

(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) రోఎంటిజెన్

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 విధించే 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 వన్ను 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 :

తేదీ	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 చేసి 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 స్పష్టించబడిందో 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 38)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Third Year)

Paper - V : REPORT GENERATOR

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(3 × 15 = 45)

సెక్షన్ - ఎ

Answer any three questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

1) Explain different parts of Excel Screen?

ఎక్సెల్ స్క్రీన్లో ఉండే వివిధ భాగాలను వివరించుము.

2) What is chart in MS-Excel? Explain the various types of charts and Chart-wizard options in detail.

ఎం.ఎస్.ఎక్సెల్లో ఛార్ట్ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల ఛార్ట్లను మరియు ఛార్ట్ విజార్డ్ ఆప్షన్లను సవివరముగా వివరించుము.

3) Explain about statistical and Mathematical functions in Excel.

ఎక్సెల్లో స్టాటిస్టికల్ (గణాంక) మరియు మేథమేటికల్ ఫంక్షన్లను గురించి వివరించుము.

4) Explain about filters in Excel.

ఎక్సెల్లో ఫిల్టర్ల గురించి వివరించుము.

5) What are Excel analysis tools? Explain them.

ఎక్సెల్ అనాలిసిస్ టూల్స్ అంటే ఏమిటి? వాటిని వివరించుము.

6) Explain how to sort the data in Excel with an example.

ఎక్సెల్లో డాటాను ఎలా సార్ట్ చేయాలో ఒక ఉదాహరణతో సహా వివరించుము.

SECTION - B

(5 × 5 = 25)

సెక్షన్ - బి

Answer any five questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 7) Explain the steps to create pivot table in Excel.
ఎక్సెల్లో పివోట్ టేబుల్ను సృష్టించే దశలను వివరింపుము.
- 8) Explain how to suppress automatic total in Excel.
ఎక్సెల్లో ఆటోమేటిక్ టూల్ను ఎలా మరుగుపరచవచ్చో వివరింపుము.
- 9) Explain how to calculate subtotals in Excel.
ఎక్సెల్లో సబ్ టోటల్స్ను ఎలా లెక్కించాలో వివరింపుము.
- 10) Explain how to create databases in Excel.
ఎక్సెల్లో డాటాబేస్ను ఎలా సృష్టించవచ్చో వివరింపుము.
- 11) Write the steps to protect a sheet in Excel.
ఎక్సెల్లో షీట్ను ప్రొటెక్ట్ చేయు దశలను పేర్కొనుము.
- 12) Write the steps to create lists in Excel.
ఎక్సెల్లో లిస్టులను సృష్టించే దశలను పేర్కొనుము.
- 13) Explain about conditional formatting in Excel.
ఎక్సెల్లో కండిషనల్ ఫార్మాటింగ్ గురించి వివరింపుము.

SECTION - C

(5 × 2 = 10)

సెక్షన్ - సి

Answer any five questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 14) Formula.
ఫార్ములా.
- 15) Cell Address.
సెల్ అడ్రెస్.

16) Validation.

వ్యాలిడేషన్.

17) Auto Correct.

ఆటో కరెక్ట్.

18) Scenario.

సినేరియో.

19) Goal Seek.

గోల్ సీక్.

20) Spread sheet.

స్పెడ్ షీట్.



(DBC 39)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the End of Final Year)

Paper - IV : DATA BASE APPLICATIONS

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION - A

(3 × 15 = 45)

సెక్షన్ - ఎ

Answer any three questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 1) What are queries? Explain, how queries are created in MS Access.
క్వెరీస్ అంటే ఏమిటి? ఎం.ఎస్. యాక్సెస్లో క్వెరీలను ఎలా సృష్టించవచ్చునో వివరించుము.
- 2) Describe the stepwise procedure to create databases using MS Access. Give necessary illustrations.
ఎం.ఎస్. యాక్సెస్ను ఉపయోగిస్తూ డాటాబేస్లను సృష్టించే ప్రక్రియను దశల వారీగా వివరించుము.
- 3) What are forms? Explain the stepwise procedure to create forms in MS Access. Give necessary illustrations.
ఫారమ్స్ అంటే ఏమిటి? ఎం.ఎస్. యాక్సెస్లో ఫారమ్లను సృష్టించే ప్రక్రియను దశల వారీగా వివరించుము. తగినట్లుగా చిత్రములతో సహా వివరించుము.
- 4) Define primary key. Explain the process of creation and deletion of the primary key.
ప్రైమరీ కీ ని వివరించుము. ప్రైమరీ కీ ని సృష్టించే మరియు తొలగించే ప్రక్రియను వివరించుము.
- 5) How many database objects are there in MS-Access? List and explain each object.
ఎం.ఎస్. యాక్సెస్లో ఎన్ని డాటాబేస్ ఆబ్జెక్టులు ఉంటాయి? వాటిని పేర్కొని వాటిలో ప్రతి ఆబ్జెక్టును వివరించుము.
- 6) What is relational database? Show how reports are created?
రెలేషనల్ డాటాబేస్ అంటే ఏమిటి? రిపోర్టులను ఎలా సృష్టించాలో చూపుము.

SECTION - B

(5 × 5 = 25)

సెక్షన్ - బి

Answer any five questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 7) Write the procedure to creating Graphic Objects.
గ్రాఫిక్ ఆబ్జెక్టులను సృష్టించే ప్రక్రియను వ్రాయుము.
- 8) Explain about Access window and its various items.
యాక్సెస్ విండో గురించి మరియు దానియొక్క వివిధ ఐటమ్ల గురించి వివరింపుము.
- 9) How can you import a table created in another database or other file formats?
మరొక డాటాబేస్లోనో లేదా ఇతర ఫైల్ ఫార్మాట్లలోనో సృష్టించబడిన టేబుల్ను ఎలా ఇంపోర్ట్ చేస్తారు?
- 10) How freezing of columns is done in Access?
యాక్సెస్లో కాలమ్స్ ఫ్రీజింగ్ ఎలా చేస్తారు?
- 11) What are the advantages of relational databases over flat files?
ఫ్లాట్ ఫైల్స్ కంటే కూడా రిలేషనల్ డాటాబేస్ల వల్ల అనుకూలతలు ఏమిటి?
- 12) Distinguish between importing and linking.
ఇంపోర్టింగ్ మరియు లింకింగ్ మధ్య గల వ్యత్యాసమును వివరింపుము.
- 13) Explain different ways to find the date.
డాటాను కనుగొనే వివిధ పద్ధతులను వివరింపుము.

SECTION - C

(5 × 2 = 10)

సెక్షన్ - సి

Answer any five questions

క్రింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- 14) What is a module?
మాడ్యూల్ అనగా ఏమిటి?
- 15) What is datasheet view?
డాటాషీట్ వ్యూ అంటే ఏమిటి?

16) What do you mean by filter?

ఫిల్టర్ అంటే ఏమని అర్థము?

17) What is lookup field?

లాక్ అప్ ఫీల్డ్ అంటే ఏమిటి?

18) What are attributes?

అట్రీబ్యూట్స్ అంటే ఏమిటి?

19) Define many-to-many relationship.

మెనీ-టు-మెనీ సంబంధమును వర్ణించుము.

20) What is a key field?

కీ ఫీల్డ్ అంటే ఏమిటి?

