Seat No.	:	
----------	---	--

# **JF-101**

June-2022

## B.Com., Sem.-II

108: Accountancy – II

Time: 2 Hours] [Max. Marks: 50

**સૂચનાઓ**: (1) વિભાગ – **I**માં **બધા** પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- (2) વિભાગ Iમાંથી કોઈપણ **બે** પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- (3) વિભાગ IIમાં પ્રશ્ન નં. 5 ફરજીયાત છે.

#### વિભાગ – I

Q-1 થી Q-4માંથી કોઈપણ **બે** પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

 (A) તા. 1-4-2021ના રોજ શ્રીમાન ભાવિન ₹ 1,60,000ની દાર્શનિક કિંમતના 9% LIC બોન્ડ ધરાવે
 છે, જેની મૂડી કિંમત ₹ 1,92,000 છે. વ્યાજ દર વર્ષે 30મી જૂન તેમજ 31મી ડિસેમ્બરના રોજ મળવાપાત્ર છે. વર્ષ દરમ્યાન બોન્ડની ખરીદી તેમજ વેચાણ નીચે મુજબ છે :

10

તારીખ	દાર્શનિક કિંમત ₹	બજાર ભાવ	દાર્શનિક કિંમત પર દલાલી	નોંધ
01-06-21	80,000	105	1%	વ્યાજ સહિત ખરીદી
01-10-21	1,20,000	108	2%	વ્યાજ સહિત વેચાણ
16-01-22	80,000	102	1%	વ્યાજ બાદ ખરીદી
16-03-22	1,60,000	105	2%	વ્યાજ બાદ વેચાણ

રોકાણના સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન ફીફો પદ્ધતિ મુજબ થાય છે. ઉપરની માહિતી પરથી 9% LIC બોન્ડનું ખાતું બનાવો.

## (B) નીચે જણાવેલ મુજબ કરો:

10

- (I) તા. 1-4-2021ના રોજ દિલીપ પાસે 12%ના PNB ડિબેન્ચર હતા, જેની દાર્શનિક કિંમત ₹ 3,00,000 અને મૂડી કિંમત ₹ 3,12,000 છે. તા. 1-5-2021ના રોજ તેણે બધા ડિબેન્ચર ₹ 106 (વ્યાજ બાદ) કિંમતે વેચ્ચા. તા. 1-6-2021ના રોજ તેણે ₹ 1,00,000ના 12% PNB ડિબેન્ચર ₹ 103 (વ્યાજ સહિત)ના ભાવે ખરીદ કર્યા. વ્યાજ દર વર્ષે 31મી ડિસેમ્બરે મળવાપાત્ર છે. જરૂરી ગણતરી દર્શાવી ખરીદી, વેચાણ અને વ્યાજને લગતા વ્યવહારોની આમનોંધ લખો.
- (II) વ્યાજ બાદ અને વ્યાજ સહિત વ્યવહારો વિશે નોંધ લખો.

2. (A) તા. 30-9-2021ના રોજ મે. યુક્રેનના ગોદામમાં આગ લાગી. ₹ 1,60,000 સિવાયનો બધો જ સ્ટોક તેમજ હિસાબી ચોપડા આગથી નષ્ટ થઈ ગયા. શિવકાશીએ ₹ 6,00,000નો માલનો વીમો સરેરાશની કલમને આધારે લીધેલ છે. ધંધાનો સરેરાશ નફાનો દર વેચાણ કિંમત પર 20% છે. વિવિધ પાર્ટીઓ પાસેથી મળેલી માહિતી તથા જૂના રેકોર્ડસ્ને આધારે દાવાની રકમ શોધો :

વિગત	1-4-2021	30-9-2021
સ્ટોક	4,40,000	?
દેવાદારો	1,90,000	2,10,000
લેણદારો	70,000	1,50,000

10

10

10

તા. 1-4-21થી તા. 30-9-21 સુધીના વ્યવહારો			
દેવાદારો પાસેથી મળેલ રોકડ	8,00,000	સ્વ ઉપયોગ માટે ઉપાડેલ માલ	80,000
લેણદારોને રોકડ ચુકવણી	9,00,000	રોકડ વેચાણ	5,90,000
માંડી વાળેલ ઘાલખાધ	1,20,000	રોકડ ખરીદી	6,80,000
લેણદારો પાસેથી મળેલ વટાવ	20,000		

આગ બુઝાવાનો ખર્ચ ₹ 20,000 થયો હતો.

- (B) નીચે જણાવેલ મુજબ કરો:
  - (I) પારિણામિક પોલિસી હેઠળ બાંહેધરી સમય 4 માસ છે, જે દરમિયાન વેચાણ ₹ 1,50,000 હતું. ગયા વર્ષે આ સમય દરમિયાન વેચાણ ₹ 7,50,000 હતું. ગયા વાર્ષિક વેચાણ પર કાચા નફાની ટકાવારી 12% હતી. એવું માનવામાં આવે છે કે ગયા વર્ષની સરખામણીમાં આ વર્ષના નફાની ટકાવારીમાં 5% નો વધારો થશે. આગ લાગ્યા તારીખે પૂરા થતા 12 માસના વેચાણ ઉપર નફાની ટકાવારીનો દર 15% છે. તો દાવાની રકમ શોધો.
  - (II) નફા-નુકસાનની વીમા પોલિસી વિશે નોંધ લખો.
- 3. (A) શ્રીમાન જીગ્નેશ એકલ નોંધ પદ્ધતિ પ્રમાણે તેના હિસાબી ચોપડાઓ રાખે છે. શ્રીમાન જીગ્નેશના તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષના હિસાબી ચોપડામાંથી મળેલ નીચે મુજબ વિગતો પરથી વાર્ષિક હિસાબો બનાવો :
  - (1) રોકડ નોંધમાંથી મળેલ વિગતો (₹)

રોકડ સિલક (1-4-21)	34,000	રોકડ વેચાણ	1,63,000
ચૂકવેલ પગાર	2,40,000	રોકડ ખરીદી	1,35,000
પરચુરણ આવકો	28,000	લેણદારને ચૂકવણી	12,24,000
ચૂકવેલ મજૂરી	1,00,600	ઉપાડ	90,000
સામાન્ય ખર્ચ	60,400	રોકડ સિલક (3 1-3 -22)	2,65,000

JF-101 2

(2) મિલકત અને જવાબદારીની વિગતો (₹)

વિગત	1-4-2021	31-3-2022
મકાન	3,24,000	4,50,000
ફર્નીચર	90,000	54,000
યંત્રો	4,50,000	4,50,000
દેવાદારો	5,76,000	5,04,000
લેણદારો	2,34,000	3,78,000
સ્ટોક	3,60,000	4,80,000

વર્ષ દરમિયાન આપેલ વટાવ ₹ 28,800, મળેલ વટાવ ₹ 16,200, વેચાણ પરત ₹ 7,200 અને ખરીદ પરત ₹ 18,000 હતા. મકાન અને ફર્નીચર પર ઘસારો અનુક્રમે ₹ 26,800 અને ₹ 6,000 હતા. મશીનરી પર ઘસારો 10% લેખે ગણવાનો છે. દેવાદારો પર 5% લેખે ઘાલખાધ પરતની જોગવાઈ કરવી. મૂડીની શરૂની બાકી પર 5% લેખે વ્યાજ ગણવું.

(B) તફાવત સમજાવો :

10

10

- (I) સ્થિતિદર્શક પત્રક અને પાકું સરવૈયું
- (II) ચોખ્ખી એકમ પદ્ધતિ અને પ્રચલિત એકમ પદ્ધતિ
- 4. (A) તા. 1-4-2022ના રોજ મેસર્સ શિવમે એક યંત્ર હપ્તા પદ્ધતિથી ખરીદવા ગણેશ લિ. સાથે કરાર કર્યો. મેસર્સ શિવમે કરાર સહી કરતા સમયે ₹ 4,40,000 ચૂકવ્યા અને બાકીની રકમ ચાર સરખા અર્ધવાર્ષિક હપ્તામાં વાર્ષિક 10% વ્યાજ સહિત નીચે મુજબ ચૂકવવાનું નક્કી કર્યું :

તારીખ	30-9-2022	31-3-2023	30-9-2023	31-3-2024
હસો (₹)	7,20,000	6,90,000	6,60,000	6,30,000

મેસર્સ શિવમ ઘટતી જતી બાકી પદ્ધતિ મુજબ 10% લેખે ઘસારો ગણે છે. બંને પાર્ટીઓ દર વર્ષે 31 માર્ચના રોજ તેમના વાર્ષિક હિસાબો બનાવે છે.

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી જરૂરી ગણતરી દર્શાવો અને મેસર્સ શિવમના ચોપડે યંત્ર ખાતું અને ગણેશ લિ.નું ખાતું બનાવો.

(B) નીચે જણાવેલ મુજબ કરો :

10

- (I) નિલય લિ.એ આશિષ લિ. પાસેથી એક AI સિસ્ટમ યંત્ર કે જેની રોકડ કિંમત ₹ 1,50,000 છે એ હપ્તેથી ખરીદ્યું. નિલય લિ.એ ₹ 37,500 કરાર સહી કરતી વખતે ચૂકવ્યા અને બાકીની રકમ ₹ 45,000ના ત્રણ સરખા વાર્ષિક હપ્તા વ્યાજ સહિત ચૂકવ્યા. તો દરેક હપ્તામાં ચૂકવેલ વ્યાજ અને મુદ્દલની રકમ શોધો અને નિલય લિ.ના ચોપડે પ્રથમ વર્ષની આમનોંધ લખો.
- (II) હપ્તા ખરીદ પદ્ધતિમાં રોકડ કિંમત અને કરાર કિંમત વિશે સમજાવો.

### વિભાગ – II

5. આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (કોઈપણ **પાંચ**) :

10

- (1) રોકાણોના વ્યાજ સહિત વેચાણ સમયે મૂડી કિંમત \_\_\_\_\_ થશે.
  - (a) વેચાણ કિંમત + દલાલી
- (b) વેચાણ કિંમત + વ્યાજ દલાલી
- (c) વેચાણ કિંમત વ્યાજ + દલાલી
- (d) વેચાણ કિંમત દલાલી

(2)	જો અન્ય વિગતો આપેલ ન હોય, તો તે સમયે દલ	ાલીની ગણતરી ઉપર થશે.	
	(a) દાર્શનિક કિંમત (b) બજાર કિંમત		ા નહિ
(3)			
	અને મૂડી કિંમત ₹ 78,000 છે. તા. 1-5-202	ના રોજ ₹ 2,00,000ની દાર્શનિક કિંમતના બો	<b>-</b> ડ
	₹ 2,08,000માં વ્યાજ રહિત ખરીદ્યા. વ્યાજ 3	) જૂન અને 31 ડિસેમ્બરના રોજ મળવાપાત્ર દ	<u>ે</u> .
	તા. 30-6-2021ના રોજ 12% બોન્ડના રોકાણો	તાતે વ્યાજ જમા <mark>થ</mark> શે.	
	(a) ₹ 17,160 (b) ₹ 16,800		
(4)	આગની પારિણામિક નુકસાન ઈન્સ્યોરન્સ પોલિસ	lની સામે ઈન્સ્યુરન્સ આપે છે.	
	(a) સ્ટોકના નુકસાન	(b) જીવનના નુકસાન	
	(c) મિલકત નુકસાન	(d) નફામાં નુકસાન	
(5)	•	•	
	₹ 3,15,000. આગથી બચાવેલ સ્ટોકની કિંમત ₹	4,125, પડતર પર કાચા નફાનો દર 50% હોય	તો
	આગથી બળેલ માલની પડતર ₹ થાય.		
	(a) 55,875 (b) 49,125		
(6)			
	છે, પાછલા વર્ષમાં સમાંતર બાંહેધરી સમયગ		ણ
	₹ 6,00,000 ચાલુ વર્ષે વેચાણમાં 10% ઘસારો દ (a) 5,79,000 (b) 5,19,000	રાાવ છે. તાં, વચાણમાં થટ ર થરા. (c) 84,000 (d) 69,000	
(7)	ઉધાર વેચાણ શોધવા માટે નીચેમાંથી કયું ખાતું બ		
		(b) આવક અને જાવક ખાત્	
	(c) દેવાદારોના ખાતા	(d) પાકું સરવેયું	
(8)	નીચે દર્શાવેલ ખાતાઓ પૈકી કયું ખાતું ઉધાર બાક		
	(a) માલ ખાતું (b) મકાન ખાતું		
(9)	જ્યારે વટાવેલ લેણી હૂંડી નકારાય છે, ત્યારે કઈ ને	ધ થશે ?	
	(a) લેણદાર ખાતે ઉધાર અને લેણી ડૂંડી ખાતે	જમા.	
	(b) લેણદાર ખાતે જમા અને લેણી હૂંડી ખાતે	<b>કે</b> ધાર.	
	(c) લેણદાર ખાતે ઉધાર અને દેવાદાર ખાતે જ		
	(d) લેણદાર ખાતે જમા અને દેવાદાર ખાતે ઉ		
(10)	હપ્તા પદ્ધતિની ખરીદીમાં ખરીદનારના ચોપડામાં	મેલકત ખાતું થશે.	
	(a) રોકડ કિંમતથી ઉધાર		
	(b) રોકડ કિંમત અને વ્યાજની રકમથી ઉધાર	0	
	(c) રોકડ કિંમતથી ઉધાર અને વ્યાજની રકમથ	.ા જ મા	
(11)	(d)      ઉપરમાંથી એકપણ નહિ કુલ ચૂકવવાપાત્ર રકમ અને રોકડ કિંમતનો તફાવત	. છે.	
(11)	(a) called	છ. (b) ઘસારો	
	(c) કરાર સમયે ચૂકવવાની રકમ	(d) ખરીદ કિંમત	
(12)	(૯) - કરાર સમય વૂંટ્રવ્યામાં રકમ ભાડે ખરીદ પદ્ધતિમાં સમારકામ ઉપલક ખાતું કો		
(12)	(a) ખરીદનાર (b) વેચનાર	ુડ ગુરતાન છે ! (c) બન્ને (d) ઉપરમાંથી એકપણ	ા નહિ
	(0) 1711	(a) 54(1141 91545	

**Seat No.:** 

# **JF-101**

June-2022

## B.Com., Sem.-II

108: Accountancy – II

Time: 2 Hours] [Max. Marks: 50

**Instructions**:

- (1) All Questions in Section I carry equal marks.
- (2) Attempt any **Two** questions from Section -I.
- (3) Question -5 in Section -II is Compulsory.

#### Section - I

Answer any two questions from Q-1 to Q-4:

(A) On 1-4-2021, Mr. Bhavin hold 9% LIC Bond of ₹ 1,60,000 having book value ₹ 1,92,000. Interest is receivable on 30<sup>th</sup> June and 31<sup>st</sup> December every year. Following are the purchases and sales of Bond during the year:

Date Face Value | Market **Brokerage on Note** ₹ **Face Value** Price 1% 80,000 01-06-21 105 Cum Interest Purchase 01-10-21 1,20,000 108 2% Cum Interest Sale 1% 16-01-22 80,000 102 Ex. Interest Purchase 16-03-22 105 2% Ex. Interest Sale 1,60,000

Investment stock is valued as per FIFO method.

From the above information, prepare 9% LIC Bond Account.

(B) Answer the following:

10

10

- (I) On 1-4-2021 Dilip has 12% debentures of PNB having face value ₹ 3,00,000 and Cost price (book value) is ₹ 3,12,000. On 1-5-2021 he sold all the debentures at ₹ 106 (Ex Interest). On 1-6-2021 he purchased 12% PNB debentures of ₹ 1,00,000 at ₹ 103 (Cum Interest). Interest is receivable every year on 31<sup>st</sup> December. Show necessary calculation and pass journal entries related to purchase, sales and interest transactions.
- (II) Write a note on Ex-Interest and Cum-Interest transactions.

2. (A) A fire occured in the godown of M/s Ukrain as on 30-9-2021. Entire goods except goods of ₹ 1,60,000 and books of accounts were destroyed by fire. Shivkashi has taken insurance for goods by ₹ 6,00,000 subject to average clause. Firm is selling goods on an average 20% profit on sales. From the following details gathered from various parties and available past records calculate amount of claim:

 Particulars
 1-4-2021
 30-9-2021

 Stock
 4,40,000
 ?

 Debtors
 1,90,000
 2,10,000

 Creditors
 70,000
 1,50,000

Transactions from 1-4-21 to 30-9-21				
Cash received from debtors	8,00,000	Goods withdrawn for	80,000	
		personal use		
Cash paid to creditors	9,00,000	Cash sales	5,90,000	
Bad debts written off	1,20,000	Cash purchase	6,80,000	
Discount received from creditors	20,000			

Fire mitigation expenses were amounted to  $\stackrel{?}{\stackrel{?}{\sim}} 20,000$ .

(B) Answer the following:

10

10

10

- (I) Under consequential loss policy indemnity period was 4 months, sales during indemnity period was ₹ 1,50,000. Sales during previous year for corresponding indemnity period was ₹ 7,50,000. Rate of gross profit on sales for last financial year was 12%. It is expected that profit will increase by 5% as compared to previous year. The rate of profit on sales of 12 months immediately preceding to the date of fire is 15%. Find out amount of claim.
- (II) Write a note on Consequential Loss or profit policy.
- 3. (A) Mr. Jignesh maintains his books under single entry system. From the following information extracted from his books for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2022, prepare final accounts.

(1) Summary of Cash Book (₹)

Cash Balance (1-4-21)	34,000	Cash Sales	1,63,000
Salaries paid	2,40,000	Cash Purchase	1,35,000
Sundry Receipts	28,000	Paid to Creditors	12,24,000
Wages paid	1,00,600	Drawings	90,000
General Exp.	60,400	Cash Balance (31-3-22)	2,65,000

(2) Details Regarding Assets and Liabilities

Particulars	1-4-2021	31-3-2022
Building	3,24,000	4,50,000
Furniture	90,000	54,000
Machinery	4,50,000	4,50,000
Debtors	5,76,000	5,04,000
Creditors	2,34,000	3,78,000
Stock	3,60,000	4,80,000

JF-101 6

Discount allowed during the year ₹ 28,800, Discount Received ₹ 16,200, Sales Return ₹ 7,200 and Purchases Return ₹ 18,000. Depreciate building and furniture by ₹ 26,800 and ₹ 6,000 respectively. Machinery is to be depreciated at 10%. Maintain bed debts reserve at 5% on debtors. Allow interest on capital at 5% on opening balance.

(B) Distinguish between.

10

- (1) Statement of Affairs and Balance Sheet
- (2) Pure Single Entry and Popular Single Entry
- 4. (A) On 1-4-2022 M/s Shivam purchased Machinery from Ganesh Ltd. on Hire Purchase system. M/s Shivam paid ₹ 4,40,000 on signing the contract and remaining amount is payable in four equal half yearly instalments (Including 10% p.a. Interest) is follow:

 Date
 30-9-2022
 31-3-2023
 30-9-2023
 31-3-2024

 Instalment ₹
 7,20,000
 6,90,000
 6,60,000
 6,30,000

M/s Shivam charge depreciation at 10% on reducing balance method. Both the parties close their books of accounts on 31<sup>st</sup> March every year.

From the above information, show necessary calculations and prepare Machinery Account and Ganesh Ltd. Account in the books of M/s Shivam.

(B) Answer the following:

10

10

- (1) Nilay Ltd. purchased a AI system on hire purchase from Ashish Ltd., The cash price of machine is ₹ 1,50,000. Nilay Ltd. paid ₹ 37,500 on signing the agreement and the balance in three annual instalments with interest each of ₹ 45,000. Calculate the amount of Interest and Principal in each instalment and pass Journal entry for the first year in the books of Nilay Ltd.
- (2) In Hire Purchase explain the terms Cash Price and Contract Price.

#### Section - II

- 5. Select the most appropriate answer from the alternatives given: (Any Five)

  (1) In case of Cum-interest Sale of investments, capital/cost value is \_\_\_\_\_.
  - (a) Sale price + Brokerage
  - (b) Sale price + Interest Brokerage
  - (c) Sale price Interest + Brokerage
  - (d) Sale price Brokerage
  - (2) In absence of any information, Brokerage is calculated on \_\_\_\_\_.
    - (a) Face Value

(b) Market Value

(c) Cost Price

- (d) None of the above
- (3) On 1-4-2021 face value of opening balance of investment in 12% Bond is ₹ 80,000 and its capital price is 78,000. On 1-5-2021 Bonds of face value ₹ 2,00,000 were purchased at ₹ 2,08,000 (ex-interest), if interest is receivable on 30<sup>th</sup> June and 31<sup>st</sup> December. The amount of interest received on investments of 12% bonds on 30-6-2021 is
  - (a) ₹ 17,160

(b) ₹ 16,800

(c) ₹ 12,800

(d) ₹ 13,000

(4)	Cons	sequential loss policy for fire in	nsurai	nce gives insurance against		
	(a)	Stock Loss	(b)	Loss of Life		
	(c)	Assets Loss	(d)	Profit Loss		
(5)	Opening stock is ₹ 30,000, Purchase till the date of fire is ₹ 2,25,000 and Sales till the date of fire is ₹ 3,15,000. Stock of goods salvaged is ₹ 4,125 and the rate of gross profit on cost is 50%, then the cost of goods burnt by fire is ₹					
	(a)	55,875	(b)	49,125		
	(c)	45,000	(d)	40,875		
(6)	Sales	s in previous year for corresponder is ₹ 6,00,000 and rate of	onding	ales during indemnity period is $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 81,000. g indemnity period is $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 1,50,000. Annual ase in sale is 10%, then amount of short		
	(a)	5,79,000	(b)	5,19,000		
	(c)	84,000	(d)	69,000		
(7)	To fi	nd out credit sales, which acco	ount is	s prepared?		
	(a)	Creditors Account	(b)	Receipts and Payment Account		
	(c)	Debtors Account	(d)	Balance Sheet		
(8)		ch is the odd account from the edit balance?	e follo	owing account in context to debit balance		
	(a)	Goods Account	(b)	Building Account		
	(c)	Bills Payable Account	(d)	Machinery Account		
(9)	When	n Bills Receivable endorsed to	credi	tor is dishonoured,		
	(a)	Creditors account is debited	and B	ills Receivable Account is credited.		
	(b)	Creditors account is credited	and E	Bills receivable Account is debited.		
	(c)	Creditors account is debited	and D	ebtors Account is credited.		
	(d)	Creditors account is credited	and I	Debtors Account is debited.		
(10)	In the	e books of Hirer (purchaser) A	ssets	account will be		
	(a)	Debited with Cash price				
	(b)	Debited with Cash price and	intere	est		
	(c)	Debited with Cash price and	Credi	ted with Interest		
	(d)	None of the above				
(11)	The o	difference between total amou	nt pay	vable and cash price is		
	(a)	Interest	(b)	Depreciation		
	(c)	Down payment	(d)	Purchase price		
(12)	In Hi	ire purchase system Maintenar	nce su	spense account is maintained by		
	(a)	Purchaser	(b)	Vendor		
	(c)	Both	(d)	None of the above		

JF-101 8