



Series : HMJ/5

SET - 2

कोड नं.

Code No. **67/5/2**

रोल नं.

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--



परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

नोट	NOTE
(I) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 31 हैं।	(I) Please check that this question paper contains 31 printed pages.
(II) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।	(II) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
(III) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं।	(III) Please check that this question paper contains 32 questions.
(IV) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।	(IV) Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it.
(V) इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका में कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।	(V) 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

लेखाशास्त्र 

## ACCOUNTANCY

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

**67/5/2.**

**315B**

1

P.T.O.



## सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका पालन कीजिए :

- (i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित हैं – भाग-क एवं भाग-ख ।  
प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) खण्ड-क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है ।
- (iii) खण्ड-ख में दो विकल्प दिए गए हैं – वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा अभिकलित्र लेखांकन ।  
खण्ड-ख में से किसी एक विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
- (iv) चयनित विकल्प के प्रश्नों का उत्तर आरम्भ करने से पूर्व उत्तर-पुस्तिका पर चयन किए गए विकल्प का शीर्षक अवश्य लिखें ।
- (v) प्रश्न संख्या 1 से 13 तथा प्रश्न संख्या 23 से 29 तक अति-लघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।
- (vi) प्रश्न संख्या 14 तथा 30 लघुउत्तरीय प्रकार-1 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है ।
- (vii) प्रश्न संख्या 15 से 18 तथा 31 लघुउत्तरीय प्रकार-2 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है ।
- (viii) प्रश्न संख्या 19 से 20 तथा 32 दीर्घउत्तरीय प्रकार-1 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है ।
- (ix) प्रश्न संख्या 21 से 22 दीर्घउत्तरीय प्रकार-2 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है ।
- (x) उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होना चाहिए । किसी भाग के सभी प्रश्नों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखे जाने चाहिए ।
- (xi) कोई समग्र विकल्प नहीं है । हालांकि तीन-तीन अंकों वाले 2 प्रश्नों में, चार-चार अंकों वाले 2 प्रश्नों में, छः-छः अंकों वाले 1 प्रश्न में और आठ-आठ अंक वाले 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है । आपको ऐसे प्रश्नों में से केवल एक विकल्प का ही उत्तर देना है ।
- (xii) इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक खंड और प्रश्न के साथ अलग-अलग यथोचित निर्देश दिए गए हैं ।



## General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :

- (i) This question paper comprises **two PARTS – A and B**. There are 32 questions in the question paper. **All** questions are compulsory.
- (ii) **Part - A** is compulsory for all candidates.
- (iii) **Part - B** has **two** options i.e. (i) Analysis of Financial Statement and (ii) Computerized Accounting. You have to attempt only **one** of the given **OPTIONS**.
- (iv) Heading of the option opted must be written on the Answer-Book before attempting the questions of that particular **OPTION**.
- (v) Question number **1 to 13** and **23 to 29** are very short answer type questions carrying **1** mark each.
- (vi) Question number **14** and **30** are short answer type-I questions carrying **3** marks each.
- (vii) Question number **15 to 18** and **31** are short answer type-II questions carrying **4** marks each.
- (viii) Question number **19 to 20** and **32** are also long answer type-I questions carrying **6** marks each.
- (ix) Question number **21** and **22** are long answer type-II questions carrying **8** marks each.
- (x) Answer should be brief and to the point. The answer of each part should be written at one place.
- (xi) There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in **2** questions of three marks, **2** questions of four marks, **1** question of six marks and **2** questions of eight marks. You have to **attempt only one of the choices** in such questions.
- (xii) However, separate instructions are given with each section and question, wherever necessary.



भाग – क

(अलाभकारी संगठनों, साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

1. निम्न में से किसका परिणाम फर्म के पुनर्गठन में नहीं होता है ?  
(a) साझेदारी फर्म का विघटन (b) साझेदारी का विघटन  
(c) वर्तमान सदस्यों के लाभ अनुपात में बदलाव (d) साझेदार का देहान्त 1
2. \_\_\_\_\_ के द्वारा निर्गमित ऋणपत्रों के लिए ऋणपत्र शोधन कोष की आवश्यकता नहीं पड़ती ।  
(a) उत्पादन कम्पनियों (b) आधारभूत ढाँचा कम्पनियों  
(c) बैंकिंग कम्पनियों (d) व्यापारिक कम्पनियों 1
3. 'निर्गमित पूँजी' का क्या अर्थ है ? 1
4. हरित तथा लीला एक फर्म के साझेदार थे तथा 2 : 3 के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे । यश को लाभ में 1/5 वें भाग के लिए फर्म में एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । यश ने अपना भाग लीला से प्राप्त किया । हरित, लीला तथा यश का नया लाभ विभाजन अनुपात होगा :  
(a) 2 : 3 : 5 (b) 2 : 2 : 1 (c) 5 : 3 : 2 (d) 3 : 5 : 1 1
5. वन्या लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 20,000 समता अंशों का ₹ 40 प्रत्येक की प्रथम तथा अंतिम माँग का भुगतान नहीं करने पर हरण कर लिया । अधिकतम बढ़ा जिस पर इन अंशों का पुनःनिर्गमन किया जा सकता है, होगा :  
(a) ₹ 8,00,000 (b) ₹ 12,00,000 (c) ₹ 20,00,000 (d) ₹ 20,000 1
6. मोहित तथा रोहित एक फर्म के साझेदार थे तथा उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 80,000 तथा ₹ 40,000 थी । वर्ष में फर्म ने ₹ 30,000 का लाभ अर्जित किया । लाभ में मोहित का भाग होगा :  
(a) ₹ 20,000 (b) ₹ 10,000 (c) ₹ 15,000 (d) ₹ 18,000 1
7. एक साझेदार के अवकाश ग्रहण करने पर सम्पत्तियों तथा देयताओं के पुनर्मूल्यांकन पर लाभ अथवा हानि का बँटवारा \_\_\_\_\_ साझेदारों के मध्य \_\_\_\_\_ अनुपात में किया जाएगा । 1
8. \_\_\_\_\_ का अर्थ है एक कम्पनी द्वारा एक विशिष्ट समूह के व्यक्तियों को पब्लिक ऑफर के तरीके के अतिरिक्त प्रतिभूतियों का प्रस्ताव । 1



**PART – A**  
**(Accounting for Not-For-Profit-Organisations, Partnership Firms and Companies)**

1. Which of the following does not result into reconstitution of a firm ?  
(a) Dissolution of partnership firm.  
(b) Dissolution of partnership.  
(c) Change in profit-sharing-ratio of existing partners.  
(d) Death of partner. 1
  
2. No debenture redemption reserve is required for debentures issued by :  
(a) manufacturing companies                      (b) infrastructure companies  
(c) banking companies                              (d) trading companies 1
  
3. What is meant by 'Issued Capital' ? 1
  
4. Harit and Leela are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2:3. Yash was admitted as a new partner for  $\frac{1}{5}$ <sup>th</sup> share in the profits of the firm. Yash acquires his share from Leela. The new profit sharing ratio of Harit, Leela and Yash will be : 1  
(a) 2:3:5                      (b) 2:2:1                      (c) 5:3:2                      (d) 3:5:1
  
5. Vanya Ltd. forfeited 20,000 equity shares of ₹ 100 each for non-payment of first and final call of ₹ 40 per share. The maximum amount of discount at which these shares can be re-issued will be :  
(a) ₹ 8,00,000              (b) ₹ 12,00,000              (c) ₹ 20,00,000              (d) ₹ 20,000 1
  
6. Mohit and Rohit were partners in a firm with capitals of ₹ 80,000 and ₹ 40,000 respectively. The firm earned a profit of ₹ 30,000 during the year. Mohit's share in the profit will be :  
(a) ₹ 20,000              (b) ₹ 10,000              (c) ₹ 15,000              (d) ₹ 18,000 1
  
7. In case of retirement of a partner, profit or loss on revaluation of assets and re-assessment of liabilities is distributed among \_\_\_\_\_ partners in \_\_\_\_\_ ratio. 1
  
8. \_\_\_\_\_ means any offer of securities to a select group of persons by a company other than by way of public offer. 1



9. मदुरा लिमिटेड ने अपने ₹ 100 प्रत्येक के 10,000, 10% ऋणपत्रों को 8% अधिलाभ पर शोधन करने का निर्णय लिया। ऋणपत्र शोधन संचय में न्यूनमत राशि हस्तान्तरित की जाएगी :
- (a) ₹ 10,00,000      (b) ₹ 10,80,000      (c) ₹ 2,70,000      (d) ₹ 2,50,000      1
10. जयपुर क्लब के पास ₹ 6,00,000 का पुरस्कार कोष है। इसने पुरस्कारों पर ₹ 5,20,000 व्यय किए। व्ययों को :
- (a) आय-व्यय खाते में डेबिट किया जाना चाहिए।  
(b) स्थिति विवरण की सम्पत्तियों में प्रदर्शित किया जाना चाहिए।  
(c) आय-व्यय खाते में डेबिट तथा स्थिति विवरण की सम्पत्तियों में प्रदर्शित किया जाना चाहिए।  
(d) स्थिति विवरण के देयता पक्ष में पुरस्कार कोष से घटाना चाहिए।      1
11. दिशा तथा आभा एक फर्म के साझेदार थे। फर्म के लाभ में 1/5 भाग के लिए फरद को एक नया साझेदार बनाया गया। फरद अनुपातिक पूँजी लाया। सभी समायोजनों के पश्चात दिशा तथा आभा की पूँजी क्रमशः ₹ 64,000 तथा ₹ 46,000 थी। फरद द्वारा लाई गई पूँजी थी :
- (a) ₹ 22,000      (b) ₹ 27,500      (c) ₹ 55,000      (d) ₹ 28,000      1
12. निम्न में से कौन सी पूँजीगत प्राप्ति नहीं है ?
- (a) खेलकूद-प्रतियोगिता के लिए दान      (b) भवन कोष के लिए दान  
(c) आजीवन सदस्यता शुल्क      (d) प्रवेश शुल्क      1
13. 'अग्रिम याचना' का अर्थ बताइए।      1
14. कबीर तथा फरीद एक फर्म के साझेदार हैं तथा 3 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। 1-4-2019 को उन्होंने फर्म के लाभ में 1/4 भाग के लिए माणिक को एक नया साझेदार बनाया। माणिक ख्याति प्रीमियम का अपना भाग नगद लाया। फर्म की ख्याति का मूल्यांकन पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के दो गुना पर किया गया। पिछले तीन वर्षों का लाभ था :
- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| 2016-17 | ₹ | 90,000   |
| 2017-18 | ₹ | 1,30,000 |
| 2018-19 | ₹ | 86,000   |
- वर्ष 2018-19 में आग से ₹ 20,000 की हानि हुई जिसका लेखा लाभ की गणना में नहीं किया गया था। ख्याति की गणना कीजिए तथा इसके लेखांकन के लिए आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।      3

अथवा

.67/5/2.



9. Madura Ltd. decided to redeem its 10,000, 10% debentures of ₹ 100 each at a premium of 8%. The minimum amount transferred to debenture redemption reserve will be : 1  
(a) ₹ 10,00,000      (b) ₹ 10,80,000      (c) ₹ 2,70,000      (d) ₹ 2,50,000
10. Jaipur Club has a prize fund of ₹ 6,00,000. It incurs expenses on prizes amounting to ₹ 5,20,000. The expenses should be 1  
(a) debited to income and expenditure account.  
(b) presented on the asset side of the balance sheet.  
(c) debited to income and expenditure account and presented on the asset side of the balance sheet.  
(d) deducted from the prize fund on the liability side of the balance sheet.
11. Disha and Abha were partners in a firm. Farad was admitted as a new partner for  $\frac{1}{5}$ <sup>th</sup> share in the profits of the firm. Farad brought proportionate capital. Capitals of Disha and Abha after all adjustments were ₹ 64,000 and ₹ 46,000 respectively. Capital brought by Farad was : 1  
(a) ₹ 22,000      (b) ₹ 27,500      (c) ₹ 55,000      (d) ₹ 28,000
12. Which of the following is not a capital receipt ? 1  
(a) Donations for tournament      (b) Donations for building fund  
(c) Life membership fee      (d) Entrance fees
13. Give the meaning of 'Calls-in-Advance'. 1
14. Kabir and Farid are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3:1 on 1-4-2019 they admitted Manik into partnership for  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup> share in the profits of the firm. Manik brought his share of goodwill premium in cash. Goodwill of the firm was valued on the basis of 2 years purchase of last three years average profits. The profits of last three years were : 3  
2016-17      ₹ 90,000  
2017-18      ₹ 1,30,000  
2018-19      ₹ 86,000  
During the year 2018-19 there was a loss of ₹ 20,000 due to fire which was not accounted for while calculating the profit.  
Calculate the value of goodwill and pass the necessary journal entries for the treatment of goodwill.

OR



राका, सीमा तथा महेश साझेदार थे तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 1 अप्रैल, 2019 से आरम्भ करके उन्होंने लाभ 2 : 2 : 1 के अनुपात में बाँटने का आपसी समझौता किया। उस तिथि पर फर्म की पुस्तकों में ₹ 90,000 का कर्मचारी क्षतिपूर्ति कोष था। यह सहमति हुई कि :

- ख्याति का मूल्यांकन ₹ 70,000 किया जाये।
- कर्मचारी क्षतिपूर्ति का ₹ 40,000 का दावा था।
- सम्पत्तियों तथा देयताओं के पुनर्मूल्यांकन पर लाभ ₹ 40,000 था।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों ने आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

15. 31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एक अलाभकारी संगठन के वित्तीय विवरणों को तैयार करते समय निम्नलिखित मदों का लेखा किस प्रकार करेंगे ?

**31-03-2018 को      31-03-2019 को**

	(₹)	(₹)
दवाइयों के लेनदार	33,000	67,000
दवाइयों का स्टॉक	27,000	43,000

वर्ष 2018-19 के दौरान लेनदारों को ₹ 4,25,000 का भुगतान किया गया।

4

16. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए शाइन क्लब के दिए गए प्राप्ति एवं भुगतान खाते तथा अतिरिक्त सूचना से, 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तैयार कीजिए :

**31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए शाइन क्लब का प्राप्ति एवं भुगतान खाता**

प्राप्तियाँ	राशि (₹)	भुगतान	राशि (₹)
शेष नीचे लाए	50,000	फर्नीचर तथा उपकरण	1,22,000
दान	45,000	वेतन	32,000
<b>चन्दा :</b>		शेष नीचे ले गए	13,400
2017-18    1,600			
2018-19   60,000			
2019-20 <u>5,000</u>	66,600		
प्राप्त ब्याज	5,800		
	<b>1,67,400</b>		<b>1,67,400</b>

**अतिरिक्त सूचना :**

- फर्नीचर तथा उपकरणों का क्रय 1-10-2018 को किया गया। फर्नीचर तथा उपकरणों पर 10% वार्षिक दर से मूल्यहास लगाना था।
- 2018-2019 वर्ष के लिए अदत्त चन्दा ₹ 2,000 था।
- अदत्त वेतन ₹ 6,000 था।

4





Raka, Seema and Mahesh were partners sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. With effect from 1<sup>st</sup> April, 2019, they mutually agreed to share profits and losses in the ratio of 2:2:1.

On that date, there was a workmen's compensation fund of ₹ 90,000 in the books of the firm. It was agreed that :

- (i) Goodwill of the firm be valued at ₹ 70,000.
- (ii) Claim for workmen's compensation amounted to ₹ 40,000.
- (iii) Profit on revaluation of assets and re-assessment of liabilities amounted to ₹ 40,000.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.

3

15. How will the following items be treated while preparing the financial statements of a not-for-profit-organization for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019 ?

	As at 31-3-2018 (₹)	As at 31-3-2019 (₹)
Creditors for medicines	33,000	67,000
Stock of medicines	27,000	43,000

During 2018-19, the payment made to the creditors was ₹ 4,25,000.

4

16. From the given Receipts and Payments Account and additional information of Shine Club for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019, prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019.

**Receipts and Payments Account of Shine Club for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019**

Receipts	Amount (₹)	Payments	Amount (₹)
To balance b/d	50,000	By Furniture & equipments	1,22,000
To donations	45,000	By Salaries	32,000
To subscriptions :		By balance c/d	13,400
2017-18   1,600			
2018-19  60,000			
2019-20 <u>5,000</u>	66,600		
To interest received	5,800		
	<b>1,67,400</b>		<b>1,67,400</b>

**Additional Information :**

- (i) Furniture and equipments were purchased on 1-10-2018. Depreciation @ 10% p.a. was to be provided on furniture and equipments.
- (ii) Subscriptions in arrears for the year 2018-19 were ₹ 2,000
- (iii) Outstanding salary ₹ 6,000.

4



17. तृप्ति, अतिशय तथा राधिका एक फर्म के साझेदार थे तथा 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे। 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**तृप्ति, अतिशय तथा राधिका का स्थिति विवरण 31 मार्च, 2019 को**

देयताएँ	राशि (₹)	परिसम्पत्तियाँ	राशि (₹)
<b>पूँजी :</b>			
तृप्ति 3,00,000		प्लान्ट तथा मशीनरी	5,00,000
अतिशय 2,00,000		स्टॉक	1,10,000
राधिका <u>1,00,000</u>	6,00,000	विविध देनदार	60,000
सामान्य संचय	50,000	बैंक में रोकड़	40,000
लेनदार	60,000		
	<b>7,10,000</b>		<b>7,10,000</b>

30 जून, 2019 को तृप्ति का देहान्त हो गया। साझेदारी संलेख के अनुसार मृतक साझेदार के निष्पादक दावेदार हैं :

- साझेदार के पूँजी खाते का शेष।
- ₹ 12,500 प्रति तिमाही की दर से वेतन।
- ख्याति में भाग जिसकी गणना पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के दुगने के आधार पर की जाएगी तथा लाभ में भाग, पिछले लेखांकन वर्ष की समाप्ति से मृत्यु की तिथि तक, जिसकी गणना पिछले साल के लाभ के आधार पर की जाएगी। 2016-17, 2017-18 तथा 2018-19 के लाभ क्रमशः ₹ 1,00,000, ₹ 1,50,000 तथा ₹ 2,00,000 थे।
- 1 मई 2019 को व्यक्तिगत उपयोग के लिए तृप्ति ने ₹ 20,000 का आहरण किया। उसके निष्पादकों को प्रस्तुत करने के लिए तृप्ति का पूँजी खाता तैयार कीजिए।

4

18. पुनीत तथा अक्षरा एक फर्म के साझेदार थे तथा 2 : 3 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2019 को फर्म का स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**31 मार्च, 2019 को पुनीत तथा अक्षरा का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि (₹)	सम्पत्तियाँ	राशि (₹)
<b>पूँजी :</b>			
पुनीत 90,000		विभिन्न सम्पत्तियाँ	2,00,000
अक्षरा <u>1,10,000</u>	2,00,000		
	<b>2,00,000</b>		<b>2,00,000</b>



17. Tripti, Atishay and Radhika were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2:2:1. Their Balance Sheet as on 31-3-2019 was as follows :

Balance Sheet of Tripti, Atishay and Radhika as on 31<sup>st</sup> March, 2019.

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Capitals :		Plant and Machinery	5,00,000
Tripti        3,00,000		Stock	1,10,000
Atishay      2,00,000		Sundry debtors	60,000
Radhika <u>1,00,000</u>	6,00,000	Cash at bank	40,000
General Reserve	50,000		
Creditors	60,000		
	<b>7,10,000</b>		<b>7,10,000</b>

Tripti died on 30<sup>th</sup> June, 2019. According to the partnership deed, the executors of the deceased partner are entitled to :

- Balance in partner's capital account.
- Salary @ ₹ 12,500 per quarter.
- Share of goodwill calculated on the basis of twice the average of past three years' profits and share of profits from the closure of the last accounting year till the date of death on the basis of last year's profit. Profits for 2016-17, 2017-18 and 2018-19 were ₹ 1,00,000, ₹ 1,50,000 and ₹ 2,00,000 respectively.
- Tripti withdrew ₹ 20,000 on 1<sup>st</sup> May, 2019 for her personal use.

Prepare Tripti's Capital Account to be rendered to her executors.

4

18. Puneet and Akshara were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 2:3. The following was the balance sheet of the firm as on 31<sup>st</sup> March, 2019.

Balance sheet of Puneet and Akshara as on 31<sup>st</sup> March, 2019.

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Capitals :		Sundry Assets	2,00,000
Puneet        90,000			
Akshara <u>1,10,000</u>	2,00,000		
	<b>2,00,000</b>		<b>2,00,000</b>



31 मार्च, 2019 वर्षांत के लाभ ₹ 40,000 का बँटवारा साझेदारों के मध्य पूँजी पर 5% वार्षिक दर से ब्याज तथा अक्षरा को ₹ 1,000 प्रति त्रैमासिक की दर से कमीशन दिए बिना कर दिया गया ।

वर्ष में साझेदारों के आहरण थे :

पुनीत ₹ 2,500 प्रति मास

अक्षरा ₹ 10,000 प्रति त्रैमासिक

अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाते हुए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि कीजिए ।

4

19. नैना, उदय तथा तारा एक फर्म के साझेदार थे तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे । 31-3-2019 को फर्म का विघटन हो गया । परिसम्पत्तियों (रोकड़ के अतिरिक्त) एवं बाह्य देयताओं को वसूली खाते में हस्तान्तरित करने के बाद निम्नलिखित लेनदेन हुए :

(a) एक टाइपराइटर को, जिसे पुस्तकों से पूर्ण रूप से अपलिखित कर दिया गया था, ₹ 4,000 में बेच दिया गया ।

(b) उदय द्वारा फर्म को दिए गए ₹ 30,000 के ऋण को वापिस कर दिया गया ।

(c) विघटन प्रक्रिया को पूरा करने तथा वसूली व्यय वहन करने के लिए तारा को ₹ 42,000 का पारिश्रमिक मिलना था । वास्तविक वसूली व्यय ₹ 51,000 थे जिनका भुगतान फर्म द्वारा किया गया ।

(d) ₹ 23,000 के लेनदारों ने सभी निवेश ₹ 12,000 में ले लिए । शेष राशि का भुगतान उन्हें नगद किया गया ।

(e) उदय श्रीमति उदय का ₹ 45,000 का ऋण भुगतान करने के लिए सहमत हो गया ।

(f) स्थिति विवरण के परिसम्पत्ति पक्ष में ₹ 20,000 का लाभ-हानि खाता शेष था ।

फर्म की पुस्तकों में उपरोक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

6

20. (a) 1 अप्रैल, 2015 को मेफेयर लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 4,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 5% के बट्टे पर किया । इन ऋणपत्रों का शोधन 31 मार्च, 2019 को 8% के प्रीमियम पर करना था । कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार कम्पनी ने आवश्यक न्यूनतम ऋणपत्र शोधन संचय का सृजन किया तथा आवश्यक राशि के ऋणपत्र शोधन निवेशों का क्रय किया । ऋणपत्रों के शोधन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।



The profits ₹ 40,000 for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019 were divided between the partners without allowing interest on capital @ 5% p.a. and commission to Akshara @ ₹ 1,000 per quarter.

The drawings of the partners during the year were :

Puneet ₹ 2,500 per month.

Akshara ₹ 10,000 per quarter.

Showing your workings clearly, pass necessary adjustment entry in the books of the firm.

4

19. Naina, Uday and Tara were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. The firm was dissolved on 31-3-2019. After transfer of assets (other than cash) and external liabilities to Realization Account, the following transactions took place :

- (a) A typewriter completely written off from the books was sold for ₹ 4,000.
- (b) Loan of ₹ 30,000 advanced by Uday to the firm was paid back.
- (c) Tara was to get remuneration of ₹ 42,000 for completing the dissolution process and for bearing realization expenses. Actual realization expenses amounted to ₹ 51,000 and were paid by the firm.
- (d) Creditors of ₹ 23,000 took over all the investments at ₹ 12,000. Remaining amount was paid to them in cash.
- (e) Uday agreed to pay loan of Mrs. Uday ₹ 45,000.
- (f) Profit and Loss Account balance of ₹ 20,000 appeared on the asset side of the balance sheet.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.

6

20. (a) On 1<sup>st</sup> April, 2015, Mayfair Ltd. issued 4,000 9% debentures of ₹ 100 each at a discount of 5% redeemable at a premium of 8%. The debentures were redeemable on 31<sup>st</sup> March, 2019.

The company created the necessary minimum amount of debenture redemption reserve and purchased the required amount of debenture redemption investments as per the provisions of Companies Act, 2013.

Pass the necessary journal entries for redemption of debentures.



- (b) हीरो लिमिटेड ने पर्ल लिमिटेड से ₹ 18,00,000 की मशीनरी का क्रय किया जिसका भुगतान ₹ 3,00,000 का एक प्रतिज्ञा पत्र तैयार करके तथा शेष ₹ 100 प्रत्येक के 9% ऋणपत्रों को 20% प्रीमियम पर निर्गमित करके किया गया।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए हीरो लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3+3=6

अथवा

- (a) बीजीपी लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 15,000, 11% ऋणपत्रों का निर्गमन ₹ 50 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमन के लिए आवेदन आमंत्रित किए। आवेदन पर सम्पूर्ण राशि का भुगतान किया जाना था। 25,000 ऋणपत्रों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। 5,000 ऋणपत्रों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापिस कर दी गई। शेष आवेदकों को अनुपातिक आधार पर ऋणपत्रों का निर्गमन किया गया।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए बीजीपी लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

- (b) 1 अप्रैल, 2018 को अगम लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 40,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 10% के बट्टे पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन 10% के प्रीमियम पर करना था।

यह मानते हुए कि ब्याज का भुगतान अर्धवार्षिक आधार पर 30 सितम्बर तथा 31 मार्च को किया गया तथा स्रोत पर कर कटौती दर 10% थी, 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए अर्ध वर्ष के लिए ऋणपत्र ब्याज के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ दीजिए।

3 + 3 = 6

21. अचला तथा बॉबी एक फर्म के साझेदार थे तथा 3 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2019 को अचला तथा बॉबी का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि (₹)	सम्पत्तियाँ	राशि (₹)
लेनदार	1,10,000	बैंक में रोकड़	60,000
सामान्य संचय	40,000	देनदार	40,000
कामगार क्षतिपूर्ति संचय	50,000	स्टॉक	45,000
पूँजी :		फर्नीचर	1,55,000
अचला 4,00,000		भूमि तथा भवन	5,00,000
बॉबी <u>2,00,000</u>	6,00,000		
	<b>8,00,000</b>		<b>8,00,000</b>



- (b) Hero Ltd. purchased plant and machinery for ₹ 18,00,000 from Pearl Machines Ltd. payable ₹ 3,00,000 by drawing a promissory note and the balance by issue of 9% debentures of ₹ 100 each at a premium of 20%.

Pass the necessary journal entries in the books of Hero Ltd. for the above transactions.

**3 + 3 = 6**

**OR**

- (a) BGP Ltd. invited applications for issuing 15,000, 11% debentures of ₹ 100 each at a premium of ₹ 50 per debenture. The full amount was payable on application. Applications were received for 25,000 debentures. Applications for 5,000 debentures were rejected and the application money was refunded. Debentures were allotted to the remaining applicants on pro-rata basis.

Pass the necessary journal entries for the above transactions in the books of BGP Ltd.

- (b) Agam Ltd. issued 40,000 9% debentures of ₹ 100 each on April 1, 2018 at a discount of 10%, redeemable at a premium of 10%.

Assuming that the interest was paid half yearly on September 30 and March 31 and the tax deducted at source was 10%, give journal entries relating to debenture interest for the half year ended March 31, 2019.

**3 + 3 = 6**

21. Achla and Bobby were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:1. On 31<sup>st</sup> March, 2019, their balance sheet was as follows :

**Balance Sheet of Achla and Bobby as on 31<sup>st</sup> March, 2019**

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Creditors	1,10,000	Cash at bank	60,000
General Reserve	40,000	Debtors	40,000
Workmen's compensation reserve	50,000	Stock	45,000
Capitals :		Furniture	1,55,000
Achla      4,00,000		Land & Building	5,00,000
Bobby <u>2,00,000</u>	6,00,000		
	<b>8,00,000</b>		<b>8,00,000</b>



1 अप्रैल, 2019 को उन्होंने फर्म के लाभ में 1/5 भाग के लिए निम्न शर्तों पर वीहान को एक नया साझेदार बनाया :

- वीहान अपनी पूँजी के लिए ₹ 1,00,000 लाया तथा अचला एवं बॉबी की पूँजियों का समायोजन वीहान की पूँजी के आधार पर किया जाएगा । किसी कमी अथवा अधिकता का समायोजन चालू खाते खोलकर किया जाएगा ।
- फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 4,00,000 किया गया । वीहान अपने ख्याति प्रीमियम के लिए आवश्यक राशि नगद लाया जिसके आधे भाग का आहरण पुराने साझेदारों ने कर लिया ।
- कामगार क्षतिपूर्ति देयता की राशि ₹ 80,000 थी ।
- अचला ने ₹ 35,000 में स्टॉक ले लिया ।
- भूमि तथा भवन को 20% बढ़ाया गया ।

वीहान के प्रवेश पर पुनर्मूल्यांकन खाता साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुनर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए । 8

#### अथवा

गीता, राधा तथा गर्व एक फर्म के साझेदार थे तथा 3 : 5 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे ।

31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

#### 31 मार्च, 2019 को गीता, राधा तथा गर्व का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि (₹)	सम्पत्तियाँ	राशि (₹)
विभिन्न लेनदार	60,000	नगद	50,000
सामान्य संचय	40,000	स्टॉक	80,000
<b>पूँजी :</b>		देनदार	40,000
गीता 3,00,000		निवेश	30,000
राधा 2,00,000		भवन	5,00,000
गर्व <u>1,00,000</u>	6,00,000		
	<b>7,00,000</b>		<b>7,00,000</b>

उपरोक्त तिथि को राधा ने अवकाश ग्रहण किया तथा यह समझौता हुआ कि :





On 1<sup>st</sup> April, 2019, they admitted Vihaan as a new partner for 1/5<sup>th</sup> share in the profits of the firm on the following terms :

- Vihaan brought ₹ 1,00,000 as his capital and the capitals of Achla and Bobby were to be adjusted on the basis of Vihaan's capital ; any surplus or deficiency was to be adjusted by opening current accounts.
- Goodwill of the firm was valued at ₹ 4,00,000. Vihaan brought the necessary amount in cash for his share of goodwill premium, half of which was withdrawn by the old partners.
- Liability on account of workmen's compensation amounted to ₹ 80,000.
- Achla took over stock at ₹ 35,000.
- Land and building was to be appreciated by 20%.

Prepare Revaluation Account, Partner's Capital Accounts and the Balance Sheet of the reconstituted firm on Vihaan's admission.

8

**OR**

Gita, Radha and Garv were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:5:2. On 31<sup>st</sup> March, 2019, their balance sheet was as follows :

**Balance Sheet of Gita, Radha & Garv as on 31<sup>st</sup> March, 2019**

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Sundry Creditors	60,000	Cash	50,000
General Reserve	40,000	Stock	80,000
Capitals :		Debtors	40,000
Gita           3,00,000		Investments	30,000
Radha        2,00,000		Buildings	5,00,000
Garv <u>1,00,000</u>	6,00,000		
	<b>7,00,000</b>		<b>7,00,000</b>

Radha retired on the above date and it was agreed that :



- (a) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 किया जाएगा तथा राधा के भाग का समायोजन गीता तथा गर्व के पूँजी खातों के माध्यम से किया जाएगा ।
- (b) स्टॉक को 20% बढ़ाया जाएगा ।
- (c) भवन का मूल्य ₹ 1,00,000 कम पाया गया ।
- (d) निवेशों को ₹ 34,000 में बेचा गया ।
- (e) नई फर्म की पूँजी ₹ 5,00,000 निश्चित की गई जो साझेदारों के नए लाभ अनुपात में होगी । इस उद्देश्य के लिए आवश्यक समायोजन चालू साझेदारों के पूँजी खाते खोलकर की जाएगी ।
- राधा के अवकाश ग्रहण करने पर पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुनर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए ।

8

22. प्रीमियर टूल्स लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 2,00,000 समता अंशों को ₹ 2 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमंत्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :
- आवेदन पर ₹ 5 प्रति अंश (प्रीमियम सहित)
- आबंटन पर ₹ 3 प्रति अंश
- प्रथम तथा अंतिम याचना पर – शेष
- 2,50,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 10,000 अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा शेष आवेदकों को अनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया । आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया ।
- सभी याचनाएँ माँग ली गईं तथा प्राप्त हो गईं, नवीन को छोड़कर, जिसने 7200 अंशों के लिए आवेदन किया था । आबंटन तथा प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि का भुगतान नहीं किया । उसके अंशों का हरण कर लिया गया । हरण किए गए अंशों में से आधे अंशों को ₹ 48,000 में पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया ।
- उपरोक्त लेनदेन के लिए प्रीमियर टूल्स लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए । जहाँ आवश्यक हो अदत्त माँग खाता खोलिए ।

8

अथवा

.67/5/2.

18



- (a) Goodwill of the firm be valued at ₹ 3,00,000 and Radha's share be adjusted through the capital accounts of Gita and Garv.
- (b) Stock was to be appreciated by 20%.
- (c) Buildings were found undervalued by ₹ 1,00,000.
- (d) Investments were sold for ₹ 34,000.
- (e) Capital of the new firm was fixed at ₹ 5,00,000 which will be in the new profit sharing ratio of the partners ; the necessary adjustments for this purpose were to be made by opening current accounts of the partners.

Prepare Revaluation Account, Partner's Capital Accounts and the Balance Sheet of the reconstituted firm on Radha's retirement.

8

22. Premier Tools Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share. The amount was payable as follows :

On application - ₹ 5 per share (including premium)

On allotment - ₹ 3 per share

On first & final call – Balance

Applications were received for 2,50,000 shares. Applications for 10,000 shares were rejected and pro-rata allotment was made to the remaining applicants. Over payments received on application were adjusted towards sums due on allotment.

All calls were made and duly received except allotment and first and final call from Naveen who applied for 7,200 shares. His shares were forfeited. Half of the forfeited shares were reissued for ₹ 48,000 as fully paid.

Pass the necessary journal entries for the above transactions in the books of Premier Tools Ltd. Open calls-in-arrears account wherever required.

8

**OR**



कांसेप्ट स्टेशनरी लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 3,00,000 अंशों को ₹ 3 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमंत्रित किए। राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन तथा आबंटन पर ₹ 7 प्रति अंश

प्रथम तथा अन्तिम याचना पर – शेष (₹ 3 प्रीमियम सहित)

4,00,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा आबंटन निम्न प्रकार से किया गया :

(i) 80,000 अंशों के लिए आवेदकों को – 80,000 अंश

(ii) 40,000 अंशों के आवेदकों को – शून्य

(iii) शेष आवेदकों को अंशों का आबंटन अनुपातिक आधार पर किया गया।

आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन प्रथम तथा अन्तिम याचना पर देय राशि में कर लिया गया।

अमित जो श्रेणी (i) से सम्बन्धित था तथा जिसे 4,000 अंशों का आबंटन किया गया था तथा वेनी जो

श्रेणी (iii) से सम्बन्धित थी तथा जिसे 4,400 अंशों का आबंटन किया गया था, प्रथम तथा अन्तिम

याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहे। उनके अंशों का हरण कर लिया गया। हरण किए गए

अंशों को ₹ 7 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमन कर दिया गया।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

8

### भाग – ख

### विकल्प – I

### (वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

23. 'परिचालन गतिविधियों' का क्या अर्थ है ? 1
24. एक्स लिमिटेड ने ₹ 1,00,000 के 9% ऋणपत्रों को 10% अधिलाभ पर निर्गमित किया। वित्तीय गतिविधियों से 'रोकड़ प्रवाह' की राशि क्या होगी ? 1
25. एक कम्पनी का चालू अनुपात 2 : 1 है। कारण देते हुए उल्लेख कीजिए कि 'उधार पर माल का क्रय' से अनुपात बढ़ेगा, घटेगा या उसमें कोई परिवर्तन नहीं आएगा। 1
26. निम्नलिखित में से कौन सा क्रियाशीलता अनुपात नहीं है ?
- (a) स्टॉक आवर्त अनुपात (b) ब्याज आवरण अनुपात
- (c) कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात (d) व्यापारिक प्राप्य आवर्त अनुपात 1
27. वित्तीय विवरण एक उद्यम की वित्तीय स्थिति के बारे में सूचना प्रदान करता है :
- (a) एक निर्धारित समय के लिए (b) एक समयावधि के दौरान
- (c) एक समयावधि के लिए (d) समय के एक बिंदु पर 1



Concept Stationary Ltd. invited applications for issuing 3,00,000 shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 3 per share. The amounts were payable as follows :

On application and allotment – ₹ 7 per share.

On first & final call – balance (including premium of ₹ 3)

Applications were received for 4,00,000 shares & allotment was made as follows :

(i) To applicants for 80,000 shares – 80,000 shares.

(ii) To applicants for 40,000 shares – nil

(iii) Balance of the applicants were allotted shares on pro-rata basis.

Excess money received with applications was adjusted towards sums due on first and final call.

Amit, who belonged to category (i) and was allotted 4,000 shares and Veni, who belonged to category (iii) and was allotted 4,400 shares failed to pay the first and final call money. Their shares were forfeited. The forfeited shares were re-issued at ₹ 7 per share fully paid-up.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the company.

8

**PART – B**  
**Option – I**  
**(Analysis of Financial Statements)**

23. What is meant by 'Operating Activities' ? 1
24. X Ltd. redeemed ₹ 1,00,000, 9% debentures at 10% premium. What will be the amount of 'Cash Flows from financing activities' ? 1
25. The current ratio of a company is 2:1. State giving reason whether purchase of goods on credit will increase, decrease or not change the ratio. 1
26. Which of the following is not an activity ratio ? 1
- (a) Inventory turnover ratio
- (b) Interest coverage ratio
- (c) Working capital turnover ratio
- (d) Trade receivables turnover ratio
27. The Balance Sheet provides information about financial position of an enterprise : 1
- (a) over a period of time
- (b) during a period of time
- (c) for a period of time
- (d) at a point of time



28. कारण देते हुए उल्लेख कीजिए कि रोकड़ के अतिरिक्त अंशों के निर्गमन का परिणाम रोकड़ का अन्तर्वाह बाह्य प्रवाह अथवा कोई प्रवाह नहीं होगा । 1

29. एक कम्पनी के स्थिति विवरण में 'अग्रिम व्ययों' को \_\_\_\_\_ उपशीर्षक के अन्तर्गत प्रस्तुत किया जाता है । 1

30. एक कम्पनी का तरल अनुपात 1.5 : 1 है तथा इसका चालू अनुपात 2 : 1 है । इसका इन्वेन्ट्री (स्टॉक) आवर्त अनुपात 6 गुना है । इसकी कुल चालू सम्पत्तियाँ ₹ 2,00,000 प्रचालन से आगम की गणना कीजिए यदि माल का विक्रय लागत पर 25% के लाभ पर किया जाता है । 3

**अथवा**

निम्नलिखित सूचना से आरम्भिक व्यापार प्राप्य तथा अंतिम व्यापार प्राप्य की गणना कीजिए :

व्यापार प्राप्य आवर्त अनुपात                      8 गुना  
प्रचालन से आगम की लागत                      ₹ 4,80,000

प्रचालन से उधार आगम की राशि प्रचालन से रोकड़ आगम से ₹ 2,00,000 अधिक है ।

सकल लाभ अनुपात 20% है ।

आरम्भिक व्यापार प्राप्य अंतिम व्यापार प्राप्य के  $\frac{1}{4}$  हैं । 3

31. निम्न सूचना से सामान्य आकार लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

विवरण	नोट सं.	2017-18	2016-17
प्रचालन से आगम		₹ 16,00,000	₹ 8,00,000
उपभोग किए गए माल की लागत (प्रचालन से आगम का %)		60%	50%
प्रचालन व्यय		₹ 80,000	₹ 40,000
आयकर दर		40%	30%

**अथवा**



28. State giving reason, whether issue of shares for consideration other than cash will result into inflow, outflow or no flow of cash. 1
29. 'Prepaid Expenses' are presented in the Balance Sheet of a company under the sub-head \_\_\_\_\_. 1
30. A company had a liquid ratio of 1.5:1 and a current ratio of 2:1. Its inventory turnover ratio was 6 times. It had total current assets of ₹ 2,00,000.  
Find out revenue from operations if the goods are sold at 25% profit on cost. 3

**OR**

Calculate the amount of opening trade receivables and closing trade receivables from the following information :

Trade receivables turnover ratio	8 times
Cost of revenue from operations	₹ 4,80,000

The amount of credit revenue from operations is ₹ 2,00,000 more than cash revenue from operations. Gross profit ratio is 20%. Opening trade receivables are  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup> of Closing trade receivables. 3

31. Prepare common size statement of profit and loss from the following information :

Particulars	Note No.	2017-18	2016-17
Revenue from operations		₹ 16,00,000	₹ 8,00,000
Cost of material consumed (% of revenue from operations)		60%	50%
Operating expenses		₹ 80,000	₹ 40,000
Income tax rate		40%	30%

4

**OR**



31 मार्च, 2019 को विनायक लिमिटेड के निम्नलिखित स्थिति विवरण से, तुलनात्मक स्थिति विवरण तैयार कीजिए :

**विनायक लिमिटेड**  
**31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण**

विवरण	नोट सं.	31-3-19 (₹)	31-3-18 (₹)
<b>समता एवं देयताएँ</b>			
(1) अंशधारक निधि			
(a) अंश पूँजी		21,00,000	20,00,000
(b) संचय एवं आधिक्य		2,30,000	2,00,000
(2) अचल देयताएँ			
दीर्घकालीन ऋण		5,60,000	2,00,000
(3) चालू देयताएँ			
व्यापारिक देय		2,80,000	1,00,000
<b>कुल</b>		<b>31,70,000</b>	<b>25,00,000</b>
<b>परिसम्पत्तियाँ :</b>			
(1) अचल परिसम्पत्तियाँ			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ			
(i) मूर्त सम्पत्तियाँ		21,00,000	20,00,000
(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ		3,00,000	2,00,000
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ			
(a) स्टॉक (मालसूची)		5,60,000	2,00,000
(b) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		2,10,000	1,00,000
<b>कुल</b>		<b>31,70,000</b>	<b>25,00,000</b>

4





From the following Balance Sheets of Vinayak Ltd. as at 31<sup>st</sup> March, 2019, prepare a comparative Balance Sheet.

**Vinayak Ltd.**

**Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2019**

<b>Particulars</b>	<b>Note No.</b>	<b>31-3-19 (₹)</b>	<b>31-3-18 (₹)</b>
<b>Equity and Liabilities</b>			
(1) Shareholders Funds			
(a) Share capital		21,00,000	20,00,000
(b) Reserves and Surplus		2,30,000	2,00,000
(2) Non-current liabilities			
Long term borrowing		5,60,000	2,00,000
(3) Current liabilities			
Trade payables		2,80,000	1,00,000
<b>Total</b>		<b>31,70,000</b>	<b>25,00,000</b>
<b>Assets</b>			
(1) Non-current Assets			
Fixed Assets			
(i) Tangible assets		21,00,000	20,00,000
(ii) Intangible assets		3,00,000	2,00,000
(2) Current Assets			
(a) Inventories		5,60,000	2,00,000
(b) cash and cash equivalents		2,10,000	1,00,000
<b>Total</b>		<b>31,70,000</b>	<b>25,00,000</b>

4



32. 31-03-2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए स्टार लाइन लिमिटेड का प्रचालन गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह ₹ 18,000 था। 31-03-19 को स्टार लाइन लिमिटेड का स्थिति विवरण खातों के नोट्स सहित नीचे दिया गया है :

**स्टार लाइन लिमिटेड**  
**31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण**

विवरण	नोट सं.	31-3-19 (₹)	31-3-18 (₹)
<b>I. समता एवं देयताएँ</b>			
(1) अंशधारक निधि			
(a) अंश पूँजी		18,00,000	10,00,000
(b) संचय एवं आधिक्य	1	50,000	40,000
(2) अचल देयताएँ			
दीर्घकालीन ऋण	2	1,00,000	4,00,000
(3) चालू देयताएँ			
अल्पावधि प्रावधान	3	2,50,000	3,60,000
<b>कुल</b>		<b>22,00,000</b>	<b>18,00,000</b>
<b>II. परिसम्पत्तियाँ</b>			
(1) अचल परिसम्पत्तियाँ			
(a) स्थायी परिसम्पत्तियाँ			
(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ	4	14,00,000	10,00,000
(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ	5	1,80,000	70,000
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ			
(a) चालू निवेश		30,000	1,90,000
(b) व्यापार प्राप्य		2,90,000	3,10,000
(c) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		3,00,000	2,30,000
<b>कुल</b>		<b>22,00,000</b>	<b>18,00,000</b>



32. Cash flow from operating activities of Starline Ltd. for the year ended 31.03.2019 was ₹ 18,000. The Balance Sheet along with notes to accounts of Starline Ltd. as at 31-03-19 is given below :

**Starline limited**

**Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2019**

Particulars	Note No.	31-3-19 (₹)	31-3-18 (₹)
<b>I. Equity and Liabilities :</b>			
(1) Shareholders Funds			
(a) Share capital		18,00,000	10,00,000
(b) Reserves and Surplus	1	50,000	40,000
(2) Non-current liabilities			
Long term borrowing	2	1,00,000	4,00,000
(3) Current liabilities			
Short term provisions	3	2,50,000	3,60,000
<b>Total</b>		<b>22,00,000</b>	<b>18,00,000</b>
<b>II. Assets :</b>			
(1) Non-current Assets			
Fixed Assets			
(i) Tangible assets	4	14,00,000	10,00,000
(ii) Intangible assets	5	1,80,000	70,000
(2) Current Assets			
(a) Current Investments		30,000	1,90,000
(b) Trade Receivables		2,90,000	3,10,000
(c) Cash and cash equivalents		3,00,000	2,30,000
<b>Total</b>		<b>22,00,000</b>	<b>18,00,000</b>



**खातों के नोट्स :**

नोट सं.	विवरण	31-3-2019 (₹)	31-3-2018 (₹)
1.	संचय एवं आधिक्य :	50,000	40,000
	आधिक्य (लाभ-हानि विवरण में शेष)	<b>50,000</b>	<b>40,000</b>
2.	दीर्घकालीन ऋण :		
	8% ऋणपत्र	1,00,000	4,00,000
		<b>1,00,000</b>	<b>4,00,000</b>
3.	अल्पावधि प्रावधान :		
	कर प्रावधान	2,50,000	3,60,000
		<b>2,50,000</b>	<b>3,60,000</b>
4.	मूर्त परिसम्पत्तियाँ :		
	प्लांट एवं मशीनरी	15,20,000	10,90,000
	घटा-संचित मूल्यहास	(1,20,000)	(90,000)
		<b>14,00,000</b>	<b>10,00,000</b>
5.	अमूर्त परिसम्पत्तियाँ :		
	ख्याति	1,80,000	70,000
		<b>1,80,000</b>	<b>70,000</b>

आपको निम्नलिखित अतिरिक्त सूचना दी गई है :

- (a) एक मशीनरी, जिसका पुस्तकीय मूल्य ₹ 40,000 था (जिस पर ₹ 12,000 का मूल्यहास प्रदान कर दिया गया था), को ₹ 6,000 की हानि पर बेच दिया गया ।
- (b) 8% ऋणपत्रों का शोधन 1 जुलाई, 2018 को कर दिया गया ।
- रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए ।

6

**भाग - ख**

**विकल्प - II**

**(अभिकलित्र लेखांकन)**

23. एक्सेस डेटा आधार से एक उत्तम स्वरूपित छपाई योग्य डेटा प्राप्त करने के लिए हम प्रयोग करते हैं :

- (a) तालिका                      (b) फार्म                      (c) प्रतिवेदन                      (d) क्वैरी                      1

24. एक स्प्रेडशीट का प्रयोग (i) \_\_\_\_\_ की गणना तथा तुलना (ii) \_\_\_\_\_ अथवा वित्तीय डेटा के लिए किया जाता है ।

1



**Notes to Accounts**

	<b>Particulars</b>	<b>31-3-19 (₹)</b>	<b>31-3-18 (₹)</b>
1.	Reserves & Surplus	50,000	40,000
	Surplus (balance in statement of profit & loss)	<b>50,000</b>	<b>40,000</b>
2.	Long term borrowing		
	8% debentures	1,00,000	4,00,000
		<b>1,00,000</b>	<b>4,00,000</b>
3.	Short term provisions		
	Provision for tax	2,50,000	3,60,000
		<b>2,50,000</b>	<b>3,60,000</b>
4.	Tangible Assets		
	Plant & Machinery	15,20,000	10,90,000
	Less Accumulated depreciation	(1,20,000)	(90,000)
		<b>14,00,000</b>	<b>10,00,000</b>
5.	Intangible Assets		
	Goodwill	1,80,000	70,000
		<b>1,80,000</b>	<b>70,000</b>

You are given the following additional information :

- (a) A machinery of the book value of ₹ 40,000 (depreciation provided thereon ₹ 12,000) was sold at a loss of ₹ 6,000.  
 (b) 6% debentures were redeemed on 1<sup>st</sup> July 2018.

Prepare Cash Flow Statement.

6

**PART – B**

**Option – II**

**(Computerized Accounting)**

23. To expect a well formatted printable data from access database, we use

- (a) Table (b) Form (c) Report (d) Query 1

24. A spreadsheet is used (i) \_\_\_\_\_ calculate and compare (ii) \_\_\_\_\_ or financial data. 1



25. एक सीक्वेंशल कोड एक संबंधित प्रलेख को या तो (i) \_\_\_\_\_ अथवा (ii) \_\_\_\_\_ में सहायता प्रदान करता है । 1
26. एक प्रयोगकर्ता व डेटाबेस उन्मुखी सॉफ्टवेयर के मध्य परस्पर संवाद की कड़ी के माध्यम को कहा जाता है :  
(a) फ्रंट एंड इन्टरफेस (b) बैक एंड इन्टरफेस (c) डेटा प्रक्रियण (d) रिपोर्टिंग तंत्र 1
27. एक कार्य को सम्पन्न करने के लिए \_\_\_\_\_ एक तार्किक क्रिया है ।  
(a) डेटा (b) हार्डवेयर (c) तंत्र (d) प्रक्रिया 1
28. खाते का नाम, (i) \_\_\_\_\_, (ii) \_\_\_\_\_ तथा राशि अभिकलित्र लेखांकन में एक लेनदेन के चार डेटा घटक होते हैं । 1
29. 'प्रकोष्ठ पता' उल्लिखित करता है :  
(a) प्रकोष्ठ की स्थिति (b) प्रकोष्ठ का समूह (c) प्रकोष्ठ उल्लेख (d) ये सभी 1
30. ऐसे किन्हीं तीन बिन्दुओं का उल्लेख कीजिए जिन पर एक 'डेस्कटॉप डेटाबेस' अथवा 'सर्वर बेस डेटाबेस' में निवेश से पूर्व विचार करना आवश्यक है । 3
- अथवा**
- 'टेली सॉफ्टवेयर' में प्रविष्टि करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले किन्हीं तीन प्रमाणकों का वर्णन कीजिए । 3
31. 'मूल अर्जित वेतन' व 'कुल उपार्जित आय' की गणना में प्रयोग किए जाने वाला सूत्र लिखिए तथा इसे समझाइए । 4
- अथवा**
- 'फार्म' का क्या अर्थ है ? 'विभक्त फार्म', 'साधारण फार्म' से किस प्रकार भिन्न होता है ? 4
32. अपने विक्रय कर्मचारियों को अभिप्रेरित करने के लिए 'मूनलाइट लि.' ने कम्पनी की बोनस नीति को विक्रय राशि से संबद्ध कर दिया है । जो कर्मचारी मास विशेष में लक्षित विक्रय को पूरा कर लेता है, उसे ₹ 8,000 का भुगतान बोनस के रूप में किया जाता है । इसके अतिरिक्त प्रोत्साहन के रूप में लक्ष्य से अधिक विक्रय करने पर (वास्तविक विक्रय तथा लक्षित क्रय राशि का अन्तर) विक्रय आधिक्य का 3% भी दिया जाता है ।  
इस मास का विक्रय लक्ष्य 2000 इकाई @ ₹ 5,000 प्रति इकाई निश्चित किया गया ।  
निम्न कर्मचारियों के लिए एक्सेल के सूत्रों को देते हुए बोनस की राशि की गणना कीजिए :  
(a) विजय ने 2200 इकाइयाँ बेची ।  
(b) राजेश ने 1800 इकाइयाँ बेची ।  
(c) गौरव ने 2000 इकाइयाँ बेची । 6



25. A sequential code helps either (i) in \_\_\_\_\_ or (ii) \_\_\_\_\_ a relevant document. **1**
26. The interactive link between the user and data base oriented software through which the user communicates is known as  
(a) Front end interface (b) Back end interface  
(c) Data processing (d) Reporting system **1**
27. \_\_\_\_\_ is a logical action to perform a task.  
(a) Data (b) Hardware (c) System (d) Procedure **1**
28. Name of account, (i) \_\_\_\_\_, (ii) \_\_\_\_\_ and amount are the four forms of data elements of a transaction in computerized accounting. **1**
29. Cell address refers to  
(a) location of cell (b) group of cells (c) cell reference (d) All of these **1**
30. State any three requirements which should be considered before making an investment to choose between 'Desktop Database' or 'Server Database'. **3**
- OR**
- Explain any three types of vouchers used for facilitating entry in 'Tally Software'. **3**
31. Write and explain the formulae to calculate basic pay earned and total earnings. **4**
- OR**
- What is meant by a 'Form' ? How is 'split form' different from 'simple form' ? **4**
32. Moonlite Ltd. has a sales linked bonus policy to motivate its sales personnel. Any employee achieving target sales for the month is paid ₹ 8,000 as bonus. There is an additional incentive of 3% of the amount of sales exceeding the target sales (i.e., the difference in target sales and actual sales). The target sale for the month was 2000 units @ ₹ 5,000 per unit.  
Calculate the bonus for employees mentioned below and also give its excel formulae.  
(a) Vijay sold 2200 units.  
(b) Rajesh sold 1800 units.  
(c) Gaurav sold 2000 units. **6**



STATE OF NEW YORK OFFICE OF THE COMPTROLLER OF COURTS  
STATE OF NEW YORK OFFICE OF THE COMPTROLLER OF COURTS  
STATE OF NEW YORK OFFICE OF THE COMPTROLLER OF COURTS  
STATE OF NEW YORK OFFICE OF THE COMPTROLLER OF COURTS  
STATE OF NEW YORK OFFICE OF THE COMPTROLLER OF COURTS

.67/5/2.