సరానికి ఆధార సంవత్సరంగా తీసుకొని ప్రవృత్తి శాతంను కనుగొని, స్థితి పై వ్యాఖ్యానించండి?

అప్పులు	(Rs. In lakhs)			
	2011	2012	2013	2014
వాటా మూలధనం	200	250	260	300
రిజర్వులు, మిగుళ్ళు	100	120	130	150
12% డిబెంచర్లు	400	400	600	800
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	20	40	50	50
లాభనష్టాల ఖాతా	40	44	56	52
వివిధ ఋణదాతలు	80	140	120	140
బయటి ఋణదాతలు	4	6	10	8

16) Bharath manufacturing Ltd., has four production departments are A, B, C and D and two service departments X and Y. The expenses in the primary distribution are as follows.

A – Rs. 1,000; B – Rs. 900; C – Rs. 800; D – Rs. 600; X – Rs. 550; Y – Rs. 380.

Expenses of service departments are apportioned as follows :

Departments	A	B	C	D	X	Y
X 10%	30%	20%	20%	-	20%	
Y 30%	20%	30%	10%	10%	-	

Find out the overheads of production departments by repeated distribution method.

భారత్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ లిమిటెడ్లో A, B, C మరియు D నాలుగు ఉత్పత్తి విభాగములు X మరియు Y అనే రెండు సేవా విభాగములు కలవు. ప్రాథమిక పంపిణీ నివేదిక ప్రకారము వాటి ఖర్చులు క్రింది విధముగా వున్నవి.

A – రూ. 1,000; B – రూ. 900; C – రూ. 800; D – రూ. 600; X – రూ. 550; Y – రూ. 380.

సేవా విభాగముల ఖర్చులు క్రింది విధముగా పంచవలెను.

విభాగాలు	A	B	C	D	X	Y
X 10%	30%	20%	20%	-	20%	
Y 30%	20%	30%	10%	10%	-	

ఎడతెగని పంపిణీ పద్ధతి ద్వారా ఉత్పత్తి విభాగాల ఖర్చులు కనుగొనండి.

17) Job No. 007 gives the following information. You are required to prepare job cost sheet :

Materials Rs. 38,300.

Direct Wages : Department A : 50 hours at Rs. 20 per hour

Department B : 30 hours at Rs. 10 per hour

Department C : 10 hours at Rs. 5 per hour

Overhead expenses were estimated as below :

Department A : Rs. 40,000 for 4,000 labour hours

Department B : Rs. 2,000 for 100 labour hours

Department C : Rs. 1,000 for 50 labour hours.

Fixed overheads at Rs. 30,000 for 1,000 normal working hours. Calculate cost of Job No. 011 and price of the Job to yield profit of 25% on selling price.

జాబ్ నెంబరు 007 యొక్క వివరాల నుండి జాబ్ ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని తెలియజేసే నివేదికను తయారు చేయండి.

ముడి సరుకులు రూ. 38,300.

ప్రత్యక్ష వేతనాలు : విభాగము : A : 50 గంటలు, గంటకు రూ. 20 చొ॥న

విభాగము : B : 30 గంటలు, గంటకు రూ. 10 చొ॥న

విభాగము : C : 10 గంటలు, గంటకు రూ. 5 చొ॥న

వరోక్ష ఖర్చులు క్రింది విధముగా అంచనా వేసినారు.

విభాగము : A : 4,000ల శ్రామిక గంటలు రూ. 40,000.

విభాగము : B : 100 శ్రామిక గంటలు రూ. 2,000.

విభాగము : C : 50 శ్రామిక గంటలు రూ. 1,000.

స్థిర ఖర్చులు 1000 సాధారణ గంటలకు రూ. 30,000లుగా వుంటాయి. జాబ్ నెంబరు 007 యొక్క వ్యయ నివేదికను తయారు చేసే అమ్మక ధరపై 25% లాభం వచ్చే విధంగా అమ్మకం ధరను కనుగొనండి.

18) From the following details furnished by Mr. Raju. Prepare a contract account and contractee account.

Contract price Rs. 18,00,000.

Materials purchased, Rs. 4,50,000.

Wages paid, Rs. 2,75,000.

Electricity Rs. 42,000.

Plant purchased Rs. 5,00,000.

Repairs to plant Rs. 30,000.

Expenses at site Rs. 45,000.

Wages payable Rs. 15,000.

Amount with contractee as Tender deposit Rs. 50,000.

Closing materials at site, Rs. 60,000.

Goods lost in theft Rs. 12,000.

Depreciation on plant Rs. 25,000.

Value of work certified Rs. 12,00,000.

Value of work uncertified Rs. 2,00,000.

Cheque received from the contractee Rs. 10,00,000.

క్రింది వివరాల ఆధారంగా రాజుకు సంబంధించిన కాంట్రాక్టు ఖాతాను మరియు కాంట్రాక్ట్ ఖాతాను తయారు చేయండి.

	రూ.
కాంట్రాక్టు ధర	18,00,000
మెటీరియల్ కొనుగోలు	4,50,000
చెల్లించిన వేతనాలు	2,75,000
విద్యుచ్ఛక్తి	42,000
ప్లాంటు కొనుగోలు	5,00,000
ప్లాంటుకు మరమ్మతులు	30,000
స్థలములో ఖర్చులు	45,000
చెల్లించవలసిన వేతనాలు	15,000
కాంట్రాక్ట్ వద్ద ఉన్న టెండర్ డిపాజిట్	50,000
స్థలములో ఉన్న మెటీరియల్ ముగింపు నిల్వ	60,000
దొంగలించబడిన మెటీరియల్స్	12,000
ప్లాంటు పై తరుగుదల	25,000
దృవీకరించిన పని విలువ	12,00,000
దృవీకరించవలసిన పని విలువ	2,00,000
కాంట్రాక్ట్ నుంచి వచ్చిన చెక్కు	10,00,000



(DBC 34)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : COMMERCE

Paper – III : Business Correspondence and Report Writing

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(4 x 4 = 16)

Answer any four of the following

- 1) Resume.
స్వపరిచయ నివేదిక.
- 2) Appointment order.
నియామకపు ఉత్తరువు.
- 3) Counselling.
కౌన్సిలింగ్.
- 4) Electronic Media.
ఎలక్ట్రానిక్ ప్రసార మాధ్యమాలు.
- 5) Downward Communication.
అధోముఖ ప్రసారము.
- 6) Elements of communication.
సందేశములోని అంశాలు.
- 7) Complaint.
ఫిర్యాదు.
- 8) Formal Communication.
లాంఛన ప్రాయమైన సందేశం.

SECTION - B

(2 x 8 = 16)

Answer any two of the following

- 9) Classify reports with suitable examples.
నరియైన ఉదాహరణలతో నివేదికలను వర్గీకరించండి.
- 10) Give an account of communication networks.
సందేశపు అల్లికల గురించి తెలుపుము.
- 11) Briefly explain how communication would evolve itself in human society.
మానవ సమాజంలో కమ్యూనికేషన్ ఏవిధంగా సృష్టించబడిందో క్లుప్తంగా వివరించుము.
- 12) State the merits and demerits of oral communication.
మౌఖిక భావ ప్రసారం యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు లోపాలు తెల్పండి.

SECTION - C

(3 x 16 = 48)

Answer any three of the following

- 13) Examine the standard principles of writing the reports.
నివేదికల రచనకు అవసరమయ్యే ప్రామాణిక సూత్రాలను వివరించండి.
- 14) Bring out the scope and significance of communication.
కమ్యూనికేషన్ యొక్క పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను తెల్పండి.
- 15) What is upward communication? Mention its advantages and disadvantages.
ఊర్ధ్వముఖ భావ ప్రసారం అంటే ఏమిటి? దాని యొక్క ప్రయోజనాలు, లోపాలు తెల్పండి.
- 16) Critically examine the different parts of a business letter.
వ్యాపార ఉత్తరంలోని వివిధ భాగాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.
- 17) Explain the Intrapersonal communication. Distinguish between Interpersonal and Intrapersonal communication.
వ్యక్తి లోపలి ప్రసారమనగా నేమి? వ్యక్తి లోపలి మరియు వ్యక్తుల మధ్య ప్రసారం మధ్య తేడాలేవి?
- 18) Prepare a draft a model termination order.
నమూనా తొలగింపు ఉత్తరువును తయారు చేయుము.



(DBC 35)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : COMMERCE

Paper - III : Business Data Processing Systems

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(4 × 4 = 16)

సెక్షన్ - ఎ

Answer any four of the following

కింది వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 1) D base Software.
డి బేస్ సాఫ్ట్వేర్.
- 2) File Organization.
ఫైల్ ఆర్గనైజేషన్.
- 3) Data base Sorting.
డాటా బేస్ సార్టింగ్.
- 4) Mailing Labels.
మెయిలింగ్ లేబుల్స్.
- 5) Graphs Creation in Spread sheets.
గ్రాఫ్స్ సీట్స్లో గ్రాఫులను సృష్టించుట.
- 6) Word processing.
వర్డ్ ప్రాసెసింగ్.
- 7) Paragraph Formatting.
పారాగ్రాఫ్ ఫార్మాటింగ్.
- 8) Formatting Worksheet.
వర్క్ షీట్ను ఫార్మాటింగ్ చేయుట.

SECTION - B

(2 × 8 = 16)

సెక్షన్ - బి

Answer any two questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

- 9) Discuss about file access methods.
యాక్సెస్ మెథడ్స్ను గురించి చర్చించుము.
- 10) Write about the process of searching for record in database.
డాటాబేస్లో రికార్డు కొరకు అన్వేషించే ప్రక్రియ గురించి పేర్కొనుము.
- 11) What are the advantages of spreadsheet?
స్పెడ్ షీట్ వల్ల లాభాలు ఏమిటి?
- 12) Explain the procedure for creating mail merge.
మెయిల్ మెర్జ్ని సృష్టించే ప్రక్రియను వివరించుము.

SECTION - C

(3 × 16 = 48)

సెక్షన్ - సి

Answer any three questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 13) What are the file handling features of window.
విండో యొక్క ఫైల్ హ్యాండిల్లింగ్ లక్షణాలు ఏమిటి.
- 14) Write about the advantages and disadvantages of Direct Access Files.
డైరెక్ట్ యాక్సెస్ ఫైలుల అనుకూలతలు మరియు అసనుకూలతల గురించి పేర్కొనుము.
- 15) Explain the menus of M.S Word.
ఎం.ఎస్. వర్డ్ యొక్క మెనులను వివరించుము.
- 16) What is a Wizard? Describe the procedure for producing a business letter.
విజార్డ్ అనగా ఏమిటి? వ్యాపార లేఖ (బిజినెస్ లెటర్) ను తయారుచేయు ప్రక్రియను వర్ణించుము.
- 17) Define Spread Sheets? Explain advantages & operations of spreadsheets.
స్పెడ్ షీట్లను వర్ణించుము. స్పెడ్ షీట్ల అనుకూలతలను మరియు ఆపరేషన్స్ను వివరించుము.
- 18) Write about the features of word processing & file management under windows.
విండోస్లో వర్డ్ ప్రొసెసింగ్ మరియు ఫైల్ మేనేజ్మెంట్ లక్షణాల గురించి పేర్కొనుము.



(DBC 36)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part – II : COMMERCE

Paper – III : Corporate Accounting

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any Four of the following

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

(4 × 4 = 16)

- 1) Double Insurance.
జంట బీమా.
- 2) Valuation of Balance Sheet.
మూల్యాంకన ఆస్తి, అప్పుల వట్టి.
- 3) Accounting standards.
అకౌంటింగ్ ప్రమాణాలు.
- 4) Liquidator.
వరిసమావకుడు.
- 5) Capital Reduction.
మూలధనం తగ్గింపు.
- 6) Non-performing Asset.
నిరర్థక ఆస్తులు.
- 7) Minority Interest.
అల్ప సంఖ్యాకుల వట్టి.
- 8) Purchase Consideration.
కొనుగోలు ప్రతిఫలము.

SECTION – B

సెక్షన్ - బి

Answer any Two of the following

ఏదైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములిమ్ము

(2 × 8 = 16)

9) Explain the need for accounting standards.

అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల అవశ్యకతను వివరింపుము?

10) The following particulars are available in relation to a company:

- Capital Rs. 450, 6% preference Shares of Rs. 100 each fully paid.
- External liabilities Rs. 7,500.
- Reserves & surplus Rs. 3,500
- The average normal profit earned every year by the company Rs. 8,500
- The normal profit earned on the Market value of equity shares, fully paid, of the same type of companies is 9%.

Calculate the value of each type of share by

- Net Assets Method (assuming that out of the total assets worth Rs. 350 are fictitious)
- The earning capacity Method.

ఒక కంపెనీకి సంబంధించిన క్రింది వివరాల నుండి వాటా విలువను

- నికర ఆస్తుల వద్దతిలో (మొత్తం ఆస్తులలో రూ. 350 క—త్రిమ ఆస్తులుగా భావించాలి)
- ఆర్జన శక్తి ఆధారంగా లెక్కించండి.
 - మూలధనం రూ. 450, 6% అధిక్య వాటాలు రూ. 100 చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి.
 - బయటి వారి అప్పులు రూ. 7,500.
 - రిజర్వులు, మిగుళ్ళు రూ. 3,500.
 - ప్రతి సంవత్సరము సగటు లాభము రూ. 8,500
 - అదే తరహా కంపెనీలలో పూర్తిగా చెల్లించిన ఈక్విటీ వాటాల మార్కెట్ విలువపై సాధారణ లాభము 9%.

11) Vamsi company has accumulated profits in the reserve account and board of directors decide to utilize a part of the reserve in order to make capital property representative of financial position the paid up. Capital of company is Rs. 2,00,000 consisting of 25,000 equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 paid up, general reserve Rs. 80,000, 4% debentures Rs.

70,000, Profit & Loss A/c Rs. 1,00,000, Assets Rs. 4,50,000. The director decide to issue one fully paid bonus share at a premium of rupees 2 for every 5 shares held and to make the partly paid shares into fully paid. Assuming the scheme is accepted and pass journal entries.

వంశీ కంపెనీకి వునరావ—తమైన లాభాలు, రిజర్వులు ఉన్నవి. డైరెక్టర్లు ఇందులో కొంత భాగాన్ని మూలధనీకరించడానికి నిర్ణయించిరి. చెల్లించిన మూలధనం రూ. 2,00,000 (రూ. 25,000 ఈక్విటీ వాటాలు రూ. 10 చొప్పున, రూ. 8 చెల్లించినవి) ; సాధారణ రిజర్వు రూ. 80,000; 4% డిబెంచర్లు రూ. 70,000; లాభనష్టాల ఖాతా రూ. 1,00,000; ఆస్తులు రూ. 4,50,000; 5 వాటాలు కలిగిన వాటాదారునికి ఒకటి చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించిన బోనస్ వాటాలను రూ. 2ల ప్రీమియంతో జారీ చేయుటకు నిశ్చయించిరి, అవసరమైన చిట్టా వద్దలను వ్రాయండి.

12) A life insurance company disclosed a fund of Rs. 20,00,000 and the Balance Sheet total Rs. 45,00,000 on 31st December 2012, before taking the following into consideration.

- A claim of Rs. 10,000 was intimated and admitted but not paid during the year.
- A claim of Rs. 6,000 outstanding in the books, for 8 years is written back.
- Interest on Securities accrued Rs. 800 but not received during year.
- Rent of own building occupied Rs. 2,000
- Premium Rs. 600 is payable under re-insurance.
- Re-insurance recoveries Rs. 26,000.
- Bonus utilized in reduction of premium Rs. 10,000
- Agents commission to be paid Rs. 8,000.

Pass the necessary journal entries for the above omissions recomputed the fund and show the B/S total after making the above adjustments.

ఒక జీవిత భీమా సంస్థ తన వుస్తకాలలో జీవిత భీమా నిధిని రూ. 20,00,000 గా మరియు ఆస్తి అవ్వల వట్టిక మొత్తము రూ. 45,00,000 గా క్రింది వివరాల నమోదుకూ ముందు చూపుచున్నది.

- ఆ సంవత్సరములలో చెల్లించవలసిన ఒక క్లెమ్ రూ. 10,000.
- వుస్తకాలలో 8 సంవత్సరాలుగా ఉన్న చెల్లించవలసిన క్లెమ్ను రద్దువరచవలెను రూ. 6,000.
- రావలసిన సెక్యూరిటీలపై వడ్డీ ఇంకా రానిది రూ. 800.

- d) సాంత భవనము అద్దె రూ. 2,000.
- e) పునర్భిమా ప్రీమియం చెల్లించవలసినది రూ. 600.
- f) పునర్భిమా వనూళ్ళు రూ. 26,000.
- g) ప్రీమియం తగ్గింపుకు వినియోగించిన బోనస్ రూ. 10,000.
- h) చెల్లించవలసిన ఏజంట్లు కమీషన్ రూ. 8,000.

పై వివరాలకు అవసరమైన చిట్టాలు చూపి, నిధిని తిరిగి లెక్క కట్టి, ఆస్తి అప్పుల వట్టి మొత్తమును నర్దుబాటు చేయండి.

SECTION – C

సెక్షన్ – సి

Answer any Three of the following

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి

(3 × 16 = 48)

- 13) You are asked by a liquidator of a company to prepare a statement of account to be laid before a meeting of the share holders from the following:

Balance sheet of the company as on date of liquidation 1.1.2013

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share capital: 8,000 equity shares of Rs. 100 each called Rs. 80.	6,40,000	Fixed Assets	8,00,000
2,000 preference shares of Rs. 100 each called Rs.70		Book Debts	3,00,000
Loan from bank secured on building and machinery	1,40,000	Loss on date	2,00,000
Trade Creditors	3,00,000	Stock	3,00,000
	5,20,000		
	16,00,000		16,00,000

The assets realised as follows:

1.4.13 – fixed assets Rs. 2,00,000; book debts Rs. 2,00,000; Expenses paid Rs. 8,000.

1.6.13 – fixed assets (final) Rs. 4,00,000; book debts (final) Rs. 50,000.

1.8.13 – stock realised (final) Rs. 2,50,000.

The liquidator is entitled to 5% on collection and 2% on the amount paid to the equity share holders. Prepare the statement on the assumption that disbursements are made in accordance with law as and when cash is available.

ఈ క్రింది సమాచారము నుండి వాటాదారుల సమావేశములో వుంచుటకు కంపెనీ వరిసమావకుడు మిమ్ములను వ్యవహార ఖాతా తయారు చేయమన్నాడు.

1.1.2013 వరిసమాప్తి రోజున ఆస్తి అప్పుల వట్టి

అప్పులు	Amount	ఆస్తులు	Amount
వాటా మూలధనం:		స్థిరాస్తులు	8,00,000
8,000 లు రూ 100		పుస్తకపు ఋణాగ్రస్తులు	3,00,000
ఈక్విటీ వాటాలు పిలచి		ఆ రోజున నష్టము	2,00,000
నది రూ. 80	6,40,000	స్టాక్	3,00,000
2,000 ఆధిక్యపు వాటాలు			
ఒక్కొక్కటి రూ. 100			
పిలిచినది రూ. 70	1,40,000		
భవనాలు, యంత్రము			
మీద బ్యాంకు నుండి			
తీసుకొన్న ఋణాలు	3,00,000		
వర్తకపు ఋణదాతలు	5,20,000		
	16,00,000		16,00,000

ఆస్తులు నుండి వసూలైనది.

1.4.13 – స్థిరాస్తులు రూ. 2,00,000; పుస్తకపు ఋణాగ్రస్తులు రూ. 2,00,000; చెల్లించిన ఖర్చులు రూ. 8,000.

1.6.13 – స్థిరాస్తులు (ఆఖరి) రూ. 4,00,000; పుస్తకపు ఋణాగ్రస్తులు (ఆఖరి) రూ. 50,000.

1.8.13 - స్టాక్ నుండి వసూలైనది (ఆఖరి) రూ. 2,50,000. వరిసమావకుడు వసూలైన దానిమీద 5% సాధారణ వాటాదారులకు చెల్లించిన దాని మీద 2% కు అర్హుడు. చట్ట ప్రకారము వితరణ వసూలైన వెంటనే చేసినట్టు భావిస్తూ నివేదిక తయారు చేయండి.

14) Following are the liabilities and assets of Goodbole Co. Ltd. as on 31st March 2013:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital:		Goodwill	22,500
3,000 5% Pref Shares of Rs. 100 each	3,00,000	Land & Buildings	3,00,000
6,000 equity shares of Rs. 100 each	6,00,000	Machinery	4,50,000
6% Debentures	1,50,000	Stock	65,000
Bank Overdraft	1,50,000	Debtors	70,000
Creditors	75,000	Cash	7,500
		Surplus A/c (Negative Bal)	3,50,000
		Preliminary Expenses	10,000
	<u>12,75,000</u>		<u>12,75,000</u>

On the above date, the company adopted the following scheme of reconstruction:

- The preference shares are to be reduced to fully paid shares of Rs. 75 each and equity shares are to be reduced to shares of Rs. 40 each fully paid.
- The debenture holders took over stock and debtors in full satisfaction of their claims.
- The fictitious and intangible assets are to be eliminated.
- The land and Buildings to be appreciated by 30% and Machinery to be depreciated by $33\frac{1}{3}\%$.
- Expenses of reconstruction amounted to Rs. 4,500

Give Journal Entries incorporating the above scheme of reconstruction and prepare the reconstructed Balance sheet.

గుడ్బోల్ కంపెనీ లిమిటెడ్ వారి మార్చి 31, 2013 నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టి దిగువ నివ్వబడినది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనము		గుడ్బోల్	22,500
3,000, 5% ఆధిక్యపు		భూమి, భవనాలు	3,00,000
వాటాలు రూ.100 చొప్పున	3,00,000	యంత్రాలు	4,50,000
6,000 ఈక్విటీ వాటాలు		సరుకు	65,000
రూ. 100 చ్చా	6,00,000	ఋణగ్రస్తులు	70,000
6% డిబెంచర్లు	1,50,000	నగదు	7,500
బ్యాంకు ఓవర్డ్రాఫ్టు	1,50,000	లాభనష్టాల ఖాతా	3,50,000
ఋణదాతలు	75,000	ప్రాథమిక ఖర్చులు	10,000
	<u>12,75,000</u>		<u>12,75,000</u>

పై తేదీన కంపెనీ పునర్నిర్మాణానికి తీర్మానించబడినది. దిగువ పథకము ఆమోదించబడినది.

- అధిక్యపు వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించిన రూ. 75 వాటాలుగా, ఈక్విటీ వాటాలను రూ. 40 పూర్తి చెల్లింపు విలువగలివిగా తగ్గించడం.
- డిబెంచరుదారులు సరుకు, ఋణగ్రస్తులను తీసుకొని తమ బాకీ పరిష్కారం చేయడం.
- కనిపించని ఆస్తులు, సంచిత నష్టాలను రద్దు చేయడం.
- భూమి, భవనాలను 30% చే పెంచడం, యంత్రాలను 33 1/3% చే తగ్గించడం.
- పునర్నిర్మాణ ఖర్చులు రూ. 4,500

పై పథకాన్ని అమలు పరచుచు చిట్టా పద్దులు వ్రాసి, పునర్నిర్మాణం అనంతరం ఉండే ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేయుము.

15) From the following information, you are required to prepare the profit and loss Account of the PN Bank for the year ended 31st March, 2013. Under the provisions of the Act applicable there to:

Particulars	Rs. ('000)	Particulars	Rs. ('000)
Interest on loans	518	Postage, Telegrams, Telephones	2.8
Interest on Cash Credits	446	Sundry Charges	2

Interest on Current A/c	-	Advertisement and	
Discount on Bills		publicity	1.4
Discounted (Net)	390	Directors Fees	6
Interest on overdrafts	108	Printing & Stationery	0.4
Interest on Saving Bank		Law charges	1.4
Deposits	220	Payment to employees	108
Interest on Fixed Deposits	554	Lockers Rent	0.7
Commission, Exchange &		Transfer Fees	1.4
Brokerage	16.4	Depreciation on	
Rent, Rates & Taxes	36	Bank's property	10
Auditor's Fees	2.4		

Supplementary information: Rebate on Bills Discounted Rs. 98,000 and provide for bad debts Rs. 58,000.

ఈ దిగువ వివరాల నుండి 31-3-2013తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి PN బ్యాంకు వారి లాభనష్టాల ఖాతాను బ్యాంకింగ్ చట్టంలోని ఏర్పాట్లకు అనుగుణంగా తయారు చేయండి.

వివరాలు	రూ('000)	వివరాలు	రూ('000)
ఋణాలపై వడ్డీలు	518	పోస్ట్‌జి, టెలిగ్రామ్స్, టెలిఫోన్స్	2.8
నగదు క్రెడిట్ లపై వడ్డీ	446	ఇతర ఛార్జీలు	2
కరెంటు ఖాతాలపై వడ్డీలు		వ్రకటనలు మరియు వల్లనీటి	1.4
డిస్కాంట్ చేసిన బిల్లులపై		డైరెక్టర్ల ఫీజు	6
డిస్కాంట్	390	ముద్రణ, స్టిషనరీ	0.4
ఓవర్ డ్రాఫ్ట్‌లపై వడ్డీ	108	న్యాయసంబంధిత ఖర్చులు	1.4
సేవింగ్స్ బ్యాంకు డిపాజిట్లపై వడ్డీ	220	ఉద్యోగులకు చెల్లింపులు	108
ఫిక్స్డ్ డిపాజిట్లపై వడ్డీ	550	లాకర్ అద్దె	0.7
కమీషన్, ఎక్స్‌చేంజి మరియు		బదిలీ ఫీజు	1.4
బ్రోకరేజి	16.4	బ్యాంకు ఆస్తిపై తరుగుదల	10
అద్దె, రేట్లు మరియు వన్నులు	36		
ఆడిట్ ఫీజు	2.4		

అదనపు సమాచారము:

- a) డిస్కాంట్ చేసిన బిల్లులపై రిబేటు రూ. 98,000
b) రానిబాకీల కొరకు ఏర్పాటు రూ. 58,000

16) X Co. ltd. was formed on 1-07-2012 to take over the business of M/S. A&B with effect from 1-4-2012. Following figures of the company X Co. Ltd. for the year ending 31-03-2013

To Salaries	24,000	By Gross Profit b/d	1,25,000
To Rent & Taxes	9,600		
To Office Expenses	4,000		
To Electricity	2,000		
To Insurance	1,600		
To Directors Fee	3,500		
To Auditors Fee	2,400		
To Interest on Loan	1,200		
To Advertisement	1,000		
To Commission on Sales	2,000		
To Carriage outward	1,250		
To Bank Charges	400		
To Bad debts	750		
To Preliminary Exp.	1,500		
To Depreciation	2,800		
To Net Profit	67,000		
	<u>1,25,000</u>		<u>1,25,000</u>

The total turnover for the year ending 31-03-2013 was Rs. 5,00,000/- divided into Rs. 1,00,000/- for the period upto 1-07-2012 and Rs. 4,00,000 for the remaining period. Ascertain the profits prior to and after incorporate.

M/S.A&B కంపెనీని 1-04-2012న కొనుగోలు చేసే ఉద్దేశ్యంతో X Co. ltd. 1-07-2012న నమోదు చేయటమైనది. క్రింది వివరాలు 31-03-2013 నాటికి X Co.ltd. కు చెందినవి.

వివరాలు	మొత్తం	వివరాలు	మొత్తం
To జీతాలు	24,000	By స్థూల లాభం	1,25,000
To అద్దె వస్తులు	9,600		
To ఆఫీసు ఖర్చులు	4,000		
To విద్యుత్	2,000		
To భీమా	1,600		
To డ్రైరెక్టర్ల జీతం	3,500		
To ఆడిట్ ఫీజు	2,400		
To అప్పుపై వడ్డీ	1,200		
To ప్రకటనలు	1,000		
To అమ్మకాలపై కమిషన్	2,000		
To అమ్మకాల రవాణా	1,250		
To బాంకు ఛార్జీలు	400		
To రాని బాకీలు	750		
To ప్రాథమిక ఖర్చులు	1,500		
To తరుగుదల	2,800		
To నికరలాభం	67,000		
	1,25,000		1,25,000

31-03-2013 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి మొత్తం టర్నోవర్ (అమ్మకాలు) రూ.5,00,000/- ఇది 01-07-2012 వరకు రూ. 1,00,000/- మరియు, మిగిలిన కాలానికి రూ. 4,00,000/-లుగా విభజించబడినది. నమోదుకు ముందు తరువాత లాభాలను లెక్కకట్టుము.

17) State the provisions of Act relating to issue of bonus shares.

బోనస్ వాటాల జారీకి సంబంధించిన చట్ట నిబంధనలు తెలుపుము.

18) What is consolidated Balance Sheet? How it is prepared.

ఏకీక-త ఆస్తి అప్పుల వట్టి అనగా నేమి? దానిని ఎలా నిర్మిస్తారు.



(DBC 37)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part – II : Commerce

Paper - III : Advanced Management Accounting

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(4 × 4 = 16)

Answer any four of the following

1) Limitations of Management Accounting.

నిర్వహణ అకౌంటింగ్‌లోని పరిమితులు.

2) Objectives of Budgetary Control.

బడ్జెటరీ నియంత్రణ యొక్క ధ్యేయాలు.

3) Limitations of payback method.

తిరిగి రాబట్టు కొనుగోళ్ళు పద్ధతిలోని పరిమితులు.

4) Current Liabilities.

ప్రస్తుత అప్పులు.

5) Funds from operations.

నిర్వహణ ద్వారా నిధులు.

6) Fixed cost.

స్థిర వ్యయము.

7) Standard costing.

ప్రామాణిక కాస్టింగ్.

8) Material Mix Variance.

మెటీరియల్ మిశ్రమ విచరణము.

SECTION - B

(2 × 8 = 16)

Answer any two of the following

9) Explain briefly the concept of management information system?
నిర్వహణ సమాచార వ్యవస్థ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి?

10) The standard mix of a product 'prestige' is show below :

Raw Materials X : 30 units @ Rs. 2.00 each unit.

Raw Materials Y : 70 units @ Rs. 3.00 each unit.

Standard loss is 10% of input.

The actual mix is –

Raw Materials X : 34 units

Raw Materials Y : 66 units

The Rates are the same. The actual loss is 15% of input. Calculate various material variances.

వస్తువు “ప్రెస్టిజ్” యొక్క ప్రామాణిక మిశ్రమము క్రింది విధముగా ఉన్నది :

ముడి వస్తువులు X : 30 యూనిట్లు @ రూ. 2.00 ప్రతి యూనిట్.

ముడి వస్తువులు Y : 70 యూనిట్లు @ రూ. 3.00 ప్రతి యూనిట్.

ప్రామాణిక నష్టము : 10% ప్రవేశ పెట్టిన యూనిట్లలో.

వాస్తవిక మిశ్రమము :

ముడి వస్తువులు X : 34 యూనిట్లు, ముడి వస్తువులు Y : 66 యూనిట్లు, రేట్లు యథాతథము.

వాస్తవిక నష్టము Y : 15% ప్రవేశ పెట్టిన యూనిట్లలో. వివిధ మెటీరియల్ విచరణలు లెక్కించండి.

11) The summarized balance sheets of Prasad Industries as on 31st Dec. 2005 and 2006 in as follows :

(Rs. In thousands)					
Liabilities	2005	2006	Assets	2005	2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share Capital	430	450	Bank	149	197
General Reserve	300	310	Debtors	210	455
P & L A/c	56	68	Stock	240	455
Creditors	188	134	Investments	50	60
Mortgage loan	-	270	Fixed assets	400	320
Taxation provision	75	10			
	<u>1,049</u>	<u>1,242</u>		<u>1,049</u>	<u>1,242</u>

Additional Information :

- Dividends paid during the year Rs. 40,000.
- Taxation provision Rs. 9,000.
- Investments costing Rs. 8,000 sold for Rs. 8,500.
- Fixed assets costing Rs. 10,000 sold for Rs. 12,000.

Prepare statement showing sources and application of funds and schedule of changes in working capital.

ప్రసాద్ ఇండస్ట్రీస్ వారి 31 డిసెంబరు 2005 మరియు 2006 నాటికి ఆస్తి అప్పులు వట్టికలు క్రింది విధముగా వున్నది :

(రూ. వేలల్లో)

Liabilities	2005	2006	Assets	2005	2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
వాటా మూలధనము	430	450	బ్యాంకులు	149	197
సాధారణ రిజర్వు	300	310	ఋణగ్రస్తులు	210	455
లాభ నష్టాల ఖాతా	56	68	సరుకు	240	455
ఋణదాతలు 188	134	పెట్టుబడులు	50	60	
తనఖా అప్పు	-	270	స్థిరాస్తులు	400	320
వన్ను కోసం ఏర్పాటు	75	10			
	<u>1,049</u>	<u>1,242</u>		<u>1,049</u>	<u>1,242</u>

అదనపు సమాచారము :

- చెల్లించిన డివిడెండ్లు రూ. 40,000.
- వన్ను కోసం ఏర్పాటు, రూ. 9,000.
- 8,000 విలువ గల పెట్టుబడులు రూ. 8,500కు అమ్మకము.
- రూ. 10,000 విలువ గల స్థిరాస్తులు రూ. 12,000కు అమ్మకం.

పై వివరాల నుండి వనరులు మరియు వినియోగ నివేదికను మరియు చరమూలధన మార్పుల నివేదికను తయారు చేయండి.

- 12) M/s. Venkat & Co. Manufactures two products "Bright and Beauty" and marketing them in Andhra and Karnataka States. The actual and budgeted sales estimated for the current year 2006-07 is as follows :

Products	Actual	Budget
Bright : Andhra	450 units @ Rs. 10 each	400 units @ Rs. 10 each
Karnataka	750 units @ Rs. 8 each	600 units @ Rs. 8 each

Beauty : Andhra	750 units @ Rs. 12 each	800 units @ Rs. 12 each
Karnataka	900 units @ Rs. 15 each	1,000 units @ Rs. 15 each

In the market research it was revealed that product “Bright” has a favour among customers, but is under priced. The price of product “Beauty” is overpriced, in both the markets. The sales manager recommended the following condition in preparing the sales budgets for the next year i.e. 2007-08.

They are :

- The price of product Beauty to be reduced to Rs. 10 and Rs. 13 in Andhra and Karnataka Markets respectively.
- The price of product Bright is fixed at Rs. 12 per unit in both the markets.
- The changes in price is going to affect the sales volume, which is as under :

Area	Bright	Beauty
Andhra	5% increase	10% increase
Karnataka	10% increase	15% increase

You are required to prepare sales budget for next year i.e., 2007-08, indicating the total sales revenue.

M/s. వెంకట్/కంపెనీ రెండు రకాల వస్తువులు “వెలుగు” మరియు “సాందర్యం” ఉత్పత్తి చేస్తూ, ఆంధ్ర మరియు కర్ణాటక రాష్ట్రాలలో అమ్మకము చేయుచున్నది. వాస్తవిక మరియు బడ్జెట్ అంచనాలు 2006-07 సంవత్సరమునకు క్రింది విధము వున్నది.

వస్తువులు	వాస్తవికం	బడ్జెట్
వెలుగు : ఆంధ్ర	450 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 10	400 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 10
కర్ణాటక	750 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 8	600 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 8
సాందర్యం : ఆంధ్ర	750 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 12	800 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 12
కర్ణాటక	900 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 15	1,000 యూనిట్లు ఒక్కొక్కటి రూ. 15

మార్కెట్ పరిశోధనలో తీరిన విషయాలలో, వస్తువు “వెలుగు” వినియోగదారుల అభిమానము కలిగి వున్నప్పటికీ, తక్కువ ధరగా వున్నది. వస్తువు “సాందర్యం” ధర రెండు రాష్ట్రాలలోను ఎక్కువగా వున్నది. అమ్మకపు విభాగ అధికారి 2007-08 సంవత్సరానికి అమ్మకపు బడ్జెట్ తయారీకి క్రింది షరతులను సూచించెను.

వస్తువు “సాందర్యం” యొక్క అమ్మకపు ధర రూ. 10 మరియు రూ. 13గా ఆంధ్ర మరియు కర్ణాటక రాష్ట్రాలలో వరుసగా తగ్గించవలెనని.

వస్తువు “వెలుగు” యొక్క ధర రూ. 12 స్థిరముగా రెండు మార్కెట్లలో వుంచవలెనని. ధరల మార్పుల వలన అమ్మక పరిమాణ అంచనాలు క్రింది విధముగా వున్నది.

ప్రాంతాలు	వెలుగు	సాందర్యం
ఆంధ్ర	5% పెరుగుదల	10% పెరుగుదల
కర్ణాటక	10% పెరుగుదల	15% పెరుగుదల

పై అంశాలను ఆధారముగా చేసుకొని అమ్మకపు బడ్జెట్ను 2007-08 నాటి తయారు చేసి, మొత్తం అమ్మకపు ఆదాయాన్ని నిర్ణయించండి.

SECTION - C

(3 × 16 = 48)

Answer any three of the following

13) Define Management Accounting? Explain its scope and importance.

నిర్వహణ అకౌంటింగ్ను నిర్వహించి, పరిధి, ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వ్రాయండి?

14) From the data given below, calculate each of the three wage variances of the two departments.

	Department – A	Department – B
Actual gross wages	4,000	3,900
Standard hours (produced)	18,000	14,000
Standard rate per hours	0-60	0-70
Actual hours worked	17,000	12,000

క్రింది ఇవ్వబడిన దత్తాంశం నుండి ఒక్కొక్క విభాగానికి ఏవైన మూడు శ్రామిక విచరణాలను లెక్కించండి.

	విభాగం - ఎ	విభాగం - బి
వాస్తవ స్థూల వేతనాలు	4,000	3,900
ఉత్పత్తి చేసిన ప్రామాణిక గంటలు	18,000	14,000
ఒక్కొక్క గంటకు ప్రామాణిక రేటు	0-60	0-70
వాస్తవ పని గంటలు	17,000	12,000

15) Profits of an organization for 2012 and 2013 together with relevant information are given below.

	2012	2013
	Rs.	Rs.
Materials	120000	160000
Wages	90000	120000
Fixed over heads	40000	44000
Variable over heads	24000	35000
Net Profit	10000	21000

In the year 2013 wage rate was increased by 20% material prices by 10% and sales price by 10%.

Analyse the causes of increase in profits in 2013.

2012-2013 సంవత్సరాలకు ఒక సంస్థ లాభాలు, ఇతర సమాచారం ఈ క్రింది విధంగా వుంది.

	2012	2013
	రూ.	రూ.
మెటీరియల్స్	120000	160000
వేతనాలు	90000	120000
స్థిర ఓవర్ హెడ్లు	40000	44000
చర ఓవర్ హెడ్లు	24000	35000
నికర లాభం	10000	21000

2013వ సం॥లో వేతనాల రేటు 20%, మెటీరియల్ ధరలు 10%, అమ్మకాల ధర 10% పెరిగాయి.

2013లో లాభంలో పెరుగుదలకు కారణాలను విశ్లేషించండి.

16) The cost particulars of Aditya Trading Co., for the year ending 31st March 2007 is as under :

			Rs.
Sales (2,500 units @ Rs. 200)			5,00,000
Cost	Fixed	Variable	
Direct Materials	-	50,000	
Direct labour	-	1,00,000	
Factory overheads	40,000	1,50,000	
Administrative OHS	45,000	20,000	
Other Expenses	50,000	30,000	
	<u>1,35,000</u>	<u>3,50,000</u>	4,85,000
	Net Earnings		<u>15,000</u>

Calculate :

- Break even points in units, in value and by using profit volume ratio.
- Sales to have a net profit of Rs. 48,000.
- Net profit when sales are Rs. 5,50,000.
- Margin of safety when sales are Rs. 5,50,000.
- New break even point when fixed expenses are increased by Rs. 15,000.

అదిత్య ట్రేడింగ్ కంపెనీ వారి 31 మార్చి 2007 నాటికి వ్యయ వివరములు క్రింది విధముగా వున్నది.

అమ్మకాలు (2500 యూనిట్లు రూ. 200 ఒక యూనిట్ చొప్పు)		రూ. 5,00,000
వ్యయాలు	స్థిరాస్తులు	చర ఖర్చులు
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్	-	50,000

ప్రత్యక్ష వేతనాలు	-	1,00,000	
ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులు	40,000	1,50,000	
వరిపాలన ఖర్చులు	45,000	20,000	
ఇతర ఖర్చులు	50,000	30,000	
	<u>1,35,000</u>	<u>3,50,000</u>	<u>4,85,000</u>
		నికర ఆదాయము	<u>15,000</u>

లెక్కించండి :

- లాభ నష్ట రహిత బిందువు యూనిట్లలోను, విలువలోను మరియు లాభము - వరిమాణ నిష్పత్తి ఆధారంగా.
- నికర లాభము రూ. 48,000 ఆర్జించ వలెనన్న అమ్మకాలు ఎంత.
- అమ్మకాలు రూ. 5,50,000 అయినచో నికర లాభము ఎంత?
- అమ్మకాలు రూ. 5,50,000 అయినచో రక్షణ అవధి ఎంత?
- స్థిర ఖర్చులు అదనంగా రూ. 15,000 అయిన క్రొత్త లాభ నష్ట రహిత బిందువు ఏమిటి?

17) Mukund Co. Ltd. Is planning to increase its present capacity and is considering to purchase a new machine. There are two alternative investment proposals. The annual cash flow i.e., profit before depreciation after taxation and other particulars are as under :

Particulars	Machine X	Machine Y
	Rs.	Rs.
Initial investment	1,60,000	1,80,000
Annual cash flows :		
1 st year	50,000	52,000
2 nd year	60,000	68,000
3 rd year	80,000	56,000
4 th year	56,000	80,000
5 th year	24,000	50,000
6 th year	-	34,000

Calculate :

- Pay back period.
- Post pay back profitability.
- Post pay back profitability Index.
- Which Machine do you recommend for purchase.

ముకుంద్ కంపెనీ లిమిటెడ్, ప్రస్తుత సామర్థ్యాన్ని ఒక ప్రణాళిక రూపంలో క్రొత్త యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేస్తూ, పెంచవలెనని భావించుచున్నది. కంపెనీకి రెండు ప్రత్యామ్నాయ పెట్టుబడి ప్రతిపాదనలు వున్నాయి. వార్షిక నగదు వసూళ్ళు i.e., లాభము, తరుగుకు ముందు వన్ను బాధ్యత తరువాత మరియు ఇతర వివరములు క్రింది విధముగా వున్నది.

వివరములు	యంత్రము X	యంత్రము Y
	రూ.	రూ.
ప్రారంభ పెట్టుబడి	1,60,000	1,80,000
వార్షిక నగదు వసూలు :		
1వ సంవత్సరం	50,000	52,000
2వ సంవత్సరం	60,000	68,000
3వ సంవత్సరం	80,000	56,000
4 వ సంవత్సరం	56,000	80,000
5 వ సంవత్సరం	24,000	50,000
6 వ సంవత్సరం	-	34,000

లెక్కించండి :

- తిరిగి రాబట్టుకొను కాలము.
- తిరిగి రాబట్టు కాలము తర్వాత లాభదాయకత.
- తిరిగి రాబట్టు కాలము తర్వాత లాభదాయకత సూచిక.
- కొనుగోలుకు ఏ యంత్రాన్ని సిఫారసు చేస్తావో నిర్ణయించుము.

18) From the following information, you are required to prepare raw materials purchase budget for April, 2012.

Materials	A	B	C	D	E	F
Estimated stock						
On April 1 (Kgs)	32,000	12,000	48,000	4,000	28,000	56,000
Estimated stock						
On April 30 (Kgs)	40,000	16,000	56,000	8,000	32,000	64,000
Consumption (Kgs)	2,40,000	88,000	2,64,000	72,000	1,76,000	3,44,000
Standard price per kg	Rs. 5	Rs. 1	Rs. 3	Rs. 2	Rs. 4	Rs. 6

క్రింది వివరాల నుండి ముడి పదార్థాల కొనుగోలు బడ్జెట్ 2012 ఏప్రిల్ కి తయారు చేయండి.

మెటీరియల్స్	A	B	C	D	E	F
ఏప్రిల్ 1 న అంచనా						
వేసిన సరుకు (Kgs)	32,000	12,000	48,000	4,000	28,000	56,000
ఏప్రిల్ 30న అంచనా						
వేసిన సరుకు (Kgs)	40,000	16,000	56,000	8,000	32,000	64,000
అంచనా వేసిన వినియోగం(Kgs)	2,40,000	88,000	2,64,000	72,000	1,76,000	3,44,000
ప్రామాణిక ధర	Rs. 5	Rs. 1	Rs. 3	Rs. 2	Rs. 4	Rs. 6

