(DICS31)

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : One and half hours   Maximum : 50 marks

SECTION A — (2 × 13 = 26 marks)

Answer any TWO of the following questions in 6 lines.

1. Write about the age of metals.
   లోహ యుగమును గురించి వ్రాయుము.

2. Write about the theory of Copernicus.
   కోపర్నికస్ సిద్ధాంతమును గురించి వ్రాయుము.

3. Describe various types of vaccination.
   వివిధ రకాల టీకాలను గురించి వివరింపుము.

4. Describe the invention of various Engines in brief.
   వివిధ రకాల యంత్రముల గురించి సంక్షిప్తముగా వ్రాయుము.

5. What are the main sources of energy?
   వివిధ రకాల శక్తి వనరులు ఏవి? వివరింపుము.

SECTION B — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

6. (a) Pythagorus
   పైథాగరస్.

   (b) Pesticides
   క్రిమినాశనులు.

   (c) Gellelio
   గెలీలియో.

   (d) Detergents
   డిటర్జెంటులు.

   (e) Green Revolution
   హరిత విప్లవము.

(f) Television
టెలివిజను.

(g) Welfare
సంక్షేమము.

(h) ICBM
ఐ.సి.బి.మ్.

(i) Communications.
సమాచార పద్ధతులు.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer ALL questions.

7. Fill in the blanks :
ఖాళీలను పూరింపుము:

(a) Who invented penicillin ___________.
పెన్సిలిన్‌ను కనుగొనినది ___________.

(b) Who invented printing press ___________.
అచ్చు యంత్రమును కనుగొనినది ఎవరు? ___________.

(c) Who invented compass ___________.
దిక్సూచిని కనుగొనినది ఎవరు? ___________.

(d) Father of Green Revolution ___________.
హరిత విప్లవ పితామహుడు ___________.

8. Choose the correct answer :
సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొనుము.

(a) DDT is used as
డిడిటి దీని కొరకు వాడుదురు

(i) a Poison
విషముగా

(ii) drug for fever
జ్వరానికి మందు

(iii) a mosquito repellant
దోమల నివారిణి

(iv) a fertilizer
ఎరువు

(b) Vitamin is a
విటమిన్ అనగా

(i) Fertilizer
ఎరువు

(ii) Harmone
హార్మోను

(iii) Micro nutrient
సూక్ష్మ పోషకం

(iv) Drug
ఔషధము

(c) Diabetes is caused by
మధుమేహము దీనివలన ఏర్పడును

(i) in sects
కీటకములు

(ii) mosquitoes
దోమలు

(iii) lack of insulin
ఇన్సులిన్ లోపం

(iv) housefly
ఈగలు

(d) Solar energy is a
సౌరశక్తి అనేది ఒక

(i) conventional energy
సంప్రదాయ శక్తి వనరు

(ii) non-conventional energy
సంప్రదాయేతర శక్తి వనరు

(iii) chemical energy
రసాయనిక శక్తి

(iv) atomic energy
అణు శక్తి

9. Match the following:
జతపరచుము:

(a)	Vaccine టీకా మందు	(i)	Charles Gutenberg ఛార్లెస్ గ్యూటెన్‌బర్గ్
(b)	Chloropharm క్లోరోఫారం	(ii)	Harmone ఒక హార్మోను
(c)	Printing Machine అచ్చు యంత్రము	(iii)	Edward Jenner ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్
(d)	Insulin ఇన్సులిన్	(iv)	Anesthetic మత్తుమందు

(DBC 31)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

BUSINESS LAWS

Time : Three hours | Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. What is meant by valid contract?
   'చెల్లదగిన కాంట్రాక్టు' అనగా నేమి?

2. Effects of Coercion.
   బలప్రయోగం యొక్క ప్రభావం.

3. What do you understand by Performance of contract?
   కాంట్రాక్టు నిర్వర్తనను నీవు ఏవిధంగా అర్థం చేసుకున్నావు?

4. Differences between Wagering Agreement and Contingent Contract.
   అగంతుక కాంట్రాక్టు మరియు జూదపు ఒప్పందముల మధ్య గల తేడాలేవి?

5. Bailee's lien.
   'బెయిలీ లీను'.

6. Working performance of District Forum.
   జిల్లా ఫోరం యొక్క పనితీరు.

7. Disqualifications of a Company Director.
   కంపెనీ డైరెక్టరు యొక్క అనర్హతలు.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

8. Enumerate the essentials of a valid offer.
   చెల్లదగిన ప్రతిపాదన యొక్క ఆవశ్యకాలను విశదీకరించండి.

9. What remedies are available to an aggrieved party on the breach of contract?
   కాంట్రాక్టు విమోచనమునకు గాను దుఖఃపడ్డ పార్టీకి లభిస్తున్న పరిహారాలు ఏమి?

10. Explain the rights and duties of Agent.
'ప్రతినిధి' (ఏజెంట్) యొక్క హక్కులు మరియు బాధ్యతలను వివరించండి.

11. What is Essential Commodities Act? Also state its objectives and powers to control production.
'ఆవశ్యక వస్తువుల చట్టం' అనగానేమి? ఉత్పత్తిని నియంత్రించుకు గాను దీని యొక్క ఉద్ధేశ్యాలను మరియు అధికారాలను తెల్పుము.

12. Describe the significance and effects of Indoor management.
'ఇండోర్ మేనేజ్‌మెంట్' యొక్క ప్రాముఖ్యతను మరియు దాని ప్రభావాలను విశదీకరించండి.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

13. (a) Explain the Rule of "No Consideration, No Contract".
'ప్రతిఫలంలేని కాంట్రాక్టులు, చెల్లకూడని కాంట్రాక్టులు' పై వ్యాఖ్యానానికి గాను వ్యాఖ్యానం చేయండి.

(b) Are there any exceptions to this rule?
ఈ నిబంధనలకు గాను ఏమైనా మినహాయింపులు వున్నాయా?

14. Define the term Acceptance. Also explain the essential elements of a valid acceptance.
'స్వీకృతి' అను పదాన్ని నిర్వచింపుము. చెల్లదగిన స్వీకృతి (అంగీకారం)కు గాను ఆవశ్యకములైన కారకాలను గూర్చి వివరించండి.

15. What is discharge of a contract? What are the various ways in which a contract may be discharged?
'కాంట్రాక్టు నిర్వర్తనం' అనగా నేమి? కాంట్రాక్టు నిర్వర్తనకు గాను వివిధములైన పద్ధతులు ఏవి?

16. Who is a Bailor and Bailee? Explain their rights and duties.
'బెయిలర్' మరియు 'బెయిలీ' అనగా ఎవరు? వారి యొక్క హక్కులను మరియు బాధ్యతలను వివరించండి.

17. Briefly discuss the implied conditions and warranties in a contract of Sale.
అమ్మకపు కాంట్రాక్టులో ఇమిడివున్న 'షరతులు' మరియు 'పూచీలు'ను గూర్చి క్లుప్తంగా చర్చించండి.

18. Enumerate the rights, duties and powers of Company directors.
కంపెనీ డైరెక్టర్ల యొక్క అధికారాలు, హక్కులు మరియు బాధ్యతలను గూర్చి విశదీకరించండి.

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

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.

19. Internal check system.

అంతర్గత తనిఖీ విధానం

20. Accounting and auditing.

ఎక్కౌంటింగ్, ఆడిటింగ్

21. Types of vouchers.

ఓచర్ల రకాలు

22. Qualifications of auditor.

ఆడిటరు అర్హతలు

SECTION B — (2 × 14 = 28 marks)

Answer any TWO of the following questions.

23. Distinguish between continuous audit and periodical audit. Explain the merits and demerits of continuous audit.

అవిచ్ఛిన్న ఆడిట్, తుది ఆడిట్ మధ్య గల తేడాలను తెలిపి అవిచ్ఛిన్న ఆడిట్ గుణ దోషాలను వివరించండి.

24. Discuss the liabilities of an auditor under the companies act.

కంపెనీల చట్టం ప్రకారం ఆడిటర్ బాధ్యతలను చర్చించండి.

25. State the provisions of companies act regarding appointment and removal of company auditor

కంపెనీల ఆడిటరును నియామకానికి, తొలగింపునకు సంబంధించిన కంపెనీ చట్ట నిబంధనలను తెల్పండి.

26. What do you mean by audit working papers? Explain different types of audit working papers.

ఆడిట్ పని కాగితాలు అనగానేమి? వివిధ రకాల ఆడిట్ పని కాగితాలను వివరించండి.

SECTION C — (2 × 3 = 6 marks)

Answer any TWO of the following questions.

27. Previous year and assessment year.

గత సంవత్సరం, పన్ను నిర్ధారిత సంవత్సరం

28. Providents funds

భవిష్య నిధులు

29. Set off of losses

నష్టాల భర్తీ

30. Computation of professional income.

వృత్తి నుండి ఆదాయాన్ని గణన చేయుట.

SECTION D — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following questions.

31. How would you determine the annual value under the head "Income from House property"?

''గృహాస్తి నుండి ఆదాయం'' శీర్షకన వార్షిక విలువను ఏ విధంగా నిర్ధారింతురు?

32. Discuss the incomes which are exempt from income tax.

ఆదాయ పన్ను నుండి మినహాయింపు పొందే ఆదాయాలను గూర్చి చర్చించండి.

33. Mr. Pratheek Sai has given the following information and find out his salary income.

Basic salary 20,000 p.m

Dearness allowance (Includes in retirement benefits 100% of salary)

Bonus 20,000

City compensatory allowance 400 pm

Lunch allowance 500 pm

Reimbursement of medical expenses incurred on treatment of wife in a private hospital 22,000

House rent allowance 8,000 pm and he is paying rent of 7,000 pm.

Employee's contribution to RPF 14% of salary

Employer's contribution to RPF 14% of salary

Interest credited to RPF @ 12% p.a. 48,000

ప్రతీక్ సాయి యొక్క క్రింది వివరాల నుండి జీతం ఆదాయం కనుగొనండి.

మూల జీతం నెలకు 20,000

కరువు భత్యం (వివరణ సదుపాయాలలో చేరుతుంది) జీతంలో 100%

బోనస్ 20,000

నగర పరిహారభత్యం నెలకు 400

మధ్యాహ్న భోజన భత్యం నెలకు 500

తన భార్య ప్రైవేటు ఆసుపత్రిలో వైద్యం నిమిత్తం భర్తీ చేసిన వైద్య ఖర్చులు 22,000

ఇంటి అద్దె భత్యం నెలకు 8,000 అతడు చెల్లించిన అద్దె నెలకు 7,000

గుర్తింపు పొందిన భవిష్య నిధికి ఉద్యోగి చందా జీతంలో 14%

అద్దె భవిష్య నిధికి యజమాని చందా జీతంలో 14%

గుర్తింపు పొందిన భవిష్య నిధికి జమచేసిన వడ్డీ సం॥కి 12% చొప్పున 48,000

34. Mr. Anil who has income only from house property submits the following information about in

(a) Gross Rental Income (after deducting the following 1,00,000)

(i)	Depreciation	24,500
(ii)	Lift maintenance charges	7,500
(iii)	Municipal Taxes	15,000
(iv)	Vacancy	10,000
(v)	Repairs	18,000
(vi)	Pay of chowkidar	1,000
(vii)	Bank commission	500
(viii)	Legal expenses on recovery of rent	8,000
(ix)	Salary of Gardener	1,200

(b) Municipal rental value 1,50,000

(c) Interest on loan taken for the construction of house 15,000

Compute income from the Home property.

అనిల్ తన గృహాస్తి నుండి వచ్చిన ఆదాయ వివరాలు క్రింద విధంగా చూపినాడు గృహాస్తి నుండి వచ్చిన ఆదాయాన్ని కనుగొనండి.

(a) స్థూల అద్దె ఆదాయం (క్రింది ఖర్చులు మినహాయించిన తరువాత 1,00,000)

(i)	తరుగుదల	24,500
(ii)	లిఫ్ట్ నిర్వహణ ఖర్చులు	7,500
(iii)	మున్సిపల్ పన్నులు	15,000
(iv)	ఖాళీ భత్యం	10,000
(v)	మరమ్మతులు	18,000
(vi)	కాపలావాని జీతం	1,000
(vii)	బాంకు కమిషన్	500
(viii)	అద్దె వసూలు నిమిత్తం రీగల్ ఖర్చులు	8,000
(ix)	తోట మాలి జీతం	1,200

(b) మున్సిపల్ అద్దె విలువ 1,50,000

(c) గృహ నిర్మాణానికి తెచ్చిన అప్పు పై వడ్డీ 15,000

(DBC 33)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following.

Behavioral classification of cost.
స్వభావాన్ని బట్టి వ్యయ వర్గీకరణ.

Objectives of Material control
మెటీరియల్స్ నియంత్రణ యొక్క ధ్యేయాలు.

Bin card, Stores ledger
బిన్ కార్డ్, స్టోర్స్ ఆవర్జా.

Causes of Idle Time
వృధాకాలమునకు కారణాలు.

Departmentalization of overheads
పరోక్ష వ్యయాల విభాగీకరణ.

Advantages of Ratio analysis
నిష్పత్తుల విశ్లేషణ ప్రయోజనాలు.

Types of Financial statement analysis
ఆర్థిక నివేదికల విశ్లేషణలో రకాలు.

Cost centre and Cost unit.
కాస్ట్ కేంద్రం మరియు కాస్ట్ యూనిట్.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

Bring out the differences between Financial Accounting and Cost Accounting.
ఫైనాన్షియల్ అకౌంటింగ్ మరియు కాస్ట్ అకౌంటింగ్ ల మధ్య తేడాలను వెలికితీయండి.

Explain briefly the various Inventory control techniques.

వివిధ రకాల ఇన్వెంటరీ నియంత్రణ విధానాలను వివరముగా విశదీకరించండి.

From the following particulars you are required to work out the earnings of a worker for a work under (a) Straight piece rate, (b) Differential piece rate, (c) Halsey premium scheme, (d) Rowan premium scheme.

Weekly working hours	48
Hourly wage rate	Rs.7.50
Piece rate per unit	Rs.3.00
Normal time taken per piece	20 minutes
Normal output per week	120 pieces.

క్రింది వివరాల నుంచి ఒక పని వాని ఒక వారానికి వేతనమును (a) సాధారణ పీస్ రేటు, (b) బేధాత్మక పనిని బట్టి వేతనము, (c) హాల్సే ప్రీమియమ్ పథకము (d) రోవన్ ప్రీమియమ్ పథకము పద్ధతిలలో లెక్క కట్టండి.

వారానికి పని గంటలు	48
గంటకు వేతనము రేటు	రూ.7.50
ఒక యూనిట్ పనికి వేతనము	రూ.3.00
ఒక యూనిట్ పనికి పట్టే కాలము	20 నిమిషాలు
వారానికి సాధారణ ఉత్పత్తి	120 రూ.

The following transactions are taken in respect of a material used in a factory

Date	Quantity received	Rate per unit	Quantity issued
03.1.19	400	2.10	–
15.1.19	500	2.20	–
19.1.19	–	–	500
23.1.19	600	2.50	–
27.1.19	–	–	900

Prepare Stores ledger using Weighted Average method of material issue.

క్రింది వివరాల ఒక ఫ్యాక్టరీలో మెటీరియల్స్‌కు సంబంధించినవి.

తేది	వసూలైన పరిమాణము	యూనిట్ రేటు రూ.	జారీ చేసిన పరిమాణము
03.1.19	400	2.10	–
15.1.19	500	2.20	–

19.1.19	–	–	500
23.1.19	600	2.50	–
27.1.19	–	–	900

భారిత సగటు పద్ధతిలో స్టోర్స్ ఆవర్జాను తయారు చేయండి.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

Following are the particulars for the production of 2000 sewing machines of Nath Engineering co. Ltd for the year 2018

Cost of material Rs.1,60,000 ; Wage Rs.2,40,000 ; Manufacturing expenses Rs.1,00,000 ; Salaries Rs.1,20,000 ; Rent, rates and Insurances Rs.2,000 ; Selling expenses Rs.60,000 ; General expenses Rs.40,000 ; and Sales Rs.8,00,000.

The company plans to manufacture 3000 sewing machines during 2019. You are required to submit a statement sharing the price at which machines would be sold so as to show a profit of 10% on selling price.

Following additional information is supplied to you.

(a) Price of the material is expected to rise by 20%

(b) Wage rates are expected to show an increase of 5%

(c) Manufacturing expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages

(d) Selling expenses per unit will remain the same

(e) Other expenses will remain uneffected of the rise in output.

క్రింది వివరాలు 2018 సంవత్సరానికి 2,000 కుట్టు మిషన్ల ఉత్పత్తికి సంబంధించిన నాథ్ ఇంజనీరింగ్ కంపెనీ లిమిటెడ్‌వి.

మెటీరియల్ వ్యయము రూ.1,60,000, వేతనాలు రూ.2,40,000 ఉత్పాదక ఖర్చుల రూ.1,00,000 జీతాలు రూ.1,20,000 అద్దె రేటు మరియు భీమా రూ.2,000 అమ్మకపు ఖర్చులు రూ.60,000 సాధారణ ఖర్చులు రూ.40,000 మరియు అమ్మకాలు రూ.8,00,000

కంపెనీ 2019 సంవత్సరానికి 3000 కుట్టు మిషన్లు ఉత్పత్తి చేయుటకు యత్నించు చున్నది. ఈ మిషన్ ఒక్కొంటికి ఎంతకు అమ్మ వచ్చో, అమ్మకపు ధర పై 10% లాభము వచ్చేలా తెలియ జేయండి.

ఇతర సమాచారము:

(a) మెటీరియల్ ధర 20% పెరుగుతుందని అంచనా.

(b) వేతనాల ధరలు 5% పెరగుతాయి.

(c) ఉత్పాతక ఖర్చులు, మెటీరియల్ మరియు వేతనాల సమ్మిళిత అనుపాతములో పెరుగుతాయి.

(d) అమ్మకపు ఖర్చులు ఒక యూనిట్‌కు మారవు.

(e) ఉత్పాదక యూనిట్లకు అనుగుణంగా ఇతర ఖర్చులు మారవు.

From the following information work out the production hour rate of recovery of overheads in department P_1, P_2 and P_3.

Particulars	Production departments				Service departments	
	Total	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Rent	1,000	200	400	150	150	100
Electricity	200	50	80	30	20	20
Fire insurance	400	80	160	60	60	40
Plant depreciation	4,000	1,000	1,500	1,000	300	200
Transport	400	50	50	50	100	150
Estimated working hours		1,000	2,500	1,800		

Expenses of service departments are apportioned as

	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
S_1	30%	40%	20%	–	10%
S_2	10%	20%	50%	20%	–

P_1, P_2, P_3 ఉత్పత్తి విభాగాలకు చెందిన క్రింది వివరాల నుంచి గంటకు ఉత్పాదక రేటును ఆ విభాగాల పరోక్ష వ్యయాల రికవరీ ఆధారంగా లెక్క కట్టండి.

వివరాలు	ఉత్పాదక విభాగాలు				సేవా విభాగాలు	
	మొత్తం	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.
అద్దె	1,000	200	400	150	150	100
విద్యుఛ్ఛక్తి	200	50	80	30	20	20
అగ్ని భీమా	400	80	160	60	60	40
ప్లాంటు తరుగుదల	4,000	1,000	1,500	1,000	300	200

రవాణా	400	50	50	50	100	150
అంచనా పని గంటలు		1,000	2,500	1,800		

సేవా విభాగపు ఖర్చులను క్రింది విధంగా పంపిణీ చేయాలి.

	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
S_1	30%	40%	20%	–	10%
S_2	10%	20%	50%	20%	–

A firm of building contractor began to trade on 1st April 2018. Following was the expenditure on the contractor for ₹ 3,00,000.

Material issued to contract ₹ 51,000; Plant used for contract ₹ 15,000; Wages incurred

₹ 81,000; Other expenses incurred ₹ 5,000.

Cash received on account to 31.3.2019, amounted to ₹ 1,28,000 being 80% of the work certified. Of the plant and material charged to the contract, plant which cost ₹ 3,000 and materials which cost ₹ 2,500 were lost. On 31.3.2019 plant which cost ₹ 2,000 was returned to stores, the cost of work done but uncertified was ₹ 1,000 and material costing ₹ 2,300 were in hand on site.

Charge 15% depreciation on plant and take to the P and L a/c 2/3rd of the profit received. Prepare contract a/c, contractee's a/c and balance sheet.

ఒక భవన నిర్మాణ కాంట్రాక్టరు తన వర్తకమును 1.4.2018 న రూ.3,00,000 లకు కాంట్రాక్టును ప్రారంభించెను.

దాని యొక్క ఖర్చులు.

కాంట్రాక్టుకు పంపిన మెటీరియల్స్ రూ.51,000, కాంట్రాక్టు ఉపయోగించిన ప్లాంటు రూ.15,000, వేతనాలు చెల్లించినవి రూ.81,000, ఇతర ఖర్చులు రూ.5,000.

31.3.2019 నాటికి వసూలైన నగదు రూ.1,28,000, ఇది ధృవీకరించిన పనిలో 80%, కాంట్రాక్టుకు చార్జి చేయబడిన మెటీరియల్ మరియు ప్లాంటులో రూ.3,000 విలువ గల ప్లాంటు, రూ.2,500 ల విలువ గల మెటీరియల్ నష్ట పోయింది. 31.3.2019 న రూ.2,000 ల విలువ గల ప్లాంటు స్టోర్స్‌కు త్రిప్పి పంపడమైనది. పని పూర్తి అయినప్పటికి ధృవీకరింపబడనిది రూ.1,000 మరియు సైట్ వద్ద ఉన్న మెటీరియల్ రూ.2,300.

ప్లాంటు పై 15% తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి. వచ్చిన లాభములో 2/3 వ వంతు లాభ నష్టాల ఖాతాకు తీసుకోవాలి. కాంట్రాక్టు ఖాతాను, కాంట్రాక్టీ ఖాతాను, ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారు చేయండి.

Adarsh company purchased and issued the material in the following order.

Date			Units	Unit cost Rs.
1st	January	Purchase	300	3.00
5th	January	Purchase	600	4.00
10th	January	Issue	500	–
12th	January	Purchase	700	4.00
15th	January	Issue	800	–
20th	January	Purchase	300	5.00
30th	January	Issue	100	–

Ascertain the quantity of closing stock as on 31st January and state its value under each of the following methods of pricing the issues:

(a) FIFO

(b) Weighted average.

ఆదర్శ్ కంపెనీ వారు క్రింది విధంగా మెటీరియల్ కొనుగోలు, జారీ చేసారు.

వివరాలు			యూనిట్లు	యూనిట్ ధర
1	జనవరి	కొనుగోలు	300	3.00
5	జనవరి	కొనుగోలు	600	4.00
10	జనవరి	జారీలు	500	–
12	జనవరి	కొనుగోలు	700	4.00
15	జనవరి	జారీలు	800	–
20	జనవరి	కొనుగోలు	300	5.00
30	జనవరి	జారీలు	100	–

31 జనవరి నాటి ముగింపు సరకు పరిమాణము మరియు విలువను (a) FIFO పద్ధతి లోనూ, (b) భారిత సగటు

పద్ధతి లోనూ లెక్కకట్టండి.

Following are the Balance Sheet of Sheela Company Ltd. and Shanti Company Ltd. as on 31.12.19.

Liabilities	Sheela Co. Ltd. Rs.	Shanti Co. Ltd. Rs.	Assets	Sheela Co. Ltd. Rs.	Shanti Co. Ltd. Rs.
Equity share capital	4,00,000	6,00,000	Land building	1,60,000	2,40,000
12% debentures	2,00,000	4,00,000	Plant and machinery	6,00,000	12,50,000
10% pref. share capital	4,00,000	5,00,000	Investments	2,00,000	4,00,000
Reserves and surplus	2,00,000	2,40,000	Stock	3,00,000	4,00,000
Dividend provision	1,00,000	1,40,000	Debtors	2,00,000	2,40,000
Creditors	3,00,000	8,20,000	Cash and bank balances	1,40,000	2,70,000
Bank D.D	–	1,00,000			

	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
	16,00,000	28,00,000		16,00,000	28,00,000

Compare the financial position of the two companies with the help of common size balance sheet and comment.

క్రింది ఆస్తి అప్పుల పట్టిక షీలా కంపెనీ లిమిటెడ్ మరియు శాంతి కంపెనీ లిమటెడ్ వారికి చెందిన 31.12.2019 సంవత్సరానికి చెందినది.

అప్పులు	షీలా కం. లిమిటెడ్ రూ.	శాంతి కం. లిమిటెడ్ రూ.	ఆస్తులు	షీలా కం. లిమిటెడ్ రూ.	శాంతి కం. లిమిటెడ్ రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము	4,00,000	6,00,000	భూమి, భవనాలు	1,60,000	2,40,000
12% డిబెంచర్లు	2,00,000	4,00,000	ప్లాంటు, యంత్రాలు	6,00,000	12,50,000
10% ఆదిక్యపు వాటా మూలధనం	4,00,000	5,00,000	పెట్టుబడులు	2,00,000	4,00,000
రిజర్వులు, మిగుళ్ళు	2,00,000	2,40,000	సరుకు	3,00,000	4,00,000
డివిడెండుకై ఏర్పాటు	1,00,000	1,40,000	ఋణగ్రస్తులు	2,00,000	2,40,000
ఋణదాతలు	3,00,000	8,20,000	నగదు మరియు బ్యాంకు నిల్వలు	1,40,000	2,70,000
బ్యాంకు ఓవర్‌డ్రాఫ్టు	–	1,00,000			
	16,00,000	28,00,000		16,00,000	28,00,000

ఆస్తి అప్పుల పట్టిక ద్వారా రెండు కంపెనీల ఆర్థిక పరిస్థితిని పోల్చి చూసి తమ సలహాను తెలియ జేయుము.

The ABC Company Ltd's financial position contains the following information.

Liabilities	31.3.18 Rs.	31.3.19 Rs.	Assets	31.3.18 Rs.	31.3.19 Rs.
Current liabilities	6,40,000	8,00,000	Cash	2,00,000	1,60,000
10% debentures	16,00,000	16,00,000	Debtors	3,20,000	4,00,000
Equity share capital	20,00,000	20,00,000	Temporary investment	2,00,000	3,20,000
Retained earnings	4,68,000	8,12,000	Stock	18,40,000	21,60,000
			Prepaid expenses	28,000	12,000
			Total current assets	25,88,000	30,52,000
			Total assets	56,00,000	64,00,000

Statement of Profit and Loss for the year end 31.3.19.

		Rs.
Sales		40,00,000
(–) CGS	28,00,000	
(–) Interest	1,60,000	29,60,000
Net profit (2019)		10,40,000
(–) Taxes @ 50%		5,20,000
		5,20,000

Divided declared on equity shares Rs.2,20,000.

From the above figures appraise the financial position of the company from the point of view of

(a) Liquidity

(b) Solvency

(c) Profitability

(d) Activity (2 Ratios for each).

ABC కంపెనీ వారి ఆర్థిక పరిస్థితి క్రింది విధంగా కలదు.

అప్పులు	31.3.18 రూ.	31.3.19 రూ.	ఆస్తులు	31.3.18 రూ.	31.3.19 రూ.
ప్రస్తుత అప్పులు	6,40,000	8,00,000	నగదు	2,00,000	1,60,000
10% డిబెంచర్లు	16,00,000	16,00,000	ఋణగ్రస్తులు	3,20,000	4,00,000
ఈక్విటీ మూలధనం	20,00,000	20,00,000	తాత్కాలిక పెట్టుబడులు	2,00,000	3,20,000
మిగులు ఆర్జనలు	4,68,000	8,12,000	సరుకు	18,40,000	21,60,000
			ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు	28,000	12,000
			ప్రస్తుత ఆస్తుల మొత్తం	25,88,000	30,52,000
			మొత్తం ఆస్తులు	56,00,000	64,00,000

లాభ నష్టాల నివేదిక 31.3.2019 తో అంతమయ్యే సం॥కి

		రూ.
అమ్మకాలు		40,00,000
(–) అమ్మిన వస్తువుల కొన్న ధర	28,00,000	
(–) వడ్డీ	1,60,000	29,60,000
నికర లాభం (2019)		10,40,000
(–) పన్ను @ 50%		5,20,000
		5,20,000

ఈక్విటీ వాటాలపై డివిడెండ్ ప్రకటించినది రూ.2,20,000.

పై వివరాలతో

(a) లిక్విడిటీ (ద్రవ్యత) ఆధారంగా,

(b) సాల్వెన్సీ ఆధారంగా,

(c) లాభాదాయకత ఆధారంగా,

(d) ఏక్టివిటీ (పని) ఆధారంగా సంస్థ యొక్క ఆర్థిక పరిస్థితి తెలియజేయండి.

(ప్రతి విభాగం నుండి 2 నిష్పత్తులు లెక్క కట్టుట ద్వారా)

(DBC 34)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

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.

35. Oral Communication.
మౌఖిక కమ్యూనికేషన్.

36. Johari Window.
జోహరి గవాక్షం.

37. Communication Barriers.
కమ్యూనికేషన్ అడ్డంకులు.

38. Importance of communication.
కమ్యూనికేషన్ యొక్క ఆవశ్యకత.

39. Good News Vs. Bad News.
మంచి వార్తలు Vs. చెడు వార్తలు.

40. Communication through visuals.
దృశ్యముల ద్వారా కమ్యూనికేషన్.

41. Meetings.
సమావేశాలు.

42. Interpersonal Communication.
వ్యక్తుల మధ్య కమ్యూనికేషన్.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

43. Communication objects.
సందేశం లక్ష్యాలు.

44. Visual communication.

శ్రవ్య సందేశం.

45. Summary report.

సంగ్రహ నివేదిక.

46. Communication networks.

సందేశం అల్లికలు.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

47. Discuss the significance of communication in an organisation.

వ్యవస్థలో సందేశము యొక్క ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

48. What is communication? Why is communication so important for a business organisation?

కమ్యూనికేషన్ అంటే ఏమిటి? వ్యాపార వ్యవస్థకు కమ్యూనికేషన్ ఎందుకు ఆవశ్యకమైనది?

49. What is diagonal communication? Discuss its advantages and disadvantages.

Diagonal కమ్యూనికేషన్ అనగానేమి? దాని యొక్క లాభ నష్టాలను తెల్పుము.

50. What are the factors that affect interpersonal communication?

వ్యక్తుల మధ్య సందేశాన్ని ప్రభావితము చేయు కారకాలేమి?

51. What are the functions of business letters?

వ్యాపార పత్రాల యొక్క విధులు తెలియజేయండి.

52. A Good report certainly should have some essentials, what are they? Explain briefly about some commonly used reports.

ఒక మంచి రిపోర్టుకు ఖచ్చితంగా కొన్ని ఆవశ్యకాలు ఉంటాయి. అవి ఏమిటి? సాధారణంగా ఉపయోగించే కొన్ని రిపోర్టులను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.

(DBC 35)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

Computer Science

BUSINESS DATA PROCESSING SYSTEMS

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

53. File creation.

File ను రూపొందించుము.

54. Advantages of dbase.

Dbase ప్రయోజనములు.

55. Syntax and example for sort command.

sort command కొరకు Syntax మరియు ఉదాహరణలు.

56. Steps to create spread sheet.

Spread sheet రూపొందించు దశలు.

57. Use of find and replace option.

Find మరియు రీప్లేసు option యొక్క ఉపయోగము.

58. Use of Dialog Boxes.

Dialog Box యొక్క ఉపయోగము.

59. Define formula in Excel.

Excel లో గల ఫార్ములా నిర్వచనము.

60. Difference between print and preview.

ప్రింటు మరియు పివ్యూల మధ్య వ్యత్యాసము.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO questions.

61. Explain about direct file organization.

డైరెక్ట్ file ఆర్గనైజేషన్ ను గురించి వివరించండి.

62. How can you modify report and print a report?

రిపోర్టును ఎలా మార్పులు చేస్తారు మరియు ఎలా print చేయగలరు?

63. How many types of cell references in Excel? Explain in detail.

Excel లో గల cell రిఫరెన్సిల యొక్క రకాలు ఎన్నో పూర్తిగా వివరించండి.

64. What is the use of letter wizard?

లెటరు విజార్డు యొక్క ఉపయోగమేమి?

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE questions.

65. Explain data processing life cycle.

డేటా ప్రాసెసింగ్ life cycle ను వివరించుము.

66. Write an examples for Database Commands.

డేటాబేస్ కమాండ్ల కొరకు ఉదాహరణలు వ్రాయండి.

67. How do you create a Report in a DBASE?

DBASE లో రిపోర్టును ఎలా create చేస్తారు?

68. What are the features and applications of Excel?

Excel యొక్క ఫీచర్లు మరియు అప్లికేషన్లు ఏవి?

69. What are the options in Format menu and View menu?

Format menu మరియు View menu లలో గల option లు ఏవి?

70. What is File management under Windows? Explain in details.

Windows లో గల File మేనేజ్‌మెంటు అనగానేమి? పూర్తిగా వివరించండి.

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours | Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

Need for Indian accounting standards.

భారత అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల యొక్క ఆవశ్యకత.

Redemption of Debentures.

డిబెంచర్లు (ఋణపత్రాలు) యొక్క విమోచనం.

Why internal reconstruction is suitable?

అంతర్గత పునర్నిర్మాణం ఎందువలన అనుకూలమైనది?

What is meant by holding company?

హోల్డింగ్ కంపెనీ అనగానేమి?

Is there any difference between insolvency and liquidation?

దివాళా మరియు పరిసమాప్తిల మధ్య ఏమైనా తేడా ఉన్నదా?

Necessity for valuation of shares.

వాటాల మూల్యాంకణమునకు గాను ఆవశ్యకత.

Profits prior to incorporation.

నమోదుకు ముందు లాభాలు.

Amalgamation and its types.

సంయోగం మరియు దానిలోని రకాలు.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

From the following details find out the value of each equity share:

Balance sheet as at 31.3.2019

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital Rs.10	4,00,000	Land and Building at cost	1,50,000
7% preference		Plant and machinery at cost	2,50,000
share capital	2,00,000	Stock at market price	2,50,000
General reserve	50,000	Debtors	1,20,000
P and L A/c	40,000	Cash at bank	75,000
Workmen's savings A/c	20,000	Prepaid expenses	15,000
Provident fund	25,000		
Depreciation reserve	80,000		
Creditors	45,000		
	8,60,000		8,60,000

Notes :

(a) Goodwill is worth Rs.80,000

(b) Depreciation reserve is excess to the extent of Rs.30,000

(c) Debtors of Rs.10,000 are likely to prove bad

(d) There is a disputed liability of Rs.15,000 (not provided in the accounts) out of which
Rs.10,000 is likely to materialise.

దిగువ వివరాల నుంచి ఈక్విటీ వాటా 1 కి విలువను లెక్కించండి.

31-3-2019 నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ

అప్పులు	రూ॥	ఆస్తులు	రూ॥
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	4,00,000	భూమి, భవనాలు (ఖరీదు)	1,50,000
1 కి రూ.10 చొప్పున		ప్లాంటు మరియు యంత్రాలు (ఖరీదు)	2,50,000
7% ఆధిక్యపు వాటా మూలధనం	2,00,000	సరుకు (బజారు ధర)	2,50,000
సాధారణ రిజర్వు	50,000	ఋణగ్రస్తులు	1,20,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	40,000	బ్యాంకులో నగదు	75,000
పనివారి సేవింగ్ ఖాతాలు	20,000	ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు	15,000
ప్రావిడెంటు ఫండ్	25,000		
తరుగుదల రిజర్వు	80,000		
ఋణగ్రస్తులు	45,000		
	8,60,000		8,60,000

(a) గుడ్‌విల్ విలువ రూ.80,000

(b) తరుగుదల రిజర్వు ఎక్కువగా ఉన్న మొత్తం రూ.30,000

(c) ఋణగ్రస్తులలో రూ.10,000లు రాని బాకీలు కలిసి వున్నవి.

(d) ఋణబాధ్యత రూ.15,000 (ఖాతా పుస్తకాలలో చేర్చబడనివి) అందులో రూ.10,000 వసూలైనవి.

Describe the meaning of the word valuation of shares. Enumerate various determinants effecting valuation of shares.

'వాటాల మూల్యాంకణము' అను పదానికి అర్థం వివరించి, దానికి గాను ప్రభావితం చేయు వివిధ నిర్ధారకాలను విశదీకరించండి.

From the following information calculate value or goodwill

(a) Sundry assets of the firm are Rs.22,30,800 and current liabilities are Rs.93,625.

(b) Average capital employed in the business is Rs.18,00,000.

(c) Rate of interest expected from capital having regard to the risk involved is 10%

(d) Net trading profits of the firm for the past three years were Rs.3,22,800, Rs.2,72,100 and Rs.3,37,500.

(e) Fair remuneration to the partners for their services is Rs.36,000 per annum.

దిగువ నీయబడిన సమాచారం ఆధారంగా గుడ్‌విల్ విలువను లెక్కించండి.

(a) సంస్థ యొక్క వివిధ ఆస్తులు రూ.22,30,800 మరియు ప్రస్తుత అప్పుల రూ.93,625.

(b) వ్యాపారంలో వినియోగించిన సగటు మూలధనం రూ.18,00,000.

(c) పెట్టుబడి రిస్క్‌కు గాను మూలధనంపై అంచనా వడ్డీ రేటు 10%.

(d) గత మూడు సంవత్సరముల సంస్థ యొక్క నికర వర్తక లాభాలు రూ.3,22,800, రూ.2,72,100 మరియు రూ.3,37,500.

(e) భాగస్థులు, వారి సేవలకు గాను ప్రతిఫలం సాలుకు రూ.36,000.

Rama Krishna Ltd issued equity shares of Rs.100 each on the following terms:

On application Rs.20 per share; on allotment Rs.40 per share,

On first call Rs.20 per share; on second and final call Rs.20 per share.

Mehta to whom 300 shares were allotted, failed to pay the allotment and on his subsequent failure to pay the first call his shares were forfeited. Gupta, the holder of 100 shares failed to my the first call, and his shares were forfeited. The forfeited shares were reissued subsequently for Rs.110 per share fully paid.

Pass journal entries.

రామకృష్ణ లిమిటెడ్ వారు దిగువ నిబంధనల మేరకు ఈక్విటీ వాటాలు 1 కి రూ.100 చొప్పున జారీ చేయడమైనది:

దరఖాస్తు పై వాటాకు రూ.20 చొప్పున; కేటాయింపు పై వాటాకు రూ.40 చొప్పున;

మొదటి పిలుపు పై వాటాకు రూ.20 చొప్పున; రెండవ మరియు తుది పిలుపుపై వాటాకు రూ.20;

మెహతాకు కేటాయించిన 300 వాటాలకు గాను, అతను కేటాయింపు మొత్తాన్ని మరియు పిలుపు మొత్తాలను చెల్లించనందువలన అతని వాటాలను జప్తు చేయడమైనది. గుప్తాకు కేటాయించిన 100 వాటాలకు గాను పిలుపు మొత్తాలను చెల్లించనందున అతని వాటాలను జప్తు చేయడమైనది. జప్తు చేయబడిన వాటాలను తిరిగి రూ.110 కు పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలుగా తిరిగి జారీ చేయడమైనది.

పై వ్యవహారాలకు చిట్టా పద్దులును వ్రాయండి.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

H Ltd acquired 20,000 (i.e., 4/5) equity shares of S Ltd of Rs.100 each on 31st December 2004. The summarised balance sheets of H Ltd and S Ltd as at 31st December 2005 were as follows :

Liabilities	H Ltd Rs.	S Ltd Rs.	Assets	H Ltd Rs.	S Ltd Rs.
Share capital			Fixed assets	70,00,000	25,00,000
(in shares of Rs. 100 each)	80,00,000	25,00,000	Current assets	40,00,000	20,00,000
Reserves	30,00,000	5,00,000	20,000 shares in S Ltd	30,00,000	
P and L A/c	10,00,000	10,00,000			
Creditors	20,00,000	5,00,000			
	1,40,00,000	45,00,000		1,40,00,000	45,00,000

S Ltd had the credit balance of Rs. 5,00,000 in the reserve and Rs. 2,00,000 in P and L account.

When H Ltd acquired the shares in S Ltd issued bonus shares at one for every five share held out at post-acquisition profits.

Calculate cost of control before and after issue of bonus shares, and also prepare a consolidated balance sheet.

31 డిసెంబరు 2004 నాడు 'H' లిమిటెడ్ వారు 20,000 (4/5 వంతు) 'S' లిమిటెడ్‌లోని ఈక్విటీ వాటాలను,

1 కి రూ.100 చొప్పున కొనుగోలు చేయడమైనది. 31 డిసెంబరు 2005 నాటి 'H' లిమిటెడ్ మరియు 'S' లిమిటెడ్ వారు ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు దిగువనీయబడినవి.

అప్పులు	H లిమిటెడ్ రూ॥	S లిమిటెడ్ రూ॥	ఆస్తులు	H లిమిటెడ్ రూ॥	S లిమిటెడ్ రూ॥
వాటా మూలధనం			స్థిరాస్తులు	70,00,000	25,00,000
(1కి రూ.100 చొప్పున)	80,00,000	25,00,000	ప్రస్తుత ఆస్తులు	40,00,000	20,00,000
రిజర్వులు	30,00,000	5,00,000	S లిమిటెడ్‌లోని		
లాభ నష్టాల ఖాతా	10,00,000	10,00,000	20,000 వాటాలు	30,00,000	–
ఋణగ్రస్తులు	20,00,000	5,00,000			
	1,40,00,000	45,00,000		1,40,00,000	45,00,000

'S' లిమిటెడ్‌లో రిజర్వులు మొత్తం రూ.5,00,000 మరియు లాభ నష్టాల ఖాతా రూ.2,00,000 క్రెడిట్ నిల్వ చూపుతున్నది.

'H' లిమిటెడ్ వారు 'S' లిమిటెడ్‌లోని వాటాలను కొనుగోలు చేసిన తేదీన కొనుగోలు తర్వాతి లాభాల నుంచి ప్రతి ఐదు వాటాలకు ఒక్కటి బోనస్ వాటాను జారీ చేయడమైనది. బోనస్ వాటాలు జారీకి ముందు మరియు బోనస్ వాటాల జారీ తర్వాత నియంత్రణా వ్యయాన్ని లెక్కించండి మరియు ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి.

Give a proforma of the statement of affairs and the deficiency / surplus account with imaginary figures.

వ్యవహారాల నివేదిక మరియు మిగులు/లోటు ఖాతాను ఊహించిన అంకెల ద్వారా నమూనాలను వ్రాయండి.

Given below is an extract from the trial balance of a bank as on December 31, 2010.

	Dr. Rs.	Cr. Rs.
Bills discounted	12,64,000	–
Rebate on bills discounted on January 1, 2010	–	8,340
Discount received	–	85,912

An analysis of the bills discounted as shown above shows the following:

Amount (Rs.)	Due date 2011	Rate of discount % p.a
1,40,000	March 6	5
4,36,000	March 12	4 ½
2,82,000	March 26	6
4,06,000	April 6	4

Show with the aid of workings, how the relevant items will appear in the Bank's balance sheet as at December 31, 2010 and in the bank's P and L A/c for the period to December 31, 2010.

31 డిసెంబరు 2010 నాటి బ్యాంకు యొక్క అంకణా నిల్వలు దిగువ నీయబడినవి.

	డెబిట్ రూ॥	క్రెడిట్ రూ॥
డిస్కౌంట్ చేయబడిన బిల్లులు	12,64,000	–
1 జనవరి 2010 నాటి డిస్కౌంట్ చేయబడిన వసూలు బిల్లులపై రిబేటు	–	8,340
వచ్చిన డిస్కౌంట్	–	85,912

పైన చూపబడిన డిస్కౌంట్ చేయబడిని బిల్లుల విశ్లేషణ దిగువ నీయబడినది.

మొత్తము (రూ॥)	(గడువు తేది 2011)	డిస్కౌంట్ రేటు (% సం॥నికి)
1,40,000	మార్చి 6	5
4,36,000	మార్చి 12	4½
2,82,000	మార్చి 26	6
4,06,000	ఏప్రిల్ 6	4

31 డిసెంబరు 2010 నాటికి బ్యాంకు లాభ నష్టాల ఖాతాలో మరియు 31 డిసెంబరు, 2010 బ్యాంకు ఆస్తి అప్పుల పట్టీలో పై అంశాలు ఏవిధంగా కనిపిస్తాయో పూర్తి వివరాలతో చూపండి.

From the following trial balance of a life insurance company prepare revenue account and balance sheet as at 30.6.2019.

	Rs.	Rs.
Capital paid and outstanding	1,15,200	
Surrenders	3,300	
Reversionary bonus paid and outstanding	12,300	
Establishment charges	23,500	
Commission to agents	48,500	
Medical fees	10,100	
Directors and auditors fees	24,000	
Stationery and printing	4,800	
Postage and telegrams	1,050	

Office rent	4,200	
Sundry expenses	800	
Bank charges and commission	950	
Investments	40,47,400	
Loans on policies	1,74,700	
Outstanding interest	69,800	
Outstanding premiums	23,200	
Cash at bank	29,600	
Fines and fees received		300
Interest and dividends received		2,25,300
Premiums received and outstanding		3,30,800
Premiums received in advance		9,000
Claims admitted but not paid		2,10,000
Claims intimated but not paid admitted		20,000
Sundry creditors		18,000
Life fund in the beginning of the year		37,80,000
	45,93,400	45,93,400

30.6.2019 నాటి దిగువ నీయబడిన జీవిత భీమా కంపెనీ వారి అంకణా వివరాల నుంచి, రాబడి ఖాతాను మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయండి.

	రూ.	రూ.
చెల్లించిన మరియు చెల్లించాల్సిన క్లెయిమ్‌లు	1,15,200	
వదులుకోలు	3,300	
చెల్లించిన మరియు చెల్లించాల్సిన రివర్షనరీ బోనస్	12,300	
స్థాపన చార్జీలు (ఖర్చులు)	23,500	
ఏజెంట్లకు కమీషన్	48,500	
మెడికల్ ఫీజు	10,100	
డైరెక్టరు మరియు ఆడిటరు ఫీజు	24,000	
ముద్రణ మరియు స్టేషనరీ	4,800	

పోస్టేజీ మరియు టెలిగ్రామ్	1,050	
కార్యాలయపు అద్దె	4,200	
వివిధ ఖర్చులు	800	
బ్యాంకు చార్జీలు మరియు కమీషన్	950	
పెట్టుబడులు	40,47,400	
పాలసీలపై ఋణం	1,74,700	
చెల్లించాల్సిన వడ్డీ	69,800	
చెల్లించాల్సిన ప్రీమియంలు	23,200	
బ్యాంకులో నగదు	29,600	
ఫీజు మరియు జరిమానా వసూళ్లు		300
వచ్చిన వడ్డీ మరియు డివిడెండ్లు		2,25,300
వచ్చిన మరియు రావలసిన ప్రీమియంలు		3,30,800
ముందుగా వసూలైన ప్రీమియంలు		9,000
అనుమతించిన క్లెయిమ్‌లు కాని చెల్లించనివి		2,10,000
తెలియజేసిన క్లెయిమ్‌లు కాని అనుమతించనివి		20,000
వివిధ ఋణదాతలు		18,000
సం॥నికి జీవిత భీమా నిధి ప్రారంభ నిల్వ		37,80,000
	45,93,400	45,93,400

Describe the role and contribution of accounting standard board in India.

భారతదేశంలో అకౌంటింగ్ ప్రమాణాల బోర్డు యొక్క పాత్రను మరియు దాని సహాయకతను గూర్చి విశదీకరించండి.

Discuss the computation and treatment of minority interest in holding company accounts.

హోల్డింగ్ కంపెనీ ఖాతాలను తయారు చేయునప్పుడు అల్ప సంఖ్యాక వాటాదారుల మొత్తాన్ని ఏవిధంగా లెక్కించి, దానిని పరిగణలోనికి తీసుకొంటారో చర్చించండి.

(DBC 37)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

ADVANCED MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours Maximum : 70 marks

SECTION A — (4 × 3 = 12 marks)

Answer any FOUR of the following.

Uses of management accounting.

మేనేజ్‌మెంట్ అక్కౌంటింగ్ ఉపయోగాలు.

Give a proforma of cash budget.

నగదు బడ్జెట్‌కు నమూనా వ్రాయుము.

What are non-cash transactions?

ద్రవ్యేతర వ్యవహారములు ఏవి?

Meaning of fixed expenses and give examples.

స్థిర ఖర్చుల అర్థము మరియు ఉదాహరణములిమ్ము.

Labour rate variance and labour efficiency variance.

శ్రామిక రేటు విచరణ మరియు సామర్థ్యము విచరణ.

Salient features of capital budgets.

మూలధన బడ్జెట్ లక్షణాలను తెల్పుము.

Limitations of funds flow statement.

నిధుల ప్రవంతి నివేదిక యొక్క పరిమితులు.

Assumptions of marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ ప్రమేయాలు.

SECTION B — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following questions.

Enunciate the functions of management accountant.

నిర్వహణ అక్కౌంటింగ్ యొక్క విధులను వివరింపుము.

Objectives of budgetary control.

బడ్జెటరీ నియంత్రణ యొక్క ధ్యేయాలు.

From the following information. Prepare a marginal cost statement and ascertain (a) PV ratio and (b) B.E.P. (sales Rs.)

	Rs.
Material costs	20,60,000
Labour costs	19,30,000
Overheads	4,70,000
Administration costs	12,00,000
Selling and distribution costs	8,00,000
	(70% variable costs)
Other fixed costs	4,60,000
Sales	75,00,000

దిగువ వివరముల నుండి మార్జినల్ కాస్ట్ పట్టిక (a) పి.వి. నిష్పత్తి మరియు (b) బ్రేక్ ఈవెన్ పాయింట్ తయారుచేసి లెక్కింపుము. (అమ్మకాలు రూ॥లలో)

	రూ.
మెటీరియల్ కాస్ట్	20,60,000
శ్రమ వ్యయము	19,30,000
ఓవర్ హెడ్స్	4,70,000
పరిపాలన వ్యయము	12,00,000
అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ ఖర్చులు	8,00,000
	(70 శాతము చర వ్యయము)
ఇతర స్థిర వ్యయము	4,60,000
అమ్మకాలు	75,00,000

Initial capital requirement for a project Rs. 35,00,000 expected cash flows as follows compute net present value and profitability index.

Year	CFAT
	Rs.
1	8,32,000
2	9,66,000
3	9,50,000
4	7,43,000
5	5,40,000

PV factor for 8% discount rate is 0.926, 0.857, 0.793, 0.735, 0.681.

ఒక ప్రాజెక్టుకు కావలసిన ప్రారంభ మూలధనము రూ. 35,00,000 ఆ ప్రాజెక్టు నుండి అంచనా వేయబడిన పన్ను చెల్లింపు తరువాత నికర ఆదాయాలు

సంవత్సరము	ఆదాయ పన్ను తరువాత ఆదాయము
	రూ.
1	8,32,000
2	9,66,000
3	9,50,000
4	7,43,000
5	5,40,000

8 శాతము డిస్కౌంట్ రేటు వద్ద 1 రూ. విలువ 0.926, 0.857, 0.793, 0.735, 0.681.

పై వివరముల నుండి నికర ప్రస్తుత విలువ మరియు లాభ సూచికను కనుగొనుము.

SECTION C — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

From the following balance sheet of ABC Ltd. for the year ended 31st March 2017–18, 2018–19. Prepare a cash flow statement as per AS3.

Liabilities	2017-2018 Rs.	2018-2019 Rs.	Assets	2017-2018 Rs.	2018-2019 Rs.
Equity share capital	50,00,000	55,00,000	Machinery	60,00,000	54,00,000
General reserve	7,44,000	8,00,000	Motor car	24,00,000	23,00,000
Share premium	2,96,000	2,80,000	Goodwill	2,00,000	1,60,000
Retained earnings	9,70,000	7,70,000	Long term investments	5,00,000	2,00,000
11% debentures	20,00,000	10,00,000	Stock	3,63,000	3,00,000
Bank overdraft	5,00,000	2,00,000	Debtors	2,71,000	2,10,000
Creditors	4,00,000	1,80,000	Cash at bank	1,50,000	1,20,000
Provision for taxation	34,000	10,000	Start up costs	60,000	50,000
	99,44,000	87,40,000		99,44,000	87,40,000

Additional information :

Long term investment costing to Rs. 3,00,000 were sold for Rs. 3,50,000.

మార్చి 31, 2017–18, 2018–19 సంవత్సరమునకు దిగువ తెలిపిన ABC లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీల నుండి AS3.నగదు ప్రవంతి నివేదికను తయారుచేయుము.

అప్పులు	2017-2018 రూ.	2018-2019 రూ.	ఆస్తులు	2017-2018 రూ.	2018-2019 రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	50,00,000	55,00,000	యంత్రాలు	60,00,000	54,00,000
సాధారణ నిల్వలు	7,44,000	8,00,000	మోటారు కారు	24,00,000	23,00,000
వాటా ప్రీమియం	2,96,000	2,80,000	గుడ్‌విల్	2,00,000	1,60,000
మిగుళ్ళు	9,70,000	7,70,000	దీర్ఘకాలిక పెట్టుబడులు	5,00,000	2,00,000
11% డిబెంచర్లు	20,00,000	10,00,000	సరుకులు	3,63,000	3,00,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	5,00,000	2,00,000	రుణగస్తులు	2,71,000	2,10,000
ఋణదాతలు	4,00,000	1,80,000	బ్యాంకులో నగదు	1,50,000	1,20,000
పన్నుకై ఏర్పాటు	34,000	10,000	ప్రారంభ ఖర్చులు	60,000	50,000
	99,44,000	87,40,000		99,44,000	87,40,000

అదనపు సమాచారము:

రూ. 3,00,000 ల విలువ గల దీర్ఘకాలిక పెట్టుబడులను రూ. 3,50,000 లకు ప్రస్తుత సంవత్సరములో అమ్మితిరి.

At 60% capacity utilization of plant, An industrial unit produces 2400 units. The costs incurred are as follows.

	Rs.
Direct material	12,00,000
Direct labour costs	10,80,000
Indirect material	2,40,000
Indirect labour costs	1,80,000
Selling and distribution costs	8,40,000
	(60% variable)
Fixed costs	9,30,000
Sales	46,00,000
Profit	1,30,000

You are required to prepare a flexible budget to ascertain profit or loss at 80% and 90% capacity utilization of plant.

60 శాతము సామర్థ్యము వద్ద ఒక ఇండస్ట్రీ ఉత్పత్తి చేయు వస్తువులు 2400 యూనిట్లు. వాటి ఉత్పత్తి వ్యయాలు

ఈ విధంగా వున్నవి.

	రూ.
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్	12,00,000
ప్రత్యక్ష శ్రమ వ్యయము	10,80,000
పరోక్ష మెటీరియల్స్	2,40,000
పరోక్ష శ్రమ	1,80,000
అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ వ్యయము	8,40,000
	(60 శాతము చర వ్యయము)
అమ్మకాలు	9,30,000
స్థిర వ్యయాలు	46,00,000
లాభము	1,30,000

80 శాతము మరియు 90 శాతము సామర్థ్యము వద్ద ఇండస్ట్రీ వస్తువులను ఉత్పత్తి చేసినచో చర బడ్జెట్ ప్రకారము లాభమా/నష్టమా లెక్కింపుము.

From the following information. Calculate :

(a) Labour cost variance

(b) Labour rate variance

(c) Labour efficiency variance.

	Standard			Actual		
	No. of Workmen	Hours per head	Rate per hour	No. of Workmen	Hours per head	Rate per hour
Men	54	7	80.00	50	8	82.00
Women	62	8	70.00	64	9	71.00

దిగువ వివరముల నుండి

(a) శ్రామిక వ్యయ విచరణ

(b) శ్రామిక రేటు విచరణ మరియు

(c) శ్రామిక సామర్థ్యము విచరణలను లెక్కింపుము.

	ప్రామాణికము			వాస్తవము		
	శ్రామికుల సంఖ్య	ఒక శ్రామికుడు పని చేయు కాలము (గంటలు)	గంటకు రేటు రూ.	శ్రామికుల సంఖ్య	ఒక శ్రామికుడు పని చేయు కాలము (గంటలు)	గంటకు రేటు రూ.
పురుషులు	54	7	80.00	50	8	82.00
స్త్రీలు	62	8	70.00	64	9	71.00

Explain about tools and techniques used in management accounting.

మేనేజ్‌మెంట్ అక్కౌంటింగ్‌లోని ఉపయోగించే సాధనాలు పనిముట్లు వివరించండి.

Discuss the merits of marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ వలన ప్రయోజనాలు తెల్పుము.

How do you compute funds flows from operating activities?

కార్యకలాపాల ద్వారా వచ్చిన నిధులను ఏవిధంగా లెక్కింతురు?

———————