कुल पृष्ठ संख्या–32 (कवर पेज सहित)

क्रम संख्या 1139915

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

उच्च माध्यमिक परीक्षा

(परीक्षार्थी द्वारा स्वयं भरा जाना चाहिये)

[redacted]

...परीक्षा के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका के अन्य किसी भी भाग में अपना नामांक नहीं लिखें।

माध्यम – हिन्दी ☐ अंग्रेजी ☑

विषय Accountancy

परीक्षा का दिन Saturday

दिनांक 9/3/24

नोट :– परीक्षार्थी के लिए आवश्यक निर्देश इस पृष्ठ के पिछले भाग पर उल्लेखित हैं। जिन्हें सावधानी पूर्वक पढ़ लें व पालना अवश्य करें।

परीक्षक हेतु निर्देश :– (1) परीक्षक को उपरोक्त सारणी अनुसार प्राप्तांक भरना अनिवार्य हैं, अन्यथा नियमानुसार दंडित किया जायेगा।

(2) परीक्षक उत्तर पुस्तिका के अन्दर के पृष्ठों के बायीं ओर निर्धारित कॉलम में लाल इंक से अंक प्रदत करें।

(3) कुल योग भिन्न में प्राप्त होने पर उसे पूर्णांक में ही परिवर्तित कर अंकित करें (उदारणार्थ : 15 ¼ को 16, 17 ½ को 18, 19 ¾ को 20)

प्रश्नवार प्राप्तांकों की सारणी (परीक्षक के उपयोग हेतु)

प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक	प्रश्नों की क्रम संख्या	प्राप्तांक
1	15	19	3
2	7	20	4
3	10	21	4
4	2	22	4
5	2	23	
6	2	24	
7	2	25	
8	2	26	
9	2	27	
10	2	28	
11	2	29	
12	2	30	
13	2	31	
14	2	योग	79½
15	1½	प्राप्त अंकों का कुल योग (Round off)	
16	3	अंकों में	शब्दों में
17	3	80	Eight
18	3		

परीक्षक के हस्ताक्षर दीपिका संकेतांक 3 4 6 7 8

प्रमाणित किया जाता है कि इस उत्तर पुस्तिका के निर्माण में 58 जी.एस.एम. ईको मैपलिथो कागज ही उपयोग में लिया गया है।175/2023

परीक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त प्रश्नों का हल निर्धारित शब्द सीमा में इसी उत्तर पुस्तिका में करना है। विशेष परिस्थिति में अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका उत्तर पुस्तिका भरी हुई होने पर पर्यवेक्षक एवं वीक्षक की अनुशंसा पर ही उपलब्ध कराई जायेगी।
2. प्रश्न–पत्र पर निर्धारित स्थान पर अपना नामांक लिखें।
3. प्रश्न–पत्र हल करने के पश्चात् जिस पृष्ठ पर हल समाप्त होता है, उस पर अन्त में समाप्त लिखकर अन्त के सभी रिक्त पृष्ठों को तिरछी लाईन से काटे।
4. निम्न बातों का विशेष ध्यान रखें अन्यथा अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम के तहत कार्यवाही की जा सकती।
   (i) उत्तर पुस्तिका के ऊपर/अन्दर तथा प्रश्नोत्तर के किसी भी भाग में चाही गई सूचना के अलावा अपना नामांक, नाम, पता, फोन नम्बर अथवा पहचान की कोई अन्य प्रकार की सूचना आदि अंकित नहीं करें अन्यथा "अनुचित साधनों के प्रयोग" के अन्तर्गत कार्यवाही की जावेगी।
   (ii) उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को फाड़ें नहीं। उत्तर–पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर अंकित संख्या के अनुसार पृष्ठ पूरे होने चाहिये। परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका प्राप्त करते ही पृष्ठ संख्या की जांच कर लें यदि पृष्ठ कम/अधिक या क्रम में नहीं हैं तो वीक्षक से तुरन्त बदलवा लें।
   (iii) परीक्षा केन्द्रों पर पुस्तक, लेख, कागज, कैलक्यूलेटर, मोबाईल, पेजर आदि किसी भी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा किसी भी प्रकार का हथियार आदि ले जाना निषेध है।
   (iv) वस्त्र, स्केल, ज्योमेट्री बॉक्स पर कुछ न लिखकर लावें। टेबुल के आस–पास कोई अवैध सामग्री नहीं होनी चाहिये, इसकी जांच कर लें।
   (v) अपनी उत्तर पुस्तिका/ग्राफ/मानचित्र आदि परीक्षा भवन से बाहर ले जाना दण्डनीय अपराध है, अतः परीक्षा समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका वीक्षक को बिना सौंपे परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ें।
5. उत्तरों को क्रमानुसार एक ही स्थान पर लिखें। प्रश्न क्रमांक भी सही अंकित करें, अन्यथा दण्ड स्वरूप परीक्षक को 1 अंक कम करने का अधिकार है। बीच में उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ रिक्त न छोड़ें। गणित विषय के लिए एक कार्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर करें तथा तिरछी रेखा से काटें।
6. जहाँ तक हो सके प्रश्न के सभी भाग के उत्तर, उत्तर पुस्तिका में एक ही स्थान पर अंकित करें।
7. भाषा विषयों को छोड़कर शेष सभी विषयों के प्रश्न–पत्र हिन्दी–अंग्रेजी दोनों भाषा में मुद्रित है। किसी भी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही माना जाय।

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Section D

Ans 22 Face value = 100
Number of debentures = 5000

Journal entry
In the books of Annu Limited

Date	Particular	LF	Dr.	Cr.
	Bank A/c Dr.		400000	
	To Punjab National Bank loan A/c			400000
	(Loan of ₹ 400000 taken from Punjab National Bank)			
	Debenture suspense A/c Dr.		500000	
	To 9% debentures A/c			500000
	(5000, 9% debenture of ₹100 each issued as collateral security)			

Balance Sheet
as at ...

Particular	~~Amount~~ Note no.	Amount
I Equity & liabilities		
1 Non Current liabilities		
Long term borrowings	1	400000
II Assets		
1 Current Assets		
Cash & Cash equivalent	2	400000

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Notes to A/c

1	Long term borrowings	Amount
	Punjab National Bank loan	400000
	5000, 9% debenture of ₹100 each 500000	
	(-) debenture suspense (500000)	NIL
		400000

2	Cash & cash equivalent	Amount
	Bank	400000

Ans 21

Face value = 10 Issue Price = $10 + 10 \times \frac{10}{100} = 11$

On application = ₹3

on allotment = ₹6 (5 + 1)

on First & final call = ₹2

Issue Price = 11

Apply	Allot
9000	9000

Journal entry

In the books of Rangoli Limited

Date	Particular	LF	Dr	Cr
	Bank A/c Dr		27000	
	To equity share application A/c			27000
	(share application money received)			
	Equity share application A/c Dr		27000	
	To equity share capital A/c			27000
	(share application money adjusted			

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर		
		Equity share allotment A/c Dr.	54000	
		To equity share capital A/c		45000
		To securities Premium Reserve A/c		9000
		(Share allotment money due)		
4		Bank A/c Dr.	54800	
		To equity share allotment A/c		54000
		To Calls in advance A/c		800
		(Share allotment money received and call money on 400 shares received in advance)		

Ans 20

Journal entry
In the books of ....

	Date	Particular	LF	Dr	Cr.
(i)		Asset A/c Dr.		-	
		To revaluation A/c			-
		(increase in the value of asset)			
(ii)		Liabilities A/c (Individually) Dr.		-	
		To revaluation A/c			-
		(reduction in value of liabilities)			
(iii)		Revaluation A/c Dr.		-	
		To liabilities A/c (individually)			-
		(unrecorded liabilities recorded in the books)			

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर		
	(iv)	Assets A/c (individually) Dr. To revaluation A/c (unrecorded assets recorded in the books)	–	–
	(v)	Partner's Capital A/c (individually) Dr. To revaluation A/c (loss on revaluation distributed among old partners in their old ratio)	–	–

4

Section - C

Ans 19 (i) Sale of goods to customer – (b) operating Activity
(ii) Receipts from interest and dividend – (c) investing activity
(iii) Redemption of debentures – (a) Financing activity

3

Ans 18 (i) Current Ratio – (c) Liquidity Ratio
(ii) Interest Coverage Ratio – (b) Solvency Ratio
(iii) Operating Ratio – (a) Profitability Ratio

3

Ans 17 (i) with the consent of the all partners – (c) Dissolution by agreement
(ii) when the business of the firm becomes illegal – (a) Compulsory dissolution

3

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक | प्रश्न संख्या | परीक्षार्थी उत्तर

(iii) when a partner becomes insane — (6) Dissolution by Court

Ans 16

Profit and Loss Appropriation A/c for the year ended.....

Dr. Particular	Amount	Cr. Particular	Amount
To Profit transfer to		By Profit/loss A/c (net profit)	55000
Nanda's Current A/c 27500			
Bhanwar's Current A/c 27500	55000		
	55000		55000

3

Note-
Since partnership deed is silent about interest on capital and profit sharing ratio, then as per provisions of Indian Partnership Act, 1932, no interest on capital will be given and profit will be shared equally (1:1)

Working note-
Nanda = $55000 \times \frac{1}{2} = 27500$

Bhanwar = $55000 \times \frac{1}{2} = 27500$

~~Ans~~

P.T.O.

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Section - B

Ans 15

Statement for Calculating Cash flow from Operating Activities for the year ended . . .

Particular	Amount	Amount
Net Profit before tax		94000
Adjustment for non cash and non operating items		
Add- depreciation	26000	26000
Cash flow from operating Profit before tax		120000
(-) Income tax paid		(20000)
Net Cash flow from operating activity		100000

½

½

½

Working note

Calculation of Net Profit before tax

Particular	Amount
Net Profit (closing balance of statement of Profit & loss - opening balance of statement of profit & loss)	74000
Add- Income tax provided.	20000
Net Profit before tax	94000

½

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Ans 14 Quick ratio = $\frac{\text{Liquid Assets}}{\text{Current liabilities}} = \frac{2}{1}$

$= \frac{240000}{\text{Current liabilities}} = \frac{2}{1}$

2 Current liabilities = 240000

∴ Current liabilities = $\frac{240000}{2}$

→ Current liabilities = 120000

Current assets = Liquid assets + inventory

= 240000 + 60000

= 300000

Ans 13 Face value = 100, Issue Price = $100 - \frac{100 \times 5}{100}$ = 95

Plant = ₹200000

Payment through –

Cheque = ₹10000

Debentures = ₹200000 − ₹10000 = ₹190000

Number of debentures = $\frac{\text{Amount payable by issuing debentures}}{\text{Issue Price}}$

$= \frac{190000}{95} = 2000$ debentures

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Ans 12 Face value = ₹100, Issue Price = 100 - $100 \times \frac{10}{100}$ = 90

Discount on issue of debenture = 5000 × 10 = 50000

Journal entry
In the books of .....

Date	Particular	LF	Dr	Cr
	Securities Premium Reserve A/c Dr		45000	
	Statement of Profit & loss Dr		5000	
	To discount on issue of debentures A/c			50000
	(discount on issue of debenture written off)			

Ans 11 Over Subscription - When the number of debentures / shares applied for is more than the number of debentures / shares offer to public is called oversubscription. For example - 1000 shares offered to public but application received for 1500 shares.

Under Subscription - When the number of debentures / shares applied for is less than the number of debentures / shares offer to public is called under subscription. For example - 1000 shares offered to public

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक | प्रश्न संख्या | परीक्षार्थी उत्तर

but application received for only 900 shares.

Ans 10

Journal entry
In the books of ...

Date	Particular	LF	Dr	Cr
	Realisation A/c Dr.		10000	
	To Partner's Capital A/c			10000
	(unrecorded liability paid by a partner)			

Ans 9 Old Profit sharing ratio = Shiv : Nandu : Mohan
3 : 3 : 2

Shiv retires = $\frac{3}{8}$

New Profit sharing ratio = ~~Sh~~ Nandu : Mohan
3 : 2

Gaining ratio = Nandu : Mohan
3 : 2

Goodwill of firm = ₹56000
Shiv's share of goodwill = $56000 \times \frac{3}{8} = 21000$

Gaining Partners
Nandu = $21000 \times \frac{3}{5} = 12600$

Mohan = $21000 \times \frac{2}{5} = 8400$

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Journal entry
In the books of ....

Date	Particular		LF	Dr.	Cr.
	Nandu's Capital A/c	Dr		12600	
	Mohan's Capital A/c	Dr		8400	
	To Shiv's Capital A/c				21000
	(gaining partners compensating to retiring partner for his share of goodwill)				

Ans 8 Old Profit sharing ratio = Balmukund : Vineet : Sudhanshu
~~2 : 3 : 4~~

Sudhanshu retires = $\frac{4}{9}$

Distribution of General reserve in all Partners

Balmukund = $\overset{3000}{27000} \times \frac{2}{9} = 6000$

Vineet = $\overset{3000}{27000} \times \frac{3}{9} = 9000$

Sudhanshu = $\overset{3000}{27000} \times \frac{4}{9} = 12000$

P.T.O

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Journal entry
In the books of ----

Date	Particular	LF	Dr	Cr
	General reserve A/c Dr		27000	
	To Balmukund's Capital A/c			6000
	To Vineet's Capital A/c			9000
	To Sudhanshu's Capital A/c			12000
	(general reserve distributed in all partners in their old ratio)			

2

Ans 7 Gaining ratio = New share of Profit - old share of Profit

It is calculated at the time of retirement or death of a partner to compensate retiring/retired/deceased partner's executor with their share of goodwill because the goodwill is generated in the firm with the efforts of all the partners.

2

Ans 6

Calculation of Hidden Goodwill

Particular	Amount
Total Capital of firm $35000 \times \frac{3}{1}$	105000
(-) Capitals of Kailash, Prakash and Ram (35000 + 25000 + 35000)	(95000)
Firm's Goodwill	10000

2

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

Ans 5 Invested Capital = ₹400000
Average Profit = ₹50000
Normal rate of profit = 10 %

Normal Profit = Capital employed × normal rate of return
$= 400000 \times \frac{10}{100} = 40000$

Super Profit = Average Profit − Normal Profit
$= 50000 - 40000 = 10000$

Good will = ~~1000~~ Super Profit × number of years' purchase
$= 10000 \times 3 = 30000$

Ans 4 Interest on drawings = Total drawings × $\frac{Rate}{100}$ × $\frac{Average\ Period}{12}$
$= 5000 \times 12 \times \frac{12}{1000} \times \frac{5.5}{12}$
$= 3300$

Section - A

Ans 3 (i) A written agreement between partners is called 'Partnership Deed'.

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(ii) Old Profit sharing ratio = Bhavesh : Raju
3 : 2

New Profit sharing ratio = Bhavesh : Raju : Somu
2 : 2 : 1

Old share of Profit - New share of Profit = Sacrifice

Bhavesh = $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3-2}{5} = \frac{1}{5}$

Raju = $\frac{2}{5} - \frac{2}{5} = 0$

Sacrificing ratio = Bhavesh : Raju
1 : 0

(iii) Old Profit sharing ratio = X : Y : Z
2 : 3 : 4

Z retires = $\frac{4}{9}$, loss on revaluation = ₹1000

Z's share in loss on revaluation = ₹1000 × $\frac{4}{9}$ = 36000

(iv) In case of death of a partner the General reserve is ~~dri~~ distributed among all partners in their old ratio.

(v) Number of applications received = $\frac{45600}{4}$
= 11400

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न सं. या	परीक्षार्थी उत्तर

(vi) Apply | Allot
12000 | 8000

Apply = 1500

Allot = $\frac{1500}{12000} \times 8000 = 1000$

(vii) Types of debentures on the basis of period/redemption are -

① Redeemable debentures - These debenture are payable after the expiry of a fixed period either at par or at premium.

② Irredeemable debentures - These debentures are repaid after the winding up of a company or after the expiry of a long period.

(viii) Item in Balance Sheet	Major Head	Sub-Head
Debentures	Non Current liability	Long term borrowings

(ix) In the case of issue of debentures as collateral securities. 'Debentures A/c' is credited.

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

(x) Two users of financial statements are -
① Investors
② Management

Ans 2
(i) old
(ii) gaining
(iii) 50 lakh
(iv) Sweat
(v) Bearer
(vi) Shareholder's fund
(vii) Schedule III

Ans 1

Question no.	Answer
(i)	C
(ii)	B
(iii)	B
(iv)	D
(v)	C
(vi)	A
(vii)	D
(viii)	C
(ix)	B
(x)	B
(xi)	D
(xii)	B
(xiii)	A
(xiv)	C
(xv)	C

समाप्त

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER 175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER 175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

BSER-175/2023

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

परीक्षक द्वारा प्रदत्त अंक	प्रश्न संख्या	परीक्षार्थी उत्तर

95
x2
190

2 | 55000 | 27500
41
15
14
10

95 | 190000 | 2000
190

5 | 21000 | 4200
20
10
x3
12600

4200
x2
8400

60
x55
300
300x
3300

4 | 45600 | 11400
4
45
4
16
14

12 | 1500 | 125
12
30
24
60
60

125
x8
1000

11 | 19800 | 1800
11
88

2:4:3 = 2:4:3
8

22000
1000
1000

198000
110

180000 = 2000
90

PFT
7000
15000

10000
12000