BSEH MARKING SCHEME (March 2024)

Class 12th

Accountancy (Code: A)

Q.	Expected Answers	Distribution
no.		Of marks
	Part- A	
	<u>भाग-अ</u>	
	(Accounting for Partnership firms and Companies)	
	(साझेदारी फर्मों और कंपनियों के लिए लेखांकन)	
1.	(C) An owner and An Agent	1
	(स) स्वामी और एजेंट का	
2.	(B) 13:3	1
	(ৰ) 13:3	
3.	(B) Sacrificing partner's capital A/C	1
	(ब) त्याग करने वाले साझेदारों के पूं <mark>जी खातों में</mark>	
4.	Agreement	1
	समझौते/ठहराव	
5.	(C) On expiry of the peri <mark>od of partnership</mark>	1
	(स) साझेदारी की अविध स <mark>माप्त होने पर</mark>	
6.	(B) Both (A) and (R) is true, and (R) is a true explanation of Assertion (A)	1
	(ब) दोनों (A) तथा (R) <mark>सत्य है, और (R)</mark> विवर <mark>ण</mark> (A) की स ही व्याख्या है	
7.	His Executor's Account	1
	उसके उत्तराधिकारी के खाते में	
8.	(B) Both (A) and (R) is true, and (R) is a true explanation of Assertion (A)	1
	(ब) दोनों (A) तथा (R) सत्य है <mark>, और (R) विवरण</mark> (A) की स <mark>ही व्याख्या</mark> है	
9.	Reserve Capital	1
	आरक्षित पूंजी	
10.	Revenue	1
	आयगत	

अधिर शेयर कंपनी की पूंजी की एक ऋणपत्र एक ऋण साधन है जो इकाई (एक हिस्सा) है। उधार ली गई निधि जुटाने के लिए जारी किया जाता है। प्रकृति एक शेयर एक इक्विटी पूंजी एक ऋणपत्र एक ऋण पूंजी बनाता है। धारक किसी शेयर के धारक को ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र	Basis	Share	Debenture	
Holder A holder of a share is known as a shareholder. A shareholder earns a dividend in return for their investment. A debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss.	Meaning	the capital of the		
Return A shareholder earns a dividend in return for their investment. A debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. A dividend is paid only when there is a profit. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss. A shareholder earns a dividend in return for their investment. A debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. An interest on debenture is paid irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss. A dividend in return for their investment. A debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. An interest on debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. An interest on debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. An interest on debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date. An interest on debenture yields a fixed rate of interest (coupon rate) at a specified date.	Nature		A debenture form a debt capital.	
Return	Holder			
A dividend is paid only when there is a profit. irrespective of whether the company is making a profit or incurring a loss.	Return	a dividend in return for	of interest (coupon rate) at a	
अधार शेयर ऋणपत्र अर्थ शेयर कंपनी की पूंजी की एक ऋणपत्र एक ऋण साधन है जो इकाई (एक हिस्सा) है। उधार ली गई निधि जुटाने के लिए जारी किया जाता है। प्रकृति एक शेयर एक इक्विटी पूंजी एक ऋणपत्र एक ऋण पूंजी बनाता है। धारक किसी शेयर के धारक को ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र	Interest		irrespective of whether the company is making a profit or incurring a	
अधार शेयर ऋणपत्र अर्थ शेयर कंपनी की पूंजी की एक ऋणपत्र एक ऋण साधन है जो इकाई (एक हिस्सा) है। उधार ली गई निधि जुटाने के लिए जारी किया जाता है। प्रकृति एक शेयर एक इक्विटी पूंजी एक ऋणपत्र एक ऋण पूंजी बनाता है। धारक किसी शेयर के धारक को ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र	- 1	मे अंतर मा सोर्ट अस्य सकी अं		1+1
अर्थ शेयर कंपनी की पूंजी की एक ऋणपत्र एक ऋण साधन है जो इकाई (एक हिस्सा) है। उधार ली गई निधि जुटाने के लिए जारी किया जाता है। प्रकृति एक शेयर एक इक्विटी पूंजी एक ऋणपत्र एक ऋण पूंजी बनाता है। धारक किसी शेयर के धारक को ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1+1
बनाता है। बनाता है। धारक किसी शेयर के धारक को ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र		शेयर कंपनी की पूंजी की एक	ऋणपत्र एक ऋण साधन है जो उधार ली गई निधि जुटाने के	
	प्रकृति			
शयरधारक क रूप में जाना धारक के रूप में जाना जाता	धारक	किसी शेयर के धारक को शेयरधारक के रूप में जाना	ऋणपत्र के धारक को ऋणपत्र धारक के रूप में जाना जाता	

वापस मिलना	एक शेयरधारक अपने निवेश के बदले में लाभांश अर्जित करता	एक ऋणपत्र एक निर्दिष्ट तिथि पर ब्याज की एक निश्चित दर	
लाभांश और	है। लाभांश का भुगतान तभी किया	(कूपन दर) देता है। ऋणपत्र पर ब्याज का भुगतान	
ब्याज भुगतान	जाता है जब लाभ हो।	किया जाता है, भले ही कंपनी	
		लाभ कमा रही हो या नुकसान	
		उठा रही हो।	

Particulrs			A (₹)	B (₹)	(C (₹)	Total	
C - 1		(0.)	10000	4000		10000	(₹)	
Salary Division	of ₹ 400	(Cr.) 00 in 3:3:2 (Dr.)	18000 15000	4000 15000		18000 10000	40000	
Differenc		00 III 3.3.2 (DI.)	3000 Cr.	11000 <u>I</u>		8000 Cr		
		RECTIFYI	NG JOURNA	AL ENTR'	Y			
Date		Particulars		L.		Dr. ₹	Cr. ₹	
	B's capi		Dr.			11000		
April 1		A's Capital A/C					3000	
		c's Capital A/C Adjustment for omiss	sion of north	on'a			8000	
	salaries		sion of parm	el S				
			OR					
Any two d	ifference	es from below or any	other correc	et differen	ces			
Bas	is	Fixed Capita	l Account	Fluc	ctuati	ng Capi	tal Account	1+1=
		Under Fixed Capi	tal the canit	al Und	er the	Fluctuat	ting Capital,	
		of the partners i	-			apital of		
Maan	•	fixed and all the				•	ates and no	
Mean	ing	related to the par					is made for	
		are done throug					s related to	
		account known as	Current A	c.	the p	artner's	capital.	
		Two accounts ar	e maintaine	d	In Flu	actuating	Capital	
No.	of	under the fixed ca					sts of only	
Accou	ints	i.e., Capital A		01			wn as the	
		Current A	ecount.		Ca	pital Acc	ount.	
Present	ation	Capital Account	and Curren	t I	n this	method,	only the	
in Bala		Account both are	shown in th	ie Ca	pital	account a	appears on	
she	et	fixed capital acc	ount method		the	balance	sheet.	
		All the adjustme	nts related to	0				
		the partner's cap			In thi	s method	, all the	
	nents	through the Parts		_			lone in the	
Adiustr		Account exce	-	-	artnei	-	l account	
Adjustr		permanent withdr	awal of capi al capital.	tal		itself.		
Adjustr		and additions	1					Í
Adjustr		and additions	1					
Adjustr		and additions	1					

आधार	स्थिर पूंजी खाता	परिवर्तनशीलवाला पूंजी खाता	1+1=2
अर्थ	स्थिर पूंजी के तहत, साझेदारों की	परिवर्तनशील पूंजी के तहत	
	पूंजी को स्थिर माना जाता है और	साझेदारों की पूंजी में लगातार	
	साझेदार की पूंजी से संबंधित सभी	परिवर्तन होता रहता है और	
	समायोजन एक अलग खाते के	साझेदार की पूंजी से संबंधित	
	माध्यम से किए जाते हैं जिसे चालू	सभी समायोजनों के लिए कोई	
	खाता कहा जाता है।	अलग खाता नहीं बनाया जाता	
		है।	
खातों की	स्थिर पूंजी खाते के अंतर्गत दो	परिवर्तनशील पूंजी खाते में,	
संख्या	खाते रखे जाते हैं, अर्थात् पूंजी खाता	इसमें केवल एक खाता होता है	
	और चालू खाता।	जिसे पूंजी खाता कहा जाता है।	
बैलेंस शीट	पूंजी खाता और चालू खाता दोनों	इस पद्धति में, बैलेंस शीट में	
में प्रस्तुति	को स्थाई पूंजी खाता पद्धिति में	केवल पूंजी खाता दिखाई देता	
	दिखाया गया है।	है।	
समायोजन	साझेदार की पूंजी से संबंधित सभी	स विधि में सभी समायोजन	
	समायोज <mark>न पूंजी और</mark> अतिरिक्त	साझे <mark>दार के प</mark> ूंजी खाते में ही	
	पूंजी <mark>की स्थायी निका</mark> सी को	किये जाते हैं।	
	छोड़क <mark>र साझेदार के चा</mark> लू खाते के	//	
	माध्यम से किए जाते हैं।		
Goodwill ₹ 100000	= Super profit x No. of	year's Purchase	1/2
Super profit	= Super profit x 4 = ₹ 100000 = ₹ 25000		
Normal profit	= Actual Average Profit	– Super Profit	1/2
	= ₹ 8 <mark>0000 - ₹ 25000 = ₹</mark>	55000	
Capital Employ		100 al Rate of Return	1/ ₂ 1/ ₂
	= ₹ 5500 x 100 = ₹ 5500		72
	10		
Following is th	OR e characteristics of Goodwill	(Any Two)	1+1=2
1. It is an	intangible Assets.	()	
	ble to constant fluctuations. uable only when entire business is sold	l.	
4. It is diff	ficult to place an exact value of goodw		
5. Helps in	n earning excess revenues.		

	ख्याति व	की विशेषताएँ निम्नलिखित है :			(कोई भी दो)	
	1. यह	एक अमूर्त संपत्ति है।				
		 निरंतर उतार-चढ़ाव के प्रति उत्तरदायी है।				
		तभी मूल्यवान है जब पूरा व्यवसाय बिक जा	ए।			
		ते का सटीक मूल्य लगाना कठिन है।	•			
		रिक्त राजस्व अर्जित करने में मदद करता है	1			
	J. 311(1	itati tioita siioiti aitoi oi oidd aittii (i	'			
14.		JOUR	NAL			
	Date	Particulars	L.F.	Dr. ₹	Cr. ₹	
	Bute	Bank A/C Dr.	D.11	260000		
		To C's Capital A/C			200000	1/2
		To Premium for Goodwill A/C			60000	
		(being the amount of capital and				
		goodwill/premium brought in cash)				
		Premium for Goodwill Dr.		60000	40000	
		To A's Capital A/C			40000	1
		To B's Capital A/C (being Goodwill/Premium			20000	1
		transferred to old partners capitals in				
		sacrificing ratio i.e. 2:1)				
	New R					
		$-\frac{2}{5} = \frac{11}{25}$				1.7
	_	5 35				1/2
	$\frac{B - 2}{5}$	$-\frac{1}{7} = \frac{9}{35}$				
		$3\frac{5}{15} = \frac{35}{15}$				
	7	5 35				
	Thus, A	A: B: C = 11: 9: 15				
15.						
	Any fo	ur from the following:				
		lit balance of his capital account				$1/2 \times 4 = 2$
		share in the growth of the firm's goodwi	i11.			
		it of Revaluation Account		1		
		est on capital, if it is mentioned in the p		ship deed.		
		share in undistributed profits and reserv	es			
	0. 1118 8	share in the profits till the date of death				
	निम्न मे	ं से कोई चार:				
		, पंजी खाते का क्रेडिट शेष				
		••				
		की ख्याति की वृद्धि में उसका हिस्सा				
	•	्ल्यांकन खाते का लाभ				
	4. पूंजी	पर ब्याज, यदि साझेदारी संलेख में इसका उ	ल्लेख ह	 		

Ļ	ر ۲۰	की तिथि तक के लाभ में उसका हिस्सा					
1		JOURN	NAL				
	Date	Particulars		L.F.	Dr. ₹	Cr. ₹	
		Share Capital A/C	Dr.		3200		
		To Calls in Arrears A/C				800	1/2
		To Share Forfeiture A/C				2400	
		(Being forfeiture of 400 share)					
		Bank A/C	Dr.		2100		
		Share Forfeiture A/C	Dr.		900		1
		To Share Capital A/C				3000	
		(Being Re-issue of 300 share at ₹ 7 as	fully				
		paid)					
		Share Forfeiture A/C	Dr.		900		
		To Capital Reserve A/C				900	1/2
		(Being Gain on Re-issue of 300 share))				
	Therefo	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2000 Loss on re-issue of 300 shares @ ₹ 3 each	400 x <u>300</u> 400	=	₹ 1800 <u>900</u> <u>900</u>		1/2
	Forfeit Therefo	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2	400 x <u>300</u> 400		1800 <u>900</u>		
	Forfeit Therefo	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2	400 x <u>300</u> 400 ch		1800 <u>900</u>		
	Forfeit Therefo	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2000 Loss on re-issue of 300 shares @ ₹ 3 each	400 x <u>300</u> 400 ch		1800 <u>900</u>	Cr. ₹	
	Forfeit Therefo	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2000 Loss on re-issue of 300 shares @ ₹ 3 eaco	400 x <u>300</u> 400 ch	=	1800 900 900	Cr. ₹	
	Forfeit Therefore Less: 1	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 20 Loss on re-issue of 300 shares @ ₹ 3 eac JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C	400 x <u>300</u> 400 ch	=	1800 900 900 Dr. ₹	Cr. ₹	
	Forfeit Therefore Less: 1	ture amount on 400 share = ₹ 2000 ore, Forfeiture amount on 300 share = 2000 Loss on re-issue of 300 shares @ ₹ 3 eaco JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense)	400 x <u>300</u> 400 ch	=	1800 900 900 Dr. ₹ 1000		1/2
	Forfeit Therefore Less: 1	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C) Realisation A/C	400 x <u>300</u> 400 ch	=	1800 900 900 Dr. ₹	1000	1/2
	Forfeit Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C To Shyam's Capital A/C	400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr.	L.F.	1800 900 900 Dr. ₹ 1000		1/2
	Forfeit Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C To Shyam's Capital A/C (Being dissolution expenses paid by Sl	400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr.	L.F.	1800 900 900 Dr. ₹ 1000	1000	1/2
	Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expenses Realisation A/C To Shyam's Capital A/C (Being dissolution expenses paid by Sloof firm)	400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr. hyam behalt	L.F.	1800 900 900 900 Dr. ₹ 1000	1000	1/2
	Forfeit Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C To Shyam's Capital A/C (Being dissolution expenses paid by Sloof firm) Partner's Capital A/C	400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr.	L.F.	1800 900 900 Dr. ₹ 1000	1000	1
	Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C To Shyam's Capital A/C (Being dissolution expenses paid by Sloof firm) Partner's Capital A/C To Bank A/C To Bank A/C	A400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr. hyam behalt Dr.	L.F.	1800 900 900 900 Dr. ₹ 1000	1000	1/2
	Therefore Less: I	JOURN Particulars Realisation A/C To Bank A/C (Being payment of dissolution expense Realisation A/C To Shyam's Capital A/C (Being dissolution expenses paid by Sloof firm) Partner's Capital A/C	A400 x 300 400 ch NAL Dr. es) Dr. hyam behalt Dr.	L.F.	1800 900 900 900 Dr. ₹ 1000	1000	1

								1
18.	(i) Puro		= Assets -					1/2
	(1) 5 1			- ₹ 80000 = ₹ 4800				1/2
		benture of ₹ 20 is issued			nium			
	He	nce, Number of Debentu	re Issued = $\frac{1}{2}$					
	(···)	т	CLIDALAL	24 SE D. J. T.D.				
	(iii)		OURNAL (OF R LID.		D 7		
	Date	Particulars			L.F.	Dr. ₹	Cr. ₹	
		Assets A/C		Dr.		560000		1
		To Creditors					80000	1
		To S Ltd.	. 1 1'	C GI(1)			480000	
		(being purchase of asse	ts and credi			400000		
		S Ltd.		Dr.		480000		
		To 8% Debenture A/O					400000	1
		To Securities Premiu		CT 00 1 . 000/			80000	1
		(being issue of 20000 I	Debenture o	f ₹ 20 each at 20%				
		premium)						
19.		PROFIT ANI	D LOSS AP	PROPRIATION AC	COU	NT		
		For	the year end	led 31st march 2020				
	Dr.						Cr.	
		Particulars	₹	Particula	ars		₹	
	To B'	s salary	42000	By Profit and Loss	s A/C	_		1/2
		terest on Capitals:		(being profit before				
	Α	80000		salary)				1/2
	В	40000	120000	(₹ 450000 + ₹ 420	000)		492000	1/2
	To Co	ommission to B	30000					
		ofits transferred to:						1/2
		capital A/C 200 <mark>000</mark>						
		capital A/C 100000	300000					1/2
		1	492000				492000	
	Calcula	ation of partner's Commi	ission:					
		$=$ ₹ 450 $\overset{1}{0}$ 00 – interest on		0000 = ₹ 330000				
		nmission (after charging			10 = 3	₹ 30000		1/2
			,	· ·	110			
				OR				
		A	ny three fro	m the following:				
			•	Č				
	(i)	interest on capital						1+1+1=3
	()	Partners are not eligible to	o get interes	t on the cash they co	ontrib	ute to a b	usiness.	
		t is only paid if the partne	_					
		here is a profit. Interest is						
		t will not be paid out.	1				,	
		r I						
	(ii)	Interest On Drawing	S					
	(/	No interest will be charge	•	tners on the drawing	o thev	make.		
	1	miorosi win oo onarge	to the par	on me diaming	5 m2 y			
,	(iii)) Commissions to Par	tner					
	(111)	,		1	1	: c:	0011v	
	Ĺ	A narther is not entitled to	receive a s	alary or commission	ղ լլութ	ss sneciti	Cally	
		A partner is not entitled to ed in the Partnership Agr		alary or commission	n unies	ss specifi	carry	

(iv) Interest on loan

Each of the firm's partners is eligible to receive 6% interest on any money they lend to the company in the form of a loan.

(v) Equal Sharing of Profit

No matter how much money an individual contributes to the business as a partner, they all get an equal portion of the company's earnings.

निम्नलिखित में से कोई तीन:

(i) पूंजी पर ब्याज

साझेदार किसी व्यवसाय में योगदान की गई नकदी पर ब्याज पाने के पात्र नहीं हैं। ब्याज का भुगतान केवल तभी किया जाता है यदि साझेदारी समझौता लाभ होने पर उस लाभ से भुगतान करने की अनुमति देता है। हानि की स्थिति में ब्याज का भुगतान नहीं किया जाता है। नुकसान की स्थिति में ब्याज का भुगतान नहीं किया जाएगा.

(ii) आहरण पर ब्याज

साझेदारों से उनके द्वारा निकाले गए आहरण पर कोई ब्याज नहीं लिया जाएगा।

(iii) साझेदार को कमीशन

जब तक साझेदारी अनुबंध में विशेष रूप से प्रावधान न किया गया हो, कोई भागीदार वेतन या कमीशन प्राप्त करने का हकदार नहीं है।

(iv) ऋण पर ब्याज

फर्म का प्रत्ये<mark>क भागीदार ऋ</mark>ण के रूप में कंपनी को उधार दिए गए किसी भी पैसे पर 6% ब्याज प्राप्त करने के लिए पात्र है।

(v) लाभ का समान बँटवारा

इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि कोई व्यक्ति भागीदार के रूप में व्यवसाय में कितना पैसा योगदान देता है, उन सभी को कंपनी के लाभ का बराबर हिस्सा मिलता है।

	है।	
20.	Total capital of B and C after all adjustment = ₹ 140000 + ₹ 100000 = ₹ 240000	1/2
	This capital should be in their profit sharing ratio i.e. 2:1	
	Therefore, B's capital in the new firm should be $= 240000 \text{ x } \underline{2} = 160000$	1/2
	3	
	C's capital in the new firm should be $= 240000 \text{ x} = 240000 \text{ x}$	1/2
	3	
	Hence, cash to be brought in by B = ₹ $160000 - ₹ 140000 = ₹ 20000$	
	Cash to be brought in by $C = ₹ 100000 - ₹ 80000 = ₹ 20000$	1/2
	JOURNAL	
	Date Particulars L.F. Dr. ₹ Cr. ₹	

To B's capital A/C (being amount brought in by B to raise his capital to profit sharing ratio) C's capital A/C Dr. 20000 To Bank A/C (being amount withdrawn by C to bring his capital to profit sharing ratio) 21. REVALUATION ACCOUNT Dr. Cr. Particulars ₹ Particulars ₹ To Profit transferred to: Ishu's capital A/C 18480 Vishu's capital A/C 18480 Vishu's capital A/C 12320 By Plant and machineryA/C 14000 By Provision for Doubtful Vishu's capital A/C 12320 By Creditors A/C 9800 30800 CAPITAL ACCOUNTS Dr. Cr. Particulars Ishu Vishu Nishu Particulars Ishu Vishu Nishu ₹ To Palence 153080 124770 56000 By belongered declarated at 110000 112000	1/2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c } \hline & C's capital A/C & Dr. & 20000 \\ \hline & To Bank A/C & (being amount withdrawn by C to bring his capital to profit sharing ratio) & & & & & & \\ \hline & REVALUATION ACCOUNT & & & & & \\ \hline Dr. & & & & & & \\ \hline & Particulars & & & & & \\ \hline & Particulars & & & & & \\ \hline & To Profit transferred to: & & By Plant and machinery A/C & 14000 \\ \hline & Ishu's capital A/C 18480 & & By Provision for Doubtful \\ \hline & Vishu's capital A/C 12320 & 30800 & Debts A/C & 7000 \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & &$	
21. REVALUATION ACCOUNT Dr. Cr. Particulars $\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{?}$	1
Particulars ₹ Particulars ₹ To Profit transferred to: Ishu's capital A/C 18480 By Plant and machinery A/C 14000 Ishu's capital A/C 12320 30800 Debts A/C 7000 By Creditors A/C 9800 By Creditors A/C 9800 30800 30800 CAPITAL ACCOUNTS Dr. Cr. Particulars Ishu Vishu Nishu Particulars Ishu Vishu Nishu To Particulars To Particulars	1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
Particulars Ishu ₹ Vishu ₹ Nishu ₹ Particulars ₹ Ishu ₹ Vishu ₹ Nishu ₹	
To Balance 153080 134720 56000 By balance b/d 119000 112000 -	2
Reserve A/c By Investment Fluctuation Fund 1800 1200 -	
A/c By Revaluation A/c By Bank A/c By premium for Goodwill A/c 8400 5600	
153080 134720 56000 153080 134720 56000	
BALANCE SHEET OF THE NEW FIRM As at 1 st April 2018	
Liabilities ₹ Assets ₹ Creditors 56200 Cash at bank 149200	
Capitals: Ishu 168000 Investment 19000 Vishu 112000 Buildings 98000 Nishu 56000 336000 Plant & Machinery 84000	1
Working note: Nishu's capital is ₹ 56000 and his share of profit 1/6 Based on Nishu's capital, the total capital of the firm will be: $56000 \times \frac{6}{1} = ₹ 336000$	
Hence, Ishu's capital in the new firm should be = $336000 \times 3 = 168000$ Vishu's capital in the new firm will be = $336000 \times 2 = 112000$	

Ishu will bring in ₹ 168000 - ₹ 153080 = ₹ 14920 Vishu will bring in ₹ 134720 - ₹ 112000 = ₹ 22720

OR

Before joining the firm, the new partner wants to be satisfied whether the value of assets and liabilities shown in the balance sheet is correct or not. The old partners also want proper accounting of the changes in the value of assets and liabilities with the passage of time. Therefore, assets and liabilities are revalued. For this an account is opened which is called Revaluation Account. Which is of the following type:

नया साझेदार फर्म में प्रवेश से पूर्व इस बात से संतुष्ट होना चाहता है कि चिट्ठे में दिखाई गई संपत्तियों एवं दायित्वों का मूल्य सही है या नहीं | पुराने साझेदार भी यह चाहते हैं कि समय व्यतीत होने के साथ संपत्तियों और दायित्व के मूल्य में जो परिवर्तन हो गया है उसका उचित लेखा किया जाए | इसलिए संपत्तियों और दायित्व का पुनर्मूल्यांकन किया जाता है | इसके लिए एक खाता खोला जाता है जिसे पुनर्मूल्यांकन खाता कहा जाता है | जो निम्न प्रकार का होता है :

Dr.	Revaluation Account	Cr.

Particulars		Amount (₹)	Particulars	Amount (₹)
To Machinery A/c		4,000	By Land and Building	29,400
To Furniture A/c		2,500	By Stock	6,000
To Provision for Doubtful De	bts (W.N.2)	1,000	By Investment	4,000
To Outstanding Electricity Bi	ı	10,000	By Prepaid Insurance	10,000
To Profit on Revaluation Tran	sferred to:		// //	
Amit's Capital A/c	15,950		1//	
Sumit's Capital A/c	15,950	31,900		
		49,400		49,400

22. Royal Ltd. JOURNAL

Date	Particulars		L.F.	Dr. ₹	Cr. ₹	
	Bank A/C	Dr.		1800000		1/2
	To Equity Share Application A/C				1800000	
	(being application money received)					
	Equity share application A/C	Dr.		1800000		
	To Equity share capital A/C				300000	
	To Securities Premium A/C				500000	1/2
	To Equity Share Application A/C				600000	
	To Bank A/C				400000	
	(being application money transferred)					
	Equity Share Allotment A/C	Dr.		700000		
	To Equity Share Capital A/c				700000	
	(being share allotment made due)					
	Bank A/C	Dr.		98000		1/2
	Call in Arrears A/C	Dr.		2000		
	To Equity share allotment A/C				100000	
	(being share allotment received)					

Equity share capital A/C Dr.	20000		
To Calls in Arrears A/C		2000	
To Share forfeited A/C		18000	1/2
(being Raghu's 4000 share forfeited)		10000	
Equity share First and Final Call A/C Dr.	980000		1
To Equity Share Capital A/C	700000	980000	_
		980000	
(being share first and final call due on 196000			
shares @ ₹5)	0.50000		
Bank A/C Dr.	950000		1/2
Call in Arrears A/C Dr.	30000		
To Equity share Fisrt and Final Call A/C		980000	
(being first and final call received on 190000			
share)			
Equity share capital A/C Dr.	60000		
To Calls in Arrears A/C		30000	1/2
To Share Forfeited A/C		30000	
(being Nandan's 6000 shares forfeited)			
Bank A/C Dr.	115000		11
	113000	100000	1/2
To Equity Share Capital A/C			
To Securities premium A/C		15000	
(being 10000 shares re-issue)	40000		
Share forfeited A/C Dr.	48000	4005	1/
Capital Reserve A/C		48000	1/2
(being balance of share forfeited account		i	11
working NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application:			
working note:			
working NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000			
working NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu:		₹	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000		₹ 14,000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50		14,000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application		14,000 <u>12000</u>	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50		14,000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu		14,000 12000 2000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5	50	14,000 12000 2000 700000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu	50	14,000 12000 2000 700000 600000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application Less: Amount not received from Raghu on Allotment	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000 2000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application Less: Amount not received from Raghu on Allotment	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000 2000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application Less: Amount not received from Raghu on Allotment Net amount received on Allotment in Cash (2) Shares allotted to Nandan = 10500 x 200000 = 6000 350000	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000 2000	
WORKING NOTE: (1) (A) Excess amount received from Raghu on application: Shares Allotted to Raghu = 7,000 x 200000 = 4,000 350000 Excess application money received from Raghu: 7,000 Shares-4,000 Shares = 3,000 Shares x ₹4 = ₹12,000 (B) Amount due from Raghu on Allotment: 4,000 Shares x ₹ 3.50 Less: Excess received from Raghu on Application Allotment money not received from Raghu (C) Total amount due on Allotment: 2,00,000 Shares x ₹3.5 Less: Excess amount received on Application Less: Amount not received from Raghu on Allotment Net amount received on Allotment in Cash (2) Shares allotted to Nandan = 10500 x 200000 = 6000	50	14,000 12000 2000 700000 600000 100000 2000	

	According to Section 52 (2) of the Companies Act 2013, the amount of security premium	
	can be used only for the following purposes: (1) To write off the preliminary expenses of the company	
	(1) To write our the premimiary expenses of the company	
	(2) To write off the expenses, payment or deduction of commission incurred on the issue of shares or debentures of the company.	
	(3) For issue of fully paid bonus shares to shareholders.	
	(4) To write off the premium paid at the time of payment of preference shares or debentures of the company.	
	(5) According to section 68, for buy-back of its own shares and other securities. The amount of securities premium reserve is also not used for distributing dividend to the shareholders.	
	कम्पनी अधिनियम 2013 की धारा 52 (2) के अनुसार प्रतिभूति प्रीमियम की राशि का	
	प्रयोग केवल निम्नलिखित उद्देश्य के लिए ही किया जा सकता है:	
	(1) कम्पनी के प्रारम्भिक व्ययों को अपलिखित करने के लिए	1
	(2) कम्पनी के अंशों या ऋणपत्रों के निर्गमन पर किए गए व्यय, कमीशन के भ्गतान या	1
	कटौती को अपलिखित करने के लिए।	
	कटाता का अपालाखत करन के लिए।	
	(3) अंशधारियों को पूर्णदत्त बोनस अंशों के निर्गमन के लिए।	1
	(4) कम्पनी के पूर्वाधिकार अंशों या ऋणपत्रों के भुगतान के समय दिए जाने वाले	1
	प्रीमियम को अपलिखित करने के लिए।	
	Another an Statement areas as televi-	
	(5) धारा 68 के अन्सार अपने ही अंशों तथा अन्य प्रतिभूतियों के वापस क्रय (Buy-back)	1
	के लिए।	
	प्रतिभृति प्रीमियम संचय <mark>की राशि का प्रयो</mark> ग अंशधारियों को ला <mark>आंश बा</mark> ँटने के लिए भी	
	नहीं किया जा है।	
	PART B	
	ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS	
	<u>वित्तीय विवरणों का विश्लेषण</u>	
23.	Any one from the fellowing.	
	Any one from the following: (i) do not reflect changes in price level	1
	(ii) influenced by personal judgement	
	(iii) based on accounting concepts and conventions	
	(iv) omission of qualitative information(v) affected by window-dressing	
	निम्न में से कोई एक	
	(i) मूल्य स्तर में परिवर्तन को प्रकट ना करना	
	(ii) व्यक्तिगत निर्णय से प्रभावित	
	(iii) लेखांकन अवधारणाओं और परंपराओं पर आधारित	

		ı ı
	(iv) गुणात्मक जानकारी का अभाव	
	(v) झूठे दिखावो से प्रभावित	
24.	(D) at a point of time	1
	(द) निश्चित समय पर	
25.	Net Profit	1
	शुद्ध लाभ	
26.	(A) Both (A) and (R) is true, but (R) is not a true explanation of Assertion (A)	1
	(अ) दोनों (A) तथा (R) सत्य है, परन्तु (R) विवरण (A) की सही व्याख्या नहीं है	
27	C 2.1E 1 1	1
27.	Capital Employed	1
20	नियोजित पूंजी	
28.	Characteristics of Financial Statements: (any two)	
	(i) Financial statements relate to previous periods and hence are historical forms.	1 + 1 = 2
	(ii) These are presented in monetary form.	
	(iii) It presents profitability through profit and loss statement and financial position	
	through balance sheet.	
	वित्तीय विवरणों की विशेषताएँ : (कोई दो)	
	(i) वितीय विवरण पिछली अवधि से संबंधित होते हैं अतः यह ऐतिहासिक प्रपत्र हैं।	
	(ii) इन्हें मौद्रिक रूप में प्रस् <mark>तुत किया</mark> जाता है।	
	(iii) यह लाभप्रदता को लाभ-हानि विवरण के माध्यम से और वितीय स्थिति को स्थिति	
	विवरण के माध्यम से प्रस्तृत करते हैं।	
	144(1) 1141-141 (1) /1(1) 1/(1) (1)	

29.	Return on Investmen	$t = \underline{\text{net profit before interest and to}}$	<u>ax</u> x 100	1/2
		Capital Employed		
	Calculation of Net Profit after Tax	rofit before Interest and Tax: = ₹1,00,000		
	Net Profit before Tax	$=1,00,000 \times \frac{10}{8}$		1
	Net profit before Inte	erest and Tax = $₹1,25,000+1$ = $₹1,65,000$	nterest ₹40,000	
	Capital Employed	= Non-Current Assets + 0 = $₹6,00,000+₹4,00,000-$	Current Assets - Current Liabilities ₹ 2,00,000 = ₹8,00,000	1/2
	Return on Investmen	$= \frac{1,65,000}{800000} \times 100$) =20.625%	1/2
		OR		
	Basis	Current ratio	Quick ratio	
	1. Relationship	This ratio establishes a relationship between current assets and current liabilities.	This ratio establishes a relationship between liquid assets and current liabilities.	1
	Formula for computation		Quick ratio = <u>liquid assets</u> Current liabilities	1
	3. Ideal ratio	The current ratio 2:1 is considered ideal.	Quick ratio 1:1 is considered ideal.	1
	अंतर का आधार	चालू अन्पात	शीघ्र अन्पात	
	1. सम्बन्ध	यह अनुपात चालू संपत्तियों और	यह अनुपात तरल सम्पतियो	
		चालू दायित्वों के बीच एक	औरन चालू दायित्वों के बीच एक	
		संबंध स्थापित करता है।	सम्बन्ध स्थापित करता है ।	
	2. ज्ञात करने का	Current ratio = <u>current assets</u> current liabilities	Quick ratio = <u>liquid assets</u> Current liabilities	
	सूत्र 3. आदर्श अनुपात	चालू अनुपात 2:1 आदर्श माना जाता है	शीघ्र अनुपात 1:1 आदर्श माना जाता है	

CALCULATION OF CASH FLOW FROM OPE For the year ended		ES	
Particulars	₹	₹	
Net profit before tax		130000	1/2
Adjustment for non-cash and non-operating items:			
Add: Depreciation	20000		1,4
Goodwill written off	7000	<u>27000</u>	1/2
Least Cain an arla of Markinson		157000	1/2
Less: Gain on sale of Machinery		3000 154000	/2
Operating profit before working capital changes		12.1000	
Add: Increase in Current liabilities:			
Trade payable		10000	1/2
Land Income in Comment Acceptan		164000	
Less: Increase in Current Assets: Trade receivable	6000		1/2
Prepaid expenses	200		1/2
Trepara expenses	200		, , ,
Less: Decrease in current liabilities:			
Outstanding expenses	<u>2000</u>	8200	1/2
Net Cash Flow From Operating Activities		<u>155800</u>	1/2
Note (1) Calculation of Net Profit before Tax:	₹		
Profit made during the year Add: Transfer to General Reserve	100000		 1
Net Profit before Tax	30000 130000		
Any five from the below with correct 1. Useful for Short-term financial Planning 2. Useful in Preparing the Cash Budget 3. Comparison with the cash Budget 4. Study of the Trend of Cash Receipt and Payments 5. It explains the Deviations of Cash from Earnings 6. Helpful in making Dividend Decisions 7. Helpful in Ascertaining Cash Flow from Various A			½ marks for each correct point heading and ½ marks for each correct explanation
नीचे दिए गए में से कोई पांच सही व्याख्या के साथ			
1. अल्पकालिक वितीय योजना के लिए उपयोगी			
2. नकद बजट तैयार करने में उपयोगी			
3. नकद बजट से तुलना			
4. नकद प्राप्ति एवं भुगतान की प्रवृत्ति का अध्ययन			
5. यह कमाई से नकदी के विचलन की व्याख्या करता है			
6. लाभांश निर्णय लेने में सहायक			
7. विभिन्न गतिविधियों से अलग-अलग नकदी प्रवाह का	 		

	PART B	
	<u>COMPUTERISED ACCOUNTING</u>	
23.	Computerized accounting is a software based budgeting and accounting system for managing expenses, payment processing, budgeting and reporting.	1
	कंप्यूटरीकृत लेखांकन, खर्च, भुगतान प्रसंस्करण बजट और रिपोर्टिंग के प्रबंधन के लिए	1
	एक सॉफ्टवेयर आधारित बजट और लेखा प्रणाली है	
24.	One	1
	एक	
25.	(D) All of the above	1
	(द) उपरोक्त सभी	
26.	(A) $Sum = (A1 + A2 + A3)$	1
	(3T) Sum= (A1+A2+A3)	
27.	(C) both (A) and(B)	1
	(स) (अ) और (ब) दोनों	
28.	Any four from below:	$\frac{1}{2} \times 4 = 2$
	 software hardware 	
	3. log	
	4. process	
	5. data	
	6. connectivity	
	निम्न में से कोई चार	
	1. सॉफ्टवेयर	
	2. हार्डवेयर	
	3. लॉग	
	4. प्रक्रिया	
	5. 含 己	
	6. कनेक्टिविटी	
29.	Functions of spreadsheet-	$1 \times 3 = 3$
	Spreadsheets have columns and rows to keep the information included legible and easy to	
	understand. You can use spreadsheets to enter data, calculate equations, and create charts and graphs.	
	1. Computation — Spreadsheet programs can be created to calculate various	
	mathematical operations starting with addition, subtraction, multiplication and division. You can create relational functions such as greater than, equal to, and less than.	
	2. Statistical Analysis Excel can calculate the sum, variance, and average of a range of	
	numbers. Creation and analysis of statistical values, such as the mean and standard error of percentile ranks and variables are additional functions available.	
	3. Formatting – Spreadsheet software allows cells, rows and columns to be expanded, merged, inserted and deleted. This helps when you are using long text and equations.	

Spreadsheet software also includes some of the functions found in word processing applications, allowing you to format row and column headlines by adding italics, bold, and other text characteristics, underlining and changing styles. स्पेडशीट के कार्य-

स्प्रेडशीट में सम्मिलित जानकारी को सुपाठ्य और समझने में आसान रखने के लिए कॉलम और पंक्तियाँ होती हैं। आप डेटा दर्ज करने समीकरणों की गणना करने और चार्ट और ग्राफ़ बनाने के लिए स्प्रेडशीट का उपयोग कर सकते हैं। 1. संगणना — जोड़, घटाव, गुणा और भाग के साथ शुरू होने वाले विभिन्न गणितीय कार्यों की गणना करने के लिए स्प्रेडशीट प्रोग्राम बनाय जा सकता है। आप रिलेशनल फंक्शंस बना सकते हैं जैसे कि इससे बड़ा, इसके बराबर और इससे कम।

- 2. सांख्यिकीय विश्लेषण- एक्सेल संख्याओं की श्रेणी के योग, भिन्नता और औसत की गणना कर सकता है। सांख्यिकीय मूल्यों क निर्माण और विश्लेषण, जैसे कि माध्य और प्रतिशतक रैंक की मानक त्रुटि और चर अतिरिक्त उपलब्ध कार्य हैं।
- 3. स्वरूपण स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर कोशिकाओं, पंक्तियों और स्तंभों को विस्तार, विलय, सिम्मिलित और हटाए जाने की अनुमित देता है। यह तब मदद करता है जब आप लंबे टेक्स्ट और समीकरणों का उपयोग कर रहे होते हैं। स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर में वर्ड प्रोसेसिंग अनुप्रयोगों में पाए जाने वाले कुछ फंक्शन भी शामिल हैं, जिससे आप इटैलिक, बोल्ड और अन्य टेक्स्ट विशेषताओं को शैलियों को रेखांकित और बदलकर पंक्ति और कॉलम हेडलाइन को प्रारूपित कर सकते हैं।

OR

Components of Ms Access (any three)

- 1. Tables divided into MS groups to structure the Access database and store data. It is the main component of the system. Data is stored in a two-dimensional table (array analog).
- 2. Requests QBE and SQL queries to the database to find information. In simple words, the query is a particular phrase like this: "Select all white people from sales department".
- 3. Size- For easy entry, viewing and editing.
- 4. Reports For preparation and nice-visual presentation of document data for printing.

Ms Access के घटक (कोई तीन)

- 1. टेबल्स एमएस समूहों में विभाजित किया गया है- एक्सेस डेटाबेस की संरचना और डेटा को स्टोर करने के लिए। यह प्रणाली का मुख्य घटक है। डेटा को द्वि-आयामी तालिका (सारणी एनालॉग) में संग्रहीत किया जाता है।
- 2. अनुरोध जानकारी खोजने के लिए डेटाबेस के लिए QBE और SQL क्वेरी। सरल शब्दों में, क्वेरी इस तरह का एक विशेष वाक्यांश है: "बिक्री विभाग से सभी गोरे लोगों का चयन करें "।
- 3. आकार- आसान प्रवेश, देखने और संपादन के लिए।
- 4. रिपोर्ट- प्रिंट करने के लिए दस्तावेज़ डेटा की तैयारी और अच्छी-दृश्य प्रस्तुति के लिए।

Spreadsheet	Grid	
(1) It is used for data manipulation like editing, arithmetic operations and displaying the data in the form of line graphs, charts etc.	(1) It is used only for limited manipulation such as organizing and editing data.	1 x 5 =
(2) You can bind multiple data sources to a single sheet for different ranges and you can bind data sources to multiple sheets.	(2) You can only bind a single data source.	
(3) You can use Excel features like Formula, Cell Formatting, Number Formatting, Conditional Formatting, Tables, Find and Replace, Merge Cells, Charts, Comments, Protect Sheet, Auto Fill, Data Validation, Cell Types, etc.	(3) Supports limited features compared to spreadsheets.	
(4) You can open these files and save in Excel file formats.	(4) Only save feature is available.	
(5) Excel like behaviour.	(5) Like behavior table.	
(6) It has functions to respond to statistical, engineering and financial needs.	(6) Not applicable.	
स्प्रेडशी <mark>ट</mark>	ग्रिड	
(1) इसका उपयोग डेटा और हेरफेर जैसे	(1) इसका उपयोग केवल डेटा को	
संपादन, अंकगणितीय ऑपरेशन और डेटा	व्यवस्थित करने और संपादन जैसे सीमित	
को लाइन ग्राफ़, चार्ट आदि के रूप में	हे <mark>र</mark> फेर के लिए किया जाता है।	
प्रदर्शित करने के लिए <mark>किया जाता है।</mark>		
(2) आप अलग-अलग रेंज के लिए एक ही शीट में कई डेटासोर्स को बाइंड कर सकते हैं और आप कई शीट के लिए डेटासोर्स को बाइंड कर सकते हैं।	(2) आप केवल एकल डेटा स्रोत को बाइंड कर सकते हैं।	
(3) आप एक्सेल सुविधाओं जैसे फॉर्मूला, सेल फॉर्मेटिंग, नंबर फॉर्मेटिंग, कंडीशनल फॉर्मेटिंग, टेबल्स, फाइंड एंड रिप्लेस, मर्ज सेल, चार्ट्स, कमेंट्स, प्रोटेक्ट शीट, ऑटो फिल, डेटा वैलिडेशन, सेल टाइप आदि का उपयोग कर सकते हैं।	(3) स्प्रेडशीट की तुलना में सीमित सुविधाओं का समर्थन करता है ।	
	I .	

- (4) आप इन फाइलों को खोल सकते हैं और एक्सेल फ़ाइल स्वरूपों में सहेज सकते हैं।
- (5) व्यवहार की तरह तालिका।

- (5) एक्सेल जैसा व्यवहार ।
- (6) लागू नहीं।
- (6) इसमें सांख्यिकीय, इंजीनियरिंग और वितीय जरूरतों का जवाब देने के लिए कार्य हैं।

OR

On the basis of the report, the management takes important decisions. Therefore, the essentials of a good annotation system are as follows-

- 1. Provide information form information to facilitate decision making.
- 2. Timing: Promptness is very important as reports include delayed information for action and when adverse events or incidents are observed, immediate action should be taken. The sooner the report is given, the sooner corrective action can be taken.
- 3. Flow of information: The right level of information access should be decided up to the level of authority. Apart from this, information should flow in a complete and contemporary manner.
- 4. Change: The system should be able to be disabled as per the user's requirement.
- 5. Facilitate assessment: The system should clearly report standards or estimates to scientists. Control equipment should be distinguished from non-control equipment and reported separately.
- 6. Industry: A cost and such cost should be compared with the benefit derived from providing information for reporting or the loss resulting from not reporting. What a consultant should consider when developing a scheduling system.

रिपोर्ट के आधार पर, प्रबंधन महत्वपूर्ण निर्णय लेता है। इसलिए, अच्छे एनोटेशन सिस्टम की अनिवार्यताएं इस प्रकार हैं-

- 1. निर्णय लेने की सुविधा के लिए सूचना प्रपत्र की जानकारी प्रदान करें।
- 2. समय : तत्परता बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि रिपोर्ट में विलंबित सूचना को कार्रवाई के लिए शामिल किया गया है और जब प्रतिकूल या घटना देखी जाती है, तो तुरंत कार्रवाई होनी चाहिए। जितनी जल्दी रिपोर्ट दी जाती है उतनी ही जल्दी सुधारात्मक कार्रवाई भी की जा सकती है।

- 3. सूचना का प्रवाह : सूचना अधिकार के सही स्तर से लेकर प्राधिकरण के स्तर तक का निर्णय लिया जाना चाहिए। इसके अलावा एक पूर्ण और समसामयिक जानकारी व्यवस्था के तरीके से प्रवाहित होना चाहिए।
- 4. परिवर्तन : सिस्टम को उपयोगकर्ता की आवश्यकता के अनुसार अक्षम करने में सक्षम होना चाहिए।
- 5. आकलन की सुविधा: सिस्टम को मानक या अनुमान से लेकर वैज्ञानिकों की स्पष्ट रूप से रिपोर्ट करनी चाहिए। नियंत्रण उपकरण को गैर-नियंत्रण उपकरण से अलग किया जाना चाहिए और अलग से रिपोर्ट किया जाना चाहिए।
- 6. उद्योग: एक लागत और ऐसी लागत की तुलना रिपोर्ट के लिए सूचना प्रदान करने से प्राप्त लाभ या रिपोर्ट न होने से होने वाली हानि के साथ की जानी चाहिए। समयबद्धन प्रणाली विकसित करने के लिए एक सलाहकार को जिस पर विचार करना चाहिए।

