

(DICS31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03

B.A./B.Com./B.Sc.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER- 2018

Third Year

SCIENCE & CIVILIZATION

Time :1½ Hour

Maximum Marks :50

**SECTION –A**

**Answer any Two of the following in six lines.** (2 × 13 = 26)

**Q1)** Explain in detail about discoveries in the field of mathematics during 20<sup>th</sup> century.

20వ శతాబ్దంలో గణిత శాస్త్రంలో వివిధ ఆవిష్కరణలు గూర్చి తెలపండి.

**Q2)** Describe team work.

సమిష్టికృషిని వివరించండి.

**Q3)** Explain Egypt civilization.

ఈజిప్టు నాగరికతను వివరించండి.

**Q4)** Givean account on theeffect of modern agriculture on environment.

ఆధునికవ్యవసాయంవలన పర్యావరణం పై ప్రభావంను తెలపండి.

**Q5)** Explain the mechanism of RADAR.

రేడార్ పనిచేయు విధానమును వివరించండి.

**Q6)** Explain alternative energy sources .

ప్రత్యామ్నాయ శక్తి వనరులను వివరించండి.

**SECTION –B**

**Answer any threeof the following.** (3 × 4 = 12)

**Q7) a)** Babylonians

బాబిలోనియన్స్

b) Natural medicines for Malaria.

మలేరియా-సహజకేషుదాలు

c) Insulin

ఇన్సులిన్

- d) AIDS  
ఎయిడ్స్
- e) Equinoxes  
ఈక్వినాక్సెస్
- f) Electric lamp  
ఎలక్ట్రిక్ ల్యాంప్
- g) Child labour  
బాలకార్మికులు
- h) Red data list  
రెడ్ డేటా బుక్
- i) Gun powder  
గన్ పౌడర్

**SECTION –C**

**Answer All questions.**

**(3 × 4 = 12)**

**Q8)** Fill in the blanks:

ఖాళీలను పూరింపుము :

- a) Two types of vitamins \_\_\_\_\_.  
విటమిన్ల రకాలు \_\_\_\_\_.
- b) Another Name for Vitamin- D \_\_\_\_\_.  
విటమిన్-D కు మరయొక పేరు \_\_\_\_\_.
- c) Pancreas function \_\_\_\_\_.  
పాంక్రియాస్ విధి \_\_\_\_\_.
- d) Types of fibres \_\_\_\_\_.  
పొగలరకములు \_\_\_\_\_.

**Q9)** Choose the correct word.

సరియైన పదమును గుర్తించండి.

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| a) Antipyretics for       |            |
| i) Malaria                | ii) Fever  |
| iii) Joint pains          | iv) Cough  |
| ఆంటి పైరిటిక్స్ దేనికొరకు |            |
| i) మలేరియా                | ii) జ్వరము |
| iii) కీళ్లనొప్పలు         | iv) దగ్గు  |

- b) X- ray for
- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| i) To identify fractures of bones | ii) Muscle problems |
| iii) Cancer treatment             | iv) Fertilizers     |
- ఎక్స్రే లు దేనికొరకు
- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| i) ఎముకల పగుళ్ళను గుర్తించుటకు | ii) కండరాల సమస్యలకు |
| iii) కాన్సర్ ట్రీట్‌మెంట్‌కు   | iv) ఎరువులుగ        |
- c) Green Revolution started by
- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| i) M.S. Ramanadhan | ii) Alexander Fleming |
| iii) Norman Borlog | iv) M.S. Swaminadhan  |
- హరిత విప్లవము ఎవరు మొదలు పెట్టారు.
- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| i) ఎమ్. ఎస్. రామనాథన్ | ii) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ |
| iii) నార్మన్ బోర్లాగ్ | iv) ఎమ్. ఎస్. స్వామినాథన్ |
- d) Bio -mass energy.
- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| i) Bio -gas  | ii) Petrocorps       |
| iii) Ethanol | iv) All of the above |
- బయోమాస్ ఎనర్జీ
- |              |                  |
|--------------|------------------|
| i) బయోగ్యాస్ | ii) పెట్రోకార్ప్ |
| iii) ఇథనాల్  | iv) పైవన్నియు    |

**Q10)** Match the following :

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| a) Soil erosion   | i) Cancer          |
| b) Quinine        | ii) AIDS           |
| c) HIV            | iii) Deforestation |
| d) Radium Therapy | iv) Malaria        |
- క్రింది వాటిని జతపరుచుము:
- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| a) మృత్తిక క్రమక్షయం | i) కాన్సర్     |
| b) క్వినిన్          | ii) ఎయిడ్స్    |
| c) HIV               | iii) వనవినాశనం |
| d) రేడియం థెరపి      | iv) మలేరియా    |



(DBC31)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**BUSINESS LAWS**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

**SECTION - A**

**Answer any four of the following.**

**(4 × 3 = 12)**

- Q1)** Offer and Acceptance.  
ప్రతిపాదన మరియు స్వీకృతి.
- Q2)** Capacity of Parties.  
పార్టీల అర్హత.
- Q3)** Sale by non-owner.  
యజమానేతర వ్యక్తి ద్వారా అమ్మకము.
- Q4)** Bailment.  
బైల్మెంట్.
- Q5)** Right to Lien.  
లీన్ హక్కు.
- Q6)** Resolutions.  
తీర్మానాలు.
- Q7)** Doctrine of ultravirus.  
అధికారాతీత సిద్ధాంతము.

**SECTION – B**

**Answer any two of the following.**

**(2 × 8 = 16)**

- Q8)** Explain the Bailment Contract.  
బెయిల్మెంట్ కాంట్రాక్టును వివరించుము.
- Q9)** Explain the modes of revocation of agency.  
విజన్సీ రద్దు చెందు పద్ధతులను వివరించుము.
- Q10)** Essentials of valid Consideration.  
ప్రతిఫలము యొక్క ఆవశ్యకతలేవి.

**Q11)** Essentials of valid Acceptance.  
స్వీకృతికి కావలసిన ఆవశ్యకతలు.

**Q12)** Explain the Indemnity Contract.  
ఇండిమిటీ కాంట్రాక్టును వివరించుము.

**SECTION – C**

**Answer any three of the following.**

**(3 × 14 = 42)**

**Q13)** All contracts are agreements but all the agreements are not Contract.  
కాంట్రాక్టులన్నీ ఒప్పందాలే కాని ఒప్పందాలన్నీ కాంట్రాక్టులు కాదు వివరించుము.

**Q14)** What are the remedies available for Breach of Contract?  
కాంట్రాక్టు భంగానికి నివారణోపాయములను తెలుపుము.

**Q15)** Explain the Implied conditions and warranties.  
ప్రచ్ఛన్న షరతులు, పూచీలను వివరించుము.

**Q16)** Write about the Consumer Protection Act.  
వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టమును వివరించుము.

**Q17)** What are the various modes by which company is winding up?  
కంపెనీ పరిసమాప్తి చెందు వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.

**Q18)** Write about the agency by ratification.  
ధృవీకరణ ఏజన్సీని గూర్చి వివరించుము.



(DBC32)

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Pages : 04

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**INCOME TAX AND PRACTICAL AUDITING**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

**SECTION - A**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 3 = 6)**

- Q1)** Error and Fraud.  
తప్పలు మరియు మోసాలు.
- Q2)** Audit engagement letter.  
ఆడిట్ నియామక పత్రము.
- Q3)** Examples of non current assets.  
ప్రస్తుతేతర ఆస్తులకు ఉదాహరణములు.
- Q4)** Interest and dividend.  
వడ్డీ మరియు డివిడెండ్.

**SECTION – B**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 14 = 28)**

- Q5)** Enunciate the advantages of Auditing.  
ఆడిటింగ్ యొక్క ఉపయోగాలు తెల్పుము.
- Q6)** Explain the methods of obtaining Audit Evidence.  
ఆడిట్ ఆదారములు ఏ పద్ధతుల ద్వారా పొందుదురు.
- Q7)** Explain the meaning and objectives of Internal check.  
అంతర్గత తనిఖీ అర్థము మరియు ధ్యేయాలు వివరింపుము.
- Q8)** Explain the Statutory Auditor's Rights.  
ప్రామాణిక ఆడిటరు యొక్క హక్కులు తెల్పుము.

**SECTION – C**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 3 = 6)**

- Q9)** Previous year and Assessment year.  
గత సంవత్సరము మరియు పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరము.
- Q10)** Public Provident Fund.  
ప్రజా భవిష్య నిధి.

**Q11)** Partially exempted incomes.

పాక్షికంగా పన్ను నుండి మినహాయంపబడిన ఆదాయాలు.

**Q12)** Heads of income.

ఆదాయ శీర్షికలు.

**SECTION – D**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 15 = 30)**

**Q13)** State the deducting from salary income of an assessee under section 80C of income tax Act.

సెక్షన్ 80C ఆదాయ చట్టం ప్రకారము, అసెస్సీ యొక్క జీతం నుండి ఆదాయము లెక్కించునప్పుడు వాటి నుండి తగ్గింపులు గూర్చి వివరించుము.

**Q14)** How do you determine the residential status of a individual?

వ్యక్తి యొక్క నివాస ప్రతిపత్తిని ఏవిధంగా నిర్ణయింతురు.

**Q15)** From the following particulars compute taxable income from salary for the year ended 31<sup>st</sup> March 2016.

- Basic salary Rs. 42,600 per month.
- Dearness allowances 25% of basic salary.
- Bonus Rs. 25,000
- City compensatory allowance Rs. 13,000
- Fixed medical allowance Rs. 10,000
- Special allowance Rs. 18,000
- Laptop Rs. 65,000
- House rent allowance received Rs. 62,000
- Rent paid (Guntur) Rs. 84,000
- Interest Free loans granted to ` 15,000 for medical purpose of the assessee. Interest rate as per SBI rate is 10% per annum.
- Employer's contribution to SPF ` 36,000
- Employee own contribution to SPF ` 36,000
- LIP Paid ` 24,000

(DBC33)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 8

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

**SECTION - A**

**Answer any Four of the following.**

**(4 × 3 = 12)**

- Q1)** Cost Centre; Cost unit.  
వ్యయ కేంద్రము (కాస్ట్ సెంటర్); కాస్ట్ యూనిట్.
- Q2)** Imputed cost; Sunk cost.  
ఇమ్యూటెడ్ కాస్ట్; సంక్ కాస్ట్.
- Q3)** Over time.  
అధిక సమయం (ఓవర్ టైమ్).
- Q4)** Escalation clause.  
ఎస్కలేషన్ క్లాజ్.
- Q5)** Debt, Equity Ratio.  
అప్పు, ఈక్విటీ నిష్పత్తి.
- Q6)** Window dressing.  
గవాక్ష.
- Q7)** Operating Ratio.  
నిర్వహణ నిష్పత్తి (ఆపరేటింగ్ నిష్పత్తి).
- Q8)** Work-in-progress.  
కొనసాగుతున్న పని.

**SECTION – B**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 8 = 16)**

- Q9)** What are the characteristics of ideal cost accounting system? Discuss.  
ఆదర్శ (మంచి) వ్యయ (కాస్ట్) అకౌంటింగ్ విధానము యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి?  
చర్చించండి.
- Q10)** Explain the advantages and limitations of Ratio analysis.  
నిష్పత్తుల విశ్లేషణ యొక్క ప్రయోజనాలను, పరిమితులను వివరించండి.



**Q11)** Prepare stores ledger from the following information as per LIFO method for March 2016.

<u>Receipts</u>		<u>Issues</u>	
March	1 300 units @ ` 2 p/u	March	3 125 units
"	14 250 units @ ` 3 p/u	"	16 175 "
"	20 560 units @ ` 2.50 p/u	"	22 90 "

On March 24, 10 units issued on March 16 were returned by the department to the stores and on 31<sup>st</sup> March a difference of 14 units was found as per physical verification.

క్రింది వివరాల నుంచి March 2016కి 'LIFO' పద్ధతిలో స్టాక్స్ ఆవర్జాను తయారు చేయండి.

<u>వసూళ్లు</u>		<u>జారీలు</u>	
మార్చి	1 300 యూనిట్లు @ రూ. 2 యూనిట్ ఒక్కంటికి	మార్చి	3 125 యూనిట్లు
"	14 250 @ రూ. 3	"	16 175 "
"	20 560 @ రూ. 2.50	"	22 90 "

మార్చి 24న, 10 యూనిట్లు మార్చి 16న జారీ చేసినవి వాపస్ చేయబడినవి. మార్చి 31న స్టాక్ తనిఖీలో 14 యూనిట్ల తేడా కనిపించింది.

**Q12)** The Information given below is taken from the costing records of an engineering works in respect of Job No. 303.

Materials ` 4010

Wages :

Department :	A - 60 hours @ ` 3 p/h
"	B - 40 hours @ ` 2 p/h
"	C - 20 hours @ ` 5 p/h

Overhead expenses for these three departments were estimated as follows.

Variable overheads :

Department :	A - ` 5,000 for 5,000 Labour hours
"	B - ` 3,000 " 1,500 "
"	C - ` 2,000 " 500 "

Fixed overheads :

Estimated at ` 20,000 for 10,000 Normal working hours.

You are required to calculate the cost of Job No. : 303 and calculate the price to give profit of 25% on Selling Price.

క్రింద ఇచ్చిన వివరాలు ఒక ఇంజనీరింగ్ వర్క్స్ పుస్తకాల నుంచి జాబ్ నెం. 303కు చెందినవి. మెటీరియల్స్ రూ. 4010

వేతనాలు :

విభాగము :	A - 60 గంటలకు గంటకు రూ. 3 చొప్పున
"	B - 40 " " రూ. 2 "
"	C - 20 " " రూ. 5 "

పై మూడు విభాగాల యొక్క పరోక్ష వ్యయాలు అంచనా వేసినవి.

చర పరోక్ష వ్యయాలు :

విభాగము :	A - రూ. 5,000, 5000ల శ్రామిక గంటలకు
"	B - రూ. 3,000, 1500ల " "
"	C - రూ. 2,000, 500ల " "

స్థిర పరోక్ష వ్యయాలు :

అంచనా వేసినవి రూ. 20,000, 10,000 సాధారణ పని గంటలకు

Job 303 యొక్క వ్యయంను కనుగొని అమ్మకపు ధరపై 25% లాభం ఆర్జించాలన్నా ఏధరకు అమ్మకాలో నిర్ణయించండి.

**SECTION – C**

**Answer any Three of the following**

**(3 × 14 = 42)**

**Q13)** In an Engineering factory, the following particulars have been extracted for the quarter ended 31 Dec. 2016. Compute the departmental overhead rate for each of the production department, assuming that overheads are recovered as a percentage of direct wages.

<u>Particulars</u>	<u>Production Dept.</u>			<u>Service Dept.</u>	
	A	B	C	X	Y
Direct wages	` 30,000	` 45,000	` 60,000	` 15,000	` 30,000
Direct material	` 15,000	` 30,000	` 30,000	` 22,000	` 22,500
Staff number	1,500	2,250	2,250	750	750
Electricity kWh	6,000	4,500	3,000	1,500	1,500
Asset value	` 60,000	` 40,000	` 30,000	` 10,000	` 10,000
Light points	10	16	4	6	4
Area in Sq. Yards	150	250	50	50	50

The expenses for the period were

Power	1,100	Stores overheads	800
Lighting	200	Welfare to staff	3,000
Depreciation	30,000	Repairs	6,000
General overheads	12,000	Rent and Taxes	550

Apportion the expenses of Service department ‘Y’ according to direct wages and those of Service department X in the ratio of 5 : 3 : 2 to the production departments.

క్రింది వివరాలు ఒక ఇంజనీరింగ్ కంపెనీకు చెందిన 31 డిసెంబర్ 2016 నాటి ఒక క్వార్టర్ కి సంబంధించినవి. విభాగాల పరోక్ష వ్యయ రేటునూ ప్రతీ ఉత్పత్తి విభాగానికి, పరోక్ష వ్యయాలు ప్రత్యేక వేతనాలపై శాతంగా లికవలీ చేయాలని భావిస్తూ లెక్కకట్టండి.

<u>వివరాలు</u>	<u>ఉత్పత్తి విభాగాలు</u>			<u>సేవా విభాగాలు</u>	
	A	B	C	X	Y
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	రూ. 30,000	రూ. 45,000	రూ. 60,000	రూ. 15,000	రూ. 30,000
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్	రూ. 15,000	రూ. 30,000	రూ. 30,000	రూ. 22,000	రూ. 22,500
పని వారి సంఖ్య	1,500	2,250	2,250	750	750
విద్యుచ్ఛక్తి kWh	6,000	4,500	3,000	1,500	1,500

ఆస్తి విలువ	రూ. 60,000	రూ. 40,000	రూ. 30,000	రూ. 10,000	రూ. 10,000
లైట్ పాయింట్లు	10	16	4	6	4
స్థలం Sq. Yards	150	250	50	50	50
ఆ కాలానికి ఖర్చులు :					

	రూ.	రూ.
పవర్	1,100	స్టోర్స్ వ్యయాలు 800
లైటింగ్	200	పని వారి సంక్షేమ ఖర్చులు 3,000
తరుగుదల	30,000	రిపేర్లు 6,000
సాధారణ పరోక్ష ఖర్చులు	12,000	అద్దె మరియు పన్నులు 550

సేవా విభాగము 'Y' ఖర్చులను ప్రత్యక్ష వేతనాల నిష్పత్తిలో, 'X' ఖర్చులను 5 : 3 : 2 నిష్పత్తిలో ఉత్పత్తి విభాగాలకు పంచండి.

**Q14)** The following expenses are related to the production of 1,000 units during the month of August 2016.

Direct materials	12,000	Office expenses	1,500
Wages	10,000	Other factory expenses	500
Factory rent, taxes	1,000	Office salaries	1,800
Depreciation on machinery	1,000	Printing & stationery	400
Supervisor's salary	2,000	Selling expenses	2,500
Indirect material	500		
Indirect Labour	300		

Prepare cost sheet and show the percentage of various costs on total cost.

క్రింది ఖర్చులు 1,000 యూనిట్ల ఉత్పత్తి ఆగస్టు 2016కు చెందినవి.

	రూ.	రూ.
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్	12,000	ఆఫీసు ఖర్చులు 1,500
వేతనాలు	10,000	ఇతర ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులు 500
ఫ్యాక్టరీ అద్దె, పన్నులు	1,000	ఆఫీసు జీతాలు 1,800
యంత్రాలపై తరుగుదల	1,000	ముద్రణ, స్టేషనరీ 400
సూపర్ వైజర్ జీతము	2,000	అమ్మకపు ఖర్చులు 2,500
పరోక్ష మెటీరియల్స్	500	
పరోక్ష శ్రమ	300	

వ్యయ నివేదికను తయారు చేసి వివిధ వ్యయాల శాతాలను, మొత్తం వ్యయంతో లెక్కకట్టండి.

**Q15)** Following is the Balance Sheet of Z Ltd. as at 31.3.17.

<u>Liabilities</u>		<u>Assets</u>	
50,000 equity shares of 10/- each	5,00,000	<u>Fixed assets :</u>	
5,000, 10% preference shares of 10/- each	50,000	Original cost	11,50,000
General Reserve	50,000	- Dep.	<u>2,00,000</u>
Profit and Loss A/c	1,25,000		9,50,000
12% Debentures	4,00,000	<u>Investments :</u>	
Current Liabilities	1,70,000	10% Trade Investments	50,000
		10% Other Investments	25,000
		(Face value ` 35,000)	
		Current assets	2,20,000
		Preliminary expenses	<u>50,000</u>
	<u>12,95,000</u>		<u>12,95,000</u>

Net Profit after Interest and Tax for the year 2016-17 ` 1,21,500. Tax Rate 40%. Calculate Return on Investment for the year 2016-17 and Debt. Equity Ratio; Working Capital Turnover Ratio, if sales during the year amounted to ` 1,80,000.

క్రింది ఆస్తి అప్పల పట్టిక 31.3.17 నాటి 'Z' లిమిటెడ్ వారిది.

<u>అప్పలు</u>	<u>రూ.</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>రూ.</u>
50,000 ఈక్విటీ వాటాలు		<u>స్థిరాస్తులు :</u>	
10/- చొప్పున	5,00,000	అసలు ధర	11,50,000
5,000, 10% ఆభిక్యపు వాటా		(-) తరుగుదల	<u>2,00,000</u>
మూలధనం 10/- చొప్పున	50,000		9,50,000
సాధారణ రిజర్వు	50,000	<u>పెట్టుబడులు :</u>	
లాభ నష్టాల ఖాతా	1,25,000	10% వర్తకపు పెట్టుబడులు	50,000
12% డిబెంచర్లు	4,00,000	10% ఇతర పెట్టుబడులు	25,000
ప్రస్తుత అప్పలు	1,70,000	(పుస్తకపు విలువ రూ. 35,000)	
		ప్రస్తుత ఆస్తులు	2,20,000
		ప్రాథమిక ఖర్చులు	50,000
	<u>12,95,000</u>		<u>12,95,000</u>

వడ్డీ మరియు పన్ను తీసివేసిన తరువాత 2016-17 సం॥కి నికర లాభం 1,21,500. పన్ను శాతం 40%; ఆ సంవత్సరానికి ROIను, అప్పు, ఈక్విటీ నిష్పత్తిని, నిర్వహణమూలధన టర్నోవర్ నిష్పత్తిని ఆ సంవత్సరంలో అమ్మకాలు రూ. 1,80,000 అయినట్లైన లెక్కకట్టండి.

**Q16)** Prepare the Common Size Balance Sheet of 'X' Ltd. as at 31.3.2016 and 2017.  
Comment.

Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
Equity share capital	8,00,000	6,00,000	Fixed Assets	10,00,000	8,00,000
Preference share capital	4,00,000	2,00,000	Investments	2,00,000	2,00,000
Reserves and Surplus	2,00,000	2,00,000	Current Assets	7,00,000	4,10,000
Debentures	2,00,000	2,00,000			
Current liabilities	3,00,000	2,10,000			
	19,00,000	14,10,000		19,00,000	14,10,000

'X' లిమిటెడ్ వారి 31.3.2016 మరియు 2017కు సంబంధించిన ఆస్తి అప్పల పట్టిక నుంచి సమ పరిమాణ ఆస్తి అప్పల పట్టికను తయారు చేయండి. వివరణ నివ్వండి.

అప్పలు	2016	2017	ఆస్తులు	2016	2017
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	8,00,000	6,00,000	స్థిరాస్తులు	10,00,000	8,00,000
అధిక్య వాటా మూలధనం	4,00,000	2,00,000	పెట్టుబడులు	2,00,000	2,00,000
రిజర్వులు, మిగుళ్ళు	2,00,000	2,00,000	ప్రస్తుత ఆస్తులు	7,00,000	4,10,000
ఋణగ్రస్తులు	2,00,000	2,00,000			
ప్రస్తుత అప్పలు	3,00,000	2,10,000			
	19,00,000	14,10,000		19,00,000	14,10,000

**Q17)** The following figures are extracted from the books of a company for the year ended 31.3.2016.

If the plant and material charged to the contract the plant whose cost was ` 3,000 and materials costing ` 2,400 were lost. On 31.3.2016 the plant of the cost of ` 3,000 was returned to the stores. Material costing ` 2,400 were in site. The cost of work uncertified was ` 1,200. The contract price was ` 3,00,000. Charge 10% depreciation on plant and prepare contract account, work-in-progress a/c and Balance Sheet on 31.3.2017 from the following trial Balance.

	Dr. (₹)	Cr. (₹)
Share Capital		72,000
Creditors		6,000

Cash recd. on contract 80% of work certified		1,20,000
Land and Building	25,800	
Cash at Bank	15,000	
<u>Charged to Contract :</u>		
Materials	54,000	
Plant	15,000	
Labour	84,000	
Expenses	4,200	
	<u>1,98,000</u>	<u>1,98,000</u>

క్రింది వివరాలు 31.3.2016తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ఒక కంపెనీకి చెందినవి.  
కాంట్రాక్టుకు చార్జి చేయబడిన ప్లాంటు మరియు మెటీరియల్స్ నుంచి రూ. 3,000 విలువ గల ప్లాంటు మరియు రూ. 2,400 విలువ గల మెటీరియల్స్ పోయినవి. 31.3.2016న రూ. 3,000 విలువ గల ప్లాంటు స్టోర్స్కు వాపస్ చేయబడినవి. మెటీరియల్స్ రూ. 2,400 విలువగలది సైట్ వద్ద ఉంది. ధృవీకరించని పని విలువ రూ. 1,200. కాంట్రాక్టు ధర రూ. 3,00,000. ప్లాంటుపై తరుగుదల 10%. కాంట్రాక్టు ఖాతాను, కొనసాగుతున్న పని ఖాతాను మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టికను 31.3.2017 నాటికి క్రింది అంకణా నుంచి తయారు చేయండి.

	Dr. రూ.	Cr. రూ.
వాటా మూలధనము		72,000
బుణదాతలు		6,000
ధృవీకరించిన 80% కాంట్రాక్టుకే నగదు వసూలు		1,20,000
భూమి భవనాలు	25,800	
బాంకులో నగదు	15,000	
<u>కాంట్రాక్టుకు చార్జి చేయాల్సినవి :</u>		
మెటీరియల్స్	54,000	
ప్లాంటు	15,000	
శ్రమ	84,000	
ఖర్చులు	4,200	
	<u>1,98,000</u>	<u>1,98,000</u>

**Q18)** A company manufactures 5,000 units of a product per month. The cost of placing an order is ` 100. The purchase price of the raw material is ` 10 per kg. The re-order period is 4 to 8 weeks. The consumption raw material varies from

100 kg to 450 kg per week. The average consumption being 275 kg. The carrying cost of Inventory is 20% per Annum. You are required to calculate :

- a) Re-order Quantity. b) Re-order Level.  
c) Maximum Level. d) Minimum Level.  
e) Average Stock Level.

ఒక కంపెనీ 5,000 యూనిట్ల వస్తువును నెలకు ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఆర్డర్ యొక్క ధర రూ. 100. ముడి పదార్థము యొక్క కొనుగోలు ధర రూ. 10 ఒక కేజీ కి. దీ ఆర్డర్ కాలము 4 నుంచి 8 వారాలు. ముడి పదార్థాల వినియోగము వారానికి 100 కేజీల నుంచి 450 కేజీల వరకు. సగటు వినియోగము 275 కేజీలు. ఇన్వెంటరీ యొక్క కేలీయింగ్ కాస్ట్ 20% సంవత్సరానికి. మీరు

- a) దీ ఆర్డర్ పరిమాణము b) దీ ఆర్డర్ స్థాయి  
c) గరిష్ట స్థాయి d) కనిష్ట స్థాయి  
e) సగటు స్టాక్ స్థాయిలను లెక్కకట్టండి.



**Q10) Public Provident Fund.**

ప్రజా భవిష్య నిధి.

**Q11) Partially exempted incomes.**

పాక్షికంగా పన్ను నుండి మినహాయంపబడిన ఆదాయాలు.

**Q12) Heads of income.**

ఆదాయ శీర్షికలు.

### **SECTION – D**

**Answer any Two of the following.**

**(2 × 15 = 30)**

**Q13) State the deducting from salary income of an assesses under section 80C of income tax Act.**

సెక్షన్ 80C ఆదాయ చట్టం ప్రకారము, అసెస్సీ యొక్క జీతం నుండి ఆదాయము లెక్కించునప్పుడు వాటి నుండి తగ్గింపులు గూర్చి వివరించుము.

**Q14) How do you determine the residential status of a individual?**

వ్యక్తి యొక్క నివాస ప్రతిపత్తిని ఏవిధంగా నిర్ణయింతురు.

**Q15) From the following particulars compute taxable income from salary for the year ended 31<sup>st</sup> March 2016.**

- Basic salary Rs. 42,600 per month.
- Dearness allowances 25% of basic salary.
- Bonus Rs. 25,000
- City compensatory allowance Rs. 13,000

• Fixed medical allowance	Rs. 10,000
• Special allowance	Rs. 18,000
• Laptop	Rs. 65,000
• House rent allowance received	Rs. 62,000
• Rent paid (Guntur)	Rs. 84,000
• Interest Free loans granted to ` 15,000 for medical purpose of the assessee. Interest rate as per SBI rate is 10% per annum.	
• Employer's contribution to SPF	` 36,000
• Employee own contribution to SPF	` 36,000
• LIP Paid	` 24,000

మాల్ది 31, 2016 నాటికి దిగువ వివరముల నుండి పన్ను చెల్లించవలసిన జీతం నుండి ఆదాయము లెక్కింపుము.

• మూల జీతము నెలకు	రూ. 42,600
• కరువు భత్యము మూల జీతంలో 25 శాతము.	
• బోనస్	రూ. 25,000
• నగర పరిహార భత్యము	రూ. 13,000
• స్థిర వైద్య భత్యము	రూ. 10,000
• ప్రత్యేక భత్యము	రూ. 18,000
• యజమాని ఉద్యోగికి ఇచ్చిన లాప్ టాప్ విలువ	రూ. 65,000
• ఉద్యోగి స్వీకరించిన ఇంటి అద్దె భత్యము	రూ. 62,000
• గుంటూరులో నున్న నివాస గృహానకు చెల్లించిన అద్దె	రూ. 84,000
• వైద్య ఖర్చుల నిమిత్తము ఉద్యోగి పొందిన వడ్డీ లేని ఋణము SBI ప్రకారము అదే ఋణంపై 10 శాతము వడ్డీ వసూలు చేయుదురు.	రూ. 15,000
• శాసనాత్మక భవిష్య నిధికి యజమాని చెల్లించినది	రూ. 36,000
• శాసనాత్మక భవిష్య నిధికి ఉద్యోగి చెల్లించిన మొత్తము	రూ. 36,000
• ఉద్యోగి చెల్లించిన జీవిత భీమా ప్రీమియము	రూ. 24,000

**Q16)** Mr. Pokiri gives the following particulars basing on which compute his taxable income for the assessment year 2016-2017.

• Actual rental value	4,80,000
-----------------------	----------



• Fair rental value	4,84,000
• Municipal value	4,83,000
• Municipal taxes	32,000
• Owner pays 80% municipal taxes during the previous year	
• Municipal taxes paid by tenant	6,000
• Municipal taxes for the year 2014-15 amounting to ` 8,000 was paid during the year 2015-2016	
• Fire insurance premium	3,000
• Ground rent	4,100
• Lift maintenance charges	8,800
• Interest on loan taken for renovation of house property	32,000

2016-2017 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరము పోకిరి దిగువ ఇచ్చిన సమాచారము నుండి పన్ను చెల్లించవలసిన గృహాస్తి నుండి ఆదాయము లెక్కింపుము.

రూ.

• వాస్తవ అద్దె విలువ	4,80,000
• యుక్తమైన అద్దె	4,84,000
• మునిసిపల్ విలువ	4,83,000
• మునిసిపల్ పన్ను	32,000
• గత సంవత్సరంలో యజమాని చెల్లించిన మునిసిపల్ పన్ను 80 శాతము	
• గృహాస్తి అద్దెకు తీసుకున్న వ్యక్తి (టెనెంట్) చెల్లించిన మునిసిపల్ పన్ను	6,000
• 2014-2015 సంబంధించిన మునిసిపల్ పన్నును రూ. 8,000 2015-2016లో చెల్లించెను	
• చెల్లించిన అర్దీ భీమా ప్రీమియము	3,000
• భూమి శిస్తు	4,100
• లిఫ్ట్ నిర్వహణ ఖర్చులు	8,800
• గృహాస్తి పునర్నిర్మాణము కొరకు పొందిన ఋణంపై వడ్డీ	32,000



(DBC34)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**BUSINESS CORRESPONDENCE AND REPORT WRITING**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

**SECTION - A**

**Answer any four of the following.**

**(4 × 3 = 12)**

**Q1) Informal Communication.**

లాంచన ప్రాయముకాని భావ ప్రసారము.

**Q2) Verbal Communication.**

వెర్బల్ కమ్యూనికేషన్.

**Q3) Oral Communication.**

మౌఖిక భావ ప్రసారము.

**Q4) Interpersonal.**

అంతర్గత వ్యక్తిగత భావ ప్రసారము.

**Q5) Mass Communication.**

జనబాహుళ్య వార్తా ప్రసారము.

**Q6) Upward Communication.**

ఊర్ధ్వముఖ భావ ప్రసారము.

**Q7) Business letter.**

వ్యాపార లేఖ.

**Q8) Structure of a letter.**

వ్యాపార లేఖ యొక్క నిర్మాణము.

**SECTION – B**

**Answer any two of the following.**

**(2 × 8 = 16)**

**Q9) Name the factors of Communication.**

కమ్యూనికేషన్ కారకాలను వివరించుము.

**Q10) How is group Communication different from Mass Communication?**

సమూహ భావ ప్రసారమునకు జన బాహుళ్య వార్తా ప్రసారమునకు తేడాలేమిటి?

**Q11)** What are the advantages of e-mail?  
ఇ.మేల్ ప్రయోజనములను వివరించుము.

**Q12)** What do you mean by Written Communication?  
లిఖిత పూర్వక భావ ప్రసారము అనగానేమి వివరించుము?

### **SECTION – C**

**Answer any three of the following.**

**(3 × 14 = 42)**

**Q13)** Name three objectives of upward Communication.  
ఊర్ధ్వముఖ భావ ప్రసారము యొక్క మూడు లక్ష్యములను వివరించుము.

**Q14)** What is grapevine? How can management use it?  
గ్రాపవైన్ అనగానేమి మరియు దానిని యాజమాన్యము ఏవిధముగా ఉపయోగించును.

**Q15)** What is meant by barriers to Communication?  
భావప్రసార ఆటంకాలను వివరించుము.

**Q16)** How does effective feedback improve Communication?  
సమర్థవంతమైన ఫీడ్ బ్యాక్ కమ్యూనికేషన్ ను ఎలా మెరుగుపరుస్తుంది?

**Q17)** What are the main factors that influence inter personal Communication?  
అంతర్గత వ్యక్తిగత భావప్రసారము మార్పిడికి ప్రభావితమయ్యే ప్రధాన కారకాలు ఏమిటి?  
వివరించుము.

**Q18)** Explain the possibility of errors in Collection of data for report writing and editing of data.  
నివేదికను వ్రాయుటకుగాను సవరించుటకు గాను దత్తాంశమును సేకరించునప్పుడు తప్పులను వ్రాయుటకు సంభావితను తెల్పుము.



(DBC35)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 02

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

**SECTION - A**

**Answer any Four of the following.**

**(4 × 3 = 12)**

- Q1)** File organization.  
ఫైలు ఆర్గనైజేషను.
- Q2)** Building database.  
బిల్డింగ్ డేటాబేస్.
- Q3)** Sorting the database.  
డేటాబేస్ సార్టింగ్.
- Q4)** Overview of Work Sheet.  
వర్కు పత్రము యొక్క సమీక్ష.
- Q5)** Dialog boxes.  
డైలాగ్ బాక్సులు.
- Q6)** Find and Replace.  
ఫైండు మరియు రిప్లేస్.
- Q7)** Graphs.  
గ్రాఫిక్లు.
- Q8)** Basic concepts of windows.  
విండో యొక్క ప్రాథమిక భావనలు.

**SECTION – B**

**Answer any Two questions.**

**(2 × 8 = 16)**

- Q9)** Explain the following :
- a) Data input and manipulation.  
b) Source document.  
ఈ క్రింది వాటిని వివరించండి.
- a) డేటా ఇన్పుట్ మరియు మేనిపులేషను.  
b) సోర్స్ డాక్యుమెంటు.
- Q10)** Explain performing calculations with list and Display.

List మరియు Display తో Calculation చేస్తూరో వివరించండి.

**Q11)** How can you print worksheet?  
వర్కు పత్రమును ఎలా ప్రింట్ చేస్తారు?

**Q12)** Explain about management under windows.  
Window లో గల ఫైలు మేనేజుమెంట్ గురించి వివరించండి.

### **SECTION – C**

**Answer any Three question.**

**(3 × 14 = 42)**

**Q13)** Explain about number format and text format.  
నంబరు ఫార్మాట్ మరియు text ఫార్మాట్ గురించి వివరించండి.

**Q14)** Explain the concept of data storage with regard to computers.  
Computer యందు వాడు డేటాస్టోరేజీల యొక్క భావనలను వివరించండి.

**Q15)** Write a procedure to create Report.  
రిపోర్టు తయారు చేయు పద్ధతిని వ్రాయండి.

**Q16)** What are the options in Edit menu and view menu?  
Edit మెను మరియు view మెనులో గల optionలు ఏవి?

**Q17)** What are the important commands of DBASE? Explain with examples.  
DBASE యొక్క ముఖ్యమైన కమాండ్లు ఏవి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.

**Q18)** Write down the steps to create business letters using letter wizard.  
లెటరు విజార్డుని ఉపయోగించి బిజినెస్ లెటర్లు create చేయుటకు step లను వ్రాయండి.



(DBC36)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 11

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**CORPORATE ACCOUNTING**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

---

---

**SECTION – A**

**Answer any FOUR of the following**

**(4 × 3 = 12)**

**Q1) Sweat Equity Shares.**

స్వేట్ ఈక్విటీ వాటాలు.

**Q2) Need of Valuation of Shares.**

వాటా మూల్యాంకన ఆవశ్యకత.

**Q3) Slip System of posting.**

చీటి విధానంన నమోదు.

**Q4) Valuation Balance Sheet.**

మూల్యాంకన ఆస్తి అప్పల పట్టి.

**Q5) Fair value method.**

సముచిత విలువ పద్ధతి.

**Q6)** General Insurance.

సాధారణ భీమా.

**Q7)** Liquidator statement.

లిక్విడేటర్ నివేదిక.

**Q8)** Holding company.

హోల్డింగ్ కంపెనీ.

**SECTION – B**

**Answer any TWO of the following**

**(2 × 8 = 16)**

**Q9)** Rani Limited had issued 2,00,000 equity shares of Rs. 100 each. Rs. 90 paid up.

The following resolutions were passed by Board of Directors of the company.

- a) Existing shares to be made fully paid up without share holders having to pay anything.
- b) That further 20% of the existing shares of bonus shares of Rs. 100 each at a premium of Rs. 10 per share to be issued to existing share holders.

Balances in the books of account are as follows:

General Reserve – Rs. 15,60,000

Capital Reserve – Rs. 10,00,000

Revaluation Reserve – Rs. 6,40,000

Profit & Loss A/c – Rs. 43,32,000

Pass journal entries to make effect of the above stated.

2,00,000 ఈక్విటీవాటాలు 1కి రూ. 100, రూ. 90 చెల్లించిన వాటా మూలధనము రాణి కంపెనీ వారు జారీచేసేతిరి రాణి కంపెనీ బోర్డ్ వారు క్రింది తెలిపిన వాటికి తీర్మానాలు అనుమతించితిరి.

- ప్రస్తుతము చెల్లించిన వాటాలపై వాటాదారులు పూర్తి విలువ చెల్లించనప్పటికి వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించిన వాటిగా మార్చడము.
- ఇంకనూ, ప్రస్తుతమున్న వాటాలలో 20 శాతము పూర్తిగా చెల్లించిన బోనస్ వాటాలు 1కి రూ. 100 మరియు రూ. 10 ప్రీమియముతో ప్రస్తుత వాటాదారులకు జారీ చేయుటకు అంగీకరించెను.

కంపెనీ పుస్తకాలలో నమోదైన వివరములు:

సాధారణ లిజర్వ్ రూ. 15,60,000

మూలధన లిజర్వ్ రూ. 10,00,000

పునర్మూల్యాంకనంపై ఉత్పన్నమైన మూలధన లిజర్వ్ రూ. 6,40,000

లాభనష్టాల ఖాతా రూ. 43,32,000

అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.

**Q10)** Describe the types of preference share.

అధిక్యత వాటాల రకాలు క్లుప్తంగా వివరింపుము.

**Q11)** The following is the balance sheet of Madhu Ltd. As on 31/3/2015.

<u>Liabilities</u>	<u>Amount</u>	<u>Assets</u>	<u>Amount</u>
10,000 equity shares		Fixed Assets	2,20,000
of Rs. 10 each fully paid	1,00,000	Current Assets	1,10,000
10,000 equity shares		Preliminary Expenses	5,000
of Rs. 10 each Rs. 8 per		Floating Assets	5,000



share paid up	80,000	
10,000 equity shares		
of Rs. 10 each Rs. 5 per		
share paid up	50,000	
Reserves	50,000	
Profit and loss Account	50,000	
Creditors	10,000	
	<u>3,40,000</u>	<u>3,40,000</u>

The normal average profit of the company after tax will be maintained at Rs. 46,000/- and normal rate of return is 8%. Calculate the value of each type of equity share by the assets backing method and yield basis method?

మధు లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పల పట్టి 31/3/2015న తేదిన క్రింది విధముగా వున్నది.

<u>అప్పలు</u>	<u>రూ.</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>రూ.</u>
10,000 ఈక్విటీవాటాలు		స్థిరాస్తులు	2,20,000
ఒకోక్కటి రూ. 10/- పూర్తి		ప్రస్తుత ఆస్తులు	1,10,000
చెల్లించినవి	1,00,000	ప్రాథమిక ఖర్చులు	5,000
10,000 ఈక్విటీ వాటాలు		ప్లాంటింగ్ ఆస్తులు	5,000
ఒకోక్కటి రూ. 10/- చొప్పున			
వాటాకు రూ. 8/- చొప్పున			
చెల్లించినవి	80,000		
10,000 ఈక్విటీ వాటాలు			
ఒకోక్కటి రూ. 10/- చొప్పున			
వాటాకు రూ. 5/- చొప్పున			
చెల్లించినవి	50,000		

లిజర్వులు	50,000	
లాభ నష్టాలభాతా	50,000	
ఋణదాతలు	10,000	
	<u>3,40,000</u>	<u>3,40,000</u>

పన్ను తరువాత సాధారణ సరాసరి కంపెనీ లాభాలు రూ. 46,000/- నిర్వహిస్తుంది. సాధారణ రాబడి రేటు 8% ఈక్విటీ వాటా విలువను నికర ఆస్తులు మరియు రాబడి ఆధార పద్ధతుల ద్వారా కనుగొనండి.

**Q12) What are the legal provisions relating to preparation of final accounts of banks?**

బ్యాంకు ముగింపు లెక్కలు తయారు చేయుటకు సంబంధించి శాసనాత్మక నిబంధనలు ఏమి?

### **SECTION – C**

**Answer any Three of the following questions** (3 × 14 = 42)

**Q13) Following is the balance sheet of a trader as on 31<sup>st</sup> December 2015.**

<u>Liabilities</u>	<u>Amount</u>	<u>Assets</u>	<u>Amount</u>
Capital	1,64,000	Land and Buildings	36,000
General Reserve	40,000	Plant	54,000
Creditors	38,040	Investment	30,000
		Stock	26,850
		Bank	75,990
		Debtors	19,200
	<u>2,42,040</u>		<u>2,42,040</u>

Following were the profits for the year ended

31<sup>st</sup> December 2013 Rs. 32,280

31<sup>st</sup> December 2014 Rs. 36,870

31<sup>st</sup> December 2015 Rs. 43,350

Above figures include income from investments of Rs. 1,800 each year. You are required to value the goodwill of the above business at 2 years. Purchase of the average super profits for 3 years taking into account the fact that the standard rate of return on capital employed is 10% assuming that each years profit is immediately with drawn in full by the trader.

31/12/2015 సంవత్సరమునకు ఒక వర్తకునికి సంబంధించిన ఆస్తి అప్పల పట్టి క్రింద ఇవ్వబడినది.

<u>అప్పలు</u>	<u>రూ.</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>రూ.</u>
మూలధనము	1,64,000	భూమి, భవనాలు	36,000
సాధారణలిజర్వు	40,000	ఫ్లాంటు	54,000
ఋణదాతలు	38,040	పెట్టుబడులు	30,000
		సరుకు	26,850
		బ్యాంకు	75,990
		ఋణగ్రస్తులు	19,200
	<u>2,42,040</u>		<u>2,42,040</u>

సంవత్సరాంతమున గల లాభాలు క్రింది ఇవ్వబడినది

2013 డిసెంబరు 31న రూ. 32,280

2014 డిసెంబరు 31న రూ. 36,870

2015 డిసెంబరు 31న రూ. 43,350

పైన కనబరచిన వాటిలో పెట్టుబడుల నుండి సంక్రమించిన ఆదాయం ప్రతి సంవత్సరమునకు రూ. 1,800/- కలసి ఉన్నది. గత మూడు సంవత్సరాల సగటు లాభాల ఆధారంతో రెండు సంవత్సరాల అత్యధిక లాభాల కొనుగోలు పద్ధతిని గుడ్విల్ను లెక్క కట్టండి మూలధన

పెట్టుబడి మీద 10 శాతము ప్రామాణిక రాబడి మరియు వర్తకుడు ప్రతి సంవత్సరం వచ్చిన లాభాన్ని పూర్తిగా ఉపసంహరించు కొంటాడు అనే భావనలో లెక్కకట్టండి.

**Q14)** 'X' company limited was taken over by 'Y' company limited upon the following terms:

- The 'Y' company is to assume the liabilities and to take over the assets of 'X' company at book value.
- The company is to discharge the debentures in 'X' company at a premium of 5% by the issue of debentures in 'Y' Company.
- The 'Y' company is to pay the share holders in the 'X' company Rs. 10/- per share is cash and to give Rs. 10/- shares in the 'Y' company for every shares in 'X' company.

The following is the balance sheet of 'X' company as at 31<sup>st</sup> December 2005.

<u>Liabilities</u>	<u>Amount</u>	<u>Assets</u>	<u>Amount</u>
<u>Capital</u>			
47,500 shares		Goodwill	7,00,000
paid-up Rs. 20 each	9,50,000	Buildings	3,13,000
5% Debentures	2,40,000	Plant	64,200
Reserve fund	3,00,000	Fixtures	17,000
Sundry creditors	1,53,000	Debtors	2,19,800
Profit & loss Account	99,200	Stock	3,86,200
		Cash	42,000
	<u>17,42,200</u>		<u>17,42,200</u>

Show ledger accounts to close the books of 'X' opening entries in the books of 'Y'.

ఈ క్రింది షరతులపై 'X' కంపెనీ 'Y' కంపెనీ సంతానము చేసుకొంటుంది.

- 'Y' కంపెనీ 'X' కంపెనీ ఆస్తులను, అప్పులను పుస్తక విలువ మేరకు తీసుకొంటుంది.
- 'X' కంపెనీ డిబెంచర్లను, 5% ప్రీమియమ్‌లో 'Y' కంపెనీలోని డిబెంచర్ల జారీ ద్వారా విమోచనం చేస్తుంది.
- 'Y' కంపెనీ 'X' కంపెనీ వాటాదారులకు ప్రతి వాటాకు రూ. 10/- నగదు చెల్లించుటకు 'X' కంపెనీలోని ప్రతి వాటాకు 'Y' కంపెనీలోని వాటాలు రూ. 10/- విలువ గలవి జారీచేయుటకు అంగీకరించారు 31/12/2005 ఆస్తి, అప్పుల పట్టి.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటామూలధనం		గుడ్‌విల్	7,00,000
47,500 వాటాలు రూ. 20/-		భవనాలు	3,13,000
చొప్పన చెల్లించినవి	9,50,000	ప్లాంటు	64,200
5% డిబెంచర్లు	2,40,000	అమరికలు	17,000
రిజర్వు నిధి	3,00,000	ఋణ గ్రస్తులు	2,19,800
ఋణదాతలు	1,53,000	సరుకు	3,86,200
లాభనష్టాల ఖాతా	99,200	నగదు	42,000
		<u>17,42,200</u>	<u>17,42,200</u>

'X' కంపెనీ మూసివేయుటకు ఆవర్ణా ఖాతాలు, 'Y' కంపెనీ పుస్తకాలలో ప్రారంభ చిట్టా పద్దులు వ్రాయండి.

**Q15)** Give an account of Indian accounting standards.

భారతదేశపు అకౌంటింగ్ ప్రమాణాలు తెలుపుము.

**Q16)**The Balance sheet of ‘A’ Ltd & ‘B’ Ltd is as follows:

<u>Balance Sheet</u>					
<u>Liabilities</u>	<u>Altd</u>	<u>Bltd</u>	<u>Assets</u>	<u>Altd</u>	<u>Bltd</u>
	<u>Rs.</u>	<u>Rs.</u>		<u>Rs.</u>	<u>Rs.</u>
Share Capital			Sundry		
Shares of Rs. 100 each	5,00,000	2,00,000	Assets	6,00,000	3,00,000
Reserves	1,40,000	50,000	1,500 shares		
Profit & Loss A/c	1,00,000	30,000	in ‘B’ Ltd	2,40,000	-
Creditors	1,00,000	20,000			
	<u>8,40,000</u>	<u>3,00,000</u>		<u>8,40,000</u>	<u>3,00,000</u>

‘B’ Ltd bad credit balance of Rs. 10,000/- in the reserves when ‘A’ Ltd acquired shares in it ‘B’ Ltd made a bonus issue of one share for every 5 shares held, all out of post acquisition profits. Calculate cost of control before and after the bonus issue and prepare consolidated balance sheet.

A లిమిటెడ్, B లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పుల పట్టి ఈ క్రింది విధంగా కలవు.

<u>ఆస్తి అప్పుల పట్టి</u>					
<u>అప్పులు</u>	<u>A లిమిటెడ్</u>	<u>B లిమిటెడ్</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>A లిమిటెడ్</u>	<u>B లిమిటెడ్</u>
<u>రూ.</u>	<u>రూ.</u>	<u>రూ.</u>		<u>రూ.</u>	<u>రూ.</u>
వాటామూలధనం			వివిధ ఆస్తులు	6,00,000	3,00,000

రూ. 100/-	5,00,000	2,00,000	1,500 వాటాలు	
విలువగల వాటాలు				'B' లిమిటెడ్ లోని 2,40,000 -
సాధారణ రిజర్వు	1,40,000	50,000		
లాభనష్టాలఖాతా	1,00,000	30,000		
ఋణగ్రస్తులు	1,00,000	20,000		
	<u>8,40,000</u>	<u>3,00,000</u>		<u>8,40,000</u> <u>3,00,000</u>

'A' లిమిటెడ్, 'B' లిమిటెడ్ వాటాలు తీసుకొనేటప్పటికి 'B' లిమిటెడ్ రూ. 10,000 క్రెడిట్ నిల్వ సాధారణ రిజర్వులలో ఉన్నది. 'B' లిమిటెడ్ ప్రతి 5 ఈక్విటీ వాటాలకు ఒక్క ఈక్విటీ వాటాను బోనసుగా జాలీ చేయాలని నిశ్చయించింది. రాబోయే కాలానికి సంబంధించిన లాభాల నుండి బోనస్ వాటాలు జాలీ చేయక ముందు జాలీ చేసిన తరువాత సంస్థ యొక్క నియంత్రణ వ్యయంను లెక్కించి ఆ సంస్థ ఆస్తి అప్పల పట్టిని తయారు చేయండి?

**Q17)** Briefly describe about profit prior to incorporation?

నమోదుకు ముందు లాభాలు గురించి క్లుప్తంగా వివరింపుము?

**Q18)** What is meant by liquidation? Explain the modes of winding up of a company?

పరిసమాప్తి అనగానేమి? కంపెనీ పరిసమాప్తికిగాను గల వివిధ పద్ధతులను వివరించండి?

**x x x**

(DBC37)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 7

**B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018**

**Third Year**

**ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks :70**

---

---

**SECTION – A**

**Answer any FOUR of the following**

**(4 × 3 = 12)**

**Q1)** Any three differences between management Accounting and cost Accounting.

నిర్వహణ అకౌంటింగ్ మరియు కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మధ్యగల ఏవైనా మూడు తేడాలను తెల్పుము.

**Q2)** Draw proforma of production budget.

ఉత్పత్తి బడ్జెట్ యొక్క నమూనా వ్రాయుము.

**Q3)** Meaning of working capital.

నిర్వహణ మూలధనము అర్థము.

**Q4)** Variable overhead variance.

చర ఓవర్ హెడ్ విచరణ.

**Q5)** Application of funds



నిధుల అనువర్తింపులు.

**Q6)** Current liabilities.

ప్రస్తుత అప్పులు.

**Q7)** Examples of Marginal costs.

మాజినత కాస్ట్ ఉదాహరణములు.

**Q8)** Fixed budget.

స్థిర బడ్జెట్.

### **SECTION – B**

**Answer any TWO of the following questions**

**(2 × 8 = 16)**

**Q9)** Explain the characteristics of management Accounting.

మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ లక్షణాలను వివరింపుము.

**Q10)** Explain the short commings in controlling budgets.

బడ్జెట్ నియంత్రణ యొక్క లోపాలు వివరింపుము.

**Q11)** A manufacturing plant at 70% capacity utilization produces 14,000 units. The costs incurred as follows:

	A
Raw materials	21,00,000
Wages	21,28,000
Over heads	6,38,400
Administration costs	28,00,000
Selling and distribution costs	3,30,400 (70 % fixed)
Other fixed costs	6,00,000
Sales	90,00,000

Prepare a flexible budget at 90% capacity utilization of plant and of certain profit or loss.

70 శాతము సామర్థ్యము వద్ద ఒక యంత్రము ఉత్పత్తి చేయు వస్తువులు 14,000 వాటికి సంబంధించిన వ్యయాలు దిగువ ఇవ్వడమైనవి.

	రూ
మెటీరియల్స్	21,00,000

వేతనాలు	21,28,000
ఓవర్ హెడ్స్	6,38,400
నిర్వహణ ఖర్చులు	28,00,000
అమ్మకాల మరియు పంపిణీ ఖర్చులు	3,30,400 (స్థిర వ్యయాలు 70%)
ఇతర స్థిరఖర్చులు	6,00,000
అమ్మకాలు	90,00,000

ప్లాంట్ 90శాతం సామర్థ్యం వద్ద ఉత్పత్తి చేసినచో లాభము లేదా నష్టము లెక్కింపుము.

**Q12)** From the following information, prepare a cash flow statement as per As 3.

<u>Liabilities</u>	<u>Assets</u>			
	<u>2015-16</u>	<u>2016-17</u>	<u>2015-16</u>	<u>2016-17</u>
	A	A	A	A
Equity share			Fixed Assets	80,00,000
Capital			Good will	90,00,000
(A 100 paid up.)	60,00,000	76,00,000	Copy rights	2,50,000
General Reserve	7,50,000	9,10,000	Investments	3,00,000
			(long term)	
Profit and Loss A/c	6,30,000	8,00,000	Stock	1,50,000
Secured loans	20,00,000	15,00,000	Investments	1,30,000
Unsecured loans	10,00,000	5,00,000	(long term)	10,00,000
Creditors	2,00,000	57,00,00	Stock	15,00,000
Out standing rent	40,000	xx	Debtors	5,10,000
			Prepaid salaries	4,40,000
	<u>1,06,20,000</u>	<u>1,18,80,000</u>	Cash at Bank	4,00,000
				70,000
				xx
				2,00,000
				1,00,000
				<u>1,06,20,000</u>
				<u>1,18,80,000</u>

**Additional Information**

- An Item of business income of A 1,50,000 was not recorded in the books of Account.
- Plant Purchased during the previous year A 10,00,000

దిగువ వివరములనుండి నగదు ప్రవంతి నివేదిక తయారు చేయుము.

<u>అప్పులు</u>	<u>2015-16</u>	<u>2016-17</u>	<u>ఆస్తులు</u>	<u>2015-16</u>	<u>2016-17</u>
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటామూలధనము			స్థిరాస్తులు	80,00,000	90,00,000
వాటా 1కి రూ 100.	60,00,000	76,00,000	గుడ్విల్	2,50,000	3,00,000

సాధారణ లిజర్చు	7,50,000	9,10,000	కాపీ రైట్స్	1,50,000	1,30,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	6,30,000	8,00,000	దీర్ఘకాల పెట్టుబడులు	10,00,000	15,00,000
హామీగల ఋణాలు	20,00,000	15,00,000	స్టాక్	5,10,000	4,50,000
హామీలేని ఋణాలు	10,00,000	5,00,000	ఋణగ్రస్తులు	4,40,000	4,00,000
ఋణదాతలు	2,00,000	5,70,000	ముందుగా చెల్లించిన		
చెల్లించవలసిన అద్దె	40,000	XX	జీతాలు	70,000	XX
			Bank లో నగదు	2,00,000	1,00,000
	<u>1,06,20,000</u>	<u>1,18,80,000</u>		<u>1,06,20,000</u>	<u>1,18,80,000</u>

అదనపు సమాచారము :

- a) వ్యాపారమునకు సంబంధించి రూ. 1,50,000 ఆదాయము అకౌంట్స్ పుస్తకాలలో నమోదు కాలేదు.
- b) ప్రస్తుత సంవత్సరంలో కొనుగోలు చేసిన ప్లాంట్ విలువ రూ. 10,00,000.

### SECTION – C

Answer any Three of the following (3 × 14 = 42)

**Q13)** Explain the advantages and limitations of funds flow statement.

నిధుల స్రవంతి నివేదిక యొక్క ఉపయోగాలు మరియు పరిమితులు వివరింపుము.

**Q14)** Draw a proforma of cash budget for two months.

రెండు నెలలకు నగదు బడ్జెట్ నమూనాను తయారు చేయుము.

**Q15)** Explain about labour variances.

శ్రమ విచరణములను గూర్చి వివరింపుము.

**Q16)** A project requires an outlay of A 30,00,000. With the following projected

cinemas after tax for the FIVE years.

<u>Year</u>	<u>PAT</u>
	A
1	9,20,000
2	14,60,000

3	18,50,000
4	16,80,000
5	10,70,000

Tax rate is 35% Discount factor is 12%

Find out

- Profitability Index
- (Npv.) Net Present Value.

ఒక ప్రాజెక్టు అమలు చేయుటకు అవసరమైన పెట్టుబడి రూ. 30,00,000 దాని నుండి అంచనా వేసిన రాబడులు 5 సంవత్సరములకు.

<u>సంవత్సరము</u>	<u>ఆదాయపన్నుకు తరువాత లాభము</u>
	రూ.
1	9,20,000
2	14,60,000
3	18,50,000
4	16,80,000
5	10,70,000

ఆదాయ పన్నురేటు 35 శాతము డిస్కాంట్ రేటు 12 శాతము

పై వివరముల నుండి

- లాభదాయకత సూచీ మరియు
- నికర ప్రస్తుత విలువ లెక్కింపుము

**Q17)** From the following information. Compute (a) P.V. ratio (b) Break even point (c) Margin of safety.

Sales	A 30,00,000
Materials	22 % of sales
Wages	26 % of sales
Overheads	12% of sales

Administration expenses	A 6,00,000
Rent of factory	A 2,00,000
Selling and distribution expenses	A 3,00,000 (60% variable expenses)

దిగువ వివరముల నుండి (a) పి.వి. నిష్పత్తి (b) బ్రేక్ ఈవెన్ పాయింట్ మరియు (c) రక్షణ అవది లెక్కింపుము.

అమ్మకాలు	రూ. 30,00,000
మెటీరియల్స్	అమ్మకాలలో 22 శాతము
వేతనాలు	అమ్మకాలలో 26 శాతము
ఓవర్ హెడ్స్	అమ్మకాలలో 12 శాతము
నిర్వహణ ఖర్చులు	రూ. 6,00,000
కర్మాగారము అద్దె	రూ. 2,00,000
అమ్మకము మరియు	
పంపిణీ వ్యయము	రూ. 3,00,000 (60 శాతము చర వ్యయము)

**Q18)** From the following information calculate (i) Material price, cost usage and mix variouces.

Product	Standard		Actual	
	Quantity	Rate per unit	Quantity	Rate per unit
	Units	A	Units	A
I	2002	202.00	2000	205.00
J	2540	250.00	2600	246.00
K	1980	140.00	1980	141.00

దిగువ వివరములనుండి మెటీరియల్స్ ధర, కాస్ట్ వినియోగము మరియు మిక్స్ విచరణములు లెక్కింపుము.

ప్రాడక్ట్	ప్రామాణికము		వాస్తవము	
	పరిమాణము	ఒక యూనిట్ ధర	పరిమాణము	ఒక యూనిట్ ధర
	యూనిట్లు	రూ.	యూనిట్లు	రూ.
I	2002	202.00	2000	205.00
J	2540	250.00	2600	246.00
K	1980	140.00	1980	141.00

**x x x**