

B.Com. DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

ADVANCED CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A – (5 × 4 = 20 marks)

Write a short answer for any FIVE of the following.

Each question carries 4 marks.

1. Business purchase.

వ్యాపార కొనుగోలు.

2. Transferor company and Transferee company.

బదిలీ చేయు కంపెనీ బదిలీ చేయబడే కంపెనీ.

3. Internal Reconstruction.

అంతర్గత పునర్నిర్మాణము.

4. Consolidated Balance sheet.

ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టి.

5. Liquidator.

లిక్విడేటరు.

6. Non-controlling interest.

నియంత్రిత లేని వారి ఆసక్తి.

7. Preferential creditors.

అధికృష్ట ఋణదాతలు.

8. Consolidation and subdivision of shares.

వాటాల ఏకీకరణ, ఉపవిభజన.

SECTION B – (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

Each question carries 10 marks.

9. (a) What is meant by purchase consideration? Explain the various methods of calculating purchase consideration.

కొనుగోలు ప్రతిఫలం అనగానేమి? కొనుగోలు ప్రతిఫలాన్ని లెక్కించే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

Or

- (b) X and Y carrying on business in partnership sharing profits and losses in the ratio of 2:1 wish to sell the business to a limited company on 31st March 2024 on which date their Balance Sheet is as under:

Liabilities		Assets	
Sundry creditor	45,000	Cash at Bank	8,000
Reserve fund	45,000	Sundry Debtors	1,20,000
Capital Accounts:		Stock	1,62,000
X	1,40,000	Motor vehicle	24,000
Y	1,00,000	Furniture	16,000
	<u>3,30,000</u>		<u>3,30,000</u>

Teja Ltd was registered with an authorised capital of 6,00,000 in equity shares of 10 each to acquire the business on following terms.

- (i) Goodwill is valued at 75,000.
- (ii) Furniture and stock are revalued at 14,500 and 1,74,500 respectively.
- (iii) Debtors are subject to 5% provision.
- (iv) Motor vehicle is not taken by the company.

The purchase price is paid by issuing equity shares of 10 each. Show Journal entries and Balance sheet in the Books of company.

X మరియు Y లు భాగస్వామ్య వ్యాపారంలో లాభనష్టాలను 2:1 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటూ తమ వ్యాపారాన్ని ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీకి 31.3.2024 న అమ్ముదలచినది. ఆ తీదీన వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ క్రింది విధంగా ఉన్నది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వివిధ ఋణదాతలు	45,000	బ్యాంకులో నగదు	8,000

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
రిజర్వ్ నిధి	45,000	వివిధ ఋణగ్రస్తులు	1,20,000
మూలధన ఖాతాలు:		సరుకు నిల్వ	1,62,000
X	1,40,000	మోటారు వాహనం	24,000
Y	1,00,000	ఫర్నిచరు	16,000
	<u>3,30,000</u>		<u>3,30,000</u>

తీజా లిమిటెడ్ను 10 విలువ గల ఈక్విటీ వాటాలలో 6,00,000 అధీకృత వాటామూలధనంతో రిజిస్టరు చేసిపై వ్యాపారాన్ని క్రింది షరతులపై తీసుకోదలచినది.

(i) గుడ్విల్ను 75,000 లకు విలువ కట్టవలెను.

(ii) ఫర్నిచరు, సరుకులను వరుసగా 14,500 మరియు 1,74,500 లకు తిరిగి విలువ కట్టవలెను.

(iii) ఋణగ్రస్తులపై 5% రానిబాకీల నిధిని ఏర్పరచవలెను.

(iv) మోటారు వాహనాన్ని కంపెనీ తీసుకొనుట లేదు.

కొనుగోలు ధరను 10 ల విలువ గల ఈక్విటీ వాటాలను చెల్లించినారు. కంపెనీ పుస్తకాలలో చిట్టా పద్దులను ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

10. (a) Define Amalgamation. What are the entries to be passed to close the books when it is amalgamated by another company.

‘సంయోగం’ నిర్వచించి ఒక కంపెనీని వేరొక కంపెనీ సంయోగం చేసుకున్నప్పుడు మూయబడిన కంపెనీలో చిట్టాపద్దులేవి?

Or

(b) The following is the Balance sheet of ABC Co. Ltd as on 31st March 2024.

Balance Sheet			
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital 20,000 shares of 10 each	2,00,000	Land and Buildings	1,00,000
Reserve fund	25,000	Plant and Machinery	1,50,000
Dividend equalisation fund	10,000	Furniture	2,500
Workmen compensation fund	10,000	Stock	60,000
Profit and loss surplus	5,100	Work in progress	30,000
Debentures	1,00,000	Debtors	25,000
Creditors	30,000	Cash at Bank	12,500
		Cash in hand	100
	<u>3,30,000</u>		<u>3,30,000</u>

3,80,1003,80,100

The company is amalgamated in the nature of purchase by XYZ Company Ltd. on the above date. The consideration for amalgamating the company is taking over debentures, the trade liability and a payment of 7 in cash and one share of the face value of 5 in XYZ company at market value of 8 per share in exchange for one share in ABC Company Ltd. The cost of liquidation 500 is to be met by the purchasing company. Pass Journal entries in the books of purchasing company and its Balance sheet.

31.3.2024 న ABC కంపెనీ లిమిటెడ్ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీ క్రింది విధంగా ఉన్నది.

ఆస్తి అప్పుల పట్టీ

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనం 20,000	2,00,000	భూములు, భవనాలు	1,00,000
వాటాలు 10 ల విలువ గలది			
రిజర్వు నిధి	25,000	ప్లాంటు, యంత్రాలు	1,50,000
డివిడెండ్లు సమానీకృత నిధి	10,000	ఫర్నిచరు	2,500
కార్మికుల నష్ట పరిహార నిధి	10,000	సరుకు నిల్వ	60,000
లాభ నష్టాల ఖాతా మిగులు	5,100	కొనసాగుతున్న పని	30,000
డిబెంచర్లు	1,00,000	ఋణగ్రస్తులు	25,000
ఋణదాతలు	30,000	బ్యాంకులో నగదు	12,500
		చేతిలో నగదు	100
	<u>3,80,100</u>		<u>3,80,100</u>

పై తీదిన పై కంపెనీని XYZ కంపెనీ కొనుగోలు చేయడం ద్వారా సంయోగం చేసుకోడానికి నిర్ణయించినది. దానికి ప్రతిఫలంగా డిబెంచర్లు వర్తక అప్పు తీసుకొని ABC కంపెనీలోని ప్రతి ఒక వాటాకు బదులుగా XYZ కంపెనీ ఒక వాటా 5 ల విలువగలది వాటా ౧ కి మార్కెట్ విలువ 8 చొప్పున జారీ చేస్తూ 7 చొప్పున నగదును చెల్లిస్తుంది. లిక్విడేషన్ వ్యయం 500 కొనుగోలు కంపెనీ భరిస్తుంది. కొనుగోలు కంపెనీ పుస్తకాలలో చిట్టాపద్దులను, ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

11. (a) Explain the various provisions of capital reduction according to Companies Act 2013.

కంపెనీల చట్టం 2013 ప్రకారం మూలధన తగ్గింపుకు సంబంధించిన వివిధ నిబంధనలను వివరించండి.

Or

(b) The Balance sheet of Zinc Ltd as on 31st March 2024 was given below.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital 4,000 pref. shares of 100 each	4,00,000	Goodwill	30,000
8,000 Eq. shares of 100 each	8,00,000	Premises	4,00,000
5% Debentures	2,00,000	Plant and Machinery	6,00,000
Bank overdraft	1,00,000	Stock	80,000
Creditors	2,00,000	Debtors	1,00,000
		Profit and Loss a/c	4,90,000
	<u>17,00,000</u>		<u>17,00,000</u>

The company adopted the following scheme of capital reduction which was duly approved by the court.

- The preference shares and equity shares are to be reduced to 75 per share and 37.50 per share respectively.
- The debenture shareholders agreed to take over stock and debtors in full satisfaction of their claim.
- The goodwill account is to be written off
- The premises to be depreciated by 50%.
- The value of plant and Machinery to be increased by 50,000.

Pass Journal entries to implement in above scheme and prepare revised balance sheet.

31.3.2024 న జింక్ లిమిటెడ్ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీ దిగువనీయబడినది.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
వాటా మూలధనం 4,000 ఆధిక్యపు వాటాలు ఒక్కొక్కటి 100 ల చొప్పున	4,00,000	గుడ్విల్	30,000
8,000 ఈక్విటీ వాటాలు ఒక్కొక్కటి 100 చొప్పున	8,00,000	ఆవరణలు	4,00,000
5% డిబెంచర్లు	2,00,000	ప్లాంటు, యంత్రాలు	6,00,000

బ్యాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్టు	1,00,000	సరుకు	80,000
ఋణదాతలు	2,00,000	ఋణగ్రస్తులు	1,00,000
		లాభనష్టాల ఖాతా	4,90,000
	<u>17,00,000</u>		<u>17,00,000</u>

కంపెనీ క్రింది మూలధన తగ్గింపు పథకాన్ని అవలంబించి కోర్టు ఆమోదాన్ని పొందినది.

- ఆధిక్యపు వాటాలు, ఈక్విటీ వాటాలు వరుసగా వాటా ౧కి 75 లకు, 37.50 లకు తగ్గించవలెను.
- డిబెంచరుదారులు వారికి రావలసిన మొత్తానికి పూర్తి పరిష్కారంగా సరుకు, ఋణగ్రస్తులను తీసుకోవడానికి అంగీకరించినారు.
- గుడ్విల్ను రద్దుపరచవలెను.
- ఆవరణాలను 50% తగ్గించవలెను.
- ప్లాంటు యంత్రాల విలువ 50,000 పెంచవలెను.

పై పథకాన్ని అమలు చేయడానికి చిట్టాపద్ధులను వ్రాసి మార్పు చేయబడిన ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

12. (a) Discuss briefly advantages and disadvantages of Holding Companies.

వోల్డింగ్ కంపెనీల లాభనష్టాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

(b) The following are the Balance Sheets of XY Ltd. and AB Ltd as on 31st March 2024.

Liabilities	XY Ltd.	AB Ltd.	Assets	XY Ltd.	AB Ltd.
Share Capital Shares of 10/- each	3,00,000	80,000	Buildings	2,75,000	50,000
General Reserve	60,000	25,000	Sundry Assets	90,000	1,20,000
P and L A/c on 1.4.2023	45,000	10,000	Debtors	80,000	30,000

Profit during the year 2023-24	95,000	34,000	Shares in AB Ltd. 7,000 Shares @ 20 each	1,40,000	—
Creditors	85,000	51,000			
	5,85,000	2,00,000		5,85,000	2,00,000

On 1st October 2023 XY Ltd acquired 7,000 shares at the rate of 20 each in AB Ltd. The debtors of XY Ltd included 10,000 due from AB Ltd. Prepare consolidated Balance Sheet.

31.3.2024 న XY లిమిటెడ్, AB లిమిటెడ్ ల ఆస్తి అప్పుల పట్టీల క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

అప్పులు	XY లిమిటెడ్.	AB లిమిటెడ్.	ఆస్తులు	XY లిమిటెడ్.	AB లిమిటెడ్.
వాటా మూలధనం 10 ల వాటాలలో	3,00,000	80,000	భవనాలు	2,75,000	50,000
1.4.2023 న సాధారణ రిజర్వు	60,000	25,000	వివిధ ఆస్తులు	90,000	1,20,000
1.4.2023 న లాభనష్టాల ఖాతా	45,000	10,000	ముణగ్రస్తులు	80,000	30,000
2023-24 సం॥ లాభం	95,000	34,000	AB లిమిటెడ్‌లో 7,000 వాటాలు ఒక్కొక్కటి 20 చొప్పున	1,40,000	—
ముణదాతలు	85,000	51,000			
	5,85,000	2,00,000		5,85,000	2,00,000

2023 అక్టోబరు ౧ న XY లిమిటెడ్ లోని 7,000 వాటాలను ఒక్కొక్కటి 20 చొప్పున AB లిమిటెడ్ కొనుగోలు చేసినది. XY లిమిటెడ్ ముణగ్రస్తులలో 10,000 AB లిమిటెడ్ నుండి రావలసిన మొత్తం కలిసి ఉన్నది. ఏకీకృత ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

13. (a) What do you understand by the Liquidator's final statement of account? Give a proforma of such an account with imaginary figures.

లిక్విడేటరు తుది ఖాతా నివేదిక అనగానేమి? ఊహించిన అంకెలతో దాని నమూనాను చూపండి.

Or

- (b) Alpha Limited went into voluntary liquidation with liabilities amounting to 3,00,000. The assets realised 17,80,000. The capital of the company consisted of 1,00,000 preference shares of 10 each 7 per share called up and paid up. The holders of 80,000 shares had however paid the full 10 in advance of calls. There were also 1,00,000 ordinary shares of 10 each on which 9 per share had been called. Holders of 20,000 shares had however paid only 8 per share while holders of 40,000 shares had paid the full amount of 10 in advance of calls. The preference shares have no prior rights to capital. The cost of winding up amounted to 20,000. The calls in arrears are fully collected. Prepare the liquidations final statements of account.

అల్ఫా లిమిటెడ్ 3,00,000 అప్పులతో పరిసమాప్తికి తీర్మానించి ఆస్తులు అమ్ముగా 17,80,000. వసూలు చేసినది. కంపెనీ మూలధనం 1,00,000 ఆధిక్యపువాటాలు ఒక్కొక్కటి 10 ల విలువ గలది 7 చొప్పున పిలవగా చెల్లించబడినాయి. అయితే 80,000 వాటాలు మీద వాటా ౧కి 10 చొప్పున పిలుపులపై ముందుగా వసూలైనది. 1,00,000 సాధారణ వాటాలు ఒక్కొక్కటి 10 ల విలువగలవి ఉండగా వాటి మీద వాటా ౧కి 9 చొప్పున పిలవబడినది. 20,000 వాటాలు కలిగిన వాటాదారులు వాటా ౧కి 8 మాత్రమే చెల్లించినారు. కానీ 40,000 వాటాలు కలిగిన వాటాదారులు వాటా ౧కి 10 ల చొప్పున్న పిలుపులపై ముందుగా చెల్లించినారు. ఆధిక్యపు వాటాదారులకు మూలధనాన్ని తీసుకోవడంలో ఆధిక్యతలేదు. రద్దు ఖర్చులు 20,000 అయినాయి. పిలుపులపై బకాయిలు పూర్తిగా వసూలైనాయి. లిక్విడేటరు తుది ఖాతా నివేదికను తయారుచేయండి.

SOFTWARE SOLUTIONS TO ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Write a short answer for any FIVE of the following.

Each question carries 4 marks.

1. Advantages of spreadsheet software.

స్పెడ్ షీట్ సాఫ్ట్‌వేర్ యొక్క ప్రయోజనాలు.

2. Applications of Tally in MIS.

MIS లో టాలీ అప్లికేషన్లు.

3. Advantages of Quick Books.

'క్విక్ బుక్స్' యొక్క ప్రయోజనాలు.

4. Components of Gateway of Tally.

గేట్ - వే - ఆఫ్ టాలీ అంశాలు.

5. Steps for data back in Tally.

టాలీ 'బ్యాక్ - ఇన్' కు గాను దశలు.

6. Various types of vouchers in Tally.

టాలీ విధానంలో వివిధ రకములైన వోచర్లు.

7. Debit note and credit note.

డెబిట్ నోట్ మరియు క్రెడిట్ నోట్.

8. How Trial Balance displayed in Tally?

టాలీలో అంకణాను ఏ విధంగా చూపిస్తారు?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

Each question carries 10 marks.

9. (a) What is computerized accounting? State the major advantages of computerized accounting.

‘కంప్యూటరైజ్డ్ అకౌంటింగ్’ అనగానేమి? కంప్యూటరైజ్డ్ అకౌంటింగ్ వలన కలుగు ప్రధానమైన ప్రయోజనాలను తీల్చుము.

Or

- (b) Explain various accounting features available in accounting software.
అకౌంటింగ్ సాఫ్ట్వేర్లో లభ్యమయ్యే వివిధ అకౌంటింగ్ లక్షణాలను వివరించండి.

10. (a) What is new in Tally ERP-9 software?
టాలీ ERP-9 సాఫ్ట్వేర్లో నూతనత్వం ఏమి?

Or

- (b) Write various features of Zoho Books.
Zoho Books యొక్క వివిధములైన లక్షణములును వ్రాయండి.

11. (a) Explain various steps in creation of company.
ఒక కంపెనీని రూపొందించుటలో గల వివిధ దశలను వివరించండి.

Or

- (b) Explain various steps in ‘shut’ of company and ‘delete’ of company.
కంపెనీని ‘shut’ చేయుటకు మరియు ‘delete’ చేయుటకుగాను వివిధ దశలను గూర్చి వివరించండి.

12. (a) Explain the process of ‘creation’ and ‘alteration’ of accounting groups.
అకౌంటింగ్ గ్రూపులు యొక్క ‘రూపకల్పన’ మరియు ‘మార్పులు’ చేయు ప్రక్రియను గూర్చి వివరించండి.

Or

- (b) What do you mean by Inventory Masters? What is the need of Inventory Masters.
ఇన్వెంటరీ మాస్టర్స్ అనగానేమి? ఇన్వెంటరీ మాస్టర్స్ యొక్క అవశ్యకత ఏమి?

13. (a) What do you mean by voucher in Tally? Name different types of voucher available in Tally.
టాలీ విధానంలో ‘వోచరు’ అనగానేమి? టాలీలో లభ్యమయ్యే వివిధ రకములైన వోచర్లను గూర్చి తీలుపండి.

Or

- (b) How Balance sheet can be prepared in Tally?
టాలీ విధానంలో ఆస్తి అప్పుల పట్టీని ఏ విధంగా రూపొందిస్తారు.

B.Com. (Gen)&(Comp) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024.

Fifth Semester

INCOME TAX ASSESSMENT PROCEDURE AND PRACTICE

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Write a short answer for any FIVE of following

Each questions carry 4 marks.

1. An individual 56 years earned taxable salary income Rs.12,50,000 for the year ended March 31, 2023. Find his tax liability under new tax regime.
మార్చి 31, 2023 సంవత్సరమునకు వ్యక్తి 12,50,000 సంవత్సరములు అతని జీతం నుండి ఆదాయము రూ. 12,50,000 అతను చెల్లించవలసిన పన్ను మొత్తం క్రొత్త పన్ను విధింపు పద్ధతి ప్రకారం లెక్కింపుము.
2. Examples of casual incomes how losses from these sources are used to be set off?
యాదృచ్ఛిక ఆదాయాలకు ఉదాహరణములు తీరిపి వీటి నుండి పొందు నష్టములకు భర్తీ చేయు పద్ధతిని వివరించండి.
3. How advance tax is computed?
ముందుగా చెల్లించవలసిన పన్నును ఏవిధంగా లెక్కింతురు
4. Self Assessment.
స్వయం పన్ను నిర్ధారణ.
5. Purpose of (TDS) tax deducted of source
TDS ముఖ్య ఉద్దేశ్యము.
6. Tax rebate U/S 87A
సెక్షన్ 87A ఆదాయ చట్టం ప్రకారము టేక్స్ రిబేట్
7. Person U/S 2(31) of IT Act.
ఆదాయ పన్ను చట్టం సెక్షన్ 2(31) ప్రకారము వ్యక్తి
8. Income from sub letting of H.P
ఉపకౌలు నుండి వసూలైన అద్దె.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

Each question carries 10 marks.

9. (a) From the following particulars compute total income of Mr. Narayana for the year ended 31st March 2024.

	Rs.
Basic salary	2,40,000
Dearness allowance	60,000
Pension	36,000
Special allowance	18,000
Rental income from let out house property	3,60,000
Repairs and collection charges	70,000
Profits from restaurant business	1,50,000
Loss from cloth business	60,000
Long term capital gain	82,000
Short term capital loss	46,000
Interest on securiting	17,800
NSC VIII issue subscribed	20,000
Medical insurance premium paid during current year	16,000
Donated Rs. 30,000 to A.P CM. cyclone relief fund	

31, మార్చి 2024 శ్రీ నారాయణ దిగువ ఇచ్చిన వివరముల నుండి అతని మొత్తం ఆదాయము గణన చేయుము.

	రూ.
మూలధన జీతము	2,40,000
కరువు భత్యము	60,000
పెన్షన్	36,000
ప్రత్యేక అలవెన్సు	18,000
అద్దెకిచ్చిన గృహస్థి నుండి ఆదాయము	3,60,000
మరమ్మత్తులు మరియు అద్దె వసూలు చార్జీలు	70,000
రెస్టారెంట్ వ్యాపారం నుండి ఆదాయము	1,50,000

రూ.

క్లాత్ వ్యాపారం నుండి నష్టము	60,000
దీర్ఘ కాలిక పెట్టుబడి లాభము	82,000
స్వల్ప కాలిక పెట్టుబడి నష్టము	46,000
సెక్యూరిటీల పై వడ్డీ	17,800
జాతీయ పాదుపు పత్రాలు VIII జారీ పై పెట్టుబడి	20,000
ప్రస్తుత సంవత్సరంలో వైద్య భీమా ప్రీమియం క్రింద చెల్లించినది	16,000
ఆండ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి పైక్లోన్ సహాయ నిధికి విరాళం చెల్లించినది	30,000

Or

- (b) Explain the conditions for claiming deduction of remuneration to partners.

భాగస్థుల పారితోషకము చెల్లింపుకు సంబంధించిన నిబంధనలు వివరింపుము.

10. (a) When an individual is assessable in respect of remuneration of spouse.

ఏ సందర్భములో జీవిత భాగస్వామి ఆదాయము విడి వ్యక్తి ఆదాయములో కలుపవలసి వుంటుంది.

Or

- (b) Enunciate the conditions to set off and carry forward of losses from the head capital going.

పెట్టుబడుల శీర్షిక క్రింద నష్టముల భర్తీ మరియు ముందుకు తీసుపోవు ప్రక్రియకు సంబంధించిన నిబంధనలు లేదా షరతులను వివరింపుము.

11. (a) Explain about appellate hierarchy.

అప్పీలు ఎవరు చేయుదురు. ఎవరికి చేయుదురు ఎటువంటి ఆర్డర్లకి వ్యతిరేకంగా అప్పీలు చేయుదురు.

Or

- (b) Write in brief the consequences when advance tax is not paid.

అడ్వాన్స్ టాక్స్ చెల్లింపు చేయనిచో వాటి పర్యవసానాలను తీలుపుము.

12. (a) Write in brief about on line filing of returns.

ఆన్లైన్ ఫైలింగ్ రిటర్న్లు గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

- (b) Can return be filed beyond time.

ఆదాయ రిటర్న్లు గడువు తీది తరువాత దాఖలు చేయ వచ్చునా. వాటి పర్యవసానాలు తీలుపుము.

13. (a) Explain about time of deposit of tax collected at source or TDS.

TDS లేదా TCS డిపాజిట్ చేసే సమయము గూర్చి వివరింపుము.

Or

- (b) When and how tax is deductible from rent?

అద్దె చెల్లింపు ప్రక్రియలో ఎప్పుడు మరియు ఏ విధముగా అగ్గింపులు జరుగునో వివరించండి.

(504BCO21)

B.Com. (GEN/CA) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER / NOVEMBER 2024

Fifth Semester

GOODS AND SERVICES TAX WITH TALLY

Time: Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Write a short answer for any FIVE of the following.

Each question carries 4 marks.

1. What is dual GST model?
ద్వంద్వ GST నమూనా అనగానేమి?
2. Documents required for Input tax credit.
ఇన్పుట్ పన్ను క్రెడిట్ కు గాను అవశ్యకమైన పత్రాలు.
3. Give general features of Tally.
టాలీ యొక్క సాధారణ లక్షణాలను తెలుపండి.
4. Single ledger creation in Tally.
టాలీ విధానంలో ఏక అవర్ణా రూపాంతరత
5. What are stock items in Tally?
టాలీ లో సరుకు అంశాలు ఏవి?
6. What are payment voucher?
చెల్లింపు వోచరు అనగా నేమి?
7. What is the need for tax return?
పన్ను రిటర్నులు యొక్క అవశ్యకత ఏమి?
8. Penalty for late payment under GST.
GST క్రింద గడువు తీరిన చెల్లింపునకు గాను అపరాధ రుసుం.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

Each question carries 10 marks.

9. (a) What is GST? Give its advantages and limitations.

GST అనగానేమి? GST వలన ప్రయోజనాలను మరియు పరిమితులను తీలుపండి.

Or

- (b) What do you mean by GSTN? Discuss its objectives and features.

GSTN అనగానేమి? దాని యొక్క ఉద్దేశ్యాలను మరియు లక్షణాలను చర్చించండి.

10. (a) What is Tally? What are the benefits of Tally accounting software?

టాలీ అనగానేమి? టాలీ అకౌంటింగ్ సాఫ్ట్‌వేర్ యొక్క ప్రయోజనములు ఏవి?

Or

- (b) Explain the concept of Accounting ledger. How ledgers are created in Tally?

అకౌంటింగ్ ఆవర్తాల భావనను వివరించండి. టాలీ విధానంలో ఆవర్తాలను ఏవిధంగా రూపొందిస్తారు?

11. (a) Show various steps of recording purchase entry in Tally.

టాలీ విధానంలో కొనుగోలు చిట్టాను నమోదు చేయుటకు గాను వివిధ దశలను చూపండి.

Or

- (b) Write a detailed note on Debit Note and Credit Note vouchers available in Tally.

టాలీ లభ్యమయ్యే 'డెబిట్ నోట్' మరియు 'క్రెడిట్ నోట్'లపై వ్యాసం వ్రాయండి.

12. (a) Explain various rules related to filling monthly return (GSTR-3).

మాసవారీ రిటర్న్ (GSTR-3) పూరింక్కు సంబంధించి వివిధ నిబంధనలను వివరించండి.

Or

- (b) What is the need of filling return? Explain the key features of filling return under GST.

రిటర్నులను ఫైలింగు చేయుట ఎందుకు అవశ్యకము? GST క్రింది రిటర్నులను ఫైలింగ్‌కు గాను కీలకమైన లక్షణాలను గూర్చి వివరించండి.

13. (a) What is payment challan? What are salient features of payment challan under GST?

చెల్లింపులు చలానా (రసీదు) అనగానేమి? GST క్రింద చెల్లింపుల చలానా యొక్క మౌళికమైన లక్షణాలు ఏవి?

Or

- (b) Define penalty under CGST. Explain various provisions in the regard.

CGST క్రింద అపరాధ రుసుంను నిర్వచింపుము? దానికి సంబంధించిన వివిధములైన ఏర్పాట్లను గూర్చి వివరించండి.

(507BCO21)

B.A./ B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024

Fifth Semester

BIG DATA ANALYTICS USING R

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — ($5 \times 4 = 20$ marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Explain the evaluation of Big Data.
2. Discuss major challenges associated with Bigdata Analytics.
3. Write about different types of Big data Analytics.
4. What is and isn't Big Data Analytics?
5. How to declare and access variables in R?
6. What are the advantages of R language?
7. Explain about `dim ()`, `edit ()` and `summary ()`.
8. Explain the concept of subsetting data frames in R.
9. Explain the process of reading XML files into R.
10. Explain about Bar charts and Line graphs.

SECTION B — ($5 \times 10 = 50$ marks)

Answer any FIVE of the following questions.

11. Explain about classification of Digital Data.
12. Write the difference between Business Intelligence and Big Data.
13. What is Big Data Analytics? Why it is needed? Write its importance in various fields.

14. Explain the technologies needed to meet the challenges of Big Data Analytics.
 15. What is R? What are different data types supported by R? Explain.
 16. Explain different control statements available in R.
 17. Write about different types of file formats.
 18. Explain the functionalities of the following functions `nrow()`, `ncol()`, `str()`, `head()` and `tail()`.
 19. How is R used in Data Visualization?
 20. Explain about Excel files and Database files.
-

(509BCO21)

B.A. /B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, OCTOBER/NOVEMBER 2024

Third Year – Fifth Semester

Computer Science

Paper VI — DATA SCIENCE USING PYTHON

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — ($5 \times 4 = 20$ marks)

Answer any FIVE of the following.

Each questions carries 4 marks.

1. What is the importance of Python for Data Science?
2. Why use Python for Data Science?
3. Explain Difference between Break and Continue.
4. Explain history of Python.
5. Explain scope of the variables and Lifetime.
6. Explain the purpose of Globals(), Locals() and Reload ().
7. Explain about Nested Lists and Cloning Lists.
8. Explain how to access Values from Dictionary ().
9. Define Public and Private Data Members with Program.
10. Explain how to destroy objects.

SECTION B — ($5 \times 10 = 50$ marks)

Answer any FIVE of the following question.

Each question carries 10 marks

11. What are the advantages of Data Science?
12. What are responsibilities of Data Scientist?

13. What are the looping statements in Python?
 14. What are the different types of operators in Python?
 15. Explain List Methods. Explain with Program.
 16. Explain how to Update tuples and delete elements in a Tuple.
 17. Explain about Modules.
 18. Explain about Built — in Functions to check, get, set, and delete Class attributes.
 19. Explain how to create Class and class Methods.
 20. What are Private Methods? Explain Private methods with program.
-