

- ii. He is not ordinary resident and:
- iii. He is not resident, from the following information for the assessment year 2013-14.
 - 1. Income from Foreign securities Rs. 80,000.
 - 2. Income from business outside India but controlled from India Rs. 40,000.
 - 3. Profit on sale of Assets in India, received in Australia Rs. 20,000.
 - 4. Agricultural Income outside India Rs. 70,000.

- 6. Explain five deductions U/S 80.
- 7. What is dividend? How do you consider Income Tax Act.?
- 8. Mr. Raju sold his only house on 1st August, 2012 for a total consideration of Rs. 20,00,000. The house was acquired by him in August 1988 for Rs. 20,00,000. He has carried out extensive repairs to the house in 1990 spending Rs. 50,000. Compute capital gains for the assessment year 2013-14.
C II: 1988-89 = 161, 1990-91 = 182, 2012-13 = 852.
- 9. Explain Teeming and Lading.
- 10. Audit Programme.
- 11. Distinction between Internal Audit and Continuous Audit.
- 12. Objectives of Vouching.

B.Com. (General & Vocational)
Business Laws

Time: 3 hours

Max. Marks: 80

SECTION –A

Answer ALL questions.

4 x 15=60

1. a) Define Contract and what are the essentials of valid contract?
కాంట్రాక్టు అనగానేమి? కాంట్రాక్టు ఆవశ్యకాలు గూర్చి వివరించుము.
(or) లేదా
b) Explain of “Indoor Management” and exceptions of this rule?
అంతర్గత పాలనా సిద్ధాంతాన్ని వివరించి, దానికి గల మినహాయింపులు వ్రాయుము.
2. a) Define ‘Sale’ and “Agreement to Sell” and distinguish between two?
అమ్మకం - అమ్మకం నిమిత్తం అగ్రిమెంటును నిర్వచించి, వాటి మధ్య గల భేదాలను వ్రాయుము.
(or) లేదా
b) Explain the special rules relating to minors agreement?
మైనర్ల అగ్రిమెంటుకు సంబంధించిన ప్రత్యేక నియమాలు వివరించుము.
3. a) Critically examine the working of District Forum
“జిల్లాఫోరమ్” పనితీరును విమర్శనాత్మకంగా వివరించుము.
(or) లేదా
b) Enumerate the Provisions of I.T. Act of 2000.
I.T. చట్టం 2000 యొక్క నిబంధనలు తెల్పుము.
4. a) Explain the different modes of winding-up of Company?
కంపెనీ పరిసమాప్తి చేయు వివిధ పద్ధతులు తెల్పుము.
(or) లేదా
b) What are the rights of unpaid seller?
చెల్లించు జరగని అమ్మకందారు హక్కులు వివరించుము.

SECTION –B

Answer any FOUR questions.

4X5=20

5. “Consideration must proceed from the Promisee” explain.
“ప్రతిఫలం ప్రామిసీ నుండి మాత్రమే రావలయును” వివరించుము.
6. Explain different kinds of damages for breach of Contract?
కాంట్రాక్టు భంగానికి గల వివిధ రకాల నష్టపరిహారాలు తెల్పుము.
7. Distinguish between Conditions and Warranties.
షరతులు - పూచీలు మధ్య తేడాలు తెల్పుము.
8. Define “Consumer”
‘ వినియోగదారుడు ’ అంటే ఎవరు?
9. Meaning of Copy Right
“గ్రంథస్వామ్యము ” అనగా వివరించుము.
10. Conditions of registration of Trade Mark
“ ప్రేడ్ మార్క్ ” రిజిస్టర్ చేయుటకు గల షరతులు వివరించుము.
11. What are the qualification and disqualification of Directors?
డైరెక్టర్ల అర్హతలు- అనర్హతలు గూర్చి వ్రాయుము.
12. Who is Proxy Explain?
‘ ప్రాక్సీ ’ అంటే ఎవరు?

ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

MODEL QUESTION PAPER

B. COM - III YEAR (GENERAL & VOCATIONAL)

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

Answer ALL questions one after the other
in the same serial order.

SECTION-I (4 x 15 = 60 Marks)

Answer ALL questions

- 1 (a) A factory is having three production departments A, B and C, and two service departments, namely, X and Y. The expenses incurred by the production departments during a period are: A, Rs. 8,00,000; B, Rs. 7,00,000; and C, Rs. 5,00,000. The expenses for X are Rs. 2,34,000 and the Y are Rs. 3,00,000.

The expenses of the X and Y are apportioned to the production departments of the following basis.

	A	B	C	X	Y
Expenses of X (%)	20	40	30	--	10
Expenses of Y (%)	40	20	20	20	--

show clearly as to how the expenses of x and y would be apportioned to A, B and c Depts. By using simultaneous Equation method and Repeated Distribution method.

ఒక కార్యకర్తలను ఎ, బి, సి అనే ఓత్పత్తి విభాగాలను, ఎక్స్ మరియు టై అనే సేవా విభాగాలను కలిగి ఉన్నాయి. ఓత్పత్తి విభాగాల పరిశోధన వ్యయాలను ఎ - 8,00,000 రూ.లు, బి - 7,00,000 రూ.లు, సి - 5,00,000 రూ.లు.

సేవా విభాగాల పరిశోధన వ్యయాలను ఎక్స్ - 2,34,000 రూ.లు, టై - 3,00,000 రూ.లు.

సేవా విభాగాల ఖర్చులను ఓత్పత్తి విభాగాలకు క్రింది శాతాల ఆధారంగా పంపించి చెయ్యవలెను.

	ఎ	బి	సి	ఎక్స్	టై
ఎక్స్ ఖర్చులు (%)	20	40	30	--	10
టై ఖర్చులు (%)	40	20	20	20	--

సమకాలీన సమీక్షకరణాల పద్ధతి మరియు పునరావృత పంపిణీ పద్ధతులలో సేవా విభాగాల ఖర్చులను ఓత్పత్తి విభాగాలకు పంపించి పద్ధతిని వివరంగా చూపుము.

(or)

(b) The following is the trial balance of Premier construction company Ltd. Engaged in the execution of contract 333 for the year ending March 31 of the

current year :

	Dr. Amount (Rs.)	Cr. Amount (Rs.)
Amount received	--	3,00,000
Buildings	1,60,000	--
creditors	--	72,000
Bank balance	35,000	--
Capital account	--	5,00,000
Materials	2,00,000	--
Wages	1,80,000	--
Expenses	47,000	--
plant	2,50,000	--
	<u>8,72,000</u>	<u>8,72,000</u>

The work of contract 333 had commenced on April 1st of the current year. Materials costing Rs 1,70,000 were sent to the site of the contract but those costing Rs 6,000 were destroyed in an accident. wages amounting Rs. 1,80,000 were paid during the year. plant costing Rs. 50,000 was used on the contract all through the year. plant with a cost of Rs. 2,00,000 was used from April 1st to December 31st and was then returned to the stores. Materials of the cost of Rs. 4,000 were at site on March 31st.

The contract was for Rs 6,00,000 and the work certified was 80 percent of the total contract work at the end of the year. Uncertified work estimated at Rs 15,000 on March 31. Expenses charged to contract at 25 percent of wages. Plant is to be depreciated at 10% for the entire year.

Prepare contract 333 account and balance sheet for the current year ending in the books of Premier construction Co. Ltd. Also prepare contractee's account.

ಮಾರ್ಚ್ 31ರ ಉಪಮರ್ಯೆಗೆ ಸಂಭವಿಸಿದ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ 333ನು ಅಮಲಿ
ಪ್ರೆಮಿಯರ್ ಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಲಾಕುಗಾ ದಿಗುವ ವಿದ್ಯಾ
ಕೂಡಿ.

ವಿವರಣೆ	ರೂ ಲ	ರೂ ಲ
ನೈಕತಿಯಾದ ನಗದು	--	3,00,000
ಭವನಾಲ	1,60,000	--
ಬುಖನಾಳಲ	--	72,000
ಬಾಂಕು ಲಲ್ಪಾ	35,000	
ಯಾಲಧನ ಖಾಲಾ	--	5,00,000
ಮಲಕಾಲಯಲ್ಪೆ	2,00,000	--
ಪಲಕನಾಲ	1,80,000	--
ಖಿಲ್ಪಲ	47,000	--
ಪಾಂಟು	2,50,000	--
	<u>8,72,000</u>	<u>8,72,000</u>

కాంట్రాక్టు కెకె పని ప్రస్తుత సం. రం విషయాలే । న ప్రారంభమైనది రూ. 1,70,000 లు ఖరీదు గల మెటాలియల్స్ కాంట్రాక్టు స్థలానికి పంపగా యాని లో రూ. 6,000 విలవ గలవ ప్రమాదాలలో పొడైపోయినవి. ఈ సం.లో రూ. 1,80,000 వేతనాల చెల్లించబడినాయి. రూ. 50,000 లు ఖరీదు గల ప్లాంటు సం. రం పొడవునా కాంట్రాక్టు క్రోసం ఉపయోగించారు. రూ. 2 లక్షల ఖరీదు గల ప్లాంటు విషయాలే । నుండి దిసెంబర్ 31 వరకు ఉపయోగించి తర్వాత స్టోర్స్కి వాపసు చేసినారు. మార్చి 31 న స్థలంలో మెటాలియల్స్ ఖరీదు రూ. 4,000.

కాంట్రాక్టు ధర రూ. 6,00,000 ధృవీకరించిన పని కాంట్రాక్టు ధరలో 80% మార్చి 31 న ధృవీకరించని పని విలవ రూ. 15,000 లు, వేతనాలలో 25% ద్రుకారం కాంట్రాక్టుకి ఖర్చులు ఛార్జి చేస్తారు. ప్లాంటు సంవత్సరానికి 10% చాప్పున తరుగుదల లెక్కించాలి.

సంస్థ ప్రస్తుతకాలలో మార్చి 31 లో అంతమయ్యే సం. లకి కాంట్రాక్టు కెకె ఖరీదు, అస్తి-అప్పులు పట్టణి తయారు చేయవలె. కాంట్రాక్టు ఖరీదును కూడా చూపువలె.

2(a) following are the particulars for the production of 2,000 sewing machines of Engineering Co. Ltd., for the year 2010:

Cost of Materials Rs : 1,60,000 ; Wages Rs 2,40,000 ;
Manufacturing Expenses Rs 1,00,000 ; Salaries Rs 1,20,000 ;
Rent, Rates and Insurance Rs 20,000 ; selling Expenses
Rs. 60,000 ; General Expenses Rs 40,000 and sales
Rs. 8,00,000.

The Company plans to manufacture 3,000 sewing machines during 2011. You are required to submit a statement showing the price at which machines would be sold so as to show a profit of 10% on selling price. following additional information is supplied for you:

- price of material is expected to rise by 20%.
- wages rates are expected to show an increase of 5%.
- Manufacturing expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages.
- other expenses per unit will remain the same.

ఈ క్రింది సమాచారం 2010 లో అంతమయ్యే సం.నికి 2,000 కుట్టు యిషన్లను కట్టెల్ని చేసిన ఇంజనీరింగ్ కంపెనీ ఆ.ట సంబంధించినది.

మెటరియల్ వ్యయం రూ. 1,60,000, వేతనాలు రూ. 2,40,000, కుట్టావక విచ్చలు రూ. 1,00,000, జీతాలు రూ. 1,20,000, అద్దె, రేట్లు మరియు ఇలామా రూ. 20,000 అమ్మకపు విచ్చలు రూ. 60,000 సాధారణ విచ్చలు రూ. 40,000 మరియు అమ్మకాలు రూ. 8,00,000

2011 సం.నికి ఈ కంపెనీ 3,000 కుట్టు యిషన్లను తయారు చేయడానికి అంచనాలు తయారు చేసినది. అమ్మకపు ధరపై 10% లాభం రావలెనుటే కుట్టు యిషన్లను ఏ ధరకు అమ్మకవలెనో తెలియజేయు వ్యయ నివేదికను తయారు చేసి సమర్థించండి.

అవసరపు సమాచారం :

ఎ) మెటరియల్ ధర 20% పెరుగును

బి) వేతనాలు 5% పెరుగుతాయి.

సి) మెటరియల్, వేతనాలు కలిపి పెరిగిన ఓమ్మకి అనుపాతంలో ఓట్టావక ఖర్చులు పెరుగుతాయి.

డి) యూనిట్‌కి ఇతర ఖర్చులతో మూర్చ్యు ఓంకదు.

(08)

(b) The product of a manufacturing unit passes through two distinct processes. From past experience the incidence of loss is ascertained as under:

Process A 2% Process B 10%

In each case the percentage of loss is computed on the number of units entering the process concerned. The sales realization of loss in process A and B are Rs. 25 per 100 units and Rs. 50 per 100 units respectively

following information is obtained for the month of March 2008:

40,000 units of crude material were introduced in process A at a cost of Rs. 16,000.

	process A (Rs)	process B (Rs)
other Materials	16,000	5,000
Direct labour	9,000	8,000
Direct expenses	8,200	1,500
	units	units
output	39,000	36,500

Finished product stock:

March 1 st	6,000	5,000
March 31 st	5,000	8,000

Value of stock per unit on
March 1st Rs. 1.20 Rs. 1.60

stocks are valued and transferred to subsequent process. prepare process Accounts, process stock Accounts and Abnormal profit, Loss Accounts.

ఒక యానిట్ ఉత్పత్తి రెండు వేరు వేరు ప్రక్రియల ద్వారా సమగ్రం గల అనుభవం వలన ఏ ప్రక్రియలో నష్టం 2%. 29 ప్రక్రియలో నష్టం 10% ఉంటుందని తెలుస్తుంది. ప్రతి ప్రక్రియలోను నష్టానికి అక్షయ ఉంది. అది ప్రక్రియ ఏ లో 100 యానిట్లకు రూ. 25 ల, ప్రక్రియ 29 లో 100 యానిట్లకు రూ. 50 ల మార్చి 2008 లో అంతమయ్యే నెలకు దిగువ సమాచారం లభించినది.

ట్రాన్సిస్ ఏ లో 40,000 యానిట్ల ముడిపదార్థాలు రూ. 16,000 ల విలువ గలవి ప్రవేశ పెట్టినారు.

	Process A (రూ)	Process B (రూ)
ఇతర మెటీరియల్స్	16,000	5,000
ప్రత్యక్ష శ్రమ	9,000	8,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	8,200	1,500
	units	units
ఉత్పత్తి	39,000	36,500
అయ్యారైన సరుకు నిల్వలు:		
మార్చి 1 న	6,000	5,000
మార్చి 31 న	5,000	8,000
మార్చి 1 న సరుకు విలువ	రూ. 1.20	రూ. 1.60

సరుకు విలువను సంబంధిత సాంవత్సరిక ప్రక్రియ ఖాతాలో చూపు వ్వయంగా తీసుకోవాలి. ప్రక్రియ ఖాతాలో, ప్రక్రియ సరుకు ఖాతాలో మరియు అసాధారణ నష్ట, లాభం ఖాతాలోను ఈయారు చేయవలెను.

3 (a) The following data relate to the working of a factory for the current year:

Capacity worked, 50 percent

Fixed costs:	Rs	Rs
salaries	84,000	
Rent and Rates	56,000	
Depreciation	70,000	
other administrative expenses	80,000	
	—————	2,90,000

Variable costs:

Material	2,40,000	
Labour	2,56,000	
other expenses	38,000	
	—————	5,34,000

Possible Sales at Various levels of working are:

Capacity (%):	60	75	90	100
Sales (Rs.):	9,50,000	11,50,000	13,75,000	15,25,000

prepare a flexible budget and show the forecast of Profit at 60, 75, 90, 100 percent Capacity operations.

ఈ క్రింది సమాచారం ద్రుమ్మత సం.రం పనిచేస్తున్న కర్మిగాలంకి సంబంధించినది.

50% పని సామర్థ్యం వద్ద:

స్థిర వ్యయాలు:

	రూ.ల	రూ.ల
జీతాలు	84,000	
అద్దె & రేట్లు	56,000	
తరుగుదల	70,000	
ఇతర పరిశాలన ఖర్చులు	80,000	
	_____	2,90,000

అస్థిర వ్యయాలు:

మొలొలియల్స్

2,40,000

శ్రమ

2,56,000

ఇతర ఖర్చులు

38,000

_____ 5,34,000

అవిధ పని స్థాయిల వద్ద నిర్వహించే అమ్మకాలు:

సామర్థ్యం(%): 60 75 90 100

అమ్మకాలు (రూ.ల): 9,50,000 11,50,000 13,75,000 15,25,000

60%, 75%, 90% మరియు 100% సామర్థ్య స్థాయిల వద్ద లాభాలను అంచనా వేస్తూ చర విశ్లేషణను తయారు చేయండి.

(08)

(b) from the following data relating to a company, calculate

- 1) The break even sales,
- 2) Variable Costs per period.
- 3) Sales required to earn a profit of RS-6,000 per period
- 4) Profit or Loss when Sales are RS. 30,000.

period	Total Sales	Total Costs
1	Rs. 42,500	Rs. 38,700
2	39,200	36,852

ఈ క్రింది సమాచారం ఒక కంపెనీకి సంబంధించినది. లెక్కించుము

- 1) బ్రేక్ ఈవెన్ అమ్మకాలు
- 2) ప్రతి కాలానికి చర వ్యయాలు
- 3) రూ. 6,000ల లాభం వద్ద చేయాలైన అమ్మకాలు.
- 4) రూ. 39,000ల అమ్మకాల వద్ద లభించే లాభం లేదా నష్టం

కాలం	మొత్తం అమ్మకాలు (రూ.)	మొత్తం వ్యయం (రూ.)
1	42,500	38,700
2	39,200	36,852

4(a) The standard labour, and the actual labour employment in a week for a job are as under:

particulars	skilled	Semi-skilled	unskilled
	Workers	Workers	Workers
standard no. of workers in gang	32	12	6
standard wage rate per hour	Rs. 3	Rs. 2	Rs. 1
Actual no. of workers employed in the Gang during the week	28	18	4
Actual wage rate per week	4	3	2

During the 40 hours working week, the gang produced 1,800 standard labour hours of work.¹²

calculate the

- (1) Labour Rate Variance
- (2) Labour Cost Variance
- (3) Labour Efficiency Variance
- (4) Labour Mix Variance

26 వారంలో 26 పనికి కావలసిన ప్రామాణిక మరియు పనిచేసిన సిబ్బంది అవరాల వివరాలు వివరించబడినవి.

అవరాల	సప్రచారణలవారు	పాక్షిక సప్రచారణలవారు	సప్రచారణ- లేనివారు
గ్రాంట్లలోని ప్రామాణిక సిబ్బంది	32	12	6
గంటకు ప్రామాణిక రేటు	రూ. 3	రూ. 2	రూ. 1
వారంలో గ్రాంట్ లో పనిచేసిన సిబ్బంది	28	18	4
గంటకు వాస్తవ రేటు	4	3	2

40 గంటల గల 26 వారంలో గ్రాంట్ 1,800 యూనిట్లను ఉత్పత్తి చేసింది.

లెక్కించండి.

- (1) శ్రామిక రేటు అవరం
- (2) శ్రామిక వ్యయ అవరం
- (3) శ్రామిక సామర్థ్య అవరం
- (4) శ్రామిక యిశ్రమ అవరం

(08)

13

(b) The following are the Balance sheets of Suresh chandra company from which you are asked to prepare Common size Balancesheet and interpret the financial position of the Company.

Liabilities	31.12.2010	31.12.2011	Assets	31.12.2010	31.12.2011
Creditors	50,000	45,000	Cash	35,000	75,000
Bills payable	20,000	35,000	Debtors	98,000	90,000
Promissory notes	--	20,000	Stock	87,000	1,20,000
Share capital	1,25,000	1,50,000	Investments	15,000	10,000
Retained earnings	60,000	75,000	Land	20,000	30,000
	<u>2,55,000</u>	<u>3,25,000</u>		<u>2,55,000</u>	<u>3,25,000</u>

అందువల్ల ఇచ్చిన సూరేశ్ చంద్ర టెస్టి అప్పుల పట్టికల ఆధారంగా సమవ-
తిమాట టెస్టి-అప్పుల పట్టికని తయారు చేసి, వ్యాఖ్యానించుము.

అప్పులు	31.12.2010	31.12.2011	టిస్టులు	31.12.2010	31.12.2011
బయటదారులు	50,000	45,000	నగదు	35,000	75,000
చెల్లింపు బిల్లులు	20,000	35,000	బయటగ్రాహకులు	98,000	90,000
ప్రోమిసరీ నోట్లు	--	20,000	స్టాక్	87,000	1,20,000
షేర్ కేపిటల్	1,25,000	1,50,000	పట్టుబడులు	15,000	10,000
నిలిపి ఉంచిన ఆదానం	60,000	75,000	భూమి	20,000	30,000
	<u>2,55,000</u>	<u>3,25,000</u>		<u>2,55,000</u>	<u>3,25,000</u>

SECTION-II (4x5 = 20 Marks)

14

Answer any FOUR of the following short notes.

5. Limitations of Cost Accounting.

కాస్ట్ అకౌంటింగ్ పరిమితులు.

6. functions of Management Accounting

నిర్వాహక గణకశాస్త్రం యొక్క విధులు.

7. Differences between absorption costing and marginal costing.

సంలీన కాస్టింగ్ మరియు మార్జినల్ కాస్టింగ్ల మధ్య తేడాలు.

8. Advantages and Limitations of Job costing

జాబ్ కాస్టింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులు.

9. Zero Base Budget. -

శూన్యబేస్ బడ్జెట్

10. from the following data, calculate trend percentages and comment on the position of the data.

	2008	2009	2010	2011
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Sales	50,000	80,000	70,000	90,000
Cost of goods sold	40,000	50,000	50,000	65,000
Gross profit	10,000	30,000	20,000	25,000

ఈ క్రింది అంశాలకు ప్రవృత్తి శాతాలను లెక్కించి, వివరించుము.

15

	2008(రూ.)	2009(రూ.)	2010(రూ.)	2011(రూ.)
అమ్మకాలు	50,000	80,000	70,000	90,000
అమ్మిన వస్తువుల విలువ	40,000	50,000	50,000	65,000
స్థూల లాభం	10,000	30,000	20,000	25,000

11. from the following data relating to material A, calculate Material Stock Levels.

Average consumption per week	10 units
Minimum consumption per week	5 units
Maximum consumption per week	15 units
Re-order quantity	60 units
Re-order period	3-5 weeks

మెటరియల్ ఏ అవసరం లేదాగా మెటరియల్ నిల్వ స్థాయిలను లెక్కించుము.

సగటు అనియోగం వారానికి	10 యూనిట్లు
కనిగ అనియోగం వారానికి	5 యూనిట్లు
కనిష్ట అనియోగం వారానికి	15 యూనిట్లు
రి ఆర్డరు పరిమాణం	60 యూనిట్లు
రి ఆర్డరు కాలం	3-5 వారాలు