

(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 20th 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 _____.
పాగుల రకములు _____.

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 31st 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 31st 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 అప్పుల పట్టిక 31.3.17 నాటి 'Z' లిమిటెడ్ వారిది.

<u>అప్పులు</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 అప్పులు	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 రూ.	2017 రూ.	ఆస్తులు	2016 రూ.	2017 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 31st 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 అర్ధి 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 మాల్పడికి 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 తప్పలను వ్రాయుటకు సంభావితను తెల్పుము.



(DBC38)

Total No. of Questions : 20]

[Total No. of Pages : 03

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018

Third Year

REPORT GENERATOR

Time : 3 Hours

Maximum Marks :70

SECTION - A

Answer any three questions.

(3 × 15 = 45)

- Q1)** How can you check the spelling in worksheet? Explain with dialog box.
వర్కు పత్రములో spelling (పదదోషములను) ఎలా check చేస్తారు. డైలాగు Box లతో వివరించండి.
- Q2)** What are the advantages and applications of worksheet.
వర్కు పత్రము యొక్క ప్రయోజనములను మరియు అప్లికేషన్లు ఏవి?
- Q3)** What is the difference between auto formatting and manual formatting.
ఆటో ఫార్మేటింగ్ మరియు మేన్యువల్ ఫార్మేటింగ్ మధ్య తేడాలు ఏమిటి.
- Q4)** What is function wizard? Explain Text-functions and math functions with example.
ఫంక్షను విజార్డు అనగా నేమి? టెక్స్టు ఫంక్షన్లు మరియు మేత్ ఫంక్షన్లను ఉదాహరణలతో వివరించండి.
- Q5)** What is macro ? How can you assign macros to buttons.
మేక్రో అనగా నేమి? Button లకు మేక్రోలను ఎలా Assign చేస్తారు.
- Q6)** How can you create an excel database? Explain with Suitable example.
Excel డేటాబేస్ ను ఎలా రూపొందిస్తారు? తగినటువంటి ఉదాహరణలతో వివరించండి.

SECTION - B

Answer any Five questions.

(5 × 4 = 20)

- Q7)** How can you create worksheet?
వర్కు పత్రములను ఎలా రూపొందిస్తారు.
- Q8)** What are the various formula operations?
వివిధ రకములైన ఫార్ములా ఆపరేషన్లు ఏవి?
- Q9)** How can you work with multiple worksheet?
మల్టిపుల్ వర్కు పత్రములతో ఎలా పనిచేయగలరు.
- Q10)** How can you edit chart?
చార్టులను ఎలా edit చేయగలరు.
- Q11)** How can you draw lines on worksheet?
వర్కుపత్రము మీద లైనులను ఎలా draw చేయగలరు.
- Q12)** What is the role of what-if in Excel?
Excel లో what-if యొక్క పాత్ర ఏమిటి?
- Q13)** What are Chart parts?
చార్టు భాగాలు ఏవి?

SECTION - C

Answer any Five questions.

(5 × 1 = 5)

- Q14)** Role of Cut & Copy
Cut మరియు Copy యొక్కపాత్ర.
- Q15)** Deletion of Chart.
చార్టును తొలగించుట.
- Q16)** Auto fill.
ఆటో ఫిల్.

Q17) Text notes.
టెక్స్టు నోట్సు

Q18) Use of auto filter.
ఆటో ఫిల్టరు యొక్క ఉపయోగము.

Q19) Number format in Excel.
Excel లో గల సంఖ్య ఫార్మాట్లు.

Q20) What is the use of address bar.
అడ్రసు బారు యొక్క ఉపయోగము ఏమిటి ?



(DBC39)

Total No. of Questions : 20]

[Total No. of Pages : 03

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2018

Third Year

DATA BASE APPLICATIONS

Time : 3 Hours

Maximum Marks :70

SECTION - A

Answer any three questions.

(3 × 15 = 45)

- Q1)** Describe Databases and Tables with the help of examples..
డేటాబేస్‌లను మరియు టేబుల్‌లను ఉదాహరణల సహాయంతో వివరించండి.
- Q2)** How will you edit the design of a Table ? Explain.
టేబుల్ యొక్క డిజైనును ఎలా మార్పులు చేస్తామో వివరించండి.
- Q3)** Create a form with Form wizard ? And explain how will you add five records using Form.
ఫార్మ్ విజార్డుని ఉపయోగించి ఫార్మ్స్‌ని Create చేయండి. మరియు Form ని ఉపయోగించి ఐదు రికార్డులను ఎలా add చేస్తారో వివరించండి.
- Q4)** What is report? Explain various properties of Report.
రిపోర్టు అనగా నేమి? రిపోర్టు యొక్క వివిధ రకముల ప్రోపర్టీలను వివరించండి.
- Q5)** How will you add graphics to Button?
Button లకు గ్రాఫిక్ లను ఎలా add చేస్తారు.
- Q6)** Explain how will you import data from spreadsheet ?
Spreadsheet నుండి డేటాని ఎలా దిగుమతి చేసుకుంటారో వివరించండి.

SECTION - B

Answer any Five questions.

(5 × 3 = 15)

Q7) What is the role of database window?
డేటాబేస్ విండో యొక్క పాత్ర ఏమిటి?

Q8) How can you delete fields from a table in Access.
MS - Access లో గల టేబుల్ నుండి ఫీల్డులను ఎలా తొలగించగలరు.

Q9) What is global replacement?
గ్లోబల్ రిప్లేసుమెంట్ అనగా నేమి?

Q10) What are cross tab Queries?
క్రాస్ టేబ్ క్వరీలు ఏవి?

Q11) What is database printing?
డేటా బేస్ ప్రింటింగ్ అనగా నేమి?

Q12) Why we use Expressions.
Expression లను ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము.

Q13) What are objects.
ఆబ్జెక్టులు అనగా నేమి?

SECTION - C

Answer any Five of the following.

(5 × 2 = 10)

Q14) How will you move a field?
ఫీల్డులను ఎలా move చేస్తారు.

Q15) What is role of UNDO?
UNDO యొక్క పాత్ర ఏమిటి?

Q16) How will you hide Column
నిలువ వరుసలను ఎలా hide చేస్తారు.

Q17) What is the use labels ?
లేబుల్ల యొక్క ఉపయోగము ఏమిటి ?

Q18) What is referential integrity ?
లఫరెన్సియల్ ఇంటిగ్రిటీ అనగా నేమి ?

Q19) Explain pre defined Format.
ప్రీ డిఫైన్డ్ ఫార్మేటు ను వివరించుము.

Q20) What is linking?
లింకింగ్ అనగా నేమి ?

