

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Com. (Specialisations)/B.Sc./B.Sc. (Home Science)/
B.Music/B.Dance/B.C.A./B.B.A./B.A. (OL) and B.H.M. DEGREE EXAMINATION —
OCTOBER/NOVEMBER 2018

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

Part-I(C) — Foundation Course

Paper I — ENTREPRENEURSHIP

(w.e.f. 2016-2017)

Time : 2 hours

Max. Marks : 50

Answer FIVE questions choosing ONE question from each Unit.

ఈ క్రింది ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక్కొక్క ప్రశ్నను ఎంచుకొని
సమాధానములు వ్రాయండి.

(Marks : 5 × 10 = 50)

UNIT - I

1. Write about the term 'entrepreneur'. What are the main characteristics of an entrepreneur?

వ్యవస్థాపకుడు గురించి నీవు ఏమి అర్థం చేసుకున్నావు? మరియు వ్యవస్థాపకుని లక్షణాలను వివరింపుము.

Or

2. Explain different forms of business organisations.

వివిధ రకాల వ్యాపార సంస్థల గురించి వివరింపుము.

UNIT - II

3. What is meant by business idea? Explain the sources of new ideas generation.

వ్యాపార ఆలోచన అనగానేమి? క్రొత్త ఆలోచనల సృష్టికి గల మూల ఆధారాలను వివరించుము.

Or

4. What are the fundamentals of feasibility planning?

ప్రణాళికకు గల సాధ్యమైన ప్రాథమిక అంశాల గూర్చి క్లుప్తంగా రాయండి.

[P.T.O.]

UNIT - III

5. What is project appraisal? Explain its scope.
ప్రాజెక్టు అంచనా వేయుట అనగానేమి? దీని పరిధిని గూర్చి వివరించండి.

Or

6. Examine various steps involved in project analysis.
ప్రాజెక్టు విశ్లేషణలో ఇమిడి వున్న వివిధ దశలను పరిశీలించుము.

UNIT - IV

7. Briefly explain about NABARD and its functions.
నాబార్డ్ గురించి క్లుప్తంగా తెలియచేసి, దాని విధులను కూడా వివరించండి.

Or

8. Discuss the institutional support to small enterprises.
సూక్ష్మ మరియు చిన్న తరహా పరిశ్రమల సంస్థాగత మద్దతుని గురించి చర్చించండి.

UNIT - V

9. Explain the salient features of new industrial policy of small scale industries.
చిన్న తరహా పరిశ్రమలకు సంబంధించి నూతన పారిశ్రామిక విధాన ముఖ్య లక్షణాలను వివరించుము.

Or

10. Write about Incentive policy program.
ప్రోత్సాహక విధాన కార్యక్రమం గురించి తెల్పుండి.

THREE YEAR B.Com. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018

SECOND YEAR EXAMINATION

Part II — Computer Applications

Paper II — OBJECT ORIENTED PROGRAMMING IN VISUAL BASIC

(Common for B.A and B.Sc Computer Applications)

(w.e.f 2010-2011)

Time : 3 hours

Max. Marks : 70

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 2 = 10)

1. (a) Define (i) Object (ii) class.
నిర్వచించుము (i) ఆబ్జెక్ట్ (ii) క్లాస్.
- (b) List the characteristics of OOPs.
OOPs యొక్క లక్షణాలను వ్రాయండి.
- (c) What is an event? Give example.
Event అనగా నేమి? ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
- (d) Write the properties of a window.
విండోస్ యొక్క ప్రాపర్టీస్‌ను వ్రాయండి.
- (e) What is subroutine? What are its characteristics?
సబ్ రూటీన్ అనగా నేమి? వీటి యొక్క లక్షణాలు ఏవి?
- (f) Define (i) variable (ii) constant. Give examples.
ఉదాహరణలతో నిర్వచించుము (i) వేరియబుల్ (ii) కాన్స్టాంట్.

[P.T.O.]

(g) How Rich text box control will help us? Explain.

Rich text box control అనునది ఎలా ఉపయోగపడుతుందో వివరించండి.

(h) What is a bug? Explain.

బగ్ అనగా నేమి? వివరించండి.

(i) What is the necessity of Active X control? Explain.

Active X control యొక్క అవశ్యకత ఏమిటి? వివరించండి.

(j) Discuss Data flow diagrams.

డేటా ఫ్లో డయాగ్రామ్స్ గురించి చర్చించండి.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any TEN questions choosing at least TWO questions from each unit.

ప్రతి యూనిట్ కనీసం రెండు ప్రశ్నలను ఎంచుకొని పది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

(Marks : 10 × 6 = 60)

UNIT - I

2. What are the benefits of OOPs?

OOPs యొక్క లాభాలు ఏమిటి?

3. Discuss about Inheritance in detail.

ఇన్ హెరిటెన్స్ గురించి విపులంగా చర్చించండి.

4. Discuss the advantages and disadvantages of polymorphism.

పాలిమార్ఫిజం యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ప్రతికూలతలను చర్చించండి.

5. Discuss about abstraction and encapsulation.

Abstraction మరియు ఎన్కాప్సులేషన్ గురించి చర్చించండి.

UNIT - II

6. What are the features of Visual basic? Explain.
Visual basic లక్షణాలు ఏవి? వివరించండి.
7. Discuss (a) checkbox (b) Tool box.
(a) చెక్ బాక్స్ (b) టూల్ బాక్స్ ల గురించి చర్చించండి.
8. Explain Form Layout Window in detail.
ఫార్మ్ లేఅవుట్ విండో గురించి విపులంగా వివరించండి.
9. Discuss different form methods.
వివిధ ఫార్మ్ మెథడ్స్ గురించి చర్చించండి.

UNIT - III

10. Discuss different data types in Visual basic.
Visual basic లో గల వివిధ రకాల డేటా టైప్స్ ను చర్చించండి.
11. Explain various control structures in visual basic with examples.
visual basic లో గల వివిధ కంట్రోల్ స్ట్రక్చర్స్ ను ఉదాహరణలతో వివరించండి.
12. Discuss different types of files in detail.
వివిధ రకాల ఫైల్స్ ను విపులంగా చర్చించండి.
13. Explain (a) Code window (b) The Dir list box control.
(a) కోడ్ విండో (b) The Dir లిస్ట్ బాక్స్ కంట్రోల్ ల గురించి వివరించండి.

UNIT - IV

14. How to build the User Interface? Explain.
User Interface ను ఎలా తయారు చేస్తారో వివరించండి.
15. What are the features of MDI? Explain.
MDI యొక్క లక్షణాలు ఏవి? వివరించండి.
16. Discuss different debugging methods.
వివిధ రకాల డిబగ్గింగ్ మెథడ్స్ గురించి చర్చించండి.
17. Discuss (a) Error Handling (b) The file open dialogue box.
(a) ఎర్రర్ హ్యాండిల్లింగ్ (b) The ఫైల్ ఓపెన్ డైలాగ్ బాక్స్ ల గురించి చర్చించండి.

UNIT - V

18. Discuss OLE Automation.

OLE ఆటోమేషన్‌ను చర్చించండి.

19. Write a simple invoice generation application.

సింపుల్ ఇన్వాయిస్ జెనరేషన్ అప్లికేషన్‌ను వ్రాయండి.

20. Discuss any application development Life Cycle.

ఏదైనా అప్లికేషన్ డెవలప్మెంట్ లైఫ్ సైకిల్‌ను చర్చించండి.

21. Explain (a) Designing User Interface (b) Developing the customer master form.

(a) డిజైనింగ్ యూసర్ ఇంటర్ఫేస్ (b) కస్టమర్ మాస్టర్ ఫార్మ్ తయారుచేయడంను వివరించండి.

THREE YEAR B.A. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

Part-II — Accounts

Paper I — CORPORATE ACCOUNTING

(w.e.f. 2016-2017)

(Common to B.Com. (ASP & SM), CA, General, Taxation and Tax Procedure)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 3 = 15)

1. (a) Forfeiture of shares.
వాటాల జప్తు.
- (b) Issue of shares of premium.
ప్రీమియం పై వాటాల జారీ.
- (c) Sinking fund.
నిక్షేప నిధి.
- (d) Earning per share.
వాటాకి ఆర్జన.
- (e) Annuity method.
వార్షిక పద్ధతి.
- (f) Super profits.
అదనపు లాభాలు.
- (g) Bonus shares.
బోనస్ వాటాలు.

[P.T.O.]

- (h) Book building.
బుక్ బిల్డింగ్.
- (i) Contingent liabilities.
అగంతుక ఋణ బాధ్యతలు.
- (j) Final dividend.
తుది డివిడెండ్లు.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.

(Marks : 5 × 12 = 60)

UNIT - I

2. X Ltd Invited applications for 1,00,000 shares of Rs. 10 each at a discount of 6% payable as follows :

On application	Rs. 2.50
On allotment	Rs. 3.40
On 1 st and final call	Rs. 3.50

The applications received were 90,000 shares and all of these shares accepted. All money due was received except the first and final call on 1,000 shares.

Pass necessary entries in the journal of company.

X లిమిటెడ్ వారు 1,00,000 వాటాలకు వాటా ఒకటికి రూ. 10 చొప్పున 6% డిస్కాంట్ తో దరఖాస్తులు ఆహ్వానించింది. వాటిపై చెల్లింపులు

ధరఖాస్తు పై రూ. 2.50

కేటాయింపు పై రూ. 3.40

మొదటి మరియు తుది పిలుపుపై రూ. 3.50

ప్రజల నుండి 90,000 వాటాలకు దరఖాస్తులు రాగా వాటిని కేటాయించినారు. మొదటి మరియు తుది పిలుపు 1,000 వాటాలపై మినహా మిగిలిన అన్ని వాయిదాల సొమ్ము వసూలైనది.

కంపెనీ యొక్క పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్ధులు వ్రాయండి.

Or

2

1-3-101

3. Y Ltd. has Rs. 5,60,000 in equity share capital comprising of 40,000 shares of Rs. 10 each fully paid and 20,000 shares of Rs. 10 each Rs. 8 paid per share. It has Rs. 20,000 in capital reserve, Rs. 20,000 in securities premium account Rs. 70,000 in capital redemption reserve account and Rs. 1,50,000 in general reserve. By way of bonus dividend the partly paid shares are converted into fully paid up shares, and the holders of fully paid shares are allotted fully paid bonus shares in the same ratio. Pass journal entries showing separately the two types of bonus issues stated above. It is desired that there should be minimum reduction in general reserves.

Y లిమిటెడ్ రూ. 5,60,000 ఈక్విటీ వాటా మూలధనముతో ఉన్నది. ఇది 40,000 వాటాలు రూ. 10 చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి మరియు 20,000 వాటాలు రూ. 10 చొప్పున - వాటాకు రూ. 8 చొప్పున చెల్లించినది. కంపెనీలో మూలధన రిజర్వులో రూ. 20,000, సెక్యూరిటీల ప్రీమియం ఖాతాలో రూ. 20,000, మూలధన విమోచన రిజర్వు ఖాతాలో రూ. 70,000 మరియు సాధారణ రిజర్వులో రూ. 1,50,000 ఉన్నది. బోనస్ డివిడెండ్గా అసంపూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించినట్లుగా మార్చడానికి, పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలు కలిగిన వాటాదారుకు అదే నిష్పత్తిలో పూర్తిగా చెల్లించిన బోనస్ వాటాలను కేటాయిస్తారు. పై రెండు రకాల బోనస్ వాటాలకు అవసరమైన చిట్టాపద్దులను వ్రాయండి. సాధారణ రిజర్వు నుంచి కనిష్ట తగ్గింపు చేయవలెనని కోరినారు.

UNIT - II

4. Explain different types of debentures.
వివిధ రకాల డిబెంచర్లు గురించి వివరించండి.

Or

5. Journalise the following transactions at the time of issue and redemption of debentures.

- A debenture issued at Rs. 95, repayable at Rs. 100
- A debenture issued at Rs. 95, repayable at Rs. 105
- A debenture issued at Rs. 100, repayable at Rs. 105
- A debenture issued at Rs. 105, repayable at Rs. 100
- A debenture issued at Rs. 102, repayable at Rs. 105

Note : The face value of each debenture is Rs. 100.

దిగువ వ్యవహారములకు డిబెంచర్లు జారీ మరియు విమోచన సమయంలో చిట్టాపద్దులను వ్రాయండి.

- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 95, కు జారీచేసి రూ. 100 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 95, కు జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 100, కు జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 105, కు జారీచేసి రూ. 100 కి విమోచన చేయాలి.
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 102కి జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి

నోట్ : డిబెంచరు యొక్క ముద్రిత విలువ రూ. 100.

UNIT - III

6. Calculate the goodwill from the following :

- (a) Capital employed Rs. 6,00,000 .
- (b) Profits for last 3 years.
 - 1st year Rs. 1,07,600
 - 2nd year Rs. 90,700
 - 3rd year Rs. 1,12,500
- (c) Normal rate of return 12% on capital
- (d) Remuneration for the services of entrepreneurs Rs. 12,000
- (e) Goodwill is 3 years purchase of surplus profits (super profits).

దిగువ వివరముల నుండి గుడ్విల్ మొత్తాన్ని లెక్కించుము.

- (a) వినియోగించిన మూలధనం రూ. 6,00,000
- (b) గత మూడు సంవత్సరముల లాభాలు.
 - మొదటి సంవత్సరము రూ. 1,07,600
 - 2వ సంవత్సరము రూ. 90,700
 - 3వ సంవత్సరము రూ. 1,12,500
- (c) సాధారణ రాబడి రేటు మూలధనంపై 12%
- (d) యజమాని సేవలకు ప్రతిఫలం రూ. 12,000
- (e) గుడ్విల్ 3 సంవత్సరాల అదనపు లాభాల కొనుగోలు.

Or

7. From the following information calculate value of goodwill.

- (a) Sundry assets of the firm are Rs. 22,50,800 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 are 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 ఇవ్వబడిన సమాచారము నుండి గుడ్విల్ను విలువ కట్టండి.

- సంస్థ విలువ ఆస్తులు రూ. 22,50,800 మరియు ప్రస్తుత ఆప్పులు రూ. 93,625
- వ్యాపారములో వినియోగించిన సగటు మూలధనం రూ. 18,00,000
- వ్యాపారంలో నష్టభయాన్ని లెక్కలోకి తీసుకొని మూలధనము పై ఆశించే వడ్డీ రేటు 10%
- గత మూడు సంవత్సరాల నికర వర్తక లాభాలు పరుసగా రూ. 3,22,800, రూ. 2,72,100 మరియు రూ. 3,37,500
- భాగస్తులు అందించిన సేవలకై న్యాయమైన ప్రతిఫలము సంవత్సరానికి రూ. 36,000.

UNIT - IV

8. Explain various methods of valuation of shares.

వివిధ వాటాల మూల్యాంకన పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

9. Following particulars are available in relation to D Ltd.

- Capital : 450, 6% preference shares of Rs. 100 each fully paid, 4,500 equity shares of Rs. 10 each fully paid.
- External liabilities : Rs. 7,500
- Reserves and surplus : Rs. 3,500
- Average normal profit earned every year by the company Rs. 8,505
- Normal profit earned on the market value of equity shares, fully paid, of the same type of companies is 9%

Calculate fair value of shares assuming that out of the total assets worth Rs. 350 as fictitious.

D లిమిటెడ్ కు సంబంధించిన దిగువ వివరాలు లభించుచున్నవి.

- మూలధనం రూ. 450, 6% ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ. 100 పూర్తిగా చెల్లించినవి, 4,500 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ. 10 చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి.
- బహిర్గత అప్పులు రూ. 7,500
- రిజర్వులు, మిగుళ్ళు రూ. 3,500
- ప్రతి సంవత్సరం కంపెనీ ఆర్జిస్తున్న సగటు లాభాలు రూ. 8,505
- అదే రకమైన కంపెనీల ఆర్జిస్తున్న సాధారణ లాభాలు మార్కెట్ విలువ పై 9% మొత్తం ఆస్తులలో రూ. 350 విలువ గల కల్పిత ఆస్తులు ఉన్నట్లుగా భావిస్తు వాటా నిజ విలువను కనుగొనుము.

UNIT - V

10. Give a specimen form of balance sheet according to the Companies Act, 2013.

కంపెనీల చట్టం 2013 ప్రకారం కంపెనీ యొక్క ఆస్తి - అప్పుల వట్టి నమూనాను చూపండి.

Or

11. The trial balance of Vishnu company on 31st March 2016 is as follows :

Dr. Balance	Rs.	Cr. Balance	Rs.
Investments	24,500	Share capital	1,25,000
Staff welfare expenses	37,500	Reserves	6,500
Opening stock	75,000	Sales	2,25,000
Purchases	57,500	Discount (Cr.)	14,000
Wages	30,000	Profit and loss A/c	19,500
Salaries	4,000	Creditors	10,000
Rent	2,500		
Debtors	31,000		
Plant and machinery	15,000		
Furniture	9,000		
Sundry expenses	4,500		
Dividends paid	6,000		
Trade marks	8,500		
Cash at bank	45,000		
Difference in Trial balance	50,000		
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

Adjustments :

- Closing stock Rs. 95,000
- Depreciation on plant and machinery 20%
- Provide tax provision at 50%
- Ignore the corporate dividend tax
- Outstanding staff welfare expenses Rs. 2,500.

Prepare profit and loss a/c and Balance sheet.

విస్తు కంపెనీ యొక్క అంకణా 31.3.2016 న క్రింది విధంగా ఉంది.

Dr. నిల్వలు	రూ.	Cr. నిల్వలు	రూ.
పెట్టుబడులు	24,500	వాటా మూలధనం	1,25,000
సిబ్బంది సంక్షేమ ఖర్చులు	37,500	రిజర్వులు	6,500
ప్రారంభ సరుకు నిల్వ	75,000	అమ్మకాలు	2,25,000
కొనుగోళ్ళు	57,500	డిస్కౌంట్ (Cr.)	14,000
వేతనాలు	30,000	లాభనష్టాల ఖాతా	19,500
జీతాలు	4,000	ఋణదాతలు	10,000
అద్దె	2,500		
ఋణగ్రస్తులు	31,000		
ప్లాంటు - యంత్రాలు	15,000		
ఫర్నిచర్	9,000		
వివిధ ఖర్చులు	4,500		
డివిడెండ్ల చెల్లింపు	6,000		
ట్రెజ్ మార్కులు	8,500		
బ్యాంకులో నగదు	45,000		
అంకణాలో తేడా	50,000		
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

సర్దుబాటు :

- ముగింపు సరుకు నిల్వ రూ. 95,000
- ప్లాంటు - యంత్రాలపై తరుగుదల 20%
- ఆదాయపు పన్ను కోసం 50% ఏర్పాటు
- కార్పొరేటు డివిడెండును లెక్కలోకి తీసుకోవాల్సిన అవసరం లేదా
- ఇంకా చెల్లించవలసిన సిబ్బంది ఖర్చు రూ. 25,000

వర్తకపు లాభానష్టాల ఖాతాను, ఆస్తి - అప్పుల వట్టిని తయారుచేయండి.

THREE YEAR B.Com. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

Part II

Paper 302 — BUSINESS STATISTICS

(Common to B.Com.-General, Comp. Appl., ASP & SM & Taxation and Procedure)

(w.e.f. 2016-2017)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 3 = 15)

1. (a) Define statistics.
గణాంక శాస్త్రమును నిర్వచించండి.
- (b) Secondary data.
ద్వితీయ దత్తాంశము.
- (c) Lorenz curve.
లారెంజ్ వక్రరేఖ.
- (d) Meaning of correlation.
సహసంబంధము అనగానేమి?
- (e) Find S.D., If SKP = 0.8, A.M = 30, Mode = 24.
SKP = 0.8, A.M = 30, Mode = 24 అయితే కనుగొనండి.
- (f) Tabulation.
పట్టికీ కరణ.
- (g) Find probable error where r:0.63, N:9.
r:0.63, N:9 అయితే సంభావ్యత దోషమును కనుగొనుము.
- (h) Fisher's Ideal Index numbers.
ఫిషర్స్ ఆదర్శ సూచీ సంఖ్య.

[P.T.O.]

(i) Types of Index numbers.

సూచీ సంఖ్య రకాలు.

(j) Use of computer software.

కంప్యూటర్ సాఫ్ట్‌వేర్ ఉపయోగాలు.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer ONE questions from each Unit.

ఏదైనా యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 12 = 60)

UNIT - I

2. Draw a simple bar diagram to represent the following figures relating to manufacturing of machines.

ఒక యంత్ర ఉత్పత్తి సంస్థ ఈ క్రింది సమాచారంను అందజేయడమైనది, వాటి ఆధారంగా ఒక సాధారణ బార్-రేఖా చిత్రంను గీయండి.

Years :	2008	2009	2010	2011	2012
(సం॥ములు)					
No. of Machines :	1200	1700	1900	2800	2100
(మేషన్ల సంఖ్య)					

Or

3. Draw a histogram from the following. Also draw the frequency polygon.

ఈ క్రింది వివరాల ఆధారంగా హిస్టోగ్రాంను మరియు బహుభుజిని నిర్మించండి.

C.I	f
5-10	3
10-15	5
15-20	9
20-25	15
25-30	18
30-35	13
35-40	11
40-45	7

UNIT - II

4. Compute Arithmetic mean and median from the following.

అంకమధ్యమమును మరియు మధ్యగతంను లెక్కించండి.

Class :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
(తరగతి)							
Frequency :	3	8	15	20	25	10	5
(పొసఃపున్యము)							

Or

5. Calculate mode for the following data.

ఈ క్రింది వివరాలకు బాహుళకమును కనుగొనండి.

x:	50	60	70	80	90	100	110
f:	5	10	15	20	7	3	2

UNIT - III

6. From the following compute quartile deviation.

ఈ క్రింది వివరాల ఆధారంగా చతుర్థాంశక విచలనము లెక్కించండి.

C-I:	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
f:	1	2	3	4	3	2

Or

7. Find out standard deviation.

ప్రామానిక విచలనము కనుగొనండి.

X:	10	30	50	70	90	110	130	150
F:	5	8	12	17	20	11	7	5

UNIT - IV

8. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation.

కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకాన్ని గణన చేయండి.

X:	50	45	30	25	15	5	40	20
Y:	80	40	30	70	20	80	90	0

Or

9. Determine the equations of regression analysis.

ప్రతిగమన విశ్లేషణ సమీకరణాలను కనుగొనండి.

X:	15	20	22	27	40	45	52
Y:	3	5	9	15	27	30	34

UNIT - V

10. Calculate price index from the data given.

ఈ క్రింది వివరాల నుండి ధర సూచీ సంఖ్యను లెక్కించండి.

Item	Price in 2012	Price in 2014
వస్తువులు	2012 లో ధర	2014 లో ధర
X	40	48
Y	25	27
Z	95	105
A	110	120
B	80	100

Or

11. Calculate Fisher's Ideal index number.

ఫిషర్స్ ఆదర్శ సూచీ సంఖ్యను లెక్కించండి.

Commodity	Price in 2013	Quantity	Price in 2015	Quantity
వస్తువులు	2013 లో ధర	పరిమాణము	2015 లో ధర	పరిమాణము
A	32	25	40	35
B	50	20	40	30
C	40	18	60	25
D	35	30	52	40
E	40	32	48	45

THREE YEAR B.A. DEGREE EXAMINATION — OCTOBER/NOVEMBER 2018

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

Part-II — Accounts

Paper I — CORPORATE ACCOUNTING

(w.e.f. 2016-2017)

(Common to B.Com. (ASP & SM), CA, General, Taxation and Tax Procedure)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 3 = 15)

1. (a) Forfeiture of shares.
వాటాల జప్తు.
- (b) Issue of shares of premium.
ప్రీమియం పై వాటాల జారీ.
- (c) Sinking fund.
నిక్షేప నిధి.
- (d) Earning per share.
వాటాకి ఆర్జన.
- (e) Annuity method.
వార్షిక పద్ధతి.
- (f) Super profits.
అదనపు లాభాలు.
- (g) Bonus shares.
బోనస్ వాటాలు.

[P.T.O.]

- (h) Book building.
బుక్ బిల్డింగ్.
- (i) Contingent liabilities.
అగంతుక ఋణ బాధ్యతలు.
- (j) Final dividend.
తుది డివిడెండ్లు.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.

(Marks : 5 × 12 = 60)

UNIT - I

2. X Ltd Invited applications for 1,00,000 shares of Rs. 10 each at a discount of 6% payable as follows :

On application	Rs. 2.50
On allotment	Rs. 3.40
On 1 st and final call	Rs. 3.50

The applications received were 90,000 shares and all of these shares accepted. All money due was received except the first and final call on 1,000 shares.

Pass necessary entries in the journal of company.

X లిమిటెడ్ వారు 1,00,000 వాటాలకు వాటా ఒకటికి రూ. 10 చొప్పున 6% డిస్కాంట్తో దరఖాస్తులు ఆహ్వానించింది. వాటిపై చెల్లింపులు

ధరఖాస్తు పై రూ. 2.50

కేటాయింపు పై రూ. 3.40

మొదటి మరియు తుది పిలుపుపై రూ. 3.50

ప్రజల నుండి 90,000 వాటాలకు దరఖాస్తులు రాగా వాటిని కేటాయించినారు. మొదటి మరియు తుది పిలుపు 1,000 వాటాలపై మినహా మిగిలిన అన్ని వాయిదాల సొమ్ము వసూలైనది.

కంపెనీ యొక్క పుస్తకాలలో అవసరమైన చిట్టాపద్ధులు వ్రాయండి.

Or

2

1-3-101

3. Y Ltd. has Rs. 5,60,000 in equity share capital comprising of 40,000 shares of Rs. 10 each fully paid and 20,000 shares of Rs. 10 each Rs. 8 paid per share. It has Rs. 20,000 in capital reserve, Rs. 20,000 in securities premium account Rs. 70,000 in capital redemption reserve account and Rs. 1,50,000 in general reserve. By way of bonus dividend the partly paid shares are converted into fully paid up shares, and the holders of fully paid shares are allotted fully paid bonus shares in the same ratio. Pass journal entries showing separately the two types of bonus issues stated above. It is desired that there should be minimum reduction in general reserves.

Y లిమిటెడ్ రూ. 5,60,000 ఈక్విటీ వాటా మూలధనముతో ఉన్నది. ఇది 40,000 వాటాలు రూ. 10 చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి మరియు 20,000 వాటాలు రూ. 10 చొప్పున - వాటాకు రూ. 8 చొప్పున చెల్లించినది. కంపెనీలో మూలధన రిజర్వులో రూ. 20,000, సెక్యూరిటీస్ ప్రీమియం ఖాతాలో రూ. 20,000, మూలధన విమోచన రిజర్వు ఖాతాలో రూ. 70,000 మరియు సాధారణ రిజర్వులో రూ. 1,50,000 ఉన్నది. బోనస్ డివిడెండ్ గా అసంపూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించినట్లుగా మార్చడానికి, పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలు కలిగిన వాటాదారుకు అదే నిష్పత్తిలో పూర్తిగా చెల్లించిన బోనస్ వాటాలను కేటాయిస్తారు. పై రెండు రకాల బోనస్ వాటాలకు అవసరమైన చిట్టాపద్ధులను వ్రాయండి. సాధారణ రిజర్వు నుంచి కనిష్ట తగ్గింపు చేయవలెనని కోరినారు.

UNIT - II

4. Explain different types of debentures.
వివిధ రకాల డిబెంచర్ల గురించి వివరించండి.

Or

5. Journalise the following transactions at the time of issue and redemption of debentures.
- A debenture issued at Rs. 95, repayable at Rs. 100
 - A debenture issued at Rs. 95, repayable at Rs. 105
 - A debenture issued at Rs. 100, repayable at Rs. 105
 - A debenture issued at Rs. 105, repayable at Rs. 100
 - A debenture issued at Rs. 102, repayable at Rs. 105

Note : The face value of each debenture is Rs. 100.

దిగువ వ్యవహారములకు డిబెంచర్లు జారీ మరియు విమోచన సమయంలో చిట్టాపద్ధులను వ్రాయండి.

- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 95, కు జారీచేసి రూ. 100 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 95, కు జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 100, కు జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 105, కు జారీచేసి రూ. 100 కి విమోచన చేయాలి
- ఒక డిబెంచర్ను రూ. 102కి జారీచేసి రూ. 105 కి విమోచన చేయాలి

నోట్ : డిబెంచరు యొక్క ముద్రిత విలువ రూ. 100.

UNIT – III

6. Calculate the goodwill from the following :

- (a) Capital employed Rs. 6,00,000
- (b) Profits for last 3 years.
 - 1st year Rs. 1,07,600
 - 2nd year Rs. 90,700
 - 3rd year Rs. 1,12,500
- (c) Normal rate of return 12% on capital
- (d) Remuneration for the services of entrepreneurs Rs. 12,000
- (e) Goodwill is 3 years purchase of surplus profits (super profits).

దిగువ వివరముల నుండి గుడ్విల్ మొత్తాన్ని లెక్కించుము.

- (a) వినియోగించిన మూలధనం రూ. 6,00,000
- (b) గత మూడు సంవత్సరముల లాభాలు.
 - మొదటి సంవత్సరము రూ. 1,07,600
 - 2వ సంవత్సరము రూ. 90,700
 - 3వ సంవత్సరము రూ. 1,12,500
- (c) సాధారణ రాబడి రేటు మూలధనంపై 12%
- (d) యజమాని సేవలకు ప్రతిఫలం రూ. 12,000
- (e) గుడ్విల్ 3 సంవత్సరాల అదనపు లాభాల కొనుగోలు.

Or

7. From the following information calculate value of goodwill.

- (a) Sundry assets of the firm are Rs. 22,50,800 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 are 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 ఇవ్వబడిన సమాచారము నుండి గుడ్‌విల్‌ను విలువ కట్టండి.

- సంస్థ విలువ ఆస్తులు రూ. 22,50,800 మరియు ప్రస్తుత అప్పులు రూ. 93,625
- వ్యాపారములో వినియోగించిన సగటు మూలధనం రూ. 18,00,000
- వ్యాపారంలో నష్టభయాన్ని లెక్కలోకి తీసుకొని మూలధనము పై ఆశించే వడ్డీ రేటు 10%
- గత మూడు సంవత్సరాల నికర వర్తక లాభాలు వరుసగా రూ. 3,22,800, రూ. 2,72,100 మరియు రూ. 3,37,500
- భాగస్థులు అందించిన సేవలకై న్యాయమైన ప్రతిఫలము సంవత్సరానికి రూ. 36,000.

UNIT - IV

8. Explain various methods of valuation of shares.

వివిధ వాటాల మూల్యాంకన పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

9. Following particulars are available in relation to D Ltd.

- Capital : 450, 6% preference shares of Rs. 100 each fully paid, 4,500 equity shares of Rs. 10 each fully paid.
- External liabilities : Rs. 7,500
- Reserves and surplus : Rs. 3,500
- Average normal profit earned every year by the company Rs. 8,505
- Normal profit earned on the market value of equity shares, fully paid, of the same type of companies is 9%

Calculate fair value of shares assuming that out of the total assets worth Rs. 350 as fictitious.

D లిమిటెడ్‌కు సంబంధించిన దిగువ వివరాలు లభించుచున్నవి.

- మూలధనం రూ. 450, 6% ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ. 100 పూర్తిగా చెల్లించినవి, 4,500 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి రూ. 10 చొప్పున పూర్తిగా చెల్లించినవి.
- బహిర్గత అప్పులు రూ. 7,500
- రిజర్వులు, మిగుళ్ళు రూ. 3,500
- ప్రతి సంవత్సరం కంపెనీ ఆర్జిస్తున్న సగటు లాభాలు రూ. 8,505
- అదే రకమైన కంపెనీల ఆర్జిస్తున్న సాధారణ లాభాలు మార్కెట్ విలువ పై 9% మొత్తం ఆస్తులలో రూ. 350 విలువ గల కల్పిత ఆస్తులు ఉన్నట్లుగా భావిస్తూ వాటా నిజ విలువను కనుగొనుము.

UNIT - V

10. Give a specimen form of balance sheet according to the Companies Act, 2013.

కంపెనీల చట్టం 2013 ప్రకారం కంపెనీ యొక్క ఆస్తి - అప్పుల పట్టి నమూనాను చూపండి.

Or

11. The trial balance of Vishnu company on 31st March 2016 is as follows :

Dr. Balance	Rs.	Cr. Balance	Rs.
Investments	24,500	Share capital	1,25,000
Staff welfare expenses	37,500	Reserves	6,500
Opening stock	75,000	Sales	2,25,000
Purchases	57,500	Discount (Cr.)	14,000
Wages	30,000	Profit and loss A/c	19,500
Salaries	4,000	Creditors	10,000
Rent	2,500		
Debtors	31,000		
Plant and machinery	15,000		
Furniture	9,000		
Sundry expenses	4,500		
Dividends paid	6,000		
Trade marks	8,500		
Cash at bank	45,000		
Difference in Trial balance	50,000		
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

Adjustments :

- Closing stock Rs. 95,000
- Depreciation on plant and machinery 20%
- Provide tax provision at 50%
- Ignore the corporate dividend tax
- Outstanding staff welfare expenses Rs. 2,500.

Prepare profit and loss a/c and Balance sheet.

విష్ణు కంపెనీ యొక్క అంకణా 31.3.2016 న క్రింది విధంగా ఉంది.

Dr. నిల్వలు	రూ.	Cr. నిల్వలు	రూ.
పెట్టుబడులు	24,500	వాటా మూలధనం	1,25,000
సిబ్బంది సంక్షేమ ఖర్చులు	37,500	రిజర్వులు	6,500
ప్రారంభ సరుకు నిల్వ	75,000	అమ్మకాలు	2,25,000
కొనుగోళ్ళు	57,500	డిస్కౌంట్ (Cr.)	14,000
వేతనాలు	30,000	లాభనష్టాల ఖాతా	19,500
జీతాలు	4,000	ఋణదాతలు	10,000
అద్దె	2,500		
ఋణగ్రస్తులు	31,000		
ప్లాంటు - యంత్రాలు	15,000		
ఫర్నిచర్	9,000		
వివిధ ఖర్చులు	4,500		
డివిడెండ్ల చెల్లింపు	6,000		
ట్రెడ్ మార్కులు	8,500		
బ్యాంకులో నగదు	45,000		
అంకణాలో తేడా	50,000		
	<u>4,00,000</u>		<u>4,00,000</u>

సర్దుబాటు :

- ముగింపు సరుకు నిల్వ రూ. 95,000
- ప్లాంటు - యంత్రాలపై తరుగుదల 20%
- ఆదాయపు పన్ను కోసం 50% ఏర్పాటు
- కార్పొరేటు డివిడెండును లెక్కలోకి తీసుకోవాల్సిన అవసరం లేదా
- ఇంకా చెల్లించవలసిన సిబ్బంది ఖర్చు రూ. 25,000

వర్తకపు లాభానష్టాల ఖాతాను, ఆస్తి - అప్పుల పట్టిని తయారుచేయండి.

THREE YEAR B.A./B.Com. (CA) AND B.Sc. (CA) DEGREE EXAMINATION —
OCTOBER/NOVEMBER 2018.

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

THIRD SEMESTER

Part II — Computer Applications

Paper I — PROGRAMMING IN 'C'

(w.e.f. 2016-17)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

క్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 3 = 15)

1. (a) Define flow chart and algorithm. (1 ½ + 1 ½ = 3)
అల్గారిథమ్ మరియు ఫ్లోచార్ట్‌ను నిర్వచించుము.
- (b) Define variables and constants (1 ½ + 1 ½ = 3)
వెర్యబ్యుల్స్ మరియు కాన్స్టాంట్స్‌ను నిర్వచింపుము.
- (c) What is type casting? Give an example. (2+1=3)
Type casting అనగానేమి? ఉదాహరణనిమ్ము.
- (d) What is nested loops? Give example. (2+1=3)
Nested loops అనగానేమి? ఉదాహరణనిమ్ము.
- (e) What is recursion? Give an example. (2+1=3)
Recursion అనగానేమి? ఉదాహరణనిమ్ము.
- (f) What is an array? Give an example. (2+1=3)
Array అనగానేమి? ఉదాహరణనిమ్ము.
- (g) Define global parameters and local parameters. (1 ½ + 1 ½ = 3)
Global పారామీటర్స్ మరియు local పారామీటర్స్‌ను నిర్వచించుము.
- (h) What is nested structures? Give an example. (2+1=3)
Nested structures అనగానేమి? ఉదాహరణనిమ్ము.
- (i) How to detect the end-of-file in 'C'? (3)
'C' లో end-of-file ను ఏవిధంగా గుర్తించెదము?
- (j) What is the need of command line arguments. (3)
Command line arguments యొక్క అవసరాలను వ్రాయుము.

[P.T.O.]

SECTION - B

సెక్షన్-బి

Answer ONE questions from each Unit. Each question carries 12 marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 12 మార్కులు

(Marks : 5 × 12 = 60)

UNIT - I

2. Write the characteristics of structured programming language. (12)

ప్రక్టర్డ్ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ యొక్క లక్షణాలను వ్రాయుము.

Or

3. Explain I/O statements in 'C' with examples. (6+6=12)

'C' నందలి I/O statements ను ఉదాహరణలతో వివరింపుము.

UNIT - II

4. Explain decision control statements with examples. (6+6=12)

Decision control statements ను ఉదాహరణలతో వివరింపుము.

Or

5. Explain the functions with
(a) Pass-by-value
(b) Pass-by-address. (12)

(a) Pass-by-value
(b) Pass-by-address ను functions ద్వారా వివరింపుము.

UNIT - III

6. Explain linear and non-linear arrays with examples. (12)

Linear and non-linear arrays ను ఉదాహరణల ద్వారా వివరింపుము.

Or

7. Explain any four character functions with example. (12)

Character functions ఏవైనా నాల్గింటిని ఉదాహరణలతో వివరింపుము.

UNIT - IV

8. Explain the following

క్రింది వాటిని వివరింపుము.

(a) Pointers and arrays.

(6+6=12)

పాయింట్స్ మరియు అర్రెస్

(b) Generic pointers.

జెనరిక్ పాయింట్స్

Or

9. Explain the following.

క్రింది వాటిని వివరింపుము.

(a) Unions

యునియన్స్

(b) Arrays of structures.

(6+6=12)

అర్రెస్ మరియు స్ట్రక్చర్స్

UNIT - V

10. Explain different file accessing modes with examples.

(12)

వివిధ file accessing modes ను ఉదాహరణలతో వివరింపుము.

Or

11. Explain command line arguments with example.

(12)

Command line arguments ను ఉదాహరణలతో వివరింపుము.