BSEH MARKING SCHEME (MARCH 2024)

CLASS 12^{TH}

ACCOUNTANCY (CODE: C)

Q. No	Expected Answers	Distributio n of marks
•	<u>Part- A</u>	
	<u>भाग-अ</u>	
	(Accounting for Partnership firms and Companies)	
	(साझेदारी फर्मीं और कंपनियों के लिए लेखांकन)	
1.	(B) ₹1500	1
	(অ) ₹1500	
2.	(C) 1:3	1
	(स) 1:3	
3.	(C) Old partners' capital account	1
	(स)पुराने साझेदारों के पूंजी खाते में	
4.	Fixed	1
	स्थायी	
5.	Cash / Bank A/C Dr. To Realisation A/C	1
6.	Profit on revaluation	1
	पुनर्मूल्यांकन पर लाभ	
7.	(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of statement (A).	1
0	(अ) दोनों (A) तथा (R) स <mark>त्य है और (R) क</mark> थन (A) की सही व्याख्या है	1
8.	(C) Both (A) and (R) are false.	1
0	(स) दोनों (A) तथा (R) असत्य हैं	1
9. 10.	90% Pre fixed	1
10.	पूर्व निर्धारित	1
11.	The names and addresses of the holders of these debentures are not recorded in the register of the company and the transfer of these debentures is done only by delivery. Coupons are attached to bearer debentures which can be presented at the bank and interest amount can be obtained from the bank.	2
	इन ऋणपत्रों के धारकों का नाम व पता कम्पनी के रजिस्टर में दर्ज नहीं होता और इन	
	ऋणपत्रों का हस्तांतरण भी केवल- मात्र सुपूर्दगी से ही हो जाता है। वाहक ऋणपत्रों के साथ	
	कूपन संलग्न होते हैं जिनको बैंक में प्रस्तुत करके बैंक से ब्याज की राशि प्राप्त की जा	
	सकती है।	

1	<u> </u>	
1	۷.	

Profit and loss Account For the year ended 31.03.2015

Particulars	₹	Particulars	₹
To Interest on capital		By Profit & Loss A/C	1500
X 1000		-	
Y <u>500</u>	<u>1500</u>	(Net Profit)	
	1500		<u>1500</u>

1

Working Note:

Interest on X's Capital =
$$20000 \text{ x} \underline{6} = 71200 \text{ m}$$

Interest on Y's capital =
$$10000 \text{ x} \underline{6} = ₹600$$

Total Interest = 1200+ 600 = ₹ 1800

Ratio of Interest = 1200:600 = 2:1

Interest allowed to partner = Profit x <u>interest to given to partner</u>

Total Interest

Interest to
$$X = 1500 \text{ x} \underline{1200} = ₹ 1000$$

Interest to Y = 1500 x
$$\frac{600}{1800}$$
 ₹ 500

OR अथवा

Any two from the following:

(i) Interest on Capital: Partners cannot earn interest on their capital. When there is a profit, interest is only paid if it is allowed by the partnership agreement. Interest is not paid in case of loss.

1+1=2

- (ii) Interest on Drawings: The partners will not be charged interest on drawings they make.
- (iii) Salary/ Commission to Partner: Unless otherwise provided in the partnership agreement, partners are not entitled to salary/ commission.
- (iv) Interest on Loan: Each of the firm's partners is entitled to six per cent interest on advancing money to the firm (as opposed to just his share capital).
- (v) Profit-sharing Ratio: Every partner of the firm receives an equal share of the profits regardless of how much capital they contribute.

निम्नलिखित में से कोई दो:

- (i) पूंजी पर ब्याज: साझेदार अपनी पूंजी पर ब्याज अर्जित नहीं कर सकते। जब कोई लाभ होता है, तो ब्याज का भुगतान केवल तभी किया जाता है जब साझेदारी समझौते में इसकी अन्मति हो। हानि की स्थिति में ब्याज का भ्गतान नहीं किया जाता है।
- (ii) आहरणों पर ब्याज: साझेदारों से उनके द्वारा निकाले गए आहरणों पर ब्याज नहीं लिया जाएगा।

	(iii) पार्टनर को वेतन/कमीशन: जब तक साझेदारी समझौते में अन्यथा प्रावधान न किया								
	गया हो, पार्टनर	वेतन/कमीशन के हकदार न	ाहीं हैं।						
						_			
	, , -	ाज: फर्म का प्रत्येक भागीद -			अग्रिम देने पर	छह प्रतिशत			
	ब्याज का हकदार है (सिर्फ उसकी शेयर पूंजी के विपरीत)।								
	(v) लाभ-साझाकरण अनुपात: फर्म के प्रत्येक भागीदार को लाभ का बराबर हिस्सा मिलता है,								
	भले ही वे कितन	ी भी पूंजी का योगदान क	रते हो।						
13.									
	Year	Profit (₹)	Weights		Weights				
			8		Profit x Weig	ght			
	2011	43000	1			3000	1		
	2012	50000	2			0000			
	2013	52000	3			6000			
	2014	65000	4			0000			
	2015	85000	5			5000			
	Total		15		984	4000			
	Weighted Average	ge Profit = <u>Total product of</u>	nrofits						
	Weighted Averag	Total of wei	_				1		
		= <u>984000</u> = ₹65	_						
		15							
	Goodwill = weig	ghted Averag <mark>e Profit x No. o</mark>	of years of	ourcha	ase				
	_	5600 x 2 = ₹ 131200							
			OR						
							1.1.0		
		f admission of new partner		. /			1+1=2		
		f change in profit sharing r	ratio of exist	ting pa	artners				
	(i) नए साझेदार के								
	(ii) वर्तमान साझेट	ारो के लाभ <mark>विभाजन अनुपात</mark>	में परिवर्तन	के सम	ाय				
14.		JO	URNAL						
	Date Particula	249	T	E D	m (₹)	C _n (3)			
	Date Particula Bank A/		L. Dr.		r. (₹) 00000	Cr. (₹)			
		s Capital A/C	DI.	40	00000	300000	1		
		remium for Goodwill A/C				100000	1		
		ne amount of capital and				100000			
		ll premium brought in cash)						
			Dr.	1(00000				
		s Capital A/C				50000			
		's Capital A/C				50000	1		
		ne amount of Goodwill/pre	mium						
	transferr	red to old partners in the							
		ng ratio i.e. 1:1)							
15.	They can choose	e any one of the following of	options:				1+1=2		
		, 31 me 10110 mg 0	1						
	(i) 6% annual in	terest on the amount due, or	r						
			3						

(ii) देय	राशि	पर 6% वार्षिक ब्याज, अथवा के अनुपात में फर्म द्वारा भविष्य में अर्जित लाभ	का '	हिस्सा।		
		Journal				
	Date	Particulars	LF.	Debit (₹)	Credit (₹)	
		Share Capital A/c (100x80) Dr. To Shares First Call Account (100x30)		8,000	3,000	1
		To Shares Forfeited Account (100x50) (Being 100 shares forfeited for non-payment of first call money)			5,000	
		Bank A/c (100×70) Dr. Forfeited Shares A/c (100×10) Dr.		7,000 1,000		1
	2	To Share Capital Account (100×80) (Being re-issued of 100 forfeited shares at ₹ 70 per share at L 80 paid up)		N.S.	8,000	1
		Forfeited Shares Account (40x100) To Capital Reserve Account (Being the transfer of profit on reissue to Capital Reserve)		4,000	4,000	1
		Journal				
Date			L.F.	Dr. ₹	Cr. ₹	
(i)	To	isation A/C Dr. O Shusma's Capital A/C ng expenses paid by partner on behalf of firm)		5000	5000	1
(ii)	To (bein	isation A/C Dr. O Vikas's Capital A/C ng remuneration allowed to partner to carry out olution)		10000	10000	1
	1	Capital A/C Dr. isation A/C Dr.		12000 3000		

18.			Journ	al				
	Date	Par	ticulars		LF.	Debit (₹)	Credit (₹)	
		Machine A/c		Dr.	-	1,00,000	5	
		Furniture A/c		Dr.		1,80,000		1
		Stock A/c		Dr.		20,000		1
		To Creditors A/c					80,000	
		To Capital Reserve A	Vc (B/F)				1,12,000	
		To Usha Co. Ltd.					1,08,000	
		(Being the purchases of bu	siness)					
		Usha Co. Ltd.				1,08,000	00,000	
		To 12% Debenture		-		90,000	1	
		To Security Premiu					18,000	
		(Being issue of 900 deben at premium of 20%)	tures of ₹ 100	u each				
	Calcula	itions Net assets = Tota	l assets-liab	oilities = ₹ 3	,00,00	00 – ₹ 80,00	00	1
	=₹2,20	0,000 Capital reserve =	Net assets	- Purchase	s con	sideration =	₹ 2,20,000	1
	-₹1,08	8,000 = ₹ 1,12,000						
10	11						1	
19.	D=	Profit & Loss					Cr.	
	Dr.	For the y						
		Particulars	Amount (₹)	P	artic	culars	Amount (₹)	3
	To Pa	artner's Capital A/c	(1)	By Profit	and	loss A/c	4,00,000	
	1 1	fer of profit)		(net prof		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	P-	2,18,750		(not pro-				
	11.	Deficiency <u>15,000</u>	2,03,750					
	-	The state of the s	2,00,700					
	Q-							
	1 [1,31,250	1.21.250					
	1 1	Deficiency 10,000	1,21,250					
	R-	Deficiency <u>10,000</u> 50,000	1,21,250					
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000 rom P 15,000	1,21,250					
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000						
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000 rom P 15,000 rom Q <u>10,000</u>	1,21,250 75,000 4,00,000				4,00,000	
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000 rom P 15,000 rom Q <u>10,000</u>	75,000				4,00,000	
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000 rom P 15,000 rom Q <u>10,000</u>	75,000	R			4,00,000	
	R- Add F	Deficiency <u>10,000</u> 50,000 rom P 15,000 rom Q <u>10,000</u>	75,000 4,00,000	R			4,00,000	
	R-Add F	Deficiency 10,000 50,000 rom P 15,000 rom Q 10,000	75,000 4,00,000 Ol		luctus	ating capital		
	R-Add F	Deficiency 10,000 50,000 rom P 15,000 rom Q 10,000 From the following:	75,000 4,00,000 Ol	F		ating capital capital accou	account	
	R-Add F	Deficiency 10,000 50,000 rom P 15,000 rom Q 10,000 From the following:	75,000 4,00,000 Ol	F are V	Vhen	ating capital capital accoule, their balan	account ints are	
	R-Add F	From the following: Distinction Fixed capitate permanent, capital according 10,000 10,	75,000 4,00,000 Olad account al accounts the balances unts remain	Fare V s on the v	Vhen ariab	capital accou	account ints are nces keep	1+1+1=3
	R-Add F	From the following: Distinction Fixed capital permanent,	75,000 4,00,000 Olad account al accounts the balances unts remain throughout to	are V v c the life	Vhen ariab	capital accoule, their balar	account ints are nces keep	1+1+1=3

	2. number of	When capital accounts are	In this, only one account i.e.
	accounts	permanent then two accounts	capital account is created for
		are created for each partner,	each partner.
		one is his capital account and	
		the other is his current account.	
	3. recording of	n case of permanent capital	In this case, all these transactions
	transaction	accounts, withdrawals, interest	are accounted for in the capital
		on capital, interest on	accounts of the partners only.
		withdrawals, salary, share of	_
		profit or loss etc. are not	
		accounted for in the capital	
		accounts but are recorded	
		separately in their current	
		accounts.	
	4. can a capital	Permanent capital account can	The variable capital account may
	account show a	never show a negative balance.	show a negative balance.
l	negative balance?		

निम्न में से कोई तीन:

अंतर का आधार	स्थाई पूंजी खाते	परिवर्तनशील पूंजी खाते
1. पूंजी में परिवर्तन	जब पूँजी खाते स्थाई होते हैं	जब पूँजी खाते परिवर्तनशील होते
	तो पूँजी खातों के शेष व्यवसाय	हैं तो इनके शेषों में समय-समय
	की स <mark>म्पूर्ण जीवन-अवधि</mark> में	पर परिवर्तन होता ही रहता है।
	अपरिवर्तित रहते हैं (केवल	
	विशेष परिस्थितियों को	
	छोड़कर) ।	
2. खातो की संख्या	जब पूँजी खाते स्थाई होते हैं	इसमें प्रत्येक साझेदार के लिए
	तो प्रत्येक साझेदार के लिए दो	केवल एक खाता अर्थात् पूँजी
	खा <mark>ते बनाए जाते हैं,</mark> एक उसका	खाता ही बनाया जाता है।
	पूँजी खाता और दूसरा उसका	
	चालू खाता (Current Account)।	
3. व्यवहारों का	स्थाई पूँजी खातों की दशा में	इस दशा में इन सब व्यवहारों का
लेखांकन	आहरण, पूँजी पर ब्याज, आहरण	लेखा साझेदारों के पूँजी खातों में
	पर ब्याज, वेतन, लाभ अथवा	ही किया जाता है।
	हानि के हिस्से आदि का लेखा	
	पूँजी खातों में न करके अलग	
	से उनके चालू खातों में किया	
	जाता है।	
4. क्या पूंजी खाता	स्थाई पूँजी खाता कभी भी	परिवर्तनशील पूँजी खाता
ऋणात्मक शेष प्रदर्शित	ऋणात्मक शेष प्रदर्शित नहीं	ऋणात्मक शेष प्रदर्शित कर
कर सकता है ?	कर सकता।	सकता है।

	Journal				
Date	Particulars	L.F.	Dr. (₹)	Cr. (₹)	
April 1 2016	Cash A/c / Bank A/c Dr. To Nandan's Capital A/c To Rosa's Capital A/c (Being cash brought in by existing partners)		95,500	66,500 29,000	-
April 1	John's Capital A/c Dr. To Cash A/c Bank A/c (Being payment made to John)		95'500	95,500	
_	Notes: total Capital of the new firm = Nan	dan's (Capital + Ros	sa's Capital +	
Amount	paid to John = 43000+80,500+95,500 = ₹ 2,19,000	dan's (
Amount	paid to John = 43000+80,500+95,500 = ₹ 2,19,000		Nandan (₹) Rosa (₹)	
Amount	paid to John = 43000+80,500+95,500 = ₹ 2,19,000		Nandan (₹ 1,09,50	(f) Rosa (₹) 0 1,09,500	
Partic (i)Ne	paid to John = 43000+80,500+95,500 = ₹ 2,19,000		Nandan (₹	(f) Rosa (₹) 0 1,09,500	

Dr.				Revaluat	ion Accoun	t	9			
	Partic	ılars		(₹)	(₹) Particulars					
To Ma	achinery A/	•					ars		(₹)	
To Ou	tstanding R	lent		14,100 1,900	By Capita A 5			6,000	4,000	
						2/10		3,600 2,400	12.00-	
				16,000		W. Z. Z.		2,700	12,000	
		9		0.000					16,000	
			Par	tner's Ca	pital Accou	unt			500	
Particula	irs A₹	в₹	c₹	D₹	Particulars	A₹	в₹	. 3	er eres	
То	10,000	6,000	4,000	1149	Ву	36,000	44,000	C₹.	D₹	
Goodwill A/c To Revalua-	6,000	3,600	2,400		Balance b/d By General	7,000	4,200	52,000 2,800		
tion A/c				55	reserve By Premium	3,000	1,800	1,200	-	
To Balance c/d	30,000	40,400	49,600	80,000	for goodwill By Cash A/c	7-		-	- 80,000	
C/U	46,000	50,000	56,000	80,000		46,000	50,000	56,000	80,000	
					By balance	30,000	40,400	12000000		
v		Ba	alance			30,000	With the last of	12000000		
	Liabilities	;		(₹)		Assets			(₹)	
Creditors Bill Payab Outstandin Capital:	ele ng rent	ē.	9	64,000 22,000 1,900	Cash Bills receiv Stock Debtors	able			1,04,000 14,000 48,000 42,000 79,900	
A B C D		40,4 49,6	600	2,00,000	Machinery					
D				2,87,900					2,87,900	

Note: Combined capital of A, B and C for 3/5 (1-2/5) = ₹ 1,20,000

 $\frac{1}{2}$

1

1

1

1

Gaining Ratio = New ratio - Old ratio

Thus total capital of the firm = 1,20,000 × 5/3 = ₹ 2,00,000

D's share of capital = 2,20,000×2/5 = ₹ 80,000

Sacrificing ratio = Old ratio-New

Calculation

method

OR

Sacrifice ratio refers to the proportion in which the old partners of the firm give up or surrender their share of profits in favor of the incoming partner. Gaining ratio refers to the proportion in which the remaining partners of the firm share in the profits of the retiring partner.

Basis	Sacrificing ratio	Gaining ratio
Meaning	Sacrifice ratio refers to the	Gaining ratio refers to the proportion
	proportion in which the old	in which the remaining partners of the
	partners of the firm give up or	firm share in the profits of the retiring
	surrender their share of profits in	partner.
	favor of the incoming partner.	
Provision	Admission of a new partner, share	On death or retirement of a partner or
	acquired by one partner from	change in the distribution of profits by
	other partners or change in the	mutual consent.
	profit sharing ratio between the	
	partners by mutual agreement.	
Objective	To ascertain the amount of	To find out the share of goodwill to be
	goodwill payable to the existing	paid by the surviving partners to the
	partners, when a new partner	retiring partner.
	enters the firm.	

त्याग अनुपात उस अनुपात को संदर्भित करता है जिसमें फर्म के पुराने साझेदार आने वाले साझेदार के पक्ष में लाभ के अपने हिस्से को छोड़ देते हैं या आत्मसमर्पण कर देते हैं। लाभ अनुपात का तात्पर्य उस अनुपात से है जिसमें फर्म के शेष साझेदार सेवानिवृत्त साझेदार के लाभ में भाग लेते हैं।

अंतर का	त्याग अनुपात	प्राप्ति अनुपात
आधार		
अर्थ	त्याग अनुपात उस अनुपात को	प्राप्ति अनुपात का तात्पर्य उस अनुपात
	संदर्भित करता है कि जिसमें	से है जिसमें फर्म के शेष साझेदार
	फर्म के पुराने साझेदार आने वाले	सेवानिवृत्त साझेदार के लाभ में
	जिस साझेदार के पक्ष में लाभ	हिस्सेदारी करते हैं।

		के अपने हिस्से को के छोड़ देते					
		हैं या आत्मसमर्पण कर देते हैं।					
				0			
						या सेवानिवृति	ਜ
		साझीदार द्वारा अन्य किस				भ के बंटवारे	
		साझीदारों से अर्जित शेयर या	के में परि	वर्तन	पर ।		
		पारस्परिक सहमति आप से लाभ					
		बटवारे के अनुपात में परिवर्तन ।					
	उद्देश्य	मौजूदा साझीदारों का देय ख्याति	बचे हुए स	गझी	दारों द्वारा	सेवानिवृत्त	
		की राशि का रहने पता लगाने के	साझेदार व	को भ्	ागतान की	जाने वाली	
		लिए, जब एक नया भागीदार को	ख्याति के	हिस	से का पता	लगाना।	
		फर्म में प्रवेश करता है ।					
	गणना विधि	Sacrificing ratio = Old ratio- New ratio	Gaining R	Ratio	= New rati	o – Old ratio	
22.		Journal					
	Date	Particulars		LF.	Debit (₹)	Credit (₹)	
	B	To Equity Share A	Dr.		6,00,000		1/2
	(B	To Equity Share Application A/c deing the application money received of				6,00,000	
		per Equity Shares)	on 3,00,000				
	Ed	quity Share Application A/c	Dr.		6,00,000		
		To Equity Share Capital Account			0,00,000	2,00,000	1
		To Equity Share Allotment Account To Bank A/c				3,00,000	
	(Be					1,00,000	
	cap	eing the tr <mark>ansfer of application money</mark> pital and allotment and balance refunded	into share				
	Eq	uity Share Allotment A/c	Dr.				
		To Equity Share Capital A/c	Di.		3,00,000		
	(Be	eing the amount due on 1,00,000 Equity	y Shares at			3,00,000	1/2
	(3	Snare)					
		uity Share First & Final call A/c	Dr.		5,00,000		
		To Equity Share Capital A/c				5,00,000	
		ing the amount due on 1,00,000 Equity	y Shares at				1/2
		per Equity Share)					/2
		k A/c	Dr.		4,95,000		
		o Equity Share First & Final call A/c	Charry			4,95,000	1/2
		ng the receipt of L 5 on 99,000 Equity : ty Share Capital A/c	•	-			
		o Equity First & Final A/c	Dr.		10,000	5,000	
		o Equity First & Final A/C				5,000	
			novmost of			0,000	1/2
		ng 1000 Shares Forfeited due to non- and final call money)	payment of				
	50	and mar our money			1		

Bank A/c (1000v8)	Dr.	8,000	
Forfeited Shares A/c (1000x2)	Dr.	2,000	
			10,000
(Being the reissue of 1000 Equity Share share as fully paid up)	s at ₹ 8 per		
Forfeited Shares A/c	Dr.	3,000	
To Capital; Reserve A/c			3,000
	e to Capital		
	To Equity Share Capital A/c (1000c10) (Being the reissue of 1000 Equity Share share as fully paid up) Forfeited Shares A/c To Capital; Reserve A/c	Forfeited Shares A/c (1000x2) To Equity Share Capital A/c (1000c10) (Being the reissue of 1000 Equity Shares at ₹ 8 per share as fully paid up) Forfeited Shares A/c To Capital; Reserve A/c (Being the transfer of profit on reissue to Capital	Bank A/c (1000x8) Forfeited Shares A/c (1000x2) To Equity Share Capital A/c (1000c10) (Being the reissue of 1000 Equity Shares at ₹ 8 per share as fully paid up) Forfeited Shares A/c To Capital; Reserve A/c (Being the transfer of profit on reissue to Capital

1

Note: there is no bank account on allotment as all due money has been already received

OR

Basis	Call in Arrears	Call in Advance	
Meaning	Call in Arrears is the amount which	call in advance is the amount which	
	has been demanded by company but	has not yet been called for by the	
	has not yet been paid by shareholder.	company but has been paid by the	
		shareholder.	
Balance	Its has debit balance.	It has credit balance.	
Rate of	As per Table I of Schedule F of the	According to Table 1 of Schedule F	
interest Companies Act 2013, a maximum of c		of the Companies Act 2013, a	
	10% annual interest can be charged	maximum of 12% annual interest can	
	on calls in arrears.	be given on call in advance.	
Income/	Interest on calls in arrears is income	Interest on call in advance is an	
Expenses	for the company.	expense for the company.	
Disclosure	This is shown as a deduction from	This is shown in the position	
in Balance	'Subscribed but Not Fully Paid	statement under the main heading	
sheet	Capital' in 'Notes to Accounts'.	"Current Liabilities" and sub-heading	
		"Other Current Liabilities".	

1	v 5	=5
- 1	ΛJ	-

आधार	अदत्त याचना	अग्रिम याचना
अर्थ	अदत्त याचना वह राशि है जो कम्पनी	अग्रिम याचना वह राशि है जो
	द्वारा माँगी गई है परन्तु अंशधारी ने	कम्पनी ने ने अभी तक माँगी नहीं है
	अभी तक चुकाई नहीं है।	परन्तु अंशधारी ने चुका दी है।
शेष	इसका डेबिट शेष होता है।	इसका क्रेडिट शेष होता है।
ब्याज दर	कम्पनी अधिनियम 2013 की अनुसूची	कम्पनी अधिनियम २०१३ की अनुसूची
	F की तालिका I के अनुसार अदत्त	F की तालिका 1 के अनुसार अग्रिम
	याचना पर अधिकतम 10% वार्षिक	याचना पर अधिकतम 12% वार्षिक
	ब्याज चार्ज किया जा सकता है।	ब्याज दिया जा सकता है।

	आय /	अदत याचना पर ब्याज कम्पनी के	अग्रिम याचना पर ब्याज कम्पनी के	
	व्यय	लिए आय है।	लिए व्यय है।	
	स्थिति	इसे 'Notes to Accounts' में	इसे स्थिति विवरण में मुख्य शीर्षक	
	विवरण	'Subscribed but Not Fully Paid	"Current Liabilities' एवं उप शीर्षक	
	में	Capital' में से घटा कर दिखाया जाता	'Other Current Liabilities' के अन्तर्गत	
	प्रस्तृति	है।	दिखाया जाता है।	
		PART – B		
		<u>ANALYSIS OF FINANCIA</u> <u>भाग - ब</u>	<u>L STATEMENTS</u>	
		<u>नाग - अ</u> वित्तीय विवरणों का र्ग	विश्लेषण	
23.	Financial sta	atements are the end result of the account		1
	about the pro	ofitability and financial position of a bus	siness.	
	वितीय विवर	ण लेखांकन प्रक्रिया के अन्तिम परिणाम	न हैं। यह किसी व्यवसाय की लाभप्रदता	
		y) तथा वित्तीय स्थिति (Financial Position		
	हैं।	,,, (2		
24.	(D) All of th	iese		1
	(द) इन सब	पर		
25.	Investing			1
26.	विनियोग 6. (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of statement (A).			
20.	(अ) दोनों (A) तथा (R) सत्य है और (R) कथन (A) की सही व्याख्या है			1
27.	Operating ex			1
	संचालन व्यय		//	
28.		the followin <mark>g:</mark> nt the correct results (profit/loss) of the b	ousiness activities of the business	1+1=2
	organization	1.	COL	
		nt an accurate picture of the financial poess organization.	osition (assets and equity and liabilities)	
		ide information about cash flow from va	arious activities.	
	(iv) To prov	ide useful and reliable information to the	e users of financial statements.	
	निम्न में से	कोई दो :		
	(i) व्यावसारि	पेक संस्था की व्यावसायिक क्रियाओं के	सही-सही परिणाम (लाभ/हानि) प्रस्तुत	
	करना ।			
	(ii) व्यावसारि	येक संस्था की वितीय स्थिति (सम्पतिय	ाँ एवं समता एवं दायित्व) का सही-सही	
	चित्र प्रस्तुत	करना।		
	•	क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह (Cash Flow) व	के विषय में सूचना प्रदान करना।	
		विवरणों के उपयोगकर्ताओं को उपयोगी	•	

•						
29.	Total Assets to Debt Ratio = $\frac{\text{Total Assets}}{\text{Debt}}$					
	Current Liabilities = Current Assets- Working Capital	1/2				
	= ₹1,50,000 - ₹ 90,000 = ₹ 60,000					
	Debt or Long Term Debts = Total Debt- Current Liabilities	1				
	= ₹ 3,00,000 - ₹ 60,000 = ₹ 2,40,000					
	Total Assets = Total Debts + Shareholder's funds = ₹ 3,00,000 + ₹ 1,20,000	1				
	= ₹ 4 ,20,000					
	Total Assets to Debt Ration = $\frac{4,20,000}{3.40,000} = 1.75:1$	1/2				
	2,40,000					
	OR					
	(i) Reliability of Ratios – It depends on the accuracy of the basic data. For example, if the gross profit cannot be calculated properly then the gross profit ratio also cannot be trusted.					
	(ii) An individual ratio may be meaningless—Except in a few cases, an accounting ratio acquires meaning only when it is compared with related ratios of other firms or with previous years.					
	(iii) Ratios may not be comparable – If different firms follow different accounting methods then ratios cannot be used for comparison.					
	(i) अन्पातों की विश्वसनीयता (Reliability of Ratios) — यह आधारभूत आंकड़ों को श्द्धता					
	पर निर्भर करती है। उदाहरण के लिए यदि सकल लाभ की गणना ठीक प्रकार से नहीं की					
	जा सकती तो सकल लाभ अनुपात पर भी विश्वास नहीं किया जा सकता।					
	(ii) एकल अनुपात अर्थहीन हो सकती है (An individual Ratio may be meaningless)—कुछ मामलों को छोड़कर, एक लेखांकन अनुपात अर्थपूर्णता तभी प्राप्त करती है जब इसकी तुलना अन्य फ़र्मों की सम्बन्धित अनुपातों में या पिछले वर्षों से की जाती है।					
	(iii) अनुपात तुलनात्मक नहीं भी हो सकती (Ratio may not be comparable) — यदि विभिन्न फ़र्मे विभिन्न लेखांकन पद्धतियों का पालन करती हैं तब अनुपातों को तुलना के लिए					
	प्रयोग नहीं किया जा सकता।					
30.	Cash flow statement of Liva Ltd.					
	For the year ended 31 st march 2015 Particulars Details Amounts					
	₹					
	CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES:					

Net Profit before Tax and extraordinary itmes	108000		
Add: Non Cash and Non operating charges	-		
Operating profit before working capital changes	108000		1
Add: Increase in current liabilities			
Increase in trade payables	<u>48000</u>		
	156000		
Less: increase in current assets:			
Increase in trade receivable	(22500)		
Increase in inventories	(83000)		
Cash generated from operating activities		50500	1
CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES:			
Purchase of fixed assets	(42000)		
Purchase of non current investments	(30000)		
Cash used in investing activities		(72000)	1
CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES:			
Issue of share capital	<u>30000</u>		
Cash flow from financing activities		<u>30000</u>	1
		8500	
Add: Opening balance of cash & cash equivalents:			
Marketable securities	60000		
Cash & cash equivalents	9500		
		<u>96500</u>	1/2
		<u> 78000</u>	
Closing balance of cash & cash equivalents:			
Marketable securities	54000		
Cash & cash equivalents	<u>24000</u>	<u>78000</u>	1/2

OR

- (a) What is included in investing activities. Cash payments to acquire property, plant and equipment, intangible and other long-term assets. These payments include those relating to capitalised development and self-constructed property plant and equipment.
- (b) Cash receipts from sale of property plant and equipment, intangible and other long term assets.
- (c) Cash payments to acquire equity or debt instruments of other company and interests in joint ventures corner than payments for those instruments considered to be cash equivalents or those held for dealing or trading purposes.
- (d) Cash receipts from sale of equity or debt instruments of other company and interests in joint ventures corner than payments for those instruments considered to be cash equivalent and those held for dealing or trading purposes.
- (e) Cash advances and loans made to other parties corner than advances and leans, made by a financial institution. Cash receipts from the repayment of advances and loans made to other parties (other than advances and loans of a financial institution.)
- (g) Cash payment for future contracts, forward contracts, option contracts and swap contracts except when the contracts are held for dealing or trading purposes, or the payments are classified as financing activities.

(h) Cash receipts from future contracts, forward contracts, option contracts and swap contracts-except when the contracts are held for dealing or trading purposes or the receipts are classified as financing activities. (क) स्थायी सम्पत्तियों (ख्याति जैसी अमूर्त सम्पत्तियों सहित) के क्रय तथा अन्संधान एवं विकास के लिए पूंजीगत व्यय तथा स्व-निर्मित स्थायी सम्पत्तियां । (ख) स्थाई सम्पत्तियों एवं ख्याति की बिक्री से प्राप्तियां। (ग) रोकड़-त्ल्य समझे जाने वाली प्रतिभृतियों के अतिरिक्त अन्य कम्पनियों के अंश, वारंट तथा ऋण-पत्रों की बिक्री से रोकड़ प्राप्ति। (घ) रोकड़-तुल्य समझे जाने वाली प्रतिभृतियों के अतिरिक्त अन्य कम्पनियों के अंश, वारंट तथा ऋण-पत्रों का नकद क्रय। (इ) तृतीय पक्षकारों को नकद अग्रिम राशि और दिए गए ऋण (वितीय व्यवसाय दवारा दिए गए ऋण और अग्रिम राशियों के अतिरिक्त । तृतीय पक्षकारों को नकद अग्रिम राशि (च) तृतीय पक्षकारों को दिए ऋण और अग्रिम राशियों के प्नः भ्गतान से प्राप्त नकदी वित्तीय व्यवसाय के ऋणों और अग्रिम राशियों के अतिरिक्त (छ) व्यवसाय व व्यापार के लिए किए गये भविष्य, अग्रिम, ऐच्छिक तथा अदल-बदल के सौदे (अन्बन्ध) तथा वितीय गतिविधियों क छोड़कर। (ज) दुर्घटना में सम्मिलित <mark>सम्पत्ति के लिए</mark> बीमा दावे की नकद प्राप्ति ; और (झ) ब्याज और लाभांश की नकद प्राप्तियाँ। Part – B (Computerised Accounting) 23. any one from the following: (i) Faster obsolescence due to change in technology. (ii) Data may be lost or corrupted due to power interruption. (iii) Data are prone to hacking. (iv) Unprogrammed and unspecified reports cannot be generated निम्नलिखित में से कोई एक: (i) प्रौद्योगिकी में परिवर्तन के कारण तेजी से अप्रचलन। (ii) बिजली रुकावट के कारण डेटा खो सकता है या दूषित हो सकता है। (iii) डेटा हैक होने का खतरा है। (iv) अप्रोग्रामित और अनिर्दिष्ट रिपोर्टें उत्पन्न नहीं की जा सकतीं 24. [ctrl] + [shift] (B) Design, Layout, Format (ब) रचना, अभिन्यास, स्वरुप (B) PMT (rate, nper, pv, [fv], [type]) 26. (बी) पीएमटी (दर, एनपीईआर, पीवी, [एफवी], [प्रकार])

_		
27.	(A) structured query language (अ) संरचित क्वेरी भाषा	1
28.	Primary Key: in relational database a key is allotted to each record, which is unique identifier of that	1
	data .this is known as primary key.	
	Secondary key: it is made on a field that one would like to be indexed for faster searches . A table can have more than one secondary keys.	1
	प्राथमिक कुंजी: रिलेशनल डेटाबेस में प्रत्येक रिकॉर्ड के लिए एक कुंजी आवंटित की जाती है,	
	जो उस डेटा का विशिष्ट पहचानकर्ता है। इसे प्राथमिक कुंजी के रूप में जाना जाता है।	
	द्वितीयक कुंजी: यह उस फ़ील्ड पर बनाई जाती है जिसे कोई तेज़ खोजों के लिए अनुक्रमित	
	करना चाहेगा। एक तालिका में एक से अधिक द्वितीयक कुंजियाँ हो सकती हैं।	
29.	Data: Various elements or items of accounting transactions are essentially the data items	1
	, which are processed through an accounting software to generate different sets of	
	information in the form of accounting reports such as journals ledger.	
	Information: When a data is processed at one level keeping in view the	
	requirements of decision maker it becomes information at another level.	1
	Example: Name of employee, working days, basic salary etc are the	
	example of data. Whereas using this data calculation of amount to be paid to employee as	1
	bonus is information.	1
	डेटा: लेखांकन लेनदेन के विभि <mark>न्न तत्व</mark> या आइटम अनिवार्य <mark>रूप से डे</mark> टा आइटम होते हैं,	
	जिन्हें लेखांकन रिपोर्ट जैसे जर्नल लेजर के रूप में जानकारी के विभिन्न सेट उत्पन्न करने	
	के लिए लेखांकन सॉफ्टवे <mark>यर के माध्यम से</mark> संसाधित किया जाता है।	
	सूचना: जब किसी डेटा <mark>को एक स्तर पर ध्यान में</mark> रखते हुए संसाधित किया जाता है	
	निर्णय निर्माता की आवश <mark>्यकताओं के अनुसार यह दूसरे स्तर पर सूचना बन जाती है।</mark>	
	उदाहरणः कर्मचारी का नाम, कार्य दिवस, मूल वेतन आदि। हैं	
	डेटा का उदाहरण. जबकि इस डेट <mark>ा का उपयोग करके कर्मचारी को बो</mark> नस के रूप में भुगतान	
	की जाने वाली राशि की गणना करना जानकारी है।	
	OR	
	Uses of conditional formatting:	
	# It helps in making needed information highlighted.	
	# It changes the appearance of cells ranges. # Colour scale may be used to highlight cells.	
	# useful in making decision making.	
	सशर्त स्वरूपण का उपयोग:	
	#यह आवश्यक जानकारी को हाइलाइट करने में मदद करता है।	
	# यह कोशिकाओं की श्रेणियों का स्वरूप बदल देता है।	

	# कोशिकाओं को उजागर करने के लिए रंग पैमाने का उपयोग किया जा सकता है।			
	# निर्णय लेने में उपयोगी.			
30.	Relative reference: All cell references are relative by default when copied across multiple cells they change based on relative position of rows and columns.	5		
	If you copy the formula is = A1 +B1 from row 1 to row 2 the formula will become =A2 + B2.			
	Absolute reference: There may be times when you do not want a cell reference to change while filling cells.			
	Unlike relative reference absolute references do not change. They are used to keep a row or column constant			
	सापेक्ष संदर्भ: सभी सेल संदर्भ डिफ़ॉल्ट रूप से सापेक्ष होते हैं जब कई सेल में कॉपी किए जाते हैं तो वे पंक्तियों और स्तंभों की सापेक्ष स्थिति के आधार पर बदल जाते हैं।			
	यदि आप पंक्ति 1 से पंक्ति 2 तक सूत्र = A1 + B1 की प्रतिलिपि बनाते हैं तो सूत्र = A2 + B2 बन जाएगा।			
	निरपेक्ष संदर्भः ऐसे समय हो सकते हैं जब आप नहीं चाहते कि सेल भरते समय सेल संदर्भ में बदलाव हो।			
	सापेक्ष संदर्भ के विपरीत निरपे <mark>क्ष संद</mark> र्भ नहीं बदलते। इनका उपयोग किसी पंक्ति या स्तंभ को स्थिर रखने के लिए <mark>किया जाता है।</mark>			
	OR			
	elements of payroll calculation Basic pay earned (BPE) basic pay earned of an employee is the basic pay calculated with reference to number of effective days present(NOEDP) it starts in e d during the month. BPE= BP*NOEDP/NODM. Dearness allowance (DA) DA=BPE*(Applicable rate of DA for the month) House rent allowance (HRA) HRA=BPE*(applicable rate of HRAfor the month) Transport allowance (TRA) TRA=(fixed amount)or (on percentage basis) Total Earning (TE) -it is is the aggregate of the above earning elements . Thus TE=BPE+DA+HRA+TRA Provident fund (PF): This can be calculated as	5		
	पेरोल गणना के तत्व			
	किसी कर्मचारी का अर्जित मूल वेतन (बीपीई) मूल वेतन है			
	इसकी गणना वर्तमान प्रभावी दिनों की संख्या (एनओईडीपी) के आधार पर की जाती है			
	महीने के दौरान ई डी में शुरू होता है।			
	बीपीई = बीपी*एनओईडीपी/एनओडीएम।			

महंगाई भता (डीए) डीए=बीपीई*(महीने के लिए डीए की लागू दर)
मकान किराया भता (एचआरए)
एचआरए=बीपीई*(महीने के लिए एचआरए की लागू दर)
परिवहन भता (टीआरए)
टीआरए = (निश्चित राशि) या (प्रतिशत के आधार पर)
कुल कमाई (टीई) - यह उपरोक्त कमाई के तत्वों का योग है।
इस प्रकार
टीई=बीपीई+डीए+एचआरए+टीआरए
भविष्य निधि (पीएफ): इसकी गणना इस प्रकार की जा सकती है।

