

उच्च माध्यमिक परीक्षा मॉडल प्रश्न-पत्र 2021

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, MODEL QUESTION PAPER-2021

लेखाशास्त्र ACCOUNTANCY

समय: 3¼ घण्टे

पूर्णांक 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

GENERAL INSTRUCTION TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsorily.

2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer book only.

4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part the answers to those parts are to be written together in continuity.

5. प्रश्न पत्र के हिन्दी पर अंग्रेजी रूपान्तरण में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।

If there is any error/difference/contradiction in Hindi & English version of the question paper, the question of the Hindi version should be treated valid.

6. (i) यह प्रश्न पत्र दो खण्डों में विभक्त है (ii) खण्ड 'अ' सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है (iii)) खण्ड 'ब' के दो भाग हैं। प्रत्येक भाग में 7 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किसी एक भाग के सभी 7 प्रश्नों को हल करना है।

(i) This question paper contains two section- A and B

(ii) Section A is compulsory for all candidates.

(iii) Section B has two portions. Every portion has a set of 7 questions. Candidate can attempt only a set of 7 questions of any one portion.

7.	खण्ड	प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न
	अ	1 (i to x)	1
		2-8	1
		9-15	2
		16-18	4
		19	5
		20-21	6

ब	22-24	1
	25	2
	26	4
	27	5
	28	6

अथवा

22-24	1
25	2
26	4
27	5
28	6

Section	Q. Nos.	Marks per question
A	1 (i to x)	1
	2-8	1
	9-15	2
	16-18	4
	19	5
	20-21	6
B	22-24	1
	25	2
	26	4
	27	5
	28	6
	Or	
	22-24	1
	25	2
	26	4
	27	5
	28	6

8. प्रश्न संख्या 21 व 22 (खण्ड-अ) तथा प्रश्न संख्या 28 (खण्ड-ब) में आन्तरिक विकल्प है।

There are internal choices in Q.No. 21 and 22. (Section-A) and Q.No. 28 (Section-B).

Section : A

1. बहुवैकल्पिक प्रश्न (Multiple Choice Questions)

1 X10 = 10

(i) साझेदारी संलेख के अभाव में –

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| (a) पूँजी पर ब्याज दिया जायेगा | (b) आहरण पर ब्याज चार्ज किया जायेगा |
| (c) वेतन दिया जायेगा | (d) लाभों में हिस्सा दिया जायेगा |

In absence of partnership deed:

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---|
| (a) Interest on capital is given | (b) Interest on drawing is charged | |
| (c) Salary is given | (d) Provided share in profits | 1 |

(ii) आहरण पर ब्याज फर्म के लिए है।

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (a) आय | (b) व्यय |
| (c) आय व व्यय दोनों | (d) इनमें से कोई नहीं |

Interest on Drawings is ----- for firm:

- | | | |
|-----------------------------|-------------------|---|
| (a) Income | (b) Expenses | |
| (c) Income and Expense both | (d) none of these | 1 |

(iii) A व B बराबर के साझेदार हैं जिनकी पूँजी क्रमशः रुपये 16000 व रुपये 12000 है। C $\frac{1}{4}$ हिस्से के लिए प्रवेश करता है व रुपये 15000 पूँजी के लाता है। तो फर्म की ख्याति का मूल्य होगा।

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) ₹ 60,000 | (b) ₹ 11200 |
| (c) ₹ 17000 | (d) ₹ 43000 |

A and b are equal partners with the capital of ₹ 16000 and ₹ 12000. C a new partner comes in for $\frac{1}{4}$ share and brings capital ₹ 15000. Find the value of the firm's goodwill?

- | | | |
|--------------|-------------|---|
| (a) ₹ 60,000 | (b) ₹ 11200 | |
| (c) ₹ 17000 | (d) ₹ 43000 | 1 |

(iv) X व Y फर्म में 3:2 के अनुपात में साझेदार हैं। वे Z को $\frac{1}{3}$ हिस्से के लिए प्रवेश देते हैं तो उनका त्याग अनुपात होगा –

- | | |
|---------|---------|
| (a) 2:3 | (b) 3:2 |
| (c) 2:1 | (d) 1:1 |

X and Y are partners sharing profits in ratio of 3:2 . They admit Z for $\frac{1}{3}$ share in profits. The sacrifice ratio of X and Y is:

- | | | |
|---------|---------|---|
| (a) 2:3 | (b) 3:2 | |
| (c) 2:1 | (d) 1:1 | 1 |

(v) A B व C 2:2:1 के लाभ बाटते हुए साझेदार है। B के अवकाश ग्रहण करने पर ख्याति का मूल्यांकन रुपये 30000 पर किया जाता है तो B की क्षतिपूर्ति के लिए A व C अंशदान करेंगे

- (a) ₹ 20,000 व ₹ 10,000 (b) ₹ 8,000 व ₹ 4,000
(c) कोई अंशदान नहीं करेंगे (d) ₹ 15,000 व ₹ 15,000

A, B and C are partners sharing profits in the ratio of 2:2:1. On retirement of B, goodwill was valued at ₹ 30,000. Find the contribution of A and C to compensate B:

- (a) ₹ 20,000 and ₹ 10,000 (b) ₹ 8,000 and ₹ 4,000
(c) No contribution (d) ₹ 15,000 and ₹ 15,000 **1**

(vi) चिट्ठे के समता एवं दायित्व के भाग की कुल राशि में सम्मिलित होती है

- (a) अधिकृत पूँजी (b) निर्गमित पूँजी
(c) प्रार्थित पूँजी (d) चुकता पूँजी

Total amount of Equity and Liabilities part includes the followings :

- (a) Authorized Capital (b) Issued Capital
(c) Subscribed Capital (d) Paid up Capital **1**

(vii) ऋणपत्रों के समपाश्चिक प्रतिभूति के रूप में निर्गमन की स्थिति में यदि प्रविष्टि की जाती है तो किस खाते को नामे किये जायेगा।

- (a) ऋण खाता (b) ऋणपत्र खाता
(c) ऋण पत्र उचन्त खाता (d) बैंक खाता

In case of issue of debentures given as collateral security, if on entry is passed, which account will be debited :

- (a) Loan Account (b) Debentures Account
(c) Debenture Suspense Account (d) Bank Account **1**

(viii) संयुक्त साहस के व्यापारिक स्वरूप का नाम है :-

- (a) साझेदारी संस्था (b) सहकारी समिति
(c) व्यक्तियों का समूह (d) एकाकी व्यापारी

What is the name of trade structure of Joint-Venture-

- (a) Partnership (b) Co-operative society
(c) Group of people (d) Sole trader **1**

(ix) सह-साहसी द्वारा प्राप्त बिल बैंक से भुनाने पर दिये जाने वाले बट्टे को नामे किया जाता है :-

- (a) बट्टे खाते में (b) संयुक्त साहस खाते में
(c) बैंक खाते में (d) सह-साहसी के खाते में

On discounting bill from the Bank by Co-Venturer discount is debited to-

- | | | |
|------------------|-----------------------|---|
| (a) Discount A/c | (b) Joint Venture A/c | |
| (c) Bank A/c | (d) Co-Venturer A/c | 1 |

(x) यदि स्टेशनरी का प्रारम्भिक स्टॉक ₹ 5,000, अन्तिम स्टॉक ₹ 3,000, वर्ष के दौरान स्टेशनरी नकद खरीदी ₹. 20000 इस व्यवहार को प्राप्ति व भुगतान खाते में किस प्रकार दिखाएंगे।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (a) भुगतान पक्ष में ₹ 22,000 | (b) भुगतान पक्ष में ₹ 20,000 |
| (c) भुगतान पक्ष में ₹ 28,000 | (d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Opening stock of stationary at the beginning is ₹ 5,000. at the end ₹ 3,000. Stationary purchased for cash during the year for ₹ 20,000. How this transaction will be dealt with in Receipts and Payments Account?

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|
| (a) Payment side ₹ 22,000 | (b) Payment side ₹ 20,000 | |
| (c) Payment side ₹ 28,000 | (d) None of the above | 1 |

प्रश्न संख्या 2 से 6 तक प्रश्नों के उत्तर एक शब्द/एक पंक्ति में दीजिए :- 1 X 5 = 5

2. राम श्याम व मोहन 4:3:2 के अनुपात में लाभ विभाजन करते हैं। राम अवकाश ग्रहण करता है। श्याम व मोहन का नया लाभ विभाजन अनुपात 2:1 है। फायदे का अनुपात ज्ञात करो।

Ram, Shyam and Mohan are partners in a firm sharing profits in the ratio of 4:3:2. Ram retires and new profit sharing ratio of Shyam and Mohan will be 2:1. Calculate Gain ratio. 1

3. अवकाश ग्रहण किये जाने के कोई दो तरीके बताइये ?

State any two modes of retirement? 1

4. कम्पनी अधिनियम 2013 के अन्तर्गत क्या एक कम्पनी अपने अंश बट्टे पर निर्गमित कर सकती है ?

Under the Companies Act, 2013, can a company issue its shares at discount? 1

5. संचित पूंजी से क्या आशय है ?

What is meant by Reserve Capital? 1

6. स्मरणार्थ संयुक्त साहस खाते की प्रकृति किस प्रकार की होती है ?

What is the nature of Memorandum Joint Venture Account? 1

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए – प्रश्न संख्या 7 व 8

1 X 2 = 2

7. संयुक्त साहस का संपादन होता है।

When dissolution of joint venture happens? 1

8. प्राप्ति व भुगतान खाते में मदे दिखाई जाती है।

In Receipts and Payments Account----- items are shown. 1

9. अनिल व सुनील की समायोजित पूँजी क्रमशः रुपये 60000 व रुपये 50000 है। कमलेश को लाभों में $\frac{1}{4}$ हिस्से के लिए रुपये 50000 पूँजी लाता है। ख्याति की गणना कीजिए।

Adjusted capital of Anil and Sunil is ₹ 60,000 and ₹ 50,000 respectively. Kamlesh brings in ₹ 50,000 as capital for $\frac{1}{4}$ share of profits in the firm. Calculate value of goodwill. 2

10. X Y व Z साझेदार है और लाभों को 3:2:1 के अनुपात में बांटते हैं 10 अप्रैल 2019 को X की मृत्यु हो गयी वर्ष 2018 की बिक्री व लाभ क्रमशः ₹ 2,00,000 व ₹ 20000 थे 1.1 2019 से 10.04.2019 तक की बिक्री ₹ 1,20,000 थी। X के लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए एवम् जर्नल प्रविष्टि कीजिए।

X, Y and Z are partners sharing profits in the ratio 3:2:1. X died on 10-4-2019. The sales and profits for 2018 were ₹ 2,00,000 and ₹ 20,000 respectively, sales from 1-1-19 to 10-4-19 was ₹ 120000. Find the share of X's profit and given journal entry . 1+1= 2

11. सुमित लि. ने ₹ 500000 की मशीन हरीश से खरीदी। 50% भुगतान चैक द्वारा किया गया तथा शेष राशि के लिए कम्पनी ने समता अंश ₹ 10 वाले 20% प्रीमियम पर निर्गमित किए। उपरोक्त व्यवहारों की सुमित लि. की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए।

Sumit Ltd. Purchased a machine of ₹ 5,00,000 from Harish. 50% of the payment was made by cheque and for the remaining the company issued equity shares of ₹ 10 each at a premium of 20%. Give necessary journal entries in the books of Sumit Ltd. for the above transactions.

2

12. जब संयुक्त साहस की पृथक-पृथक पुस्तके रखी जाती है तो कौन-कौन से खातें खोले जाते हैं ? नाम बताइये ।

When separate books of Joint Venture are kept, which types of accounts are opened? Give Names. 2

13. निम्नांकित सूचनाओं से चन्दे की राशि 31.3 2019 को बनाये जाने वाले आय-व्यय खाता व चिट्ठे में किस प्रकार दिखायेंगे?

Receipts	Amount	Payments	Amount
Advance Subscription			
2017-18	15,000		
2018-19	2,00,000		
2019-20	10,000	2,25,000	

संस्था में 1,800 सदस्य हैं जिसमें ₹ 150 वार्षिक चन्दा लिया जाता है। 31 मार्च 2018 को बकाया चन्दा ₹ 21,000 था।

Following information related to subscription. Show how it will be shown in Income and Expenditure Account for the year ended 31st March, 2019 and Balance sheet on that date

Receipts	Amount	Payments	Amount
Advance Subscription			
2017-18	15,000		
2018-19	2,00,000		
2019-20	10,000	2,25,000	

There are 1800 members of the institution from which ₹150 annual subscription per member is taken outstanding subscription for the year ended 31st March, 2018 was ₹ 21,000. 2

14. फर्नीचर का पुस्तक मूल्य 01.04.2019 को ₹ 1,00,000 है आधा फर्नीचर प्रारम्भिक पुस्तक मूल्य से 20% हानि पर 30.09.2019 को बेच दिया फर्नीचर पर 10% वार्षिक दर से मूल्य हास लगाया जाता है। 31.03.2020 को बनाये जाने वाले आय-व्यय खाता एवं उस दिन के चिट्ठे में उक्त मदों को किस प्रकार दिखाया जायेगा ?

Book-value of furniture on 1-4-19 is ₹ 1,00,000. Half of the furniture is sold at a loss of 20% on opening book value on 30-09-19. Furniture is depreciated @ 10% p.a. How above items will be shown in Income and Expenditure Account and in Balance Sheet on that date 31-03-2020 ? 1+1= 2

15. निम्नांकित सूचनाओं से प्राप्ति एवं भुगतान खाता 31मार्च 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष का बनाइये।

	₹
प्रारम्भिक रोकड़ शेष	5,000
दान प्राप्त किया	25,000
चन्दा प्राप्त किया	50,000

बिजली बिलों का भुगतान किया	10,000
किराया रु. 500 मासिक वर्ष के दौरान 11 माह का भुगतान किया	
कम्प्यूटर नगद में क्रय किया	25,000
मानदेय भुगतान	9,500

Prepare Receipts and Payments Account for the year ending 31st March, 2019 from the following information.

	₹	
Cash-in-hand opening	5,000	
Donation received	25,000	
Subscription received	50,000	
Paid for electricity bill	10,000	
Rent ₹ 500 p.m., actually paid for 11 month during the year		
Purchase of computer in cash	25,000	
Honorarium paid	9,500	2

16. पी क्यू तथा आर एक फर्म में साझेदार है। 31 मार्च 2019 को उनके पूँजी खाते क्रमशः ₹ 90000 ₹ 45000 ₹ 45000 थे। साझेदारी संलेख की व्यवस्थानुसार (1) आर. को ₹ 9000 प्रति वर्ष पारिश्रमिक दिया जाना था (2) पूँजी पर 5 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से ब्याज दिया जाना था। (3) लाभों को 2:2:1 के अनुपात में बांटा जाना था। उपर्युक्त मदों पर ध्यान न देते हुए 31.03.2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिये ₹ 54000 के शुद्ध लाभ को तीनों साझेदारों में समान रूप से बांट दिया गया। अशुद्धि के सुधार हेतु एक समायोजित प्रविष्टि कीजिए। कार्यशील टिप्पणी दर्शाइये।

P, Q and R are partners in a firm. Their capital accounts stood at ₹ 90,000, ₹ 45,000 and ₹ 45,000 respectively on 31st March, 2019. 1. R was to be allowed a remuneration of ₹ 9000 p.a.. 2. Interest at 5% p.a. was to be provided on capitals 3. Profits were to be divided in the ratio of 2 : 2 : 1. Ignoring the above items, net profit of ₹ 54000 for the year ended 31.03.2019. It was divided among the three partners equally. Make journal entry for rectification and show workings.

4

17. A B व C साझेदार थे। B के द्वारा 31 मार्च 2016 को अवकाश ग्रहण करने पर सभी समायोजनों के बाद पूँजी खाते का क्रेडिट शेष ₹ 50000 दिखाया गया। यह तय हुआ कि 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर ₹ 12000 प्रतिवर्ष जीवनोपरान्त वार्षिकी दी जाये। दूसरी वार्षिकी के भुगतान के तुरन्त बाद B की मृत्यु हो जाती है। B का वार्षिकी खाता बनाइये।

A, B and C were partner in a firm. B retires on 31-03-2016 and his capital account shows a credit balance of ₹ 50,000 after all adjustments. It is decide that the life annuity of ₹ 12,000 per annum with 10% interest p.a. assuming that the annuitant passes away immediately after payment of the second annuity.

4

18. व्यापारिक संस्थाओं एवं गैर-व्यापारिक संस्थाओं में अन्तर के कोई 4 बिन्दु बतलाइए।

Write any four difference between commercial organizations and non commercial organizations.

4

19. अजमेर के A और आगरा के B चण्डीगढ़ के C को प्रेषण पर 100 गाठें उनकी संयुक्त जोखिम पर बेचने के लिए एक संयुक्त साहस में शामिल होते हैं। वे लाभ-हानि बराबर बांटने के लिए सहमत होते हैं। A ने ₹ 60000 के मूल्य की 50 गाठें भेजी तथा ₹ 1200 विभिन्न खर्चों के चुकाये। B ने ₹ 56000 मूल्य की 50 गाठें भेजी तथा ₹ 1000 विविध खर्च चुकाये। सभी गाठें समय पर चण्डीगढ़ पहुँच गयी। 5 गाठें रास्ते में खराब हो गयी। तथा B इसके दावे के ₹ 5000 बीमा कम्पनी से वसूल कर सका। C ने शेष गाठें ₹ 130000 में बेच दी। उसने ब्रिकी पर 5 प्रतिशत कमीशन व अन्य खर्चा के ₹ 1500 काटकर शेष राशि पर A को भेज दी। स्मरणार्थ संयुक्त साहस खाता बनाइये तथा A की पुस्तकों में B खाता तथा B की पुस्तकों में A की खाता बनाइये।

A of Ajmer and B of Agra entered into a Joint Venture to consign 100 bales to C at Chandigarh to be sold at their joint risk. They agree to share profit or loss equally. 'A' sent 50 bales valued ₹ 60,000 and paid ₹1200 for sundry expenses. 'B' sent 50 bales valued at ₹ 56,000 and paid ₹ 1,000 sundry expenses.

All the bales reached Chandigarh in time. However 5 bales were found damaged and 'B' could recover ₹ 5,000 from insurance company for its claim. 'C' sold remaining bales for ₹ 1,30,000. He remitted the balance amount to 'A' after deducting 5% commission on sale and ₹ 1,500 for other expenses. Prepare A's account in the books of B and B's account in the books of A and Memorandum Joint Venture Account.

5

20. सुरेन्द्र एवं महेन्द्र 5:3 के अनुपात में लाभ बांटते हुए एक फर्म में साझेदार हैं। 31 दिसंबर 2018 को उनका चिट्ठा निम्न प्रकार था—

Liabilities		Amount	Assets	Amount
		₹		₹
Creditors		22,000	Cash	9,000
Provision for Doubtful Debts		1,000	Debtors	12,000
Bills Payable		18,000	Stock	25,000
Investment Fluctuation Reserve		2,000	Investments	10,000
General Reserve		16,000	Land & Buildings	55,000
Capitals			Goodwill	8,000
Surendra	35,000			
Mahendra	25,000	60,000		
		1,19,000		1,19,000

1 जनवरी 2019 को अंकुर को साझेदार बनाया गया। वह पूंजी के रूप में ₹ 20,000 लाया। नया अनुपात 3:3:2 होगा। नये साझेदार के प्रवेश पर निम्न निर्णय लिये गये : 1. फर्म की ख्याति में अंकुर

का हिस्सा ₹ 10,000 तय किया गया। वह ख्याति की राशि नकद लाया। 2. सुरेन्द्र ने संपूर्ण विनियोग ₹ 8,000 में ले लिए। 3. साझेदारों पर डूबत एवं संदिग्ध ऋण के लिये आयोजन ₹ 2,000 का बनाया जाए। भूमि तथा भवन का मूल्यांकन ₹ 85,000 पर किया जाए। 4. स्टॉक का मूल्यांकन ₹ 20,000 पर किया गया है। 5. लेनदारों ने ₹ 4,000 के दावे को छोड़ दिया। 6. सभी साझेदारों की पूंजी का समायोजन नये लाभ विभाजन अनुपात में नकद से किया जायेगा। पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूंजी खाते तथा चिट्ठा बनाइए।

Surendra and Mahendra are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5:3. Their Balance Sheet on 31st December, 2018 was as follows :

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	22,000	Cash	9,000
Provision for Doubtful Debts	1,000	Debtors	12,000
Bills Payable	18,000	Stock	25,000
Investment Fluctuation Reserve	2,000	Investments	10,000
General Reserve	16,000	Land & Buildings	55,000
Capitals		Goodwill	8,000
Surendra 35,000			
Mahendra 25,000	60,000		
	1,19,000		1,19,000

On 1st January, 2019 Ankur was admitted as partner. He brought ₹ 20,000 as capital. New Ratio will be 3:3:2. On admission of new partner, following decisions were taken : (i) Ankur's share in firm's goodwill was decided as ₹ 10,000. He brought, the amount of goodwill in cash. (ii) Surendra took all investments for ₹ 8,000 (iii) A provision for Bad & Doubtful debts of ₹ 2,000 is to be made on Debtors and Land & Buildings is to be valued at ₹ 85,000 (iv) Stock is valued at ₹ 20,000 (v) Creditors have given up claim of ₹ 4,000. (vi) Adjustment of all partners' capital is to be done out of cash in new profit sharing ratio. Prepare Revaluation Account and Capital Account and Balance Sheet of the new firm. 6

OR

ए, बी व सी निम्नलिखित सम्पतियों से 1 अप्रैल 2019 से व्यापार चला रहे थे। फर्नीचर ₹ 18,000, मशीन ₹ 72,000, नकद ₹ 10,000, देनदार ₹ 20,000। उनकी साझेदारी का हिस्सा 5:3:2 था। उनकी पूंजी का भी यही अनुपात था। 30 सितंबर 2019 को बी की मृत्यु हो जाती है। उनके पुत्र ने पिता की फर्म में हिस्सा मांगा तथा तय हुआ कि 1. उसकी जमापूंजी जो उसकी मृत्यु के दिन थी, वह दे दी जाए। 2. उसकी पूंजी पर 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से ब्याज दिया जाए। 3. उसने प्रतिमाह के प्रारम्भ में 600 की दर से आहरण किया है। उसके यह आहरण उसके लाभ के हिस्से के लिए रहने दिया जाए। 4. उसके आहरणों पर 6 प्रतिशत प्रतिवर्ष के हिसाब से ब्याज लगेगा। 5. ख्याति का मूल्यांकन फर्म के औसत लाभ, जो कि ₹ 21,000 है, का दुगुना आंका जायें। बी का व्यक्तिगत खाता बनाइए।

A, B and C were carrying on business with the following assets with effect from 1-4-2019. Furniture ₹ 18,000, Machine ₹ 72,000, Cash ₹ 10,000, Debtors ₹ 20,000. Their profit sharing ratio was 5:3:2. Capital is also shared in the same ratio. B died on 30-9-2019. His son claimed his father's interest in the firm.

The following was the settlement : (i) Allow his capital to his credit on the date death. (ii) Give 5% p.a. interest on his capital. (iii) He had been drawings @ ₹ 600 per month, which he withdrew at the beginning of each month. He is allowed to retain these drawings as a part his share of profit. (iv) Interest @ 6% p.a. be charged on his drawings. (v) Goodwill was valued twice the average profit, which were ₹ 21,000. Prepare B's personal Account. 6

21. अग्रसेन लि. ने ₹ 10 वाले 20,000 समता अंश जनता को आवेदन हेतु प्रस्तुत किये जिनका भुगतान निम्न प्रकार देय था: आवेदन पत्र पर ₹ 3, आवंटन पर ₹ 4 तथा प्रथम एवं अंतिम मांग पर 3। 41,000 अंशों के लिए आवेदन पत्र प्राप्त हुए, आवंटन निम्नानुसार किया गया— 3,000 अंशों के आवेदकों को कोई आवंटन नहीं तथा 10,000 अंशों के आवेदकों को शत प्रतिशत, 12,000 अंशों के आवेदकों को 50 प्रतिशत तथा 16,000 अंशों के आवेदकों को 25 प्रतिशत। आवेदन पर प्राप्त आधिक्य राशि का उपयोग बंटन तथा मांग राशि के समायोजन में किया गया। जिन आवेदकों को कोई अंश बंटित नहीं किये गये उनकी आवेदन राशि लौटा दी गई। सभी राशियां निर्धारित समय पर वसूल हो गयी। कम्पनी की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियां दीजिए।

Agrasen Ltd. offered 20,000 equity shares of ₹ 10 each to public for subscription. On these, amount was payable as follows: ₹ 3 on Application, ₹ 4 on Allotment and ₹ 3 on First and Final call. Applications were received for 41, 000 shares and allotment was made as follows:

Applicants of 3000 shares were allotted No shares; Applicants of 10, 000 shares were allotted 100 percent shares; Applicants of 12, 000 shares were allotted 50 percent shares; and Applicants of 16, 000 shares were allotted 25 percent shares.

Excess money received on application was adjusted on allotment and call. The applicants to whom No shares were allotted, application money was refunded. All money was received in time. Give journal entries in the books of the company. 6

OR

सतीश लि. ने ₹ 6,00,000 के 8 प्रतिशत ऋणपत्रों का निर्गमन निम्न प्रकार किया— 1. ₹ 3,00,000 के 8 प्रतिशत ऋणपत्रों को 20 प्रतिशत प्रीमियम पर नकद के लिए। 2. अर्नव लि. से ₹ 1,25,000 का कम्प्यूटर खरीदा, प्रतिफल स्वरूप उसको ₹ 1,50,000 अंकित मूल्य के 8 प्रतिशत ऋणपत्र निर्गमित किये। 3. बैंक से ₹ 1,00,000 का ऋण लिया। बैंक के पास समपाश्चिक्य प्रतिभूति के रूप में ₹ 1,50,000 के 8 प्रतिशत ऋणपत्र जमा कराये। सतीश लि. की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियां दीजिए एवं चिट्ठा तैयार कीजिए।

Satish Ltd. issued 8% Debentures of ₹ 6,00,000 as follows:

(i) 8% Debentures of ₹ 3,00,000 at 20% Premium for cash.

(ii) A computer of ₹ 1,25,000 purchased from Arnav Ltd. for the consideration of it, issued 8% debentures with a nominal value of ₹ 1,50,000.

(iii) Taken a loan of ₹ 1,00,000 from bank. Deposited to the bank 8% Debentures of ₹ 1,50,000 as collateral security. Give journal entries in the books of Satish Ltd. and prepare Balance Sheet. 6

Section : B

22. तुलनात्मक चिट्ठे से आप क्या समझते हैं ?

What is meant by Comparative Balance Sheet?

1

23. स्कन्ध आर्वत अनुपात का सूत्र बतलाइए।

Write formula of stock/inventory turnover ratio.

1

रिक्त स्थान की पूर्ति करें –

24. यदि एक कम्पनी का परिचालन अनुपात 78% है तो उसका परिचालन लाभ अनुपात होगा।

If operating ratio of a company is 78%, then operating profit ratio will be. 1

25. प्र. 4 निम्न सूचनाओं से व्यावसायिक क्रियाओं से आप की प्रवृत्ति प्रतिशत ज्ञात करो। वर्ष

2014–2015 को आधार मानिए

वर्ष	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
शुद्ध बिक्री लाखों (₹) में	20	25	28	35	40

Calculate trend percentage of revenue from operations from the following information, assume 2014-15 as base

Year	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Net Sales in Laksh (₹)	20	25	28	35	40

2

26. निम्नलिखित परिस्थितियों में चालू अनुपातों एवं तरल अनुपातों का परिकलन कीजिए।

(a) Current Liabilities ₹ 48,000 ; Inventory ₹ 78,000; working capital ₹ 96,000

(b) Working Capital ₹ 40,000 ; Liquid Assets ₹ 35,000; Stock ₹ 25,000; & Prepaid expenses ₹ 10,000

Calculate Current Ratio and Liquid Ratio in following conditions :

(a) Current Liabilities ₹ 48,000 ; Inventory ₹ 78,000; working capital ₹ 96,000

(b) Working Capital ₹ 40,000 ; Liquid Assets ₹ 35,000; Stock ₹ 25,000; & Prepaid expenses ₹ 10,000 4

27. निम्नांकित सूचनाओं से तुलनात्मक चिट्ठा तैयार कीजिए—

Particulars	Note No.	31 March 2018	31 March 2019
I. EQUITY AND LIABILITIES			
1. Shareholders' Funds			
(a) Share Capital		10,00,000	1,50,000
(b) Reserves and Surplus		5,00,000	6,00,000
2. Non-Current Liabilities			
(a) Long-term Borrowings		2,00,000	2,25,000
3. Current Liabilities			
(a) Trade Payables		3,00,000	4,00,000
	12		

	Total	20,00,000	27,25,000
II.	ASSETS		
1.	Non-Current Assets		
	(a) Fixed Assets (Tangible)	15,00,000	20,00,000
	(b) Intangible Assets	1,00,000	3,00,000
2.	Current Assets		
	(a) Investment	2,00,000	4,00,000
	(b) Cash and Cash Equivalents	2,00,000	25,000
	Total	20,00,000	27,25,000

From the following Balance Sheet prepare Comparative Balance Sheet.

Particulars	Note No.	31 March 2018	31 March 2019
I. EQUITY AND LIABILITIES			
1. Shareholders' Funds			
	(a) Share Capital	10,00,000	1,50,000
	(b) Reserves and Surplus	5,00,000	6,00,000
2. Non-Current Liabilities			
	(a) Long-term Borrowings	2,00,000	2,25,000
3. Current Liabilities			
	(a) Trade Payables	3,00,000	4,00,000
Total		20,00,000	27,25,000
II. ASSETS			
1. Non-Current Assets			
	(a) Fixed Assets (Tangible)	15,00,000	20,00,000
	(b) Intangible Assets	1,00,000	3,00,000
2. Current Assets			
	(a) Investment	2,00,000	4,00,000
	(b) Cash and Cash Equivalents	2,00,000	25,000
Total		20,00,000	27,25,000

5

28. निम्नलिखित सूचनाओं से एक कम्पनी के 31 मार्च 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सकल लाभ अनुपात, परिचालन लाभ अनुपात एवं शुद्ध लाभ अनुपात का परिकलन कीजिए।

प्रारंभिक रेहतिया ₹ 1,20,000 , अंतिम रेहतिया ₹ 2,00,000 , क्रय ₹ 8,40,000 , मजदूरी ₹ 56,000 , आवक गाड़ी भाड़ा ₹ 16,000 , प्रशासनिक व्यय ₹ 96,000 , विक्रय एवं वितरण व्यय ₹ 1,12,000 , मशीन के विक्रय से लाभ ₹ 1,12,000 , गैर परिचालन व्यय ₹ 30,000 , आयकर ₹ 50,000 , संचालन क्रियाओं से आगम ₹ 16,40,000 , संचालन क्रियाओं से आगम वापसी ₹ 40,000 ।

From the following information of a company calculate Gross profit ratio, operating profit ratio and net profit ratio for the year ended 31st March, 2019.

Opening Inventory ₹ 1,20,000; Closing Inventory ₹ 2,00,000; Purchase ₹ 8,40,000; Wages ₹ 56,000; Carriage Inward ₹ 16,000; Administrative Expenses ₹ 96,000; Selling & Distribution expenses ₹ 1,12,000; Profit on sale of machine ₹ 1,12,000; Non-Operating expenses ₹ 30,000; Income Tax ₹ 50,000; Revenue from operations ₹ 16,40,000; Revenue from operations Return ₹ 40,000.

6

OR

निम्नलिखित सूचनाओं से

1. ऋण समता अनुपात
2. स्वामित्व अनुपात एवं
3. शोधन क्षमता अनुपात की गणना कीजिए:
दीर्घकालीन ऋण ₹ 50,000 , दीर्घकालीन आयोजन ₹ 75,000 , चालू दायित्व ₹ 37,500 ,
गैर चालू सम्पत्तियां ₹ 2,70,000 , चालू सम्पत्तियां ₹ 67,500 ।

From the following information, calculate

- (i) Debt-Equity Ratio
- (ii) Proprietary Ratio
- (iii) Solvency Ratio

Long Term Borrowing ₹ 50,000; Long Term Provisions ₹ 75,000; Current Liabilities ₹ 37,500; Non-Current Assets ₹ 2,70,000; Current Assets ₹ 67,500

6

OR

Section : B

22. स्प्रेडशीट क्या है ?

What is spread Sheet?

1

23. सेल एवं रो किसे कहते हैं ?

What is a Cell and Row?

1

रिक्त स्थान की पूर्ति करें –

24. स्थाईह्रास की गणना करने के लिए फंक्शन काम में लिया जायेगा ।

Which function is used to calculate depreciation.

1

25. कम्प्यूटर के विभिन्न घटकों के नाम लिखिए ।

Describe different parts of the computer system.

2

26. स्प्रेडशीट की प्रमुख विशेषताओं में 4 का वर्णन कीजिए ।

Write any four characteristics of spreadsheet

4

27. मानवीय लेखा प्रणाली एवं कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

Explain differences between manual accounting system and computerized accounting system.

5

28. स्प्रेडशीट का लेखांकन में प्रयोग की तीन विधियां बतलाइए।

Write any three application for spreadsheet in accounting .

6

OR

एम.एस एक्सेल स्प्रेडशीट का महत्व एवं प्रयोग स्पष्ट कीजिए।

Write importance and uses of MS Excel Spreadsheet.

6

