B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : One and half hours　　　　Maximum : 50 marks

SECTION A — ($2 \times 13 = 26$ marks)

Answer any TWO questions.

1. Explain in detail about Neolithic age of metals.
   లోహాల యొక్క నియోలిథిక్ యుగం గురించి వివరించుము.

2. Give an account on the significance discoveries in medical field during 20th Century.
   20 వ శతాబ్దములో వైద్యరంగంలో గుర్తింపదగిన ముఖ్యమైన ఆవిష్కరణలపై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.

3. Describe the importance of Mathematics.
   గణితము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

4. Give an account on the invention of Steam engine.
   ఆవిరి ఇంజిన్ యొక్క ఆవిష్కరణపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

5. Explain the Non conventional energy source with example.
   సాంప్రదాయేతర శక్తివనరులను ఉదాహరణలతో వివరించుము.

6. Explain about biological killers.
   జీవ కిల్లర్‌ల గూర్చి వివరించుము.

SECTION B — ($3 \times 4 = 12$ marks)

Answer any THREE questions.

7. (a) Insulin
   ఇన్సులిన్

   (b) Computer
   కంప్యూటర్

   (c) Teleprinter
   టెలిప్రింటర్

   (d) DDT
   డి.డి.టి

(e) Atomic power
అణుశక్తి

(f) Solar energy
సౌరశక్తి

(g) Security
భద్రత

(h) Iron
ఇనుము

(i) Satellite
ఉపగ్రహము

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer ALL questions.

8. Fill in the blanks :-

(a) _____ invented pencillin.
_____ పెన్సిలిన్‌ను ఎవరు కనుగొన్నారు?

(b) Fertilizers are used in _____.
ఎరువులు ఎక్కడ వాడుతారు _____.

(c) ILO means _____.
ఐ.ఎల్.ఓ అనగానేమి _____.

(d) Radium therapy is for _____.
రేడియం చికిత్స _____ కోసం

9. Choose the correct answer :-

(a) Blue baby syndrome is due to
బ్లూ బేబి సిండ్రోమ్ దేని వలన వస్తుంది

(i) Mercury
పాదరసము

(ii) Nitrates
నైట్రేట్‌లు

(iii) Lead
సీసము

(iv) Phosphates
ఫాస్ఫేట్లు

(b) Radio was invented by
రేడియోను ఎవరు కనిపెట్టిరి?

(i) Thomas
థోమస్

(iii) Biard
బెర్డు

(ii) Johane Gutenberg
జాన్ గుటెన్‌బర్గ్

(iv) Gulimo Marconi
గులిమో మార్కోని

(c) Pesticides are used
పురుగుల మందులు దేనికి ఉపయోగిస్తారు?

(i) to increase production
ఉత్పత్తిని పెంచడానికి

(iii) To stop floods
వరదలు ఆపడానికి

(ii) To kill insects
కీటకాలను చంపడానికి

(iv) To bring rain
వర్షం కొరకు

(d) Geothermal energy
భూ ఉష్ణశక్తి

(i) Conventional energy
సాంప్రదాయక శక్తి

(iii) Non conventional energy
సాంప్రదాయేతర శక్తి

(ii) Chemical energy
రసాయన శక్తి

(iv) Atomic energy
అణుశక్తి

10. Match the following.

(a) H_2SO_4
H_2SO_4

(i) Communication
భావప్రసారము

(b) Television
టెలివిజన్

(ii) Conventional energy
సాంప్రదాయక శక్తి

(c) Wind energy
గాలిశక్తి

(iii) Acid rains
ఆమ్లవర్షాలు

(d) Electricity
విద్యుచ్ఛక్తి

(iv) Non Conventional energy
సాంప్రదాయేతర శక్తి

(DBC 31)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

BUSINESS LAWS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. Valid contract.

   చెల్లదగిన కాంట్రాక్ట్.

2. Caveat emptor.

   కావెట్ ఎంటార్.

3. Bailor.

   బెయ్‌లార్.

4. District forum.

   జిల్లా ఫోరం.

5. Conditional sales.

   షరతులతో కూడిన అమ్మకం.

6. Minors contracts.

   మైనర్ల కాంట్రాక్టులు.

7. Sub agent.

   సబ్ ఏంజట్.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

8. "All contracts are agreements, but all agreements are not contracts" – Explain.

"కాంట్రాక్టులలో అన్ని ఒప్పందాలే గాని ఒప్పందాలు అన్ని కాంట్రాక్టులు కాదు" – వివరించండి.

9. What are the rules relating to remedies to breach of contract?

కాంట్రాక్టు ఉల్లంఘనకు సంబంధించిన పరిహారములెవ్వి?

10. What are the different ways for creation and termination of an agency contracts?

ఏజెన్సీ కాంట్రాక్టు సృష్టించడానికి మరియు తొలగించడానికి వివిధ మార్గాలు వివరించండి.

11. What are the rights of unpaid Vendor?

చెల్లింపు జరగని విక్రీత యొక్క హక్కులు ఏవి?

12. Doctorine of ultra-vires.

అల్ట్రా వైరస్ సిద్ధాంతం.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

13. Explain the legal provisions with reference to acceptance and consideration.

స్వీకృతి మరియు ప్రతిఫలము యొక్క చట్ట సంబంధ నిబంధనలను వివరించండి.

14. Write about consumer protection act 1986.

వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టం 1986 – వివరించండి.

15. Describe the appointment, removal of a company director.

డైరెక్టరు నియామకము, తొలగింపు చేయు పద్ధతులను వివరించండి.

16. What are the different ways for discharge of contract?

కాంట్రాక్టుకు విమోచనము చెందు వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

17. "A contract with a minor is void-ab-initio" – Explain.

మైనరుతో చేసుకొన్న కాంట్రాక్టు చెల్లదు – వివరించండి.

18. What are the different ways for winding up of a company?

సంస్థను మూసివేయడానికి అనుసరించే వివిధ మార్గాలను వివరించండి.

(DBC 32)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

INCOME TAX AND PRACTICAL AUDITING

Time : Three hours   Maximum : 70 marks

SECTION A — (2 × 3 = 6 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Rights of auditor.

   ఆడిటర్ హక్కులు.

2. Fair report.

   సముచిత నివేదిక.

3. Window dressing.

   గవాక్ష ప్రదర్శన.

4. Internal check.

   అంతర్గత తనిఖీ.

SECTION B — (2 × 14 = 28 marks)

Answer any TWO of the following questions.

5. Mention the objects and advantages of an audit.

   ఆడిట్ యొక్క ధ్యేయాలు మరియు ప్రయోజనాలు వ్రాయండి.

6. Vouching of cash receipts – Explain.

   నగదు వసూళ్ళ యొక్క ఓచింగ్ వివరించుము.

7. Discuss the qualification of an Auditor.

   ఆడిటర్ యొక్క అర్హతలను చర్చించండి.

8. Write about the preparation of an Audit report.

   ఆడిట్ నివేదికను తయారు చేసే విధానాన్ని వ్రాయండి.

SECTION C — (2 × 3 = 6 marks)

Answer any TWO of the following questions.

9. Deduction from income from house property.

గృహాస్తి నుండి మినహాయించే తగ్గింపులు.

10. Income.

రాబడి.

11. Short term capital gains.

స్వల్పకాలిక మూలధన లభాలు.

12. Sec 80 C deduction.

సెక్షన్ 80 C ప్రకారం తగ్గింపులు.

SECTION D — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following questions.

13. How to determine the residential status of an assessee?

అసెసీ యొక్క నివాస యోగ్యతలను నిర్ణయించే విధానం వ్రాయండి.

14. Explain the set-off and carry-forward of losses.

"నష్టాల భర్తీ మరియు ముందుకు తీసుకొని వెళ్లుట" గురించి వివరించండి.

15. From the following details compute the income from salary :

Basic pay Rs. 4,40,000 DA Rs. 2,00,000 (Including 60% of retirement budget)

HRA Rs. 35,000, he lives in his own house. He contributes RPF Rs. 25,000 and some amount contributes by employee. He enjoys motor car benefit by his employer Rs. 50,000 but he is using only office purpose.

క్రింది వివరాలతో జీతం నుండి ఆదాయాన్ని లెక్కించండి మూలవేతనం రూ. 4,40,000 కరువు భత్యం రూ. 2,00,000 (ఉద్యోగి విరమణ ప్రయోజనార్థం 60% కలసి ఉన్నది). ఇంటి అద్దె అలవెన్స్ రూ. 35,000. అతడు సొంత ఇంటిలో నివసిస్తున్నాడు. గుర్తింపు పొందిన PF ఖాతాను జమచేస్తున్న మొత్తం రూ. 25,000 అదే మొత్తాన్ని అతని యజమాన్ని కూడ జమచేస్తున్నాడు. అతడికి మోటారు కారు సదుపాయాన్ని కల్పించడమైనది. దానికయిన ఖర్చు రూ. 50,000. దీనిని ఆఫీసు ఉపయోగానికి వినియోగిస్తున్నాడు.

16. Calculate the income from house property owned by Mr. Rao for the assessment year 2017-18 :

Municipal value Rs. 60,000, fair rental value Rs. 90,000. Rent received per month Rs. 10,000. The house was vacant for one month. Outstanding municipal taxes Rs. 3,000. Give Fire Insurance premium paid Rs. 1,000.

2017–18 పన్ను నిర్ధారణ సంవత్సరమునకు దిగువ వివరముల నుండి శ్రీ రావు యొక్క గృహాస్తి నుండి ఆదాయము లెక్కింపుము.

గృహం యొక్క మున్సిపల్ విలువ రూ. 60,000 న్యాయమైన అద్దె రూ. 90,000. నెలకు పొందిన అద్దె రూ. 10,000. గృహం ఒక నెల ఖాళీగా ఉన్నది. చెల్లించవలసిన మున్సిపల్ పన్నులు రూ. 3,000. చెల్లించిన అగ్ని భీమా ప్రీమియం రూ. 1,000.

(DBC33)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. Cost accounting Vs Management accounting.
   కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు మేనేజ్‌మెంట్ అకౌంటింగ్‌లను విభేదించుము.

2. Economic Order Quantity (EOQ)
   ఆదాపూర్వక పరిమాణము

3. Objectives of financial statements.
   ఆర్థిక నివేదికల ధ్యేయము

4. Essentials of Good wage system.
   మంచి వేతన పద్ధతి యొక్క ఆవశ్యకాలు

5. Escalation clause and Retention money.
   ఎస్కలేషన్ క్లాజు మరియు మినహాయింపు నగదు

6. Allocation of overheads
   పరోక్ష వ్యయాల కేటాయింపు

7. Explain any three profitability Ratios
   ఏవైనా మూడు లాభదాయక నిష్పత్తులను వివరించండి.

8. Trend analysis
   పోకడల విశ్లేషణ (ప్రవృత్తుల విశ్లేషణ)

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following questions.

9. Define Cost accounting? Explain its objectives and advantages.
   కాస్ట్ (వ్యయ) అకౌంటింగ్ నిర్వచించండి? దాని ధ్యేయాలను మరియు ప్రయోజనాలను వివరించండి.

10. What are the advantages and disadvantages of Ratio analysis?
    నిష్పత్తుల విశ్లేషణ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులు (లేదా) లోపాలు ఏవి?

11. From the following particulars calculate the earning of workman under Halsey and Rovan plan.

Working hours in a week	–	48
Hourly rate	–	Rs. 80
Piece rate	–	Rs. 35
Standard time per piece	–	20 minutes
Standard Production	–	120 pieces per week
Actual production per week	–	150 pieces.

క్రింది వివరముల నుండి ఒక కార్మికునికి ఒక వారంలో సంపాదనను హాల్సే పథకము రోవన్ పథకము ద్వారా లెక్కించండి.

వారంలో పనిగంటలు	–	48
గంటకు వేతనము	–	రూ.80
పీసురేటు	–	రూ. 35
ఒక పీస్‌కు సాధారణ కాలము	–	20 నిమిషాలు
వారానికి సాధారణ ఉత్పత్తి	–	120 పీసులు
వారంలో వాస్తవిక ఉత్పత్తి	–	150 పీసులు

12. Prepare Cost sheet showing

(a) Cost of material used

(b) Prime Cost

(c) Works Cost

(d) Cost of Production

(e) Percentage of works overheads to productive wages

(f) Percentage of general overheads to works cost.

	Rs.
Stock of Material (1-1-2017)	10,000
Stock of finished goods (1-1-2017)	25,500
Raw material purchased	2,90,000
Productive wages	1,95,000
Sales	6,06,000
Stock of materials (31-12-2017)	12,500
Works overhead	43,000
Office and general expenses	36,000
Stock of finished goods (31-12-2017)	24,000

క్రింది వివరాలను చూపుతూ వ్యయనివేదికను తయారు చేయండి.

(a) వినియోగించిన మెటీరియల్ వ్యయము

(b) ప్రాథమిక వ్యయం

(c) వర్క్స్ వ్యయం

(d) ఉత్పత్తి వ్యయం

(e) ఉత్పాదక వేతనాలు పరోక్ష పని వ్యయము యొక్క శాతం

(f) పని వ్యయమునకు సాధారణ పరోక్ష వ్యయము యొక్క శాతం

	రూ.
మెటీరియల్స్ నిల్వ (1.1.2017)	10,000
పూర్తి అయిన సరుకు నిల్వ (1.1.2017)	25,500
కొనుగోలు చేసిన ముడిపదార్థాలు	2,90,000
ఉత్పాదక వేతనాలు	1,95,000
అమ్మకాలు	6,06,000
మెటీరియల్స్ నిల్వ (31-12-2017)	12,500
పని పరోక్ష వ్యయము	43,000
ఆఫీసు మరియు సాధారణ ఖర్చులు	36,000
పూర్తి అయిన సరుకు నిల్వ (31.12.2017)	24,000

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

13. Avantika & Co have three Production departments and two service departments.

	Production departments			Service departments	
Departments	A	B	C	X	Y
Overheads	3000	2000	1000	234	300

The company decided to charge the service departments cost on the basis of following percentages:

Departments	A	B	C	X	Y
Service Dept-X :	20%	40%	30%	-	10%
Service Dept-Y:	40%	20%	20%	20%	-

Create a report the expenses of service department may be apportioned with the help of simultaneous equation method.

అవంతిక & కంపెనీ మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలను, రెండు సేవా విభాగాలను కలిగియున్నది. ఓవర్‌హెడ్స్ పంపిణీ సంగ్రహంగా ఈక్రిందివిధంగా ఉన్నది.

	ఉత్పత్తి విభాగాలు			సేవావిభాగాలు	
విభాగము	A	B	C	X	Y
ఓవర్‌హెడ్స్	3000	2000	1000	234	300

సేవా విభాగాలు ఖర్చులను శాతాల ప్రాతిపదికగా దిగువవిధంగా చార్జి చేయాలి.

విభాగాలు	A	B	C	X	Y
సేవావిభాగము – X :	20%	40%	30%	-	10%
సేవావిభాగము – Y :	40%	20%	20%	20%	-

సేవావిభాగపు వ్యయాలను వివిధ ఉత్పత్తి విభాగాలకు బహువిధ సమీకరణా పద్ధతి ద్వారా విభజన చేస్తూ నివేదికను తయారు చేయండి.

14. From the following balance sheets of X Ltd prepare common size balance sheet.

Balance Sheet

Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
Share Capital	50,000	90,000	Land & Building	80,000	40,000
Reserve fund	1,20,000	70,000	Plant	20,000	80,000
Secured loans	20,000	25,000	Investments	5,000	10,000
Unsecured loans	10,000	15,000	Stock	80,000	60,000
Creditors	25,000	20,000	Debtors	40,000	30,000
Bills payable	10,000	10,000	Cash	10,000	10,000
	2,35,000	2,30,000		2,35,000	2,30,000

X లిమిటెడ్ క్రింది ఆస్తి అప్పులపట్టీల నుండి సమాన పరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి.

ఆస్తి అప్పుల పట్టీ

అప్పులు	2016	2017	ఆస్తులు	2016	2017
వాటా మూలధనం	50,000	90,000	భూమి, భవనాలు	80,000	40,000
రిజర్వు నిధి	1,20,000	70,000	ప్లాంటు	20,000	80,000
హామీగల ఋణాలు	20,000	25,000	పెట్టుబడులు	5,000	10,000
హామీలేని ఋణాలు	10,000	15,000	సరుకునిల్వ	80,000	60,000
ఋణదాతలు	25,000	20,000	ఋణగ్రస్తులు	40,000	30,000
చెల్లింపుబిల్లులు	10,000	10,000	నగదు	10,000	10,000
	2,35,000	2,30,000		2,35,000	2,30,000

15. The following direct costs were incurred an job 123 of XY Ltd.

Materials : 6010

Wages :
Department A 60 hours @ 30 per unit
Department B 40 hours @ 20 per unit
Department C 20 hours @ 50 per unit

overhead for these three departments were estimated as follows:

Variable overheads :
Department A - Rs.15,000 for 1500 labour hours
Department B - Rs.4,000 for 200 labour hours
Department C - Rs.12,000 for 300 labour hours

Fixed over head : Estimated at Rs.40,000 for 2000 normal working hours.

You are required to calculate the cost of job No.123 and Calculate the price to give profit of 25% on selling price.

XY లిమిటెడ్ యొక్క జాబ్ నెంబరు 123 ప్రత్యక్ష వ్యయాలు ఈక్రిందివిధంగా ఉన్నాయి :

ముడిపదార్థాలు : 6010

వేతనాలు :

A విభాగం 60 గంటలు గంటకు 30

B విభాగం 40 గంటలు గంటకు 20

C విభాగం 20 గంటలు గంటకు 50

ఓవర్‌హెడ్ క్రిందివిధంగా అంచనా వేసినారు

చరయైన ఓవర్ హెడ్ :

A విభాగం 1500 శ్రామిక గంటలకు 15,000

B విభాగం 200 శ్రామిక గంటలకు 4,000

C విభాగం 300 శ్రామిక గంటలకు 12,000

స్థిర ఓవర్‌హెడ్ :

2000 సాధారణ పని గంటలకు 40,000/- గా అంచనా వేసినారు. అమ్మకం ధరపై 25% లభాన్ని అంచనా వేస్తూ జాబ్‌నెంబరు 123 యొక్క ధరను కనుగొనండి.

16. Prepare stores ledger under FIFO method and LIFO method.

2007		
Jan 1	Opening stock	200 unit @ 2 per unit
3	Receipts	100 unit @ 1 per unit
4	Issued	250 units
8	Receipts	100 units @ 2 per unit
14	Receipts	50 units @ 4 per unit
20	Issued	120 units
24	Receipts	70 units @ 3 per unit
28	Issued	60 units

ఈక్రింది వివరాలు నుంచి FIFO పద్ధతి మరియు LIFO పద్ధతిని నిర్మించండి.

2007		
జనవరి 1	ప్రారంభ సరుకు	సరుకు 200 యూనిట్లు 1కి రూ. 2/–
3	వసూళ్ళు	100 యూనిట్లు, యూనిట్ 1కి రూ.1/–
4	జారీ	250 యూనిట్లు
8	వసూళ్ళు	100 యూనిట్లు 1కి రూ.2/–
14	వసూళ్ళు	50 యూనిట్లు 1కి రూ.4/–

20	జారీ	120 యూనిట్లు
24	వసూళ్ళు	70 యూనిట్లు 1కి రూ.3/–
28	జారీ	60 యూనిట్లు

17. Using on the information and the form given below compute the Balance sheet items for a firm having sales of Rs.48,00,000.

Sales / Total Assets	3
Sales / Fixed Assets	5
Sales / Current Assets	7.5
Sales / inventories	20
Sales / debtors	15
Current ratio	2
Total Assets / Net Worth	2.5
Debt / Equity	1.0

దిగువ వివరముల నుంచి ఆస్తి – అప్పుల పట్టికను తయారుచేయుము.

అమ్మకాలు రూ.48,00,000.

అమ్మకాలు / మొత్తము అస్తులు	3
అమ్మకాలు / స్థిరాస్తులు	5
అమ్మకాలు / ప్రస్తుత ఆస్తులు	7.5
అమ్మకాలు / సరుకు	20
అమ్మకాలు / ఋణగ్రస్తులు	15
ప్రస్తుత నిష్పత్తి	2
మొత్తము ఆస్తులు / నికరవిలువ	2.5
ఋణము / ఈక్విటీ	1.0

18. Enumerate the limitations of financial statements.

విత్తపట్టీలు పరిమితులు తెలుపుము.

———————

(DBC 34)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

BUSINESS CORRESPONDENCE AND
REPORT WRITING

Time : Three hours | Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. Verbal Communication.

   మౌఖిక భావప్రసారము.

2. Communication process.

   భావప్రసార ప్రక్రియ.

3. Communication network.

   భావప్రసార నెట్‌వర్క్.

4. Grapevine.

   గ్రేప్‌వైన్.

5. Features of written communication.

   లిఖిత భావప్రసారము యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు.

6. Appointment orders.

   నియామక ఉత్తర్వు (ఆర్డరు).

7. Basic principles of Report writing.

   రిపోర్టు నమోదు సూత్రాలు (నియమములు).

8. Motivation.

   ప్రేరణ.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

9. Explain types of communication.

భావప్రసార రకాలను వివరించండి.

10. Distinguish between formal and informal communication.

లాంఛన ప్రాయమైన మరియు లాంఛన ప్రాయము కాని భావప్రసారాలను విబేధించండి (తేడాలు).

11. Explain the principles of communication.

భావప్రసారము యొక్క నియమములను వివరించుము.

12. What are the advantages of intra personal communication?

ఇంట్రాపర్సనల్ (అంతర్గత) భావప్రసారము యొక్క ప్రయోజనాలు.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

13. "Effective Communication play important role in Business". Discuss.

"సమర్థవంతమైన భావప్రసారము వ్యాపారంలో ముఖ్య పాత్ర వహిస్తుంది" చర్చించండి.

14. Enunciate the errors in interpretation of information.

సమాచారము వ్యాఖ్యానించునపుడు వచ్చు తప్పులు గూర్చి వివరించండి.

15. Write a job appointment letter.

ఉద్యోగ నియామకమునకు సంబంధించి లేఖను వ్రాయుము.

16. Why written communication is more effective than oral communication?

లిఖిత పూర్వక భావప్రసారము ఎందు చేత మౌఖిక భావప్రసారము కంటే సమర్థవంతమైనది? వివరించండి.

17. Trace out various barriers to communication and how do you overcome.

వివిధ రకాల భావప్రసార ఆటంకాలు ఏవి? వాటిని నీవు ఎలా అధిగమిస్తావు?

18. Discuss the report and what are the various kinds of report?

రిపోర్టు అనగా నేమి? వివిధ రకాల రిపోర్టులను వివరించుము.

(DBC 35)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR questions.

1. Discuss about the access operator used in query.

   క్వరీలో access ఆపరేటర్లు ఏ విధముగా ఉపయోగిస్తారు?

2. Explain records and fields.

   రికార్డులు మరియు ఫీల్డులను విశదీకరించుము.

3. Important commands of Dbase.

   Dbase లో ముఖ్యమైన కమాండ్‌లు యొక్క ప్రాముఖ్యము.

4. What is sorting?

   Sorting అనగా నేమి?

5. What is form printing?

   Form ప్రింటింగు అనగా నేమి?

6. What is formating worksheet?

   వర్కు పత్రము formating అనగా నేమి?

7. File management under windows.

   విండోలో గల ఫైలు మేనేజుమెంటు.

8. How will you change the appearance of text?

   Text యొక్క రూపమును ఎలా మార్చుతారు?

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO questions.

9. What is data processing? Explain the meaning and purpose of data processing.

   డేటా ప్రాసెసింగ్ అనగా నేమి? దాని యొక్క అర్థమును మరియు ప్రయోజనమును వివరించుము.

10. Explain the retrieving database records.

    డాటాబేస్ రికార్డులను తిరిగి ఎలా పొందుటాము?

11. Write a procedure to print graphs.

    గ్రాఫ్ ప్రింట్ చేయు పద్ధతిని వ్రాయుము.

12. Explain file manipulation and maintenance.

    ఫైల్ మానిపులేషన్ మరియు నడుపుటను విశదీకరించుము.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE questions.

13. Explain about the data storage files and records in data processing.

    డాటా ప్రాసెసింగ్‌లో డాటా నిల్వ మరియు రికార్డ్‌లను గురించి విశదీకరింపుము.

14. Explain sorting the database, sorting with sort option and sorting with index option.

    డాటాబేస్ సోర్టింగ్, sort option తో సోర్టింగ్ మరియు సోర్టింగ్ index option ను విశదీకరించుము.

15. Explain the complete list of functions in Excel.

    Excel లో కంప్లీట్ లిస్ట్ యొక్క ప్రమేయములను విశదీకరించుము.

16. What is spread sheet? Explain its advantages.

    Spread పత్రము అనగా నేమి? దాని ఉపయోగములను విశదీకరింపుము.

17. How can you create an Excel database?

    Excel డేటాబేస్‌ను ఎలా రూపొందించగలరు?

18. What an the options in File and Edit menu?

    ఫైలు మెను మరియు ఎడిట్ మెనూలో గల option లు ఏవి?

(DBC 36)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. Purchase consideration

   కొనుగోలు ప్రతిఫలము

2. General Insurance

   సాధారణ భీమా

3. Profits prior to incorporation

   నమోదుకు ముందు లాభాలు

4. Significance of Accounting standards

   అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల ప్రాముఖ్యత

5. Need for valuation of shares

   వాటాల మూల్యాంకన ఆవశ్యకత

6. Amalgamation

   సంయోగము

7. Internal Reconstruction

   అంతర్గత పునఃనిర్మాణము

8. What is valuation of shares?

   వాటాల మూల్యాంకన అనగానేమి?

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following questions.

9. Bunni Ltd forfeited 10,000 shares of Rs. 100 each, Rs. 80 per share called up on which Mr.Ram, a shareholder paid application and allotment money of Rs. 60 per share but did not pay the first and last call money Rs. 20 per share. Of these forfeited shares Rs. 8,000 shares were subsequently reissued by the company as fully paid-up for Rs. 80 per share. Give journal entries for the forfeiture and re-issue of shares.

10,000 వాటాలు కలిగిన శ్రీరామ్ వాటా 1 కి రూ.100 కోరిన మూలధనము రూ.80 దరఖాస్తు మరియు కేటాయింపు రూ.60 చెల్లించిన పిదప, మొదటి మరియు ఆఖరి పిలుపుపై రూ.20 చెల్లించలేదు. నోటీసు జారీచేసిన పిదప బన్నీ కంపెనీ బోర్డు ఆ వాటాలను జప్తు చేసినారు. జప్తు అయిన వాటాలలో 8,000 వాటాలు, వాటా 1 కి 80 మళ్ళీ జారీ చేసితిరి. ఆ మొత్తాన్ని దృష్టిలో పెట్టుకొని చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.

10. Explain briefly the division of share capital.

వాటా మూలధన విభజన గూర్చి క్లుప్తంగా వివరింపుము.

11. From the following particular calculate the fair value of equity shares assuming that out of the total assets 4,100 are fictitious.

(a) Share Capital : 5,500 10% preference shares Rs.100 each fully paid; 5,500 equity shares of each Rs.10 fully paid.

(b) Liability to outsiders Rs.75,000

(c) Reserves and surplus Rs.45,000

(d) Average normal profit after taxation Rs.85,050

(e) The normal profit earned on market value of fully paid equity shares of similar companies is 12%

క్రింది వివరాల నుండి ఈక్విటి వాటా యొక్క యుక్తమైన (fair value) విలువను కనుగొనండి. మొత్తం ఆస్తులతో 4,100 ఆస్తుల కల్పిత ఆస్తులుగా భావించండి.

(a) వాటా మూలధనం : 5,500 10% ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి 100/– పూర్తిగా చెల్లించినది. 55,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి 10/–

(b) బయటివారి అప్పులు రూ.75,000

(c) రిజర్వు మిగులు రూ.45,000

(d) పన్నులు తరువాత సాధారణ సగటు లాభం రూ.85,050

(e) ఇదే రకమైన కంపెనీల ఈక్విటీ వాటాల మార్కెట్ విలువ మీద అంచనా వేసిన రాబటిరేటు 12%

12. Y company issued 6% 50,000, preference shares of Rs.100 each for subscription. The preference share moneys are payable as follows: Rs.35 on application, Rs.35 on allotment, Rs.20 on first call and Rs.10 on second call. Mr.Yellow who holds 1000 preference shares fails to pay the amount due at the time of allotment. He however, pays this amount with the first call money. Give journal entries in the books of the company.

6% 50,000 ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కటి రూ.100 చొప్పున Y కంపెనీ జారీ చేసెను. ఆధిక్యపు వాటాల మూల్యాన్ని క్రిందివిధంగా వసూలు చేసింది.

దరఖాస్తుపై రూ.35, కేటాయింపుపై రూ. 35, మొదటి పిలుపుపై రూ.20 మరియు ఆఖరి పిలుపుపై రూ.10. 1000 వాటాలు కలిగియున్న శ్రీ ఎల్లో కేటాయింపు సొమ్మును చెల్లించలేదు. కానీ వాటాల మొదటి పిలుపుతో కేటాయింపు మొత్తం కూడ చెల్లించెను. అవసరమైన చిట్టాపద్దులు వ్రాయుము.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

13. A life insurance company disclosed a fund of Rs.2,00,000 and the balance sheet total Rs.45,00,000 on 31/12/01 before taking following into consideration.

(i) A claim of 10,000 was intimated and admitted but not paid during the year.

(ii) A claim of 6,000 outstanding in the books for 8 years.

(iii) Interest on securities accrued Rs.800 but not received during the year.

(iv) Rent on own building occupied Rs.2,000

(v) Premium of 600 is payable under reinsurance

(vi) Re-insurance recoveries 26,000

(vii) Bonus utilized in reduction of premium Rs.10,000 and

(viii) Agents commission to be paid 8,000.

Pass the necessary journal entries for the above omission. Recomputed the fund and show the balance sheet total after making the above adjustments.

ఒక జీవిత భీమా సంస్థ ఈక్రింది లెక్కలోకి తీసుకోకముందు 31.12.01 నిధి రూ.2,00,000 మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టీ మొత్తం రూ. 45,00,000 తెలియజేస్తుంది.

(i) ఆ సంవత్సరములో 10,000 క్లెయిమ్ తెలియజేసి అంగీకరించినప్పటికీ ఇంకా చెల్లించలేదు

(ii) గత 8 సంవత్సరాలనుండి చెల్లించాల్సిన 6000 క్లెయిమ్‌ను రద్దు చేయాలి

(iii) సెక్యూరిటీలపై ఆర్జించిన వడ్డీ 800 సంవత్సరములో యింకా వసూలు కాలేదు

(iv) ఆక్రమించిన సొంత భవనంపై అద్దె రూ. 2,000

(v) పునర్భీమా వసూళ్ళ క్రింది రూ. 600 చెల్లించడమైనది

(vi) పునర్భీమా వసూలు రూ. 26,000

(vii) ప్రీమియం తగ్గింపుగా వినియోగించిన బోనస్ రూ. 10,000

(viii) చెల్లించాల్సిన ఏజెంట్లు కమీషన్ రూ. 8,000

పై సర్దుబాట్లకు చిట్టాపద్దులు వ్రాసి, నిధిని తిరిగి లెక్కించి పై సర్దుబాట్ల తరువాత ఆస్తి అప్పుల పట్టీ మొత్తాన్ని కనుగొనండి.

14. Using the following data, complete the balance sheet given below:

Gross profit	Rs.54,000
Share holders equity	Rs.6,00,000
Gross profit Margin	20%
Credit sales to total sales	80%
Total assets turnover	0.3 times
Inventory turnover	4 times
Average collection period (a 360 days year)	20 days
Current ratio	1.5
Long term debt to equity	40%

Balance Sheet

Creditors	_____	Cash	_____
Long term debt	_____	Debtors	_____
Share holders equity	_____	Inventory	_____
		Fixed Assets	_____
	---		---

ఈక్రింద ఇవ్వబడిన సమాచారముతో ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయుము

స్థూలలాభము	రూ. 54,000
పెట్టుబడిదారుల వాటా	రూ. 6,00,000
స్థూల లాభశాతము	20%
మొత్తం అమ్మకాలలో అరువు అమ్మకాలు	80%
మొత్తం ఆస్తుల టర్నోవర్	0.3 రెట్లు
ఇన్వెంటరీ టర్నోవర్	4 రెట్లు
నగదు వసూళ్ళ సమయము (సంవత్సరానికి 360 రోజులుగా భావించవలెను)	20 రోజులు
ప్రస్తుత నిష్పత్తి	1:5
దీర్ఘకాలిక అప్పు / ఈక్విటీ	40%

ఆస్తి అప్పుల పట్టిక

ఋణదాతలు	_____	నగదు	_____
దీర్ఘకాలిక అప్పు	_____	ఋణగ్రస్తులు	_____
వాటాదారుల పెట్టుబడి	_____	ఇన్వెంటరీ	_____
		స్థిర ఆస్తులు	_____
	_______		_______

| --- | --- |

15. What are the legal provisions relating to preparation of final accounts of banks?

బ్యాంకు ముగింపు లెక్కలు తయారు చేయుటకు సంబంధించి శాసన నిబంధనలు ఏమిటి?

16. The following balances are created from the books of ABC Bank Ltd as on 31/03/17. Prepare profit and loss A/c as per the Banking Regulation Act.

Particulars	Amount Rs.
Profit & Loss A/c (cr)	80,646
Printing & Stationery	6,780
Directors Fees	9,960
Audit Fees	2,000
Interest & Discount	4,20,446
Commission	2,04,450
Postage	2,306
Rent and Taxes	17,000
Salaries	84,300
Legal Expenses	3,300
Contribution to Employee Provident fund	20,000

Other Information:-

(a) Depreciation is to be charged on Land and Buildings at Rs.16,000 and on Furniture Rs.7,000.

(b) Create a provision for bad depts Rs.2,20,000

(c) Rebate on bills discounted is Rs.30,000

క్రింది వివరాలు ABC బ్యాంకు లిమిటెడ్‌కు సంబంధించినవి 31.03.17 తో అంతమయ్యే సంవత్సారానికి బ్యాంకింగ్ నియంత్రణ చట్టం ప్రకారం లాభనష్టాల A/c ను తయారు చేయండి.

వివరాలు	మొత్తం (రూ.)
లాభనష్టాల A/c (క్రెడిట్)	80,646
ముద్రణ, స్టేషనరీ	6,780
డైరెక్టర్ల ఫీజు	9,960
ఆడిటర్ల ఫీజు	2,000
వడ్డీ మరియు డిస్కౌంట్లు	4,20,446
కమీషన్	2,04,450
పోస్టేజీ	2,306
అద్దె, పన్నులు	17,000
జీతాలు	84,300
న్యాయపరమైన ఖర్చులు	3,300
ఉద్యోగ భవిష్యనిధికి చెల్లింపు	20,000

ఇతర వివరాలు :

(a) భూమి, భవనాలపై రూ. 16,000/- మరియు ఫర్నిచర్‌పై రూ.7,000/- తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి

(b) రాని బాకీల నిధికై రూ. 2,20,000/- ఏర్పాటు చేయాలి

(c) బిల్లుల డిస్కౌంటుపై రిబేటు రూ. 30,000/-

17. What is meant by Bonus shares? When the bonus shares were issued?
బోనస్ వాటాలు అనగానేమి? వాటిని ఎప్పుడు జారీ చేస్తారు?

18. Define share valuation. Explain its need, impact of earning and growth valuation.
వాటా మదింపును నిర్వచించి, దాని ఆవశ్యకత, ఆర్జనలపై ప్రభావము మరియు వాటా మదింపు అభివృద్ధి గూర్చి వివరింపుము.

(DBC 37)

B.Com. DEGREE EXAMINATIONS, DECEMBER 2019.

Third Year

ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours　　　　　　　　　　Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following.

1. Functions of Management accounting.
   నిర్వహణ అకౌంటింగ్ విధులు

2. Fixed Budget
   స్థిరబడ్జెట్

3. Marginal costing
   మార్జినల్ కాస్టింగ్

4. Types of working capital
   నిర్వాహణ మూలధనం రకాలు

5. Break Even analysis
   బ్రేక్ ఈవెన్ విశ్లేషణ

6. Idle time variance
   వృథాకాలము విచరణ

7. Cash flows from financing activities
   ఆర్థిక కార్యకలాపాల ద్వారా నగదు ప్రవాహము

8. Management Information system.
   నిర్వహణ సమాచార వ్యవస్థ.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following questions.

9. Difference between Financial accounting and Management accounting.

   నిర్వహణ అకౌంటింగ్ మరియు ఫైనాన్సియల్ అకౌంటింగ్ (విత్త అకౌంటింగ్) మధ్యగల తేడాలను వివరింపుము.

10. From the following particulars compute the following

    (a) Material Cost variance

(b) Material Price variance

(c) Material usage variance

Materials	Standard Quantity units	Price per unit	Materials	Actual Quantity units	Price per unit
X	1240	34	X	1250	35
Y	1180	40	Y	1180	38
Z	1430	28	Z	1440	27

ఈక్రింది వివరాల నుండి మెటీరియల్ విచరణలను లెక్కించండి.

(a) మెటీరియల్ వ్యయ విచరణ

(b) మెటీరియల్ ధర విచరణ

(c) మెటీరియల్ వినియోగ విచరణ

మెటీరియల్	ప్రామాణికము పరిమాణము యూనిట్లు	యూనిట్ ధర	మెటీరియల్	వాస్తవము పరిమాణము యూనిట్లు	యూనిట్ ధర
X	1240	34	X	1250	35
Y	1180	40	Y	1180	38
Z	1430	28	Z	1440	27

11. Prepare a flexible budget for the production at 80% and 100% activity on the basis of following information.

Production at 50% Capacity	6000 units
Raw materials	Rs.30 per unit
Direct Labour	Rs.28 per unit
Direct Expenses	Rs.18 per unit
Factory Expenses	Rs.60,000 (40% fited)
Administration Expenses	Rs.1,20,000 (70% variable)

ఈక్రింది సమాచారం ఆధారంగా 80% మరియు 100% సామర్థ్యం వద్ద చరబడ్జెట్‌ని తయారు చేయండి.

50% సామర్థ్యం వద్ద ఉత్పత్తి	6000 యూనిట్‌లు
మెటీరియల్	రూ. 30 యూనిట్‌కి
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	రూ. 28 యూనిట్‌కి
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	రూ.18 యూనిట్‌కి
ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులు	రూ. 60,000 (40% స్థితి)
నిర్వహణ ఖర్చులు	రూ.1,20,000 (70% చర)

12. What is budgetory control? Explain briefly its advantages.

బడ్జెటరీ నియంత్రణ అనగానేమి? దాని యొక్క ప్రయోజనాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

13. Distinguish between cash flow statement and funds flow statement.
నగదు ప్రవాహ నివేదికకు మరియు నిధుల ప్రవాహ నివేదికల మధ్య వ్యత్యాసాలను వివరించండి.

14. The sales and profit during the years were as follows.

Year	Sales	Profit
2016	2,40,000	30,000
2017	2,70,000	42,000

Calculate :

(a) P/V Ratio

(b) BEP

(c) Profit when sales are Rs.1,50,000

(d) Sales required to earn a profit of Rs.57,000.

క్రింది సంవత్సరాలలో అమ్మకాలు మరియు లాభాలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

సంవత్సరము	అమ్మకాలు	లాభాలు
2016	2,40,000	30,000
2017	2,70,000	42,000

ఈక్రింది వాటిని లెక్కించండి.

(a) P/V నిష్పత్తి

(b) BEP

(c) అమ్మకాలు రూ.1,50,000 ఉంటే లాభం ఎంత?

(d) రూ. 57,000 లాభం ఉంటే అమ్మకాలు ఎంత?

15. What is standard costing? How it is helpful to Business firm in Decision making?
ప్రామాణిక అకౌంటింగ్ అనగానేమి? ఏవిధంగా ప్రామాణిక అకౌంటింగ్ వ్యాపారసంస్థ నిర్ణయాలు తీసుకోవడంలో సహాయం చేస్తుంది?

16. Define working capital? What are the factors influence determination of working capital?
నిర్వహణ మూలధనంను నిర్వచించండి? ఏ కారణాలు నిర్వహణ మూలధన నిర్ధారణను ప్రభావితం చేస్తాయో చూపండి.

17. The following is the balance sheet of a limited company on 31st December 2016 and 2017.

Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
Share Capital	70,000	74,000	Bank	9,000	7,800
Debentures	12,000	6,000	Debtors	14,900	17,700
Creditors	10,360	11,840	Stock	49,200	42,700
Provision for doubtful debts	700	800	Land	20,000	30,000

Profit and loss A/c	10,040	10,560	Goodwill	10,000	5,000
	1,03,100	1,03,200		1,03,100	1,03,200

Additional Information:

(a) Dividend paid 3,500 during the year 2017.

(b) Land was purchased for 10,000

(c) Debentures 6,000 were redeemed during the year

Prepare Cash flow statement.

ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు 31.12.2017 న క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

అప్పులు	2016	2017	ఆస్తులు	2016	2017
వాటామూలధనం	70,000	74,000	బ్యాంకు	9,000	7,800
డిబెంచర్లు	12,000	6,000	ఋణగ్రస్తులు	14,900	17,700
ఋణదాతలు	10,360	11,840	సరుకు నిల్వ	49,200	42,700
సంశయాత్మక బాకీలనిధి	700	800	భూమి	20,000	30,000
లాభనష్టాల ఖాతా	10,040	10,560	గుడ్‌విల్	10,000	5,000
	1,03,100	1,03,200		1,03,100	1,03,200

అదనపు సమాచారం

(a) 2017 వ సంవత్సరంలో చెల్లించిన డివిడెంటు 3,500

(b) భూమిని 10,000 లకు కొన్నారు

(c) ఈ సంవత్సరం 6,000 డిబెంచర్లను విమోచనం చేసినారు.

నగదు ప్రవాహనివేదికను తయారు చేయండి.

18. Following data relate to XYZ company.

Normal Capacity 40,000 units per month.

Variable Cost per unit Rs.6

Actual production 44,000 units.

Sales 40,000 units @ Rs.15 per unit.

Fixed manufacturing overhead Rs.1,00,000 per month or Rs.2.50 per unit at normal capacity.

Other fixed expenses Rs.2,40,000 per month

Prepare Income statement under absorption costing.

క్రింది XYZ కంపెనీకి సంబంధించిన సమాచారం.

సాధారణ సామర్థ్యం నెలకు 40,000 యూనిట్లు

చరవ్యయం యూనిట్‌కి రూ.6

వాస్తవిక ఉత్పత్తి 44,000 యూనిట్లు

అమ్మకాలు 40,000 యూనిట్లు @ యూనిట్‌కి రూ.15

స్థిరఉత్పత్తి ఓవర్‌హెడ్ నెలకు రూ.1,00,000 లేదా సాధారణ సామర్థ్యం వద్ద యూనిట్‌కి రూ. 2.50

ఇతర ఖర్చులు నెలకు రూ. 2,40,000. సంలీన కాస్టింగ్ ఆధారంగా ఆదాయ నివేదికను (ఆదాయపట్టీ)