

(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
డిటర్జెంట్లు.
- (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 repellent
దోమల నివారిణి
 - (iv) a fertilizer
ఎరువు
- (b) Vitamin is a
విటమిన్ అనగా
 - (i) Fertilizer
ఎరువు
 - (ii) Hormone
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) Hormone
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 లీన్’.
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 దుఃఖిపడ్డ 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 ఉద్దేశ్యాలను 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".
'ప్రతిఫలలేని 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 డైరెక్టర్లు యొక్క అధికారాలు, హక్కులు మరియు బాధ్యతలను గూర్చి విశదీకరించండి.

(DBC32)

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.

ఎకౌంటింగ్, 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”?

“గృహస్థి నుండి ఆదాయం” శీర్షకన వార్షిక విలువను ఏ విధంగా నిర్ధారించును?

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

ఆదాయ పన్ను నుండి మినహాయించు పాండే 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 వన్నులు	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 ఆవర్ణా.

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 పద్ధతిలో 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 ఫ్లాక్టరీలో మెటీరియల్స్ కు 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

భారత సగటు వద్దతిలో స్టోర్స్ ఆవర్ణాను 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.

- Price of the material is expected to rise by 20%
- Wage rates are expected to show an increase of 5%
- Manufacturing expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages
- Selling expenses per unit will remain the same
- Other expenses will remain unaffected 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 మిషన్ల ఉత్పత్తి చేయుటకు యత్నించు చున్నది. ఈ మిషన్ ఒక్కొటికి ఎంతకు అమ్మ వచ్చో, అమ్మకపు ధర పై 10% లాభము వచ్చేలా తెలియ జేయండి.

ఇతర సమాచారము:

- మెటీరియల్ ధర 20% పెరుగుతుందని అంచనా.

- (b) వేతనాల ధరలు 5% పెరగుతాయి.
- (c) ఉత్పాదక ఖర్చులు, మెటీరియల్ మరియు వేతనాల సమ్మిళిత అనుపాతములో పెరుగుతాయి.
- (d) అమ్మకపు ఖర్చులు ఒక యూనిట్ కు 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
విద్యుచ్ఛక్తి	200	50	80	30	20	20
అగ్ని భీమా	400	80	160	60	60	40
ఫ్లాంటు 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 దృవీకరించిన 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 స్టోర్స్ కు త్రిప్పి పంపడమైనది.

పని పూర్తి అయినప్పటికీ

దృవీకరింపబడనిది 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, కాంట్రాక్ట్ ఖాతాను, ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారు చేయండి.

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

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

ఆదర్శ 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) భారత 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			

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 లిమిటెడ్ వారికి చెందిన 31.12.2019 సంవత్సరానికి చెందినది.

అప్పులు	షీలా కం.	శాంతి కం.	ఆస్తులు	షీలా కం.	శాంతి కం.
	లిమిటెడ్ రూ.	లిమిటెడ్ రూ.		లిమిటెడ్ రూ.	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	స్టాంబు, యంత్రాలు	6,00,000	12,50,000
10% ఆదికృత 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	ఋణగ్రస్తలు	2,00,000	2,40,000
ఋణదాతలు	3,00,000	8,20,000	నగదు మరియు బ్యాంకు నిల్వలు	1,40,000	2,70,000
బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్టు	-	1,00,000			
	<u>16,00,000</u>	<u>28,00,000</u>		<u>16,00,000</u>	<u>28,00,000</u>

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	31.3.19	Assets	31.3.18	31.3.19
	Rs.	Rs.		Rs.	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	<u>25,88,000</u>	<u>30,52,000</u>
			Total assets	<u>56,00,000</u>	<u>64,00,000</u>

Statement of Profit and Loss for the year end 31.3.19.

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

- Liquidity
- Solvency
- Profitability
- 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	బుణగ్రస్తులు	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	<u>25,88,000</u>	<u>30,52,000</u>
			మొత్తం ఆస్తులు	<u>56,00,000</u>	<u>64,00,000</u>

లాభ నష్టాల నివేదిక 31.3.2019 తో అంతమయ్యే సంగి

	రూ.
అమ్మకాలు	40,00,000
(-) అమ్మిన వస్తువుల కొన్న ధర	28,00,000
(-) వడ్డీ	<u>1,60,000</u>
నికర లాభం (2019)	10,40,000
(-) వన్ను @ 50%	<u>5,20,000</u>
	<u>5,20,000</u>

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

పై వివరాలతో

- లిక్విడిటీ (ద్రవ్యత) ఆధారంగా,
- సాల్వెన్సీ ఆధారంగా,
- లాభదాయకత ఆధారంగా,
- ఏక్విటీ (పని) ఆధారంగా సంస్థ యొక్క ఆర్థిక పరిస్థితి తెలియజేయండి.
(ప్రతి విభాగం నుండి 2 నిష్పత్తులు లెక్క కట్టుట ద్వారా)

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.
-

(DBC38)

B.A./B.Com. DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2021.

Third Year Computer Science

REPORT GENERATOR

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

53. How formula changes the design of a worksheet?

వర్క్ షీట్ డిజైనులో మార్పులు చేస్తే ఫార్ములా ఎలా మారుతుంది.

54. What are Excel formatting Tips and Techniques?

Excel ఫార్మేటింగ్ Tips మరియు మెళుకువలు ఏవి.

55. How can you organize large projects?

పెద్ద ప్రాజెక్టులను ఎలా అర్గనైజ్ చేయగలరు.

56. What are chart features?

చార్టు ఫీచర్లు ఏవి.

57. What is macro? How can you assign macro to Buttons?

మేక్రో అనగానేమి? మేక్రోని Button లకు ఎలా assign చేయగలరు.

58. Explain the trouble shooting in Worksheet.

వర్క్ షీట్ లో trouble shooting ని వివరించండి.

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

59. How can you change column width and row height?

నిలువ వరుసల వెడల్పు మరియు అడ్డు వరుసల వెడల్పులను ఎలా మార్చుతారు.

60. How can you create add-in?

Add-in ఎలా create చేయగలరు.

61. How can you print chart?
చార్టులను ఎలా ప్రింట్ చేయ గలరు.
62. How can you place a graphic object?
గ్రాఫిక్ ఆబ్జెక్టులను ఎలా ఉంచగలరు.
63. Write a procedure to open a data forms.
data ఫార్మ్లను ఎలా open చేస్తారో ఆ వర్ణనని వ్రాయుము.
64. What is role of into window?
Into window యొక్క పాత్ర ఏమిటి.
65. How can you apply filters on column?
column మీద ఫిల్టర్లను ఎలా apply చేయగలరు.

SECTION C — (5 × 1 = 5 marks)

Answer any FIVE questions.

66. Data Map.
డేటా Map
67. Macro.
మేక్రో
68. Sorting.
Sorting
69. Use of formula bar.
ఫార్ములాబార్ యొక్క ఉపయోగం
70. Database.
డేటాబేస్
71. Slide show.
స్లైడు షో
72. Cut, copy.
Cut, copy.

(DBC39)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

Computer Science

DATABASE APPLICATION

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

73. What is the role of Database Window? Explain each part in Window.
డేటాబేస్ విండో యొక్క పాత్ర ఏమిటి? విండోలో గల ప్రతి యొక్క భాగమును వివరించండి.
74. Explain the concept of Form Wizard by taking suitable examples.
ఫార్మ్ విజార్డ్ యొక్క భావనలను తగినటువంటి ఉదాహరణలతో వివరించండి.
75. What are different types of queries?
వివిధ రకములైన క్వెరీలు ఏవి?
76. Explain the working of expression builder.
Expression బిల్డర్ యొక్క పనిని వివరించండి.
77. How will you add graphics to button?
Button లకు గ్రాఫిక్లను ఎలా add చేయగలరు.
78. Explain the difference between linking and importing.
లింకింగ్ మరియు దిగుమతి మధ్య వ్యత్యాసమును వివరించండి.

SECTION B — (5 × 3 = 15 marks)

Answer any FIVE questions.

79. How can you delete a fields from a table?
Table నుండి ఫీల్డ్లను ఎలా తొలగించగలరు?
80. What is record navigation?
రికార్డ్ నేవిగేషన్ అనగానేమి?

81. How will you print labels?
లేబుల్లను ఎలా ప్రింట్ చేయగలరు?
82. What are the limitations of File Oriented Approach?
ఫైలు ఓరియంటెడ్ Approach యొక్క పరిమితులు ఏవి?
83. What is the reason to import data from table?
Table నుండి డేటాను ఎలా దిగుమతి చేస్తారు?
84. What are the applications of database?
డేటాబేస్ యొక్క అప్లికేషన్లు ఏమిటి?
85. Explain about pie chart.
Pie chart గురించి వివరించండి.

SECTION C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE of the following.

86. How will you move a field?
ఫీల్డ్ను ఎలా move చేయగలరు?
87. How will you add a record?
రికార్డ్లను ఎలా add చేయగలరు?
88. How will you find incomplete matches?
Incomplete matches లను ఎలా వెతకగలరు?
89. What is the role of undo?
Undo యొక్క పాత్ర ఏమిటి?
90. What is sorting of database?
డేటాబేస్ యొక్క sorting అంటే ఏమిటి?
91. Define a field.
ఫీల్డ్లను నిర్వచించండి.
92. What is pre-defined format?
Pre-defined format అనగానేమి?