

(DICS31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Third Year

SCIENCE & CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks: 50

SECTION - A

Answer any two of the following in sixty lines (2 × 13 = 26)

- Q1)** Explain the contribution of Pythagoras to the mathematics.
గణిత శాస్త్ర అభివృద్ధిలో పైథాగరస్ ఏ విధంగా దోహద పడ్డారు.
- Q2)** Write the history, syntheses and drug action of penicillin.
పెన్సిలిన్ యొక్క చరిత్ర, ఉత్పత్తి మరియు క్రమాశీలతను వివరించండి.
- Q3)** Explain the following
- | | |
|----------------------------|---------------|
| a) Insulin | b) Cortisones |
| క్రింది వానిని వివరించండి. | |
| a) ఇన్సులిన్ | b) కార్టిజోన్ |
- Q4)** Write about the NPK fertilizers.
NPK ఎరువులను గూర్చి వివరించండి.
- Q5)** Explain bio-war
జీవ యుద్ధాన్ని వివరించండి.
- Q6)** Explain non-conventional energy sources with suitable examples.
సాంప్రదాయేతర శక్తి వనరులను వివరించండి.

SECTION - B

(3 × 4 = 12)

Answer any three of the following

- Q7)** Write short notes:
- | |
|---------------------|
| a) Camera |
| కెమేర |
| b) Antiseptics |
| ఏంటిసెప్టిక్స్ |
| c) Radium therapy |
| రేడియం చికిత్స |
| d) Detergents |
| డిటర్జెంట్లు |
| e) OTEC |
| OTEC |
| f) Green Revolution |
| హరిత విప్లవం |
| g) Hybridization |

సంకలికరణము

- h) Gizah pyramid
గీజా పిరమిడ్
- i) Compass
కంపాస్ (డిక్యుచి)

SECTION - C

(3 × 4 = 12)

Answer all Questions

Q8) Fill in the blanks

- a) Permissible Noise levels at sensitive areas _____.
సున్నితమైన ప్రదేశాలలో ప్రతిపాదించబడిన శబ్ద తరంగాల విలువ _____.
- b) M.S. Swaminathan is associated with
ఎమ్. ఎస్ స్వామినాథన్ వేసితో అనుసంధానమై _____ వున్నారు.
- c) Narcotic drugs meant for _____.
మత్తుకలిగించే ఔషధాలు అంటే _____.
- d) DDT was discovered by _____.
డిడిటి ఎవరు కనుగొన్నారు _____.

Q9) Choose the correct answer

- a) The Heart of the computer is
 - i) Key board
 - ii) CPU
 - iii) Mouse
 - iv) Printer
- b) Naturally Occur Vitamin,
 - i) Vit - C
 - ii) Vit - A
 - iii) Vit - D
 - iv) Vit - B

- i) విటమిన్ - సి
- ii) విటమిన్ - ఎ
- iii) విటమిన్ - డి
- iv) విటమిన్ - బి

- c) Fat soluble vitamin
 - i) Vit - B

- ii) Vit – C
 - iii) Vit – A
 - iv) Vit – A & D
 - i) విటమిన్ - బి
 - ii) విటమిన్ - సి
 - iii) విటమిన్ - ఎ
 - iv) విటమిన్ - ఎ మరియు డి
- d) Which substance is used for blasting
- i) Rubber
 - ii) Steel
 - iii) Nitrate
 - iv) Dynamite

ఏ పదార్థాన్ని విస్ఫోటనలో ఉపయోగిస్తారు.

- i) రబ్బర్
- ii) స్టీల్
- iii) నైట్రేట్
- iv) డైనమైట్

Q10) Match the following

- a) Eutrophication
- b) PV cells
- c) Satellites
- d) DDT
- a) యూట్రోఫికేషన్
- b) PV ఘటకాలు
- c) ఉపగ్రహాలు
- d) డిడిటి

- Pesticide
- Communication
- Ponds
- Solar energy
- క్రిమిసంహారకాలు
- సమాచార సంవహణము
- చెరువులు
- సొర శక్తి



(DBC 31)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 2

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Third Year

BUSINESS LAWS

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any four of the following Questions

(4 × 4 = 16)

Q1) Capacity of parties.

పాట్ల అర్హత

Q2) Free Consent

స్వేచ్ఛా సమ్మతి

Q3) Discharge

విమోచనము

Q4) Indemnity

ఇండిమిటీ

Q5) Agreement to Sale

అమ్మకము నిమిత్తము ఒప్పందము

Q6) Warranties

పూచీలు

Q7) Essential Commodities

నిత్యావసరవస్తువులు

Q8) Directors dis Qualifications.

డైరెక్టర్ల అనర్హతలు

SECTION – B

Answer any two of the following

(2 × 8 = 16)

Q9) Write about the agreements opposed to public policy?

ప్రజావిధానానికి వ్యతిరేకమైన ఒప్పందములను వివరించుము.

Q10) A stranger to the contract cannot sue?

కాంట్రాక్టుకు నూతనవ్యక్తి గూర్చి వివరించుము.

Q11) Write about the rights and duties of agents.

ఏజంట్ల అధికార విధులను వివరించుము.

Q12) Explain Doctrine of Indoor Management.

అంతర్నిర్వాహణ సిద్ధాంతమును వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 16 = 48)

Q13) What are the essentials of valid offer.

ప్రతిపాదనకు కావలసిన ఆవశ్యకతలను వివరించుము.

Q14) What are the remedies available for Breach of contract.

కాంట్రాక్టు భంగానికి నివారణోపాయములను వివరించుము.

Q15) What are the rights available to the unpaid seller.

చెల్లింపు కాని అమ్మకముదారుని అధికార విధులను వివరించుము.

Q16) Write about the Consumer Protection Act.

వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టమును వివరించుము.

Q17) Explain the winding up of a company.

కంపెనీ పరిసమాప్తి గూర్చి వివరించుము.

Q18) Write about the agency by Ratification.

రాటిఫికేషన్ ఏజెన్సీ గురించి వ్రాయండి.



(DBC 32)

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Pages : 04

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016

Third Year

INCOME TAX AND PRACTICAL AUDITING

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A

Answer Any Two of the following

(2 x 4 = 8)

Q1) Appointment of Auditor of Government and other companies.

ప్రభుత్వ మరియు ప్రభుత్వేతర సంస్థలకు ఆడిటర్‌ను నియమించు ప్రక్రియ.

Q2) Contents of Audit file.

ఆడిట్ ఫైల్‌లోని అంశాలు.

Q3) Kinds of Audit report.

ఆడిట్ రిపోర్ట్ రకాలు.

Q4) Disqualifications of Auditor.

ఆడిటర్ అనర్హతలు.

SECTION-B

Answer Any Two of the following

(2 x 16 = 32)

Q5) Explain the term Internal control, and principles of a good system of internal control.

“అంతర్గత నియంత్రణ” వివరించి, వాటినుండి మంచి ఫలితాల కొరకు అనుసరించవలసిన నియమాలు తెల్పుము.

Q6) Define the term vouching, write importance of vouching.

వోచింగ్ నిర్వచించి, దాని ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

Q7) Discuss the duties of an auditor in connection with varification of cash book.

నగదు పుస్తకము పరిశీలనకు సంబంధించి ఆడిటర్ యొక్క విధులు వివరించుము.

Q8) Discuss the civil and criminal liability of an auditor.

ఆడిటర్‌కు వర్తించు సివిల్ మరియు క్రిమినల్ బాధ్యతలు వివరించుము.

SECTION-C

Answer Any Two of the following

(2 x 4 = 8)

Q9) Previous year.
గత సంవత్సరము.

Q10) Tax free perquisites.

పన్నునుండి మినహాయించబడిన పరికరాలు.

Q11) Public provident fund.

పబ్లిక్ ప్రొవిడెంట్ ఫండ్.

Q12) Provisions relating to set off and carry forward of loss from speculation business.

అంచనా వ్యాపారమునుండి వచ్చు నష్టము భర్తీ చేయుట మరియు ముందుకు తీసుకొని పోవు పద్ధతులు తెల్పుము.

SECTION-D

Answer Any Two of the following

(2 x 16 = 32)

Q13) Mr. Raman is an employee in Indian Railways. Mr. Raman has furnished the following information for the previous ended March 31st 2015. Calculate Taxable income.

Basic salary	₹ 4,80,000
Dearness allowance	25% of Basic salary
Special allowance	4,800
Entertainment allowance	11,100
Fixed medical allowance	8,400
Gift received worth	₹ 10,000
Employer's contribution to recognised provident fund	₹ 52,000
Employee's own contribution to RPF	₹ 52,000
Life Insurance Premium paid	₹ 26,000
Deposited in National Saving Scheme	₹ 15,000

Paid ₹ 20,000 towards medical insurance premium.

శ్రీ రామన్ భారతరైల్వే సంస్థలో ఉద్యోగి. మార్చి 31, 2015 నాటికి అతను దిగువ యిచ్చిన వివరములనుండి పన్ను చెల్లించవలసిన మొత్తం ఆదాయము లెక్కింపుము.

మూల జీతము

రూ. 4,80,000

కరవు భత్యము	మూలజీతంలో 25 శాతము
స్టెషన్ భత్యము	రూ. 4,800
వినోద భత్యము	11,100
స్థిర వైద్య భత్యము	8,400
యజమానినుండి ఉద్యోగి పొందిన బహుమతి విలువ	10,000
గుర్తింపు పొందిన భవిష్య నిధికి యజమాని చెల్లించినది	52,000
శ్రీ రామన్ గుర్తింపు పొందిన భవిష్య నిధికి చెల్లించినది	52,000
జీవిత భీమా ప్రీమియము చెల్లించిన మొత్తము	26,000
సేవింగ్స్ స్కీములో డిపాజిట్ మొత్తము	15,000
ఉద్యోగి చెల్లించిన వైద్య భీమా ప్రీమియము	20,000

Q14) Mr. X a trader has furnished the following statement of profit and loss for the year ended March 31st 2015. Compute taxable Income of Mr. X.

	₹		₹
Staff salary	2,40,000	Gross profit	5,40,000
Office expenses	22,000	Income tax refund	12,000
Income tax	18,000	Commission	6,000
Bad debts	16,000	Profit on sale of securities	20,000
Depreciation	42,000	Net loss C/d	37,000
Value added tax	17,000		
Wealth tax	8,000		
Life insurance premium	24,000		
Loss on sale of asset	7,000		
Transfer to general reserve	60,000		
Drawings	36,000		
Capital expenditure	85,000		
Goodwill written off	40,000		
	<u>6,15,000</u>		<u>6,15,000</u>

మార్చి 31, 2015 శ్రీ X వ్యాపారి. దిగువ తెలిపిన లాభ నష్టాల పట్టికనుండి అతని వ్యాపార ఆదాయము లెక్కింపుము.

	రూ.		రూ.
స్టాఫ్ జీతాలు	2,40,000	స్థూల లాభము	5,40,000

ఆఫీసు ఖర్చులు	22,000	ఆదాయపన్ను లిఫండ్	12,000
ఆదాయ పన్ను	18,000	కమీషన్	6,000
రాని బాకీలు	16,000	సెక్యూరిటీల అమ్మకంపై లాభము	20,000
తరుగుదల	42,000	నికర నష్టము	37,000
విలువ ఆదారిత పన్ను	17,000		
సంపద పన్ను	8,000		
జీవిత బీమా ప్రీమియము	24,000		
ఆస్తి అమ్మకంపై నష్టము	7,000		
సాధారణ లిజర్నకు మళ్ళింపు	60,000		
సొంత వాడకాలు	36,000		
మూలధన ఖర్చులు	85,000		
గుడ్విల్	40,000		
	<u>6,15,000</u>		<u>6,15,000</u>

Q15) How do you compute Income from LET OUT and self occupied house property?

అద్దెకిచ్చు మరియు సొంత నివాసము కొరకు వాడుతున్న గృహాస్థినుండి ఆదాయము లెక్కింపు పద్ధతినీ వివరింపుము.

Q16) What are the kinds of provident fund and explain the their tax treatment.

భవిష్య నిధుల రకాలు వివరించి వాటి పన్ను పరిధి ప్రక్రియను తెల్పుము.



(DBC 33)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 08

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016

Third Year

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A

Answer Any Four of the following

(4 x 4 = 16)

- Q1)** Cost accounting VS Management Accounting.
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్లను విభేదించుము.
- Q2)** Economic order Quantity (EOQ).
ఆదాపూర్వక పరిణామము.
- Q3)** Idle time, overtime.
వృధా కాలము, ఎక్కువ పని కాలము.
- Q4)** Allocation of overheads.
పరోక్షవ్యయాల కేటాయింపు.
- Q5)** Objectives of Financial Statements.
ఆర్థిక నివేదికల ధ్యేయాలు.
- Q6)** Ratio Analysis Advantages.
నిష్పత్తుల విశ్లేషణ ప్రయోజనాలు.
- Q7)** Classification of costs.
వ్యయ వర్గీకరణ.
- Q8)** Essentials of Good Wage System.
మంచి వేతన పద్ధతి యొక్క ఆవశ్యకాలు.

SECTION-B

Answer Any Two of the following

(2 x 8 = 16)

- Q9)** During the first week of January 2014 the workman Mr. Nagarjuna manufactured 300 articles. He receives wage for a guaranteed 48 hours week at the rate of ₹ 4 per hour. The estimated time to produce one article is 10 minutes and under the incentive scheme the time allowed is increased by 20%. Calculate his wages according to (a) piece rate system (b) Halsey premium bonus plan (c) Rowan's plan.

జనవరి నెల, 2014 సంవత్సర మొదటి వారంలో మిస్టర్ నాగార్జున అనే ఒక వ్యక్తి 300 ఆర్టికల్స్ను ఉత్పత్తి చేసాడు. గంటకు రూ. 4 ల చొప్పున వారానికి 48 గంటలకు సాధారణ వేతనము తీసుకుంటాడు. ఒక ఆర్టికల్ ఉత్పత్తి చేయడానికి అంచనా వేసిన కాలము 10 నిమిషాలు.

ప్రోత్సాహక పథకము ప్రకారము కేటాయించిన సమయము 20% పెంచబడినది. అతని వేతనమును (a) పనిని బట్టి (b) హాల్స్ ప్రీమియమ్ బోనస్ పథకం (c) రోవన్స్ పథకము ప్రకారము లెక్కకట్టండి.

Q10) Explain different material stock levels.

వివిధ మెటీరియల్స్ నిల్వ పద్ధతులను వివరించండి.

Q11) Prepare cost sheet showing:

- Cost of material used.
- Prime cost.
- Works cost.
- Cost of production.
- Percentage of works overheads to productive wages.
- Percentage of general overhead to works cost.

	₹
Stock of material (1-1-2015)	10,000
Stock of finished goods (1-1-2015)	25,500
Raw material purchased	2,90,000
Productive wages	1,95,000
Sales	6,06,000
Stock of materials (31-12-2015)	12,500
Works overhead	43,000
Office and general expenses	36,000
Stock of finished goods (31-12-2015)	24,000

క్రింది వివరాలను చూపుతూ వ్యయ నివేదికను తయారు చేయండి.

- వినియోగించిన మెటీరియల్ వ్యయము.
- ప్రాథమిక వ్యయం.
- వర్క్స్ వ్యయం.
- ఉత్పత్తి వ్యయం.
- ఉత్పాదక వేతనాలకు పరోక్ష పని వ్యయము యొక్క శాతం.
- పని వ్యయమునకు, సాధారణ పరోక్ష వ్యయము యొక్క శాతం.

	రూ.
మెటీరియల్స్ నిల్వ (1-1-2015)	10,000
పూర్తి అయిన సరుకు నిల్వ (1-1-2015)	25,500
కొనుగోలు చేసిన ముడి పదార్థాలు	2,90,000
ఉత్పాదక వేతనాలు	1,95,000
అమ్మకాలు	6,06,000
మెటీరియల్స్ నిల్వ (31-12-2015)	12,500
పని పరోక్ష వ్యయాలు	43,000
ఆఫీసు మరియు సాధారణ ఖర్చులు	36,000
పూర్తి అయిన సరుకు నిల్వ (31-12-2015)	24,000

Q12) The following details are available in respect of certain materials in Harini Industries for 3 months period ending 31-3-2013.

5-1-13 Purchase of 1,000 kgs @ ₹ 1.20 per kg.
 11-1-13 Issue 2,000 kgs.
 1-2-13 Purchase 1,500 kgs @ 1.30 per kg.
 18-2-13 Issue 2,400 kgs.
 26-2-13 Issue 1,000 kgs.
 8-3-13 Purchases 1,000 kgs @ 1.40 per kg.
 17-3-13 Purchases 1,500 kgs @ 1.30 per kg.
 28-3-13 Issue 2,000 kgs.

The stock of 1st January 2013 was 5,000 kgs @ ₹ 1.10 per kg. You are required to prepare a stores ledger adopting weighting average method of pricing issue.

హరిణి ఇండస్ట్రీస్ వారి 31-3-2013 కి అంతమయ్యే, మూడు నెలల వివరాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

5-1-2013 కొనుగోలు 1,000 kgs; కేజీ రూ. 1.20 చొప్పున
 11-1-2013 జారీ 2,000 కేజీలు
 1-2-2013 కొనుగోలు 1,500 కేజీలు; కేజీ రూ. 1.30 చొప్పున
 18-2-2013 జారీలు 2,400 కేజీలు
 26-2-2013 జారీలు 1,000 కేజీలు
 8-3-2013 కొనుగోలు 1,000 కేజీలు; కేజీ రూ. 1.40 చొప్పున
 17-3-2013 కొనుగోలు 1,500 కేజీలు; కేజీ రూ. 1.30 చొప్పున
 28-3-2013 జారీ 2,000 కేజీ.

జనవరి 1, 2013 సరుకు 5,000 కేజీలు, కేజీ రూ. 1.10 చొప్పున స్టాక్స్ ఆవర్తనను భారిత సగటు పద్ధతిలో తయారు చేయండి.

SECTION-C

Answer Any Three of the following (3 x 16 = 48)

Q13) A manufacturing company has three production departments A, B, C and two service departments X and Y. Overhead allocated to these departments is as follows.

Production departments	Service departments
A: ₹ 15,000	X = ₹ 3,000
B: ₹ 27,000	Y: ₹ 5,000
C: ₹ 19,000	

The percentage of distribution of cost of each service department is given below on the basis of man hours worked.

Dept	A	B	C	X	Y
X	45%	15%	30%	-	10%

Y 60% 35% - 5% -

Distribute the costs of cost of service departments under repeated distribution method.

ఒక ఉత్పాదక కంపెనీకి మూడు A, B, C అను ఉత్పత్తి విభాగాలు మరియు రెండు X, Y అను సేవా విభాగాలు కలవు. క్రింది విధంగా పరోక్ష వ్యయాలు కేటాయించబడినవి.

ఉత్పత్తి విభాగాలు	సేవా విభాగాలు
A: రూ. 15,000	X = రూ. 3,000
B: రూ. 27,000	Y: రూ. 5,000
C: రూ. 19,000	

ప్రతిసేవా విభాగపు ఖర్చును క్రింది ఖాతాల ఆధారంగా పునరావృత పంపిణీ పద్ధతిలో పంపిణీ చేయండి.

విభాగము	A	B	C	X	Y
X	45%	15%	30%	-	10%
Y	60%	35%	-	5%	-

Q14) Following are the summarised Balance sheets of wye Ltd. as at 31st March 2013 and 2014.

Liabilities	2013	2014	Assets	2013	2014
	₹	₹		₹	₹
Equity share capital	5,00,000	5,00,000	Fixed Assets	10,40,000	9,90,000
Reserves and surplus	1,10,000	1,20,000	Current Assets	5,00,000	7,10,000
Secured loans	5,50,000	4,00,000			
Unsecured loans	-	1,00,000			
Current liabilities	3,80,000	5,80,000			
	15,40,000	17,00,000		15,40,000	17,00,000

You are required to comment upon the changes in absolute figures from one period to another by preparing comparative Balance Sheet.

వై లిమిటెడ్ వారి క్రింది ఆస్తి అప్పల పట్టిక 31-3-2013, 2014. సంవత్సరాలది. దాని నుంచి తులనాత్మక ఆస్తి అప్పల పట్టికను తయారు చేసి, అందలి మార్పులను గురించి వ్యాఖ్యానించండి.

అప్పలు	2013	2014	ఆస్తులు	2013	2014
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	5,00,000	5,00,000	స్థిరాస్తులు	10,40,000	9,90,000
లిజర్లు మిగుళ్ళు	1,10,000	1,20,000	ప్రస్తుత ఆస్తులు	5,00,000	7,10,000
సెక్యూరిటీ ఉన్న అప్పలు	5,50,000	4,00,000			
సెక్యూరిటీ లేని అప్పలు	-	1,00,000			
ప్రస్తుత అప్పలు	3,80,000	5,80,000			
	15,40,000	17,00,000		15,40,000	17,00,000

Q15) From the following information calculate (i) Gross profit ratio (ii) Inventory turnover ratio (iii) Current ratio (iv) Liquid ratio (v) Net profit ratio (vi) working capital turnover ratio.

Sales ₹ 25,20,000; Cost of sales ₹ 19,20,000; Netprofit ₹ 3,60,000; Average inventory ₹ 8,00,000; Other current assets ₹ 7,60,000; Fixed assets ₹ 14,40,000; Long term debt ₹ 9,00,000; Current liabilities ₹ 6,00,000; Trade creditors ₹ 2,00,000; Net profit before interest and tax ₹ 8,00,000.

క్రింది వివరాలతో (i) స్థూల లాభ నిష్పత్తి (ii) సరుకు, అమ్మకాల నిష్పత్తి (iii) ప్రస్తుత నిష్పత్తి (iv) ద్రవ్యత్వ నిష్పత్తి (v) నికర లాభ నిష్పత్తి (vi) నిర్వహణ మూలధన టర్నోవర్ నిష్పత్తిలను లెక్క కట్టండి. అమ్మకాలు రూ. 25,20,000; అమ్మిన వస్తువుల కొన్నధర రూ. 19,20,000; నికర లాభం రూ. 3,60,000; సగటు సరుకు నిల్వ రూ. 8,00,000; ఇతర ప్రస్తుత ఆస్తులు రూ. 7,60,000; స్థిరాస్తులు రూ. 14,40,000; దీర్ఘకాల అప్పలు రూ. 9,00,000; ప్రస్తుత అప్పలు రూ. 6,00,000; వర్తకపు ఋణదాతలు రూ. 2,00,000; పన్ను మరియు వడ్డీకి ముందు నికర లాభం రూ. 8,00,000.

Q16) Ravi Kumar took a contract for ₹ 15,00,000. The contractee has to pay 80% of work certified and the balance 20% is to be retained till the contract is completed.

Amounts spent during 2012 were as follows materials ₹ 1,80,000; wages ₹ 1,70,000; carriage ₹ 6,000 transport ₹ 2,000; sundry expenses ₹ 3,000.

The work was certified to the extent of ₹ 3,75,000. Against this 80% was paid.

The expenses during the years.

2013 2014

	₹	₹
Materials	2,20,000	1,26,000
Wages	2,30,000	1,70,000
Carriage	23,000	-
Transport	2,000	6,000
Sundry expenses	4,000	3,000

On 31st Dec. 2013 it was certified that $\frac{3}{4}$ th of the work was completed. Accordingly 80% was collected the value of uncertified work was ₹ 20,000.

The contract was completed on 30th June 2014. Prepare contract A/c and contractee A/c in the books of contractor.

రవి కుమార్ రూ. 15,00,000. లకు ఒక కాంట్రాక్టు చేపట్టెను. కాంట్రాక్ట్ దృవీకరించిన పనిలో 80% చెల్లించాలి. మిగిలిన 20% కాంట్రాక్టు పూర్తి అయ్యే వరకు తన వద్దనే వుంచుకుంటాడు.

వివిధ సంవత్సరాలలో ఖర్చులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

	2012 రూ.	2013 రూ.	2014 రూ.
మెటీరియల్స్	1,80,000	2,20,000	1,26,000
వేతనాలు	1,70,000	2,30,000	1,70,000
క్యారేజ్	6,000	23,000	-
రవాణా	2,000	2,000	6,000
చిల్లర ఖర్చులు	3,000	4,000	3,000
దృవీకరించిన పని.	3,75,000	మొత్తం పనికి $\frac{3}{4}$ వ వంతు	-
దృవీకరించని పని	-	20,000	-

కాంట్రాక్టు 30 జూన్ 2014 న పూర్తి అయినది. కాంట్రాక్టర్ పుస్తకాలలో కాంట్రాక్ట్ ఖాతా, మరియు కాంట్రాక్టు ఖాతాలను తయారు చేయండి.

Q17) From the following particulars prepare a cost sheet showing the components of table cost and the profit for the year ended 31-12-2015.

	On 1-1-2015 ₹	on 31-12-2015 ₹
Stock of raw materials	80,000	1,00,000
Work in progress	30,000	20,000
Stock of finished product	12,000	30,000

Purchase of raw materials	9,50,000
Carriage inwards	25,000
Wages	3,50,000
Works manager salary	60,000
Factory employees salary	1,20,000
Power expenses	19,000
Factory rent, taxes	14,500
Other production expenses	85,000
General expenses	65,000
Sales for the year	17,20,000
Income tax	5,500
Dividend	1,000
Debenture interest	5,000
Good will	10,000
Payment of sales tax	16,000

క్రింది వివరాలతో 31-12-2015 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి మొత్తం వ్యయము, లాభమును చూపే వ్యయ నివేదికను తయారు చేయండి.

	1-1-2015 రూ.	31-12-2015 రూ.
ముడి పదార్థాల నిల్వ	80,000	1,00,000
కొనసాగుతున్న పని	30,000	20,000
పూర్తి అయిన సరుకు నిల్వ	12,000	30,000
ముడి పదార్థాల కొనుగోలు		9,50,000
కొనుగోలు రవాణా		25,000
వేతనాలు		3,50,000
పని మేనేజర్ (వర్బ్ల) జీతము		60,000
ఫ్యాక్టరీ ఉద్యోగుల జీతాలు		1,20,000
పవర్		19,000
ఫ్యాక్టరీ అద్దె, పన్నులు		14,500
ఇతర ఉత్పాదక ఖర్చులు		85,000
సాధారణ ఖర్చులు		65,000
ఆ సంవత్సరంలో అమ్మకాలు		17,20,000
ఆదాయపు పన్ను		5,500
డివిడెండ్		1,000
డిబెంచర్లు వడ్డీ		5,000
గుడ్విల్		10,000
అమ్మకపు పన్ను చెల్లింపు		16,000

Q18) Prepare comparative income statement of Ahmed Ltd. With the help of following information.

Particulars	31 st March	31 st March
	2012	2013
	₹	₹
Sales	5,00,000	8,00,000
Cost of Goods sold	3,00,000	5,00,000
Direct expenses	40,000	20,000
Indirect expenses	30,000	40,000
Income tax	40%	50%

క్రింది వివరాల నుంచి అహమద్ లిమిటెడ్ వారి తులనాత్మక ఆదాయ నివేదికను తయారు చేయండి.

వివరాలు	31 మార్చి	31 మార్చి
	2012	2013
	రూ.	రూ.
అమ్మకాలు	5,00,000	8,00,000
అమ్మిన వస్తువుల కొన్న ధర	3,00,000	5,00,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	40,000	20,000
పరోక్ష ఖర్చులు	30,000	40,000
ఆదాయపు పన్ను	40%	50%



(DBC 35)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016

Third Year

BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A

Answer Any Four of the following

(4 x 4 = 16)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q1)** Data processing life cycle.
డేటా ప్రొసెసింగ్ లైఫ్ సైకిలు.
- Q2)** Retrieving database records.
డేటాబేస్ రికార్డులను చూడటం.
- Q3)** Creating mailing labels.
మెయిలింగ్ లేబుల్స్ ను తయారు చేయుట.
- Q4)** Saving and quitting worksheet.
వర్కు పత్రమును సేవ్ చేయుట మరియు Quit చేయుట.
- Q5)** Features of windows.
విండో యొక్క ఫీచర్లు.
- Q6)** Printing a document.
డాక్యుమెంటును ప్రింట్ చేయుట.
- Q7)** Macros in MS-Word.
MS-Word లో గల మేక్రోలు.
- Q8)** Find and replace in MS-Word.
MS-Word లో గల ఫైండ్ మరియు రిప్లేస్.

SECTION-B

Answer Any Two questions

(2 x 8 = 16)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q9)** Discuss about File manipulation and maintenance.
ఫైలు మేనేజుమెంటు మరియు మెయింటెనెన్స్ గురించి చర్చించండి.

Q10)How can you check the grammatical error?

గ్రామరు యొక్క తప్పలను ఎలా check చేస్తాము.

Q11)What are the various views in MS-Word.

MS-Word లో గల వివిధ వ్యూలు ఏవి?

Q12)Write about mail merg.

మెయిల్ మెర్జ్ గురించి వ్రాయండి.

SECTION-C

Answer Any Three questions

(3 x 16 = 48)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

Q13)Explain sequential file organization.

సీక్వెన్షియలు ఫైలు ఆర్గనైజేషనును వివరించండి.

Q14)Write syntax and examples for sorting and indexing and searching.

సార్టింగు మరియు ఇండెక్సింగు మరియు సర్చింగులకు సింటాక్స్లను వ్రాయండి.

Q15)Write a procedure to create Tables in MS-Word.

MS-Word లో టేబుల్లను తయారుచేయు పద్ధతిని వ్రాయండి.

Q16)How can you draw a line, circle, ellips and textbox.

లైనులను, వృత్తములను మరియు దీర్ఘవృత్తము మరియు టెక్స్ బాక్సులను ఎలా గీస్తాము.

Q17)Describe the MS-Excel formatting tips and techniques.

MS-Excel లో గల ఫార్మేటింగ్ టిప్స్ మరియు మెళకువలను వర్ణించండి.

Q18)What are the uses of charts in Excel? Explain various types of charts.

Excel లో గల చార్టుల ఉపయోగమేమి? వివిధ రకములైన చార్టులను వివరించండి.



(DBC 36)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 04

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2016

Third Year

CORPORATE ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A

Answer Any Four of the following

(4 x 4 = 16)

- Q1)** Capitalisation Method.
మూలధనీకరణ పద్ధతి.
- Q2)** Marine Insurance.
సముద్ర భీమా.
- Q3)** Short Notice Money.
స్వల్పకాలిక ద్రవ్యము.
- Q4)** Acceptances & Endorsements.
స్వీకృతులు మరియు ఎండార్స్మెంట్లు.
- Q5)** Bonus in reduction of premium.
ప్రీమియం తగ్గింపుకై వినియోగించే బోనస్.
- Q6)** Capital and Revenue Profits.
మూలధన మరియు రాబడి లాభాలు.
- Q7)** Preferential creditors.
ఆధిక్యపు రుణదాతలు.
- Q8)** Liquidator statement.
లిక్విడేటర్ నివేదిక.

SECTION-B

Answer Any Two of the following

(2 x 8 = 16)

- Q9)** Concept of Accounting standard.
అకౌంటింగ్ ప్రమాణము భావన.

- Q10)** The following is the Balance sheet of Ganesh Ltd. Compute the value of shares under net Assets Method.

<u>Liabilities</u>	Rs.	<u>Assets</u>	Rs.
Share capital 20,000 shares		Goodwill	1,90,000
of Rs. 10 each	2,00,000	Investment	3,00,000
Reserve fund	2,50,000	Current assets	50,000
Profit & Loss A/c	30,000	Loans & Advances	30,000

Unsecured ban	80,000	Miscellaneous expenditure	10,000
Current Liabilities	20,000		
	<u>5,80,000</u>		<u>5,80,000</u>

For the purpose of valuation of shares goodwill shall be taken at two years purchase of the average profit of the last five years are Rs. 60,000, Rs. 70,000, Rs. 40,000, Rs. 50,000 and Rs. 50,000.

గణేష్ కంపెనీ లిమిటెడ్ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా వున్నది. నికర ఆస్తుల పద్ధతిలో ఈ క్రింది వాటాల విలువలను లెక్కింపుము.

<u>అప్పులు</u>	<u>మొత్తము</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>మొత్తము</u>
వాటా మూలధనం 20,000		గుడ్విల్	1,90,000
ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ. 10	2,00,000	పెట్టుబడులు	3,00,000
లబరు నిధి	2,50,000	ప్రస్తుత ఆస్తులు	50,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	30,000	ఋణాలు, అడ్వాన్స్లు	30,000
ఏమిలేని ఋణాలు	80,000	చిల్లర వ్యయాలు	10,000
ప్రస్తుత అప్పులు	20,000		
	<u>5,80,000</u>		<u>5,80,000</u>

వాటాలు మూల్యాంకనముగాను గత ఐదు సంవత్సరాలు సరాసరి లాభంను రెండు సంవత్సరాలు కొనుగోలుకు సమానంగా గుడ్విల్ను లెక్కించవలెను. గత ఐదు సంవత్సరాలు లాభాలు వరుసగా రూ. 60,000, 70,000, 40,000, 50,000 మరియు 50,000.

Q11) What is meant by Bonus shares? When the Bonus shares were issued?

బోనస్ వాటాలు అనగానేమి? వాటిని ఎప్పుడు జారీ చేస్తారు?

Q12) What is meant by liquidation? Explain the modes of winding up of a company.

పరిసమాప్తి అనగానేమి? కంపెనీ పరిసమాప్తికి గాను గల వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

SECTION-C

Answer Any Three of the following

(3 x 16 = 48)

Q13) The following are the Balance sheets of 'H' Ltd. and 'S' Ltd. as on 31st March 2015.

Liabilities	'H' Ltd. (Rs.)	'S' Ltd. (Rs.)	Assets	'H' Ltd. (Rs.)	'S' Ltd. (Rs.)
Share capital (Rs. 1 per share)	20,000	16,000	Fixed Assets Stock	10,000 8,000	12,000 12,000
Reserves	8,000	6,000	Shares in 'S' Ltd.	12,000	-

Bills payable	14,000	10,000	Bills receivable	16,000	10,000
P & L A/c	8,000	4,000	Cash	4,000	2,000
	<u>50,000</u>	<u>36,000</u>		<u>50,000</u>	<u>36,000</u>

Bills receivable of 'H' Ltd. include of Rs. 5,000 given by 'S' Ltd. Rs. 1,000 was transferred by 'S' Ltd. Reserve out of current year's profit. Shares of 'S' Ltd. were purchased by 'H' Ltd. on 30-09-2014. Prepare consolidated Balance Sheet.

31 మార్చి 2015 నాటి 'H' లిమిటెడ్ మరియు 'S' లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పులు వివరాలు దిగువ నీయబడినవి.

అప్పులు	'H' Ltd. రూ.	'S' Ltd. రూ.	ఆస్తులు	'H' Ltd. రూ.	'S' Ltd. రూ.
వాటా మూలధనం (వాటాకి 1రూ. చొ॥)	20,000	16,000	స్థిరాస్తులు	10,000	12,000
రిజర్వులు	8,000	6,000	సరుకు	8,000	12,000
చెల్లింపు బిల్లులు	14,000	10,000	'S' Ltd. లోని వాటాలు	12,000	-
లాభ నష్టాల ఖాతా	8,000	4,000	వసూలు బిల్లులు	16,000	10,000
	<u>50,000</u>	<u>36,000</u>	నగదు	4,000	2,000
				<u>50,000</u>	<u>36,000</u>

'S' లిమిటెడ్ వారి నుంచి వసూలైన బిల్లులు మొత్తం రూ. 5,000 'H' లిమిటెడ్ లో కలిసి వున్నవి. 'S' లిమిటెడ్ లో వారి ప్రస్తుత సంవత్సర లాభాల నుంచి రూ. 1,000/- లను రిజర్వు ఖాతాకు మళ్ళించవలెను. 'S' లిమిటెడ్ లోని వారి వాటాలను 'H' లిమిటెడ్ వారు 30-09-2014 నాడు కొనుగోలు చేయడమైనది. పై వివరాలతో ఏకీకృత (సమీకృత) ఆస్తి, అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి.

Q14) A life insurance company disclosed a fund of Rs. 20,00,000 and the Balance Sheet total Rs. 45,00,000. On 31st December 2014 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 book 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 of Rs. 600 is payable under re-insurance.
- Re-insurance recoveries Rs. 26,000.
- Bonus utilized in reduction of premium Rs. 10,000.

h) 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 after making the above adjustments.

ఒక జీవిత భీమా సంస్థ తన పుస్తకాలలో జీవిత భీమా నిధిని రూ. 20,00,000 గా మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టిక మొత్తము రూ. 45,00,000 గా క్రింది వివరాల నమోదుకు ముందు చూపుచున్నది.

- ఆ సంవత్సరములో చెల్లించవలసిన ఒక క్లెమ్ రూ. 10,000.
- పుస్తకాలలో 8 సంవత్సరాలుగా ఉన్న చెల్లించవలసిన క్లెమ్ను రద్దు పరచవలెను. రూ. 6,000.
- రావలిసిన సెక్యూరిటీలపై వడ్డీ ఇంకా రానిది రూ. 800.
- సొంత భవనము అద్దె రూ. 2,000.
- పునర్లీమా క్రింద చెల్లించిన ప్రీమియము రూ. 600.
- పునర్లీమా వసూళ్ళు రూ. 26,000.
- ప్రీమియం తగ్గింపుకు వనియోగించిన బోనస్ రూ. 10,000.
- చెల్లించవలసిన ఏజంట్లు కమీషన్ రూ. 8,000.

పై వివరాలకు అవసరమైన చిట్టాలు చూపి, వీటిని తిరిగి లెక్క కట్టి, ఆస్తి, అప్పుల పట్టి మొత్తమును సర్దుబాటు చేయండి.

Q15) Methods of Purchase Consideration.

కొనుగోలు ప్రతిఫలము లెక్కింపు పద్ధతులు.

Q16) Distinguish between profit & loss Account and Profit & Loss appropriation account.

లాభనష్టాల ఖాతా మరియు లాభనష్టాల వనియోగిత ఖాతాల మధ్య తేడాలు వ్రాయుము.

Q17) Methods for valuation of shares.

వాటాల మూల్యాంకన పద్ధతులను వ్రాయుము.

Q18) Explain the various schedules to Profit & Loss Account and Balance Sheet of a Bank.

బాంకు లాభనష్టాల ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టి యొక్క వివిధ షెడ్యూల్స్ను వ్రాయుము.



(DBC 37)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 8

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2016

Third Year

ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any Four of the following

(4 × 4 = 16)

Q1) Uses of Management Accounting.

నిర్వహణ అకౌంటింగ్ ఉపయోగాలు.

Q2) Capital expenditure budget and operating budgets.

మూలధన ఖర్చు బడ్జెట్ మరియు కార్యకలాపాల సంబంధించిన బడ్జెట్.

Q3) Cash flows from Financing activities.

విత్త కార్యకలాపాల ద్వారా నగదు ప్రవాహము.

Q4) Labour cost variance.

శ్రమ విచరణ వ్యయము.

Q5) Importance of Financial Statements to Trade suppliers.

అమ్మకము మరియు పంపిణీదారులకు ఆర్థిక నివేదికల ప్రాముఖ్యత వివరింపుము.

Q6) Transactions that may cause the flow of fund.

నగదు ప్రవాహమునకు సంబంధించి వ్యవహారాలు తెల్పుము.

Q7) Examples for fixed expenditure.

స్థిర ఖర్చులకు ఉదాహరణములు.

Q8) What are non-current Assets.

ప్రస్తుత ఆస్తులుకాని ఆస్తులు.

SECTION – B

Answer any Two of the following

(2 × 8 = 16)

Q9) Write about the functions of Management Accountant.

మేనేజ్మెంట్ అకౌంటెంట్ యొక్క ముఖ్యమైన విధులు వివరింపుము.

Q10) The following information at 50% capacity utilization of plant is given. Prepare a flexible budget and forecast profit and loss at 70% and 90% capacity utilization of plant.

Expenses at 50% capacity

L

Variable expenses:

Material	2,50,000
Labour	3,00,000
Others	50,000

Fixed Expenses:

Salaries	1,50,000
Rent and taxes	1,20,000
Administrative expenses	1,30,000

Total Sales 12,00,000

50 శాతము సామర్థ్యం వద్ద పని చేయుచున్న ప్లాంటుకు సంబంధించిన వివరములు దిగువ ఇచ్చితిరి. దానిని ఆధారంగా 70 శాతము మరియు 90 శాతము సామర్థ్యం వద్ద ప్లాంటు ఉత్పత్తి చేసినచో చర బడ్జెట్ తయారు చేసి లాభం/నష్టము లెక్కింపుము.

50 శాతము సామర్థ్యం వద్ద ఖర్చులు

రూ.

చరవ్యయాలు :

మెటీరియల్స్	2,50,000
శ్రమ	3,00,000
ఇతర ఖర్చులు	50,000

స్థిర ఖర్చులు :

రూ.

జీతాలు	1,50,000
అద్దె మరియు పన్ను	1,20,000
నిర్వహణ ఖర్చులు	1,30,000

అమ్మకాలు మొత్తము 12,00,000

Q11) From the following information calculate Material Cost Variances.

	<u>Standard</u>		<u>Actuals</u>		
<u>Product</u>	<u>Quantity</u>	<u>Rate per</u>	<u>Product</u>	<u>Quantity</u>	<u>Rate per</u>

	<u>k.g.</u>	<u>unit</u>		<u>k.g.</u>	<u>unit</u>
		L			L
P	1100	24.00	P	1080	25.00
Q	1050	30.00	Q	1060	32.00
R	1120	40.00	R	1130	36.00

దిగువ వివరముల నుండి మెటీరియల్ వ్యయ విచరణలను లెక్కింపుము.

<u>ప్రామాణిక</u>			<u>వాస్తవ</u>		
వస్తువులు	పరిమాణము	యూనిట్	వస్తువులు	పరిమాణము	యూనిట్
	<u>k.g.</u>	ఒక్కొంటి ధర		<u>k.g.</u>	ఒక్కొంటి ధర
P	1100	24.00	P	1080	25.00
Q	1050	30.00	Q	1060	32.00
R	1120	40.00	R	1130	36.00

Q12) From the following Two Balance Sheets of ABC Company Ltd. as at 31-03-2014 and 31-03-2015. Prepare a Funds Flow Statement.

<u>Liabilities</u>	<u>31-03-14</u>	<u>31-03-15</u>	<u>Assets</u>	<u>31-03-2014</u>	<u>31-03-2015</u>
	L	L		L	L
Equity share Capital@10 each	10,00,000	10,50,000	Land and Buildings	5,50,000	6,00,000
Reserves& Surplus	60,000	50,000	Plant	7,20,000	6,80,000
11% debentures	2,00,000	xx	Motor Car	3,40,000	3,20,000
Creditors	4,27,000	5,30,000	Goodwill	5,000	3,000
Provision for Taxation	70,000	80,000	Inventory	70,000	52,000
			Debtors	62,000	47,000
			Cash	10,000	8,000
	<u>17,57,000</u>	<u>17,10,000</u>		<u>17,57,000</u>	<u>17,10,000</u>

ABC కంపెనీ వారి దిగువ తెలిపిన ఆస్తి అప్పుల పట్టికల నుండి నిధుల స్వతంత్ర నివేదిక తయారు చేయుము.

<u>అప్పులు</u>	<u>31.03.14</u>	<u>31.03.15</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>31.03.14</u>	<u>31.03.15</u>
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.

ఈక్విటీ వాటా

భూమి మరియు

మూలధనము			భవనాలు	5,50,000	6,00,000
వాటా ఒక్కొంటికి			వ్లాంటు	7,20,000	6,80,000
రూ. 10	10,00,000	10,50,000	మోటారు కారు	3,40,000	3,20,000
రిజర్వులు మరియు			గుడ్విల్	5,000	3,000
మిగుళ్ళు	60,000	50,000			
11% డిబెంచర్లు	2,00,000		XX స్టాకు	70,000	52,000
ఋణదాతలు	4,27,000	5,30,000	ఋణరస్తులు	62,000	47,000
పన్ను కై వర్షాలు	70,000	80,000	నగదు	10,000	8,000
	<u>17,57,000</u>	<u>17,10,000</u>		<u>17,57,000</u>	<u>17,10,000</u>

SECTION – C

Answer any Three of the following

(3 × 16 = 48)

Q13) Discuss the objects and functions of Management Accounting.

నిర్వహణ అకౌంటింగ్ ద్వేయాలు, విధులను చర్చించుము.

Q14) From the following information prepare raw material production budget.

<u>2015 year:</u>	<u>January</u>	<u>February</u>	<u>March</u>	<u>April</u>	<u>May</u>	<u>June</u>
Expected Sales	1,20,000	1,52,000	1,60,000	1,84,000	1,90,000	2,00,000
(Units)						
Closing stock	40,000	50,000	72,000	80,000	86,000	94,000
(Units)						

Assume that Material cost per unit is L 20 for period January to June, 2015

దిగువ వివరముల నుండి రామెటీరియల్ ఉత్పత్తి విలువ లెక్కింపుము.

<u>2015 సం.</u>	<u>జనవరి</u>	<u>ఫిబ్రవరి</u>	<u>మార్చి</u>	<u>ఏప్రిల్</u>	<u>మే</u>	<u>జూన్</u>
అంచనా అమ్మకాలు	1,20,000	1,52,000	1,60,000	1,84,000	1,90,000	2,00,000
యూనిట్లలో						
ముగింపు సరుకు	40,000	50,000	72,000	80,000	86,000	94,000
యూనిట్లలో						

మెటీరియల్ ఒక్కొక్క యూనిట్ ధర రూ. 20 లు గా భావించవలెను. మెటీరియల్ ధర జనవరి నుండి జూన్ 2015 వరకు మార్గ లేదని భావింపవలెను.

Q15)At 40% capacity utilization of plant, units produced are 3200. The costs incurred as follows:

	Per unit
	L
Direct Material	36-00
Direct labour	28-00
Direct expenses	06-00
Selling and distribution expenses	10-00 (70% variable)
Other fixed cost	15-00
Selling price per unit	120-00

Prepare a flexible budget at 60% and 80% capacity utilization of plant and ascertain profit position.

ప్లాంట్ 40 శాతము సామర్థ్యము వద్ద ఉత్పత్తి చేయు వస్తువులు 3200. వాటి ఉత్పత్తి ఖర్చులు దిగువ ఇచ్చితిరి.

	ఒక యూనిట్ ధర
	రూ.
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్	36-00
ప్రత్యక్ష శ్రమ	28-00

ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	06-00
అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ ఖర్చులు	10-00 (70 శాతము చర ఖర్చులు)
ఇతర స్థిర ఖర్చులు	15-00
అమ్మకము విలువ (ఒక యూనిట్)	120-00

పైవివరముల నుండి 60 శాతము మరియు 80 శాతము సామర్థ్యము వద్ద ప్లాంట్‌ను వినియోగించిన యెడల వాటి ఆధారంగా చరబడ్డెట్స్‌ను తయారు చేసి లాభము లెక్కింపుము.

Q16) Mr. 'X' has furnished the following information.

Net loss	L 80,000
Fixed costs	L 4,00,000
Profit Volume Ratio	40 %

Compute:

- Variable costs
- Contribution
- Break-even sales
- Margin of safety

శ్రీ 'X' దిగువ ఇచ్చిన వివరముల నుండి లెక్కించండి.

- చర వ్యయాలు
 - కంట్రీబ్యూషన్
 - సమతుల్య పరిచ్ఛేద అమ్మకాలు మరియు
 - రక్షణ పరిమితి
- | | |
|----------------------|--------------|
| నికర నష్టము | రూ. 80,000 |
| స్థిర ఖర్చులు | రూ. 4,00,000 |
| లాభ పరిమాణ నిష్పత్తి | 40 శాతము |

Q17) From the following information calculate:

- a) Payback period.
b) Net present value and
c) Profitability Index.

<u>Year</u>		<u>Project "P"</u>	<u>Project "Q"</u>
		L	L
0	Capital invested <u>CFAT</u>	5,00,000	5,00,000
1		1,72,000	2,26,000
2		1,56,000	2,33,000
3		1,80,000	1,91,000
4		1,10,000	94,000
5		72,000	1,00,000

Take values at present value factor 10%

బిగువ వివరముల నుండి

- a) తిరిగి చెల్లింపు కాలము.
b) లాభదాయకత సూచీ మరియు నికర ప్రస్తుత విలువ లెక్కింపుము.
డిస్కాంట్ రేటు 10 శాతము.

<u>సంవత్సరము</u>		<u>ప్రాజెక్టు "P"</u>	<u>ప్రాజెక్టు "Q"</u>
		రూ.	రూ.
0	పెట్టుబడి మొత్తము సగదు రాబడి	5,00,000	5,00,000
1		1,72,000	2,26,000
2		1,56,000	2,33,000
3		1,80,000	1,91,000
4		1,10,000	94,000
5		72,000	1,00,000

Q18) From the following Two Balance Sheets of PQR Limited Company, prepare a Cash Flow Statement.

<u>Liabilities</u>	<u>2013-14</u>	<u>2014-15</u>	<u>Assets</u>	<u>2013-14</u>	<u>2014-15</u>
	K	K		K	K
Equity share capital	5,00,000	5,70,000	Plant and Machinery	5,60,000	6,00,000
Share premium	40,000	50,000	Patent	60,000	40,000
Profit and Loss Account	76,000	84,000	Motor Car	3,20,000	4,00,000
Bank OD	3,00,000	2,60,000	Stock	77,000	67,000
Creditors	80,000	1,00,000	Debtors	34,000	28,000
			Bank	20,000	13,000

Rent payable	75,000	84,000		
	<u>10,71,000</u>	<u>11,48,000</u>	<u>10,71,000</u>	<u>11,48,000</u>

PQR లిమిటెడ్ కంపెనీ వారి ఆస్తి అప్పల పట్టికల నుండి నగదు ప్రవాహ నివేదిక తయారు చేయండి.

అప్పలు	2013-14	2014-15	ఆస్తులు	2013-14	2014-15
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
కెక్సిటీ వాటా			ప్లాంట్ మరియు		
మూలధనము	5,00,000	5,70,000	యంత్రాలు	5,60,000	6,00,000
వాటా ప్రీమియము	40,000	50,000	పేటెంట్	60,000	40,000
లాభ, నష్టాల ఖాతా	76,000	84,000	మోటారు కారు	3,20,000	4,00,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	3,00,000	2,60,000	స్టాకు	77,000	67,000
ఋణదాతలు	80,000	1,00,000	ఋణగ్రస్తులు	34,000	28,000
చెల్లించవలసిన అద్దె	75,000	84,000	బ్యాంకు	20,000	13,000
	<u>10,71,000</u>	<u>11,48,000</u>		<u>10,71,000</u>	<u>11,48,000</u>

