



Series HMJ/2

SET-2

कोड नं. **67/2/2**  
Code No.

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 39 हैं ।	(I) Please check that this question paper contains 39 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, उत्तर-पुस्तिका में 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 पर 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

अधिकतम अंक : 80

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80

.67/2/2



## सामान्य निर्देश :

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

- (i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित किया गया है – भाग क एवं भाग ख । इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) भाग क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है ।
- (iii) भाग ख में दो विकल्प दिए गए हैं (1) वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा (2) अभिकलित्र लेखांकन । इसमें दिए गए विकल्पों में से आप 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 लिखिए ।
- (v) प्रश्न संख्या 1 से 13 तथा 23 से 29 तक अति लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।
- (vi) प्रश्न संख्या 14 और 30 तक लघु-उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है ।
- (vii) प्रश्न संख्या 15 से 18 तथा 31 लघु-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है ।
- (viii) प्रश्न संख्या 19, 20 तथा 32 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है ।
- (ix) प्रश्न संख्या 21 और 22 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है ।
- (x) उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होने 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 अंकों वाले 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है । आपको ऐसे प्रश्नों में केवल एक ही विकल्प का उत्तर देना है ।
- (xii) इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक भाग और प्रश्न के साथ अलग-अलग यथोचित निर्देश दिए गए हैं ।

### भाग क

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

1. एक नए साझेदार के फर्म में प्रवेश के समय, नया साझेदार पुराने साझेदारों को फर्म के अधिलाभों में उनके भाग की हानि के बदले क्षतिपूर्ति करता है जिसके लिए वह एक अतिरिक्त राशि लाता है, जिसे \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता है । 1
2. दिव्या लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 7,000 समता अंशों का जिन्हें 10% के प्रीमियम पर निर्गमित किया गया था, ₹ 40 प्रति अंश की प्रथम तथा अंतिम याचना का भुगतान न करने पर हरण कर लिया । अधिकतम बढ़ा राशि जिस पर इन अंशों को पुनःनिर्गमित किया जा सकता है, वह होगी : 1  
(A) ₹ 2,80,000  
(B) ₹ 4,20,000  
(C) ₹ 4,90,000  
(D) ₹ 3,50,000



### **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. (1) Analysis of Financial Statements and (2) 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 nos. **1** to **13** and **23** to **29** are very short answer type questions carrying **1** mark each.
- (vi) Question nos. **14** and **30** are short answer type–I questions carrying **3** marks each.
- (vii) Question nos. **15** to **18** and **31** are short answer type–II questions carrying **4** marks each.
- (viii) Question nos. **19**, **20** and **32** are long answer type–I questions carrying **6** marks each.
- (ix) Question nos. **21** and **22** are long answer type–II questions carrying **8** marks each.
- (x) Answers 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 part and question, wherever necessary.

### **PART A**

#### **(Accounting for Not-for-Profit Organizations, Partnership Firms and Companies)**

1. At the time of admission of a new partner in the firm, the new partner compensates the old partners for their loss of share in the super-profits of the firm for which he brings in an additional amount which is known as \_\_\_\_\_ . 1
2. Divya Ltd. forfeited 7,000 equity shares of ₹ 100 each issued at a premium of 10%, for non-payment of first and final call of ₹ 40 per share. The maximum amount of discount at which these shares can be reissued will be : 1
  - (A) ₹ 2,80,000
  - (B) ₹ 4,20,000
  - (C) ₹ 4,90,000
  - (D) ₹ 3,50,000



3. 'संपार्श्विक प्रतिभूति के रूप में ऋणपत्रों के निर्गमन' का क्या अर्थ है ? 1
4. शोभा लिमिटेड ने अपने ₹ 100 प्रत्येक के 8,000, 9% ऋणपत्रों को जिन्हें 9% के बट्टे पर निर्गमित किया गया था, 10% के प्रीमियम पर शोधन करने का निर्णय किया। ऋणपत्र शोधन संचय में स्थानान्तरित की जा सकने वाली न्यूनतम राशि होगी : 1
- (A) ₹ 8,00,000  
(B) ₹ 2,20,000  
(C) ₹ 2,00,000  
(D) ₹ 8,80,000
5. 'ऋणपत्रों पर दिया जाने वाला ब्याज कम्पनी के लाभों के प्रति प्रभार होता है।' क्या यह कथन सही है ? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए। 1
6. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए चीमा क्लब के प्राप्ति एवं भुगतान खाते से प्राप्त उद्धरण तथा अतिरिक्त सूचना से 31 मार्च, 2019 को अदत्त चंदे की राशि की गणना कीजिए।
- | चंदा प्राप्त | ₹        |
|--------------|----------|
| 2017 - 18    | 10,000   |
| 2018 - 19    | 1,20,000 |
| 2019 - 20    | 7,000    |
- अतिरिक्त सूचना :
- क्लब के 130 सदस्य थे और प्रत्येक ₹ 1,000 वार्षिक चंदे का भुगतान करता है। वर्ष के आरम्भ में अदत्त चंदा ₹ 16,000 था। 2017 - 18 में 10 सदस्यों ने 2018 - 19 के चंदे की राशि का भुगतान कर दिया था। 1
7. यूनीम लिमिटेड के निदेशकों ने ₹ 10 प्रत्येक के 30,000 अंशों को ₹ 3 प्रति अंश की अंतिम याचना का भुगतान न करने पर हरण कर लिया। हरण किए गए अंशों में से आधे अंशों को ₹ 12 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर लिया गया। पूँजी संचय खाते में हस्तान्तरित की जाने वाली राशि होगी : 1
- (A) ₹ 2,70,000  
(B) ₹ 2,10,000  
(C) ₹ 1,05,000  
(D) ₹ 1,80,000



3. What is meant by 'Issue of Debentures as a Collateral Security' ? 1
4. Shobha Ltd. decided to redeem its 8,000, 9% debentures of ₹ 100 each, issued at a discount of 9%, redeemable at a premium of 10%. The minimum amount that can be transferred to Debenture Redemption Reserve will be : 1
- (A) ₹ 8,00,000
- (B) ₹ 2,20,000
- (C) ₹ 2,00,000
- (D) ₹ 8,80,000
5. 'Interest paid on debentures is a charge against the profits of the company.' Is this statement correct ? Give reason in support of your answer. 1
6. From the given extracts obtained from the Receipts and Payments Account of Cheema Club for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019 and additional information, calculate the amount of subscription in arrears as on 31<sup>st</sup> March, 2019.
- | Subscriptions Received | ₹        |
|------------------------|----------|
| 2017 – 18              | 10,000   |
| 2018 – 19              | 1,20,000 |
| 2019 – 20              | 7,000    |
- Additional Information :*
- The Club had 130 members paying an annual subscription of ₹ 1,000 each. Subscriptions in arrears at the beginning of the year were ₹ 16,000. 10 members paid subscriptions for 2018 – 19 in 2017 – 18. 1
7. The Directors of Unim Ltd. forfeited 30,000 shares of ₹ 10 each, for non-payment of final call of ₹ 3 per share. Half of the forfeited shares were reissued as fully paid-up for ₹ 12 per share. The amount to be transferred to the Capital Reserve Account will be : 1
- (A) ₹ 2,70,000
- (B) ₹ 2,10,000
- (C) ₹ 1,05,000
- (D) ₹ 1,80,000



8. सुनैना, रोहन तथा रीना एक फर्म के साझेदार थे तथा 4 : 3 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । सुनैना ने अपने लाभ के भाग को 3 : 1 के अनुपात में रोहन तथा रीना को बेचकर अवकाश ग्रहण किया । रोहन तथा रीना के बीच नया लाभ विभाजन अनुपात होगा : 1
- (A) 4 : 3  
(B) 4 : 1  
(C) 2 : 1  
(D) 3 : 1
9. निम्नलिखित में से कौन-सी आयगत प्राप्ति *नहीं* है ? 1
- (A) प्रवेश शुल्क  
(B) सरकारी अनुदान  
(C) लॉकर किराया  
(D) वसीयत
10. वास्तविक (नाममात्र) अंश पूँजी है : 1
- (A) अधिकृत पूँजी का वह भाग जिसे कम्पनी द्वारा निर्गमित किया गया है ।  
(B) पूँजी की वह राशि जिसके लिए भावी अंशधारकों ने वास्तव में अभिदान किया है ।  
(C) पूँजी की वह राशि जिसका भुगतान अंशधारियों द्वारा किया गया है ।  
(D) अंश पूँजी की वह अधिकतम राशि जिसका निर्गमन करने के लिए कम्पनी अधिकृत है ।
11. मीता तथा सुमित एक फर्म के साझेदार हैं । उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 6,00,000 तथा ₹ 4,00,000 हैं । केशव को फर्म के लाभों में  $\frac{1}{5}$  वें भाग के लिए एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया गया । केशव ख्याति प्रीमियम के अपने भाग के लिए ₹ 40,000 तथा अपनी पूँजी के लिए ₹ 3,00,000 लाया । सुमित को क्रेडिट की जाने वाली ख्याति प्रीमियम की राशि होगी : 1
- (A) ₹ 20,000  
(B) ₹ 24,000  
(C) ₹ 16,000  
(D) ₹ 40,000
12. 'अवधि' के आधार पर आय तथा व्यय खाते तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाते में अन्तर्भेद कीजिए । 1



8. Sunaina, Rohan and Rina were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4 : 3 : 1. Sunaina retired, selling her share of profits to Rohan and Rina in the ratio of 3 : 1. The new profit-sharing ratio between Rohan and Rina will be : 1
- (A) 4 : 3  
(B) 4 : 1  
(C) 2 : 1  
(D) 3 : 1
9. Which of the following is **not** a revenue receipt ? 1
- (A) Admission Fees  
(B) Government Grants  
(C) Locker Rent  
(D) Legacies
10. Nominal share capital is : 1
- (A) That part of authorised capital which is issued by the company.  
(B) The amount of capital which is actually applied by prospective shareholders.  
(C) The amount of capital which is paid by the shareholders.  
(D) The maximum amount of share capital that a company is authorised to issue.
11. Mita and Sumit are partners in a firm with capitals of ₹ 6,00,000 and ₹ 4,00,000 respectively. Keshav was admitted as a new partner for  $\frac{1}{5}$ th share in the profits of the firm. Keshav brought ₹ 40,000 as his share of goodwill premium and ₹ 3,00,000 as his capital. The amount of goodwill premium credited to Sumit will be : 1
- (A) ₹ 20,000  
(B) ₹ 24,000  
(C) ₹ 16,000  
(D) ₹ 40,000
12. Distinguish between Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account on the basis of 'Period'. 1



13. आशा तथा दीप्ति एक फर्म के साझेदार थे तथा 3 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ 3,00,000 तथा ₹ 2,00,000 थी । उन्हें पूँजी पर 10% वार्षिक दर से ब्याज देय था । वर्ष के दौरान फर्म ने ₹ 20,000 का लाभ अर्जित किया । दीप्ति को क्रेडिट की जाने वाली पूँजी पर ब्याज की राशि होगी :

1

- (A) ₹ 12,000  
(B) ₹ 8,000  
(C) ₹ 20,000  
(D) ₹ 5,000

14. रॉयल स्पोर्ट्स क्लब के 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाते तथा इसी तिथि को इसके स्थिति विवरण में निम्नलिखित सूचना को किस प्रकार प्रस्तुत किया जाएगा ?

3

विवरण	राशि ₹
टूर्नामेंट कोष 1 अप्रैल, 2018 को	5,00,000
वर्ष के दौरान किए गए टूर्नामेंट व्यय	8,00,000
वर्ष के दौरान प्राप्त टूर्नामेंट कोष के लिए दान	1,20,000
वर्ष के दौरान टूर्नामेंट टिकट का विक्रय	1,50,000

#### अथवा

- गणेश चैरिटेबल सोसायटी से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरणों से 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्राप्ति तथा भुगतान खाता तैयार कीजिए :

3

विवरण	राशि ₹
रोकड़ का आरम्भिक शेष	20,000
चन्दा प्राप्त हुआ :	
2017 - 18      25,000	
2018 - 19      1,00,000	
2019 - 20 <u>15,000</u>	
	1,40,000
प्राप्त प्रवेश शुल्क	45,000
पुराने खेल-कूद सामान की बिक्री	5,000
किराया भुगतान	19,000
भवन निर्माण के लिए प्राप्त दान	1,00,000
कार्यालय व्ययों का भुगतान	23,000





13. Asha and Deepti were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 1. Their fixed capitals were ₹ 3,00,000 and ₹ 2,00,000 respectively. They were entitled to interest on capital @ 10% p.a. The firm earned a profit of ₹ 20,000 during the year. The amount of interest on capital credited to Deepti will be :

1

- (A) ₹ 12,000  
 (B) ₹ 8,000  
 (C) ₹ 20,000  
 (D) ₹ 5,000

14. How will the following information of Royal Sports Club be presented in the Income and Expenditure Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019 and its Balance Sheet as on that date ?

3

Particulars	Amount ₹
Tournament Fund as on 1 <sup>st</sup> April, 2018	5,00,000
Tournament expenses incurred during the year	8,00,000
Donations for Tournament Fund received during the year	1,20,000
Sale of Tournament tickets during the year	1,50,000

**OR**

From the following particulars relating to Ganesh Charitable Society, prepare a Receipts and Payments Account for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2019 :

3

Particulars	Amount ₹
Opening balance of cash	20,000
Subscriptions received :	
2017 – 18      25,000	
2018 – 19      1,00,000	
2019 – 20 <u>15,000</u>	1,40,000
Entrance fees received	45,000
Sale of old sports material	5,000
Rent paid	19,000
Donations received for construction of building	1,00,000
Office expenses paid	23,000



15. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्रीमियर क्लब के दिए गए प्राप्ति एवं भुगतान खाते तथा अतिरिक्त सूचना से 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय तथा व्यय खाता तथा उसी तिथि को स्थिति विवरण तैयार कीजिए ।

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

प्राप्तियाँ	राशि ₹	भुगतान	राशि ₹
शेष नीचे लाए	80,900	फर्नीचर तथा उपकरण (1.10.2018 को क्रय)	1,00,000
दान	39,000	वेतन	62,000
चन्दा :		शेष नीचे ले गए	68,600
2017 – 18      12,000			
2018 – 19      70,000			
2019 – 20 <u>9,000</u>	91,000		
ब्याज प्राप्त	19,700		
	<b>2,30,600</b>		<b>2,30,600</b>

**अतिरिक्त सूचना :**

- (i) 1 अप्रैल, 2018 को क्लब की परिसम्पतियों तथा देयताओं के शेष निम्नलिखित थे :  
फर्नीचर तथा उपकरण ₹ 1,80,000, अदत्त चन्दा ₹ 15,000 तथा अदत्त वेतन ₹ 13,000 ।
- (ii) फर्नीचर तथा उपकरण पर 10% वार्षिक दर से मूल्यहास लगाइए ।
- (iii) क्लब के 90 सदस्य थे तथा प्रत्येक सदस्य ₹ 1,000 वार्षिक चंदे का भुगतान करता था ।



15. From the given Receipts and Payments Account and additional information of Premier 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 and Balance Sheet as on that date.

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

Receipts	Amount ₹	Payments	Amount ₹
To Balance b/d	80,900	By Furniture and Equipment (Purchased on 1.10.2018)	1,00,000
To Donations	39,000	By Salaries	62,000
To Subscriptions :		By Balance c/d	68,600
2017 – 18    12,000			
2018 – 19    70,000			
2019 – 20 <u>9,000</u>	91,000		
To Interest received	19,700		
	2,30,600		2,30,600

*Additional Information :*

- (i) On 1<sup>st</sup> April, 2018, the Club had the following balance of assets and liabilities :  
Furniture and Equipment ₹ 1,80,000, Subscriptions in arrears ₹ 15,000, and Outstanding Salary ₹ 13,000.
- (ii) Charge depreciation on Furniture and Equipment @ 10% p.a.
- (iii) The Club had 90 members, each paying an annual subscription of ₹ 1,000.



16. यश तथा करण एक आंतरिक साजसज्जा फर्म के साझेदार थे। उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ 6,00,000 तथा ₹ 4,00,000 थी। उनके चालू खातों में क्रमशः ₹ 4,00,000 तथा ₹ 5,00,000 के क्रेडिट शेष थे। फर्म के सामान्य संचय में ₹ 1,00,000 का शेष था। फर्म की कोई देयता नहीं थी। उन्होंने फर्म के लाभों में  $\frac{1}{4}$  वें भाग के लिए राधिका को साझेदार बनाया। पिछले पाँच वर्षों में फर्म का औसत लाभ ₹ 5,00,000 था। औसत लाभ के पूँजीकरण की विधि द्वारा फर्म की ख्याति के मूल्य की गणना कीजिए। व्यवसाय की सामान्य प्रतिफल दर 10% है।

4

### अथवा

समीक्षा, ऐश तथा दिव्या एक फर्म के साझेदार थे तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 1 अप्रैल, 2019 से आरम्भ करके उन्होंने भावी लाभ-हानि का विभाजन 2 : 5 : 3 के अनुपात में करने का समझौता किया। उनका स्थिति विवरण लाभ-हानि खाते में ₹ 50,000 का नाम शेष तथा निवेश उतार-चढ़ाव कोष में ₹ 40,000 का शेष दर्शा रहा था। इस उद्देश्य के लिए यह सहमति हुई कि :

- फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 किया जाए।
- ₹ 5,00,000 पुस्तक मूल्य के निवेशों का मूल्यांकन ₹ 4,80,000 किया जाए।

फर्म की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

4

17. आहरण तथा ₹ 2,00,000 के शुद्ध लाभ का लेखा करने के पश्चात् अलका तथा अर्चना के पूँजी खाते क्रमशः ₹ 4,00,000 तथा ₹ 3,00,000 का जमा शेष दर्शाते हैं। वर्ष 2018 – 19 में साझेदारों के आहरण थे :

- अलका ने प्रत्येक तिमाही के अन्त में ₹ 10,000 का आहरण किया।
- अर्चना के आहरण थे :

	₹
31 मई, 2018	8,000
1 नवंबर, 2018	7,000
1 फरवरी, 2019	5,000

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए साझेदारों की पूँजी पर 10% वार्षिक दर से तथा साझेदारों के आहरण पर 6% वार्षिक दर से ब्याज की गणना कीजिए।

4



16. Yash and Karan were partners in an interior designer firm. Their fixed capitals were ₹ 6,00,000 and ₹ 4,00,000 respectively. There were credit balances in their current accounts of ₹ 4,00,000 and ₹ 5,00,000 respectively. The firm had a balance of ₹ 1,00,000 in General Reserve. The firm did not have any liability. They admitted Radhika into partnership for  $\frac{1}{4}$ th share in the profits of the firm. The average profits of the firm for the last five years were ₹ 5,00,000. Calculate the value of goodwill of the firm by capitalization of average profits method. The normal rate of return in the business is 10%.

4

**OR**

Samiksha, Ash and Divya were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3 : 2. With effect from 1<sup>st</sup> April, 2019, they agreed to share future profits and losses in the ratio of 2 : 5 : 3. Their Balance Sheet showed a debit balance of ₹ 50,000 in the Profit and Loss Account and a balance of ₹ 40,000 in the Investment Fluctuation Fund. For this purpose, it was agreed that :

- (i) Goodwill of the firm be valued at ₹ 3,00,000.
- (ii) Investments of book value of ₹ 5,00,000 be valued at ₹ 4,80,000.

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

4

17. The capital accounts of Alka and Archana showed credit balances of ₹ 4,00,000 and ₹ 3,00,000 respectively, after taking into account drawings and net profit of ₹ 2,00,000. The drawings of the partners during the year 2018 – 19 were :

- (i) Alka withdrew ₹ 10,000 at the end of each quarter.
- (ii) Archana's drawings were :

	₹
31 <sup>st</sup> May, 2018	8,000
1 <sup>st</sup> November, 2018	7,000
1 <sup>st</sup> February, 2019	5,000

Calculate interest on partners' capitals @ 10% p.a. and interest on partners' drawings @ 6% p.a. for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019.

4



18. हर्ष, काव्या तथा नितिन साझेदार थे तथा 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 जुलाई, 2019 को नितिन की मृत्यु हो गई । 31 मार्च, 2019 को फर्म का स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**31 मार्च, 2019 को हर्ष, काव्या तथा नितिन का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
पूँजी :		संयंत्र तथा मशीनरी	9,00,000
हर्ष 5,00,000		स्टॉक	2,80,000
काव्या 4,00,000		देनदार	2,70,000
नितिन <u>3,00,000</u>	12,00,000	नगद	80,000
वर्ष 2018 – 19 का लाभ	2,00,000	विज्ञापन खर्च	30,000
विविध लेनदार	1,60,000		
	<u>15,60,000</u>		<u>15,60,000</u>

साझेदारी संलेख के अनुसार मृत साझेदार की पूँजी के अतिरिक्त उसके निष्पादक को निम्न देय था :

- पिछले दो वर्षों के औसत लाभ के आधार पर लाभ में भाग । वर्ष 2017 – 18 का लाभ ₹ 1,60,000 था ।
- फर्म की ख्याति में उसका भाग । ख्याति का मूल्यांकन पिछले दो वर्षों के औसत लाभ के तीन वर्षों के क्रय के आधार पर किया जाएगा ।
- 1 मई, 2019 को नितिन ने ₹ 20,000 का आहरण किया ।

उसके निष्पादक को प्रस्तुत करने के लिए नितिन का पूँजी खाता तैयार कीजिए ।

4

19. दिशा, प्रीति तथा ऋत्विक् एक फर्म के साझेदार थे तथा लाभ-हानि 3 : 2 : 1 के अनुपात में बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को फर्म का विघटन हो गया । परिसम्पत्तियों (रोकड़ को छोड़कर) तथा बाह्य देयताओं को वसूली खाते में स्थानान्तरित करने के पश्चात् निम्नलिखित लेनदेन हुए :

- ₹ 70,000 के एक देनदार, जिसके खाते को डूबत ऋण के रूप में अपलिखित कर दिया गया था, ने पूर्ण निपटान में ₹ 68,000 का भुगतान किया ।
- एक लेनदार, जिसको ₹ 1,00,000 का भुगतान देय था, ने ₹ 56,000 का फर्नीचर स्वीकार किया तथा उसे शेष का भुगतान बैंक द्वारा किया गया ।



18. Harsh, Kavya and Nitin were partners sharing profits and losses in the ratio of 2 : 2 : 1. On 31<sup>st</sup> July, 2019, Nitin died. The Balance Sheet of the firm as at 31<sup>st</sup> March, 2019 was as follows :

**Balance Sheet of Harsh, Kavya and Nitin as at 31<sup>st</sup> March, 2019**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals :		Plant and Machinery	9,00,000
Harsh      5,00,000		Stock	2,80,000
Kavya      4,00,000		Debtors	2,70,000
Nitin <u>3,00,000</u>	12,00,000	Cash	80,000
Profits for the year 2018 – 19	2,00,000	Advertisement Expenditure	30,000
Sundry Creditors	1,60,000		
	<u>15,60,000</u>		<u>15,60,000</u>

According to the Partnership deed, in addition to the deceased partner's capital, his executor is entitled to :

- Share in profits on the basis of average profits of the last two years. Profit for the year 2017 – 18 was ₹ 1,60,000.
- His share in the goodwill of the firm. Goodwill will be valued on the basis of three years' purchase of the average profits of the last two years.
- Nitin withdrew ₹ 20,000 on 1<sup>st</sup> May, 2019.

Prepare Nitin's Capital Account which is to be rendered to his executor. 4

19. Disha, Preeti and Ritvik were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. The firm was dissolved on 31<sup>st</sup> March, 2019. After transfer of assets (other than cash) and external liabilities to the Realization Account, the following transactions took place :

- A debtor, whose debt of ₹ 70,000 was written off as bad, paid ₹ 68,000 in full settlement.
- A creditor, to whom ₹ 1,00,000 were due to be paid, accepted furniture at ₹ 56,000 and the balance was paid to him by cheque.



- (iii) ऋत्त्विक ने फर्म को ₹ 21,000 का एक ऋण दिया हुआ था। उसने अपने ऋण के पूर्ण निपटान हेतु ₹ 19,000 स्वीकार किए।
- (iv) स्टॉक ₹ 88,000 का था जिसमें से ₹ 78,000 का स्टॉक दिशा ने ₹ 60,000 में ले लिया तथा शेष स्टॉक को ₹ 12,000 में बेच दिया गया।
- (v) विघटन पर व्यय ₹ 23,000 थे तथा उनका भुगतान फर्म ने किया।
- (vi) विघटन पर ₹ 18,000 लाभ हुआ।
- उपर्युक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

6

20. (i) केटी लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 8,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन, 10% के बड़े पर किया। सारी राशि का भुगतान आवेदन पर करना था। 9,000 ऋणपत्रों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा आनुपातिक आधार पर आबंटन कर दिया गया।
- उपर्युक्त लेनदेनों के लिए केटी लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

- (ii) 1 अप्रैल, 2015 को पिवट लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 40,000, 11% ऋणपत्रों का निर्गमन किया। 31 मार्च, 2019 को आधे ऋणपत्र शोधनीय थे। 31 मार्च, 2018 को कम्पनी ने आवश्यक न्यूनतम राशि का स्थानांतरण ऋणपत्र शोधन संचय में करने का निर्णय लिया तथा 30 अप्रैल, 2018 को आवश्यक राशि का निवेश ऋणपत्र शोधन निवेश में कर दिया।
- ऋणपत्रों के शोधन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

6

### अथवा

- (i) 1 अप्रैल, 2019 को रामा लिमिटेड ने कृष्णा लिमिटेड की निम्नलिखित परिसम्पत्तियाँ तथा देयताएँ लीं :

	₹
भूमि तथा भवन	50,00,000
फर्नीचर	10,00,000
स्टॉक	5,00,000
लेनदार	7,00,000

₹ 60,00,000 के क्रय मूल्य का भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के 12% ऋणपत्रों को 20% के प्रीमियम पर निर्गमित करके किया गया।

उपर्युक्त के लिए रामा लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।





- (iii) Ritvik had given a loan of ₹ 21,000 to the firm. He accepted ₹ 19,000 in full settlement of his loan.
- (iv) Stock was worth ₹ 88,000 out of which stock worth ₹ 78,000 was taken over by Disha at ₹ 60,000 and the balance of the stock was sold for ₹ 12,000.
- (v) Expenses on dissolution amounted to ₹ 23,000 and were paid by the firm.
- (vi) Profit on dissolution amounted to ₹ 18,000.

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

6

20. (i) Kati Ltd. issued 8,000, 9% debentures of ₹ 100 each at a discount of 10%. The full amount was payable on application. Applications were received for 9,000 debentures and allotment was made on pro-rata basis.

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

- (ii) Pivot Ltd. issued 40,000, 11% debentures of ₹ 100 each on 1<sup>st</sup> April, 2015. Half of the debentures were due for redemption on 31<sup>st</sup> March, 2019. The company decided to transfer the minimum required amount to Debenture Redemption Reserve on 31<sup>st</sup> March, 2018 and invested the necessary amount in Debenture Redemption Investments on 30<sup>th</sup> April, 2018.

Pass the necessary journal entries for Redemption of Debentures.

6

**OR**

- (i) Rama Ltd. took over the following assets and liabilities of Krishna Ltd. on 1<sup>st</sup> April, 2019 :

	₹
Land and Building	50,00,000
Furniture	10,00,000
Stock	5,00,000
Creditors	7,00,000

The purchase consideration of ₹ 60,00,000 was paid by issuing 12% debentures of ₹ 100 each at a premium of 20%.

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



(ii) 1 अप्रैल, 2018 को साक्षी लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 1,000, 11% ऋणपत्रों का निर्गमन 6% के बट्टे पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन तीन वर्षों के पश्चात् 5% प्रीमियम पर करना था।

साक्षी लिमिटेड की पुस्तकों में ऋणपत्रों के निर्गमन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

(iii) 1 अप्रैल, 2016 को कैनरा बैंक ने ₹ 100 प्रत्येक के 5,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 6% के प्रीमियम पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन 31 मार्च, 2019 को 10% के प्रीमियम पर होना था। निर्गमन पूर्ण रूप से अभिदत्त हुआ।

कैनरा बैंक की पुस्तकों में ऋणपत्रों के शोधन की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

6

21. माधुरी तथा अर्श 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 माधुरी तथा अर्श का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
पूँजी :		मशीनरी	4,70,000
माधुरी 3,00,000		निवेश	1,10,000
अर्श <u>2,00,000</u>	5,00,000	देनदार 1,20,000	
कामगार क्षतिपूर्ति कोष	60,000	घटा : डूबत ऋणों के लिए प्रावधान <u>10,000</u>	1,10,000
लेनदार	1,90,000	स्टॉक	1,40,000
कर्मचारी भविष्य निधि	1,10,000	रोकड़	30,000
	<u>8,60,000</u>		<u>8,60,000</u>

1 अप्रैल, 2019 को उन्होंने फर्म के लाभों में  $\frac{1}{4}$  वें भाग के लिए ज्योति को नया साझेदार बनाया। ज्योति आनुपातिक पूँजी तथा ख्याति प्रीमियम के अपने भाग के लिए ₹ 40,000 लाई।



- (ii) On 1<sup>st</sup> April, 2018, Sakshi Ltd. issued 1,000, 11% Debentures of ₹ 100 each at a discount of 6%, redeemable at a premium of 5% after three years.

Pass the necessary journal entries for the issue of debentures in the books of Sakshi Ltd.

- (iii) On 1<sup>st</sup> April, 2016, Canara Bank issued 5,000, 9% debentures of ₹ 100 each at a premium of 6%, redeemable on 31<sup>st</sup> March, 2019, at a premium of 10%. The issue was fully subscribed.

Pass the necessary journal entries for redemption of debentures in the books of Canara Bank.

6

21. Madhuri and Arsh were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 1. Their Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2019, was as follows :

**Balance Sheet of Madhuri and Arsh as at 31<sup>st</sup> March, 2019**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals :		Machinery	4,70,000
Madhuri 3,00,000		Investments	1,10,000
Arsh <u>2,00,000</u>	5,00,000	Debtors 1,20,000	
Workmen's Compensation Fund	60,000	Less : Provision for doubtful debts <u>10,000</u>	1,10,000
Creditors	1,90,000	Stock	1,40,000
Employees' Provident Fund	1,10,000	Cash	30,000
	<u>8,60,000</u>		<u>8,60,000</u>

On 1<sup>st</sup> April, 2019, they admitted Jyoti into partnership for  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup> share in the profits of the firm. Jyoti brought proportionate capital and ₹ 40,000 as her share of goodwill premium.



निम्नलिखित शर्तों पर सहमति बनी :

- (i) संदिग्ध ऋणों के प्रावधान को देनदारों के 10% पर बनाए रखना था ।
- (ii) स्टॉक का मूल्यांकन ₹ 10,000 कम किया गया था ।
- (iii) एक पुराने ग्राहक ने, जिसके खाते को डूबत ऋण के रूप में अपलिखित कर दिया गया था, ₹ 15,000 का भुगतान किया ।
- (iv) अर्श ने 20% निवेश पुस्तक मूल्य पर ले लिए ।
- (v) कामगार क्षतिपूर्ति का दावा ₹ 70,000 था ।
- (vi) लेनदारों में ₹ 27,000 की एक राशि थी जिसका दावा नहीं किया जाएगा ।

पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुनर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए ।

8

### अथवा

अनिता, गौरव तथा सोनू एक फर्म के साझेदार थे तथा अपनी पूँजी के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

### 31 मार्च, 2019 को अनिता, गौरव तथा सोनू का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
पूँजी :		भूमि तथा भवन	5,00,000
अनिता 2,00,000		निवेश	1,20,000
गौरव 2,00,000		देनदार 1,50,000	
सोनू <u>1,00,000</u>	5,00,000	घटा : डूबत ऋणों के लिए प्रावधान <u>10,000</u>	1,40,000
निवेश उतार-चढ़ाव कोष	40,000	स्टॉक	1,00,000
सामान्य संचय	30,000	बैंक में नगद	1,70,000
लेनदार	4,60,000		
	<u>10,30,000</u>		<u>10,30,000</u>



The following terms were agreed upon :

- (i) Provision for doubtful debts was to be maintained at 10% on debtors.
- (ii) Stock was undervalued by ₹ 10,000.
- (iii) An old customer whose account was written off as bad, paid ₹ 15,000.
- (iv) 20% of the investments were taken over by Arsh at book value.
- (v) Claim on account of workmen's compensation amounted to ₹ 70,000.
- (vi) Creditors included a sum of ₹ 27,000 which was not likely to be claimed.

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts, and the Balance Sheet of the reconstituted firm.

8

**OR**

Anita, Gaurav and Sonu were partners in a firm sharing profits and losses in proportion to their capitals. Their Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2019 was as follows :

**Balance Sheet of Anita, Gaurav and Sonu as at 31<sup>st</sup> March, 2019**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals :		Land and Building	5,00,000
Anita      2,00,000		Investments	1,20,000
Gaurav    2,00,000		Debtors       1,50,000	
Sonu <u>1,00,000</u>	5,00,000	Less : Provision for doubtful debts <u>10,000</u>	1,40,000
Investment Fluctuation Fund	40,000	Stock	1,00,000
General Reserve	30,000	Cash at bank	1,70,000
Creditors	4,60,000		
	<u>10,30,000</u>		<u>10,30,000</u>



उपर्युक्त तिथि को अनिता ने फर्म से अवकाश ग्रहण किया तथा शेष साझेदारों ने व्यवसाय को चालू रखने का निर्णय किया। परिसम्पत्तियों तथा देयताओं का निम्न प्रकार से पुनर्मूल्यांकन करने पर सहमति हुई :

- (i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 किया गया तथा ख्याति में अनिता के भाग का समायोजन शेष साझेदारों गौरव तथा सोनू के पूँजी खातों में किया गया।
- (ii) भूमि तथा भवन को पुस्तक मूल्य के 120% तक लाना था।
- (iii) ₹ 20,000 के डूबत ऋण थे। डूबत ऋणों के प्रावधान को देनदारों के 10% पर बनाए रखना था।
- (iv) निवेशों का बाज़ार मूल्य ₹ 1,10,000 था।
- (v) अनिता को देय राशि में से ₹ 1,00,000 का भुगतान तुरन्त बैंक के द्वारा किया गया तथा शेष को उसके ऋण खाते में स्थानान्तरित कर दिया गया, जिसका भुगतान दो बराबर वार्षिक किश्तों में 10% प्रति वर्ष ब्याज दर सहित किया जाना था।

अनिता के अवकाश ग्रहण करने पर पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुनर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

8

22. वी.डी. लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 2,00,000 समता अंशों को ₹ 6 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। प्रति अंश राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन पर	– ₹ 3 (₹ 1 प्रीमियम सहित)
आबंटन पर	– ₹ 7 (₹ 5 प्रीमियम सहित)
प्रथम तथा अन्तिम याचना पर	– शेष राशि

2,50,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। 10,000 अंशों के लिए आवेदकों को खेद पत्र भेजे गए तथा उन्हें आवेदन राशि वापस कर दी गई। शेष आवेदकों को आनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया। आवेदन पर भुगतान की गई अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया।

अगम को आबंटित किए गए 1,000 अंशों को छोड़कर कम्पनी को आबंटन पर देय सभी राशि प्राप्त हो गई। आबंटन के तुरन्त पश्चात् उसके अंशों का हरण कर लिया गया। उसके पश्चात् प्रथम तथा अन्तिम याचना माँगी गई। सीमा ने, जो 2,000 अंशों की धारक थी, अपने अंशों पर प्रथम तथा अन्तिम याचना का भुगतान नहीं किया। उसके अंशों का भी हरण कर लिया गया। हरण किए गए अंशों में से अगम तथा सीमा प्रत्येक के 50% अंशों का पुनःनिर्गमन ₹ 16 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त कर दिया गया।

उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए वी.डी. लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

8

अथवा



On the above date, Anita retired from the firm and the remaining partners decided to carry on the business. It was agreed to revalue the assets and reassess the liabilities as follows :

- (i) Goodwill of the firm was valued at ₹ 3,00,000 and Anita's share of goodwill was adjusted in the capital accounts of the remaining partners, Gaurav and Sonu.
- (ii) Land and Building was to be brought up to 120% of its book value.
- (iii) Bad debts amounted to ₹ 20,000. A provision for doubtful debts was to be maintained at 10% on debtors.
- (iv) Market value of investments was ₹ 1,10,000.
- (v) ₹ 1,00,000 was paid immediately by cheque to Anita out of the amount due and the balance was to be transferred to her loan account which was to be paid in two equal annual instalments along with interest @ 10% p.a.

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

8

22. V.D. Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 6 per share. The amount per share was payable as follows :

On application	–	₹ 3 (including premium ₹ 1)
On allotment	–	₹ 7 (including premium ₹ 5)
On first and final call	–	Balance amount

Applications were received for 2,50,000 shares. Applicants for 10,000 shares were sent letters of regret and application money returned to them. Shares were allotted to the remaining applicants on a pro-rata basis. Money overpaid on application was adjusted towards the sums due on allotment.

The company received all the money due on allotment except from Agam, who was allotted 1,000 shares. Her shares were forfeited immediately after allotment. Afterwards, the first and final call was made. Seema, the holder of 2,000 shares, did not pay the first and final call on her shares. Her shares were also forfeited. 50% of the forfeited shares, each of Agam and Seema, were reissued as fully paid-up @ ₹ 16 per share.

Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of V.D. Ltd.

8

**OR**



कोणार्क लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 3,00,000 अंशों को निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। प्रति अंश राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था : आवेदन पर ₹ 3, आबंटन पर ₹ 3 तथा प्रथम तथा अन्तिम याचना पर ₹ 4.

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

- (i) 2,40,000 अंशों के आवेदकों को 2,00,000 अंशों का आबंटन।
- (ii) 1,20,000 अंशों के आवेदकों को 80,000 अंशों का आबंटन।
- (iii) शेष आवेदकों को 20,000 अंशों का आबंटन।

आवेदनों पर भुगतान की गई अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया। दिविज, एक अंशधारक, जो श्रेणी (ii) से संबंधित था तथा जिसने 6,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, आबंटन तथा याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहा। एक अन्य अंशधारक फैज़ल ने, जिसे 10,000 अंशों का आबंटन किया गया था, याचना राशि का भुगतान आबंटन के साथ कर दिया। फैज़ल श्रेणी (i) से संबंधित था।

दिविज के अंशों का हरण प्रथम तथा अन्तिम याचना के पश्चात् कर लिया गया। हरण किए गए अंशों में से आधे अंशों का ₹ 10 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमन कर दिया गया।

उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

8

## भाग ख

### विकल्प 1

#### (वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

23. निम्नलिखित में से कौन-सी मद 'चालू परिसम्पत्तियों' के अन्तर्गत *नहीं* है ?

1

- (A) रोकड़ तथा रोकड़ तुल्य
- (B) पूँजीगत अग्रिम
- (C) लघु-अवधि ऋण एवं अग्रिम
- (D) मालसूची (स्टॉक)





Konark Ltd. invited applications for issuing 3,00,000 shares of ₹ 10 each. The amount per share was payable as follows : ₹ 3 on application, ₹ 3 on allotment, and ₹ 4 on first and final call.

The company received applications for 4,00,000 shares. Allotment was done as follows :

- (i) Applicants of 2,40,000 shares were allotted 2,00,000 shares.
- (ii) Applicants of 1,20,000 shares were allotted 80,000 shares.
- (iii) Remaining applicants were allotted 20,000 shares.

Money overpaid on applications was adjusted towards sums due on allotment. Divij, a shareholder, belonging to group (ii), who had applied for 6,000 shares, failed to pay allotment and call money. Faisal, another shareholder, who was allotted 10,000 shares, paid the call money along with allotment. Faisal belonged to group (i).

Divij's shares were forfeited after the first and final call. Half of the forfeited shares were reissued @ ₹ 10 per share fully paid.

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

8

**PART B**  
**OPTION 1**  
**(Analysis of Financial Statements)**

23. Which of the following is **not** an item under 'Current Assets' ?

1

- (A) Cash and Cash Equivalents
- (B) Capital Advances
- (C) Short-term Loans and Advances
- (D) Inventories



24. '₹ 3,000 के माल के नगद विक्रय से सकल लाभ अनुपात बढ़ेगा।' क्या यह कथन सही है ? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए । 1
25. ऋण तथा अग्रिमों पर प्राप्त नगद ब्याज का परिणाम \_\_\_\_\_ गतिविधियों से रोकड़ अन्तर्वाह होता है । 1
26. ₹ 10,00,000 की मशीनरी का क्रय किया गया । 40% राशि का भुगतान ₹ 10 प्रत्येक के समता अंशों को निर्गमित करके किया गया तथा शेष का भुगतान एक चैक द्वारा किया गया । इस लेनदेन का परिणाम होगा : 1
- (A) निवेश गतिविधियों में प्रयुक्त रोकड़ ₹ 6,00,000.
- (B) वित्तीय गतिविधियों द्वारा उत्पन्न रोकड़ ₹ 4,00,000.
- (C) रोकड़ तथा रोकड़ तुल्य में घटत ₹ 10,00,000.
- (D) निवेश गतिविधियों में प्रयुक्त रोकड़ ₹ 10,00,000.
27. निम्नलिखित में से कौन-सी एक 'वित्तीय विवरण विश्लेषण' की सीमा **नहीं** है ? 1
- (A) यह व्यक्तिगत पक्षपात से प्रभावित होता है ।
- (B) अन्तर-फर्म तुलनात्मक अध्ययन संभव ।
- (C) गुणात्मक विश्लेषण की कमी ।
- (D) मूल्य स्तर में परिवर्तन की उपेक्षा करता है ।
28. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' का क्या अर्थ है ? 1
29. 'सुरक्षा जमा' को कम्पनी के स्थिति विवरण में निम्न उप-शीर्षक के अन्तर्गत दर्शाया जाता है : 1
- (A) अन्य अचल परिसम्पत्तियाँ
- (B) दीर्घ-अवधि ऋण तथा अग्रिम
- (C) स्थायी परिसम्पत्तियाँ
- (D) अन्य चालू देयताएँ



24. 'Sale of goods ₹ 3,000 for cash will increase the Gross Profit Ratio.' Is this statement correct ? Give reason in support of your answer. 1
25. Interest received in cash on loans and advances results in cash inflow from \_\_\_\_\_ activity. 1
26. Machinery was purchased for ₹ 10,00,000, paying 40% by issue of equity shares of ₹ 10 each and the balance by a cheque. This transaction will result in : 1
- (A) Cash used in investing activities ₹ 6,00,000.
- (B) Cash generated from financing activities ₹ 4,00,000.
- (C) Decrease in cash and cash equivalents ₹ 10,00,000.
- (D) Cash used in investing activities ₹ 10,00,000.
27. Which of the following is **not** a limitation of 'Financial Statements Analysis' ? 1
- (A) It is affected by personal bias.
- (B) Inter-firm comparative study possible.
- (C) Lack of qualitative analysis.
- (D) Ignores price level changes.
28. What is meant by 'Cash Flow Statement' ? 1
29. 'Security Deposits' are presented in the Balance Sheet of the company under the subhead : 1
- (A) Other Non-Current Assets
- (B) Long-term Loans and Advances
- (C) Fixed Assets
- (D) Other Current Liabilities



30. पी. लिमिटेड की पुस्तकों से प्राप्त निम्नलिखित सूचना से (i) निवेश पर प्रत्याय तथा (ii) ऋण-समता अनुपात की गणना कीजिए :

सूचना :

ब्याज तथा कर पश्चात् शुद्ध लाभ ₹ 6,00,000; 6% ऋणपत्र ₹ 10,00,000; विनियोजित पूँजी ₹ 20,00,000, तथा कर दर 40%.

3

अथवा

- (i) चालू देयताएँ ₹ 1,50,000, चालू परिसम्पत्तियाँ ₹ 2,80,000, स्टॉक ₹ 40,000, अग्रिम कर ₹ 30,000, तथा पूर्वदत्त किराया ₹ 10,000.  
त्वरित (तरल) अनुपात की गणना कीजिए ।
- (ii) औसत स्टॉक ₹ 60,000, प्रचालनों से आगम ₹ 6,00,000, विक्रय पर सकल हानि दर 10% है ।  
इन्वेन्ट्री (स्टॉक) आवर्त अनुपात की गणना कीजिए ।

3

31. मार्क लिमिटेड की पुस्तकों से प्राप्त निम्नलिखित विवरणों से तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

4

विवरण	नोट सं.	2017 - 18 ₹	2016 - 17 ₹
प्रचालनों से आगम		50,00,000	40,00,000
व्यापार-स्टॉक का क्रय		40,00,000	30,00,000
स्टॉक (इन्वेन्ट्री) में परिवर्तन		10,00,000	8,00,000
अन्य व्यय		5,00,000	4,00,000
अन्य आय		2,50,000	2,00,000

अथवा



30. From the following information obtained from the books of P. Ltd., calculate, (i) Return on Investment, and (ii) Debt-Equity Ratio :

*Information :*

Net Profit after interest and tax ₹ 6,00,000; 6% Debentures ₹ 10,00,000; Capital employed ₹ 20,00,000, and Tax rate 40%.

3

**OR**

- (i) Current Liabilities ₹ 1,50,000, Current Assets ₹ 2,80,000, Inventories ₹ 40,000, Advance Tax ₹ 30,000, and Prepaid Rent ₹ 10,000.  
Calculate Quick Ratio.

- (ii) Average Inventory ₹ 60,000, Revenue from Operations ₹ 6,00,000, the rate of Gross Loss on Sales is 10%.  
Calculate the Inventory Turnover Ratio.

3

31. From the following particulars obtained from the books of Mark Ltd., prepare a Comparative Statement of Profit and Loss :

4

Particulars	Note No.	2017 - 18 ₹	2016 - 17 ₹
Revenue from operations		50,00,000	40,00,000
Purchase of stock-in trade		40,00,000	30,00,000
Changes in inventory		10,00,000	8,00,000
Other expenses		5,00,000	4,00,000
Other incomes		2,50,000	2,00,000

**OR**



31 मार्च, 2019 को स्वराज लिमिटेड के निम्नलिखित स्थिति विवरण से सामान्य आकार स्थिति विवरण तैयार कीजिए :

4

**स्वराज लिमिटेड**  
**31 मार्च, 2019 का स्थिति विवरण**

विवरण	नोट सं.	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
<b>I – समता तथा देयताएँ :</b>			
1. अंशधारक निधियाँ :			
(क) अंश पूँजी		34,00,000	30,00,000
(ख) संचय एवं आधिक्य		10,00,000	10,00,000
2. अचल देयताएँ :			
दीर्घावधि उधार		5,00,000	3,00,000
3. चालू देयताएँ :			
व्यापारिक देय		1,00,000	7,00,000
<b>कुल</b>		<b>50,00,000</b>	<b>50,00,000</b>
<b>II – परिसम्पत्तियाँ :</b>			
1. अचल परिसम्पत्तियाँ :			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ :			
मूर्त परिसम्पत्तियाँ		36,00,000	28,00,000
2. चालू परिसम्पत्तियाँ :			
(क) मालसूची (स्टॉक)		13,00,000	20,00,000
(ख) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		1,00,000	2,00,000
<b>कुल</b>		<b>50,00,000</b>	<b>50,00,000</b>



From the following Balance Sheet of Swaraj Ltd., as at 31<sup>st</sup> March, 2019, prepare a common size Balance Sheet :

4

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

	Particulars	Note No.	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
<b>I – Equity and Liabilities :</b>				
1.	<b>Shareholders Funds :</b>			
	(a) Share Capital		34,00,000	30,00,000
	(b) Reserves and Surplus		10,00,000	10,00,000
2.	<b>Non-Current Liabilities :</b>			
	Long-term Borrowings		5,00,000	3,00,000
3.	<b>Current Liabilities :</b>			
	Trade Payables		1,00,000	7,00,000
	<b>Total</b>		50,00,000	50,00,000
<b>II – Assets :</b>				
1.	<b>Non-Current Assets :</b>			
	<b>Fixed Assets :</b>			
	Tangible Assets		36,00,000	28,00,000
2.	<b>Current Assets :</b>			
	(a) Inventories		13,00,000	20,00,000
	(b) Cash and Cash Equivalents		1,00,000	2,00,000
	<b>Total</b>		50,00,000	50,00,000



32. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए पिनेकल लिमिटेड का प्रचालन गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह ₹ 28,000 था। 31 मार्च, 2019 को पिनेकल लिमिटेड का स्थिति विवरण खातों के नोट्स के साथ नीचे दिया गया है :

**पिनेकल लिमिटेड**  
**31 मार्च, 2019 का स्थिति विवरण**

विवरण	नोट सं.	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
<b>I – समता एवं देयताएँ :</b>			
1. अंशधारी निधियाँ :			
(क) अंश पूँजी		9,00,000	5,00,000
(ख) संचय एवं आधिक्य	1	90,000	1,10,000
2. अचल देयताएँ :			
दीर्घावधि उधार	2	3,00,000	2,00,000
3. चालू देयताएँ :			
व्यापारिक देय		60,000	80,000
<b>कुल</b>		<b>13,50,000</b>	<b>8,90,000</b>
<b>II – परिसम्पत्तियाँ :</b>			
1. अचल परिसम्पत्तियाँ :			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ :			
(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ	3	7,46,000	5,24,000
(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ	4	36,000	76,000
2. चालू परिसम्पत्तियाँ :			
(क) चालू निवेश		1,30,000	20,000
(ख) मालसूची (स्टॉक)		2,00,000	1,30,000
(ग) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		2,38,000	1,40,000
<b>कुल</b>		<b>13,50,000</b>	<b>8,90,000</b>





32. Cash flow from the operating activities of Pinnacle Ltd. for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2019 was ₹ 28,000. The Balance Sheet along with notes to accounts of Pinnacle Ltd. as at 31<sup>st</sup> March, 2019 is given below :

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

	Particulars	Note No.	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
<b>I – Equity and Liabilities :</b>				
1.	<b>Shareholders Funds :</b>			
	(a) Share Capital		9,00,000	5,00,000
	(b) Reserves and Surplus	1	90,000	1,10,000
2.	<b>Non-Current Liabilities :</b>			
	Long-term Borrowings	2	3,00,000	2,00,000
3.	<b>Current Liabilities :</b>			
	Trade Payables		60,000	80,000
	<b>Total</b>		13,50,000	8,90,000
<b>II – Assets :</b>				
1.	<b>Non-Current Assets :</b>			
	<b>Fixed Assets :</b>			
	(i) Tangible Assets	3	7,46,000	5,24,000
	(ii) Intangible Assets	4	36,000	76,000
2.	<b>Current Assets :</b>			
	(a) Current Investments		1,30,000	20,000
	(b) Inventories		2,00,000	1,30,000
	(c) Cash and Cash Equivalents		2,38,000	1,40,000
	<b>Total</b>		13,50,000	8,90,000



## खातों के नोट्स :

नोट सं.	विवरण	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
1.	<b>संचय एवं आधिक्य :</b>  (लाभ-हानि विवरण में शेष)	90,000	1,10,000
2.	<b>दीर्घावधि उधार :</b>  9% ऋणपत्र	3,00,000	2,00,000
3.	<b>मूर्त परिसम्पत्तियाँ :</b> संयंत्र तथा मशीनरी एकत्रित (संचित) मूल्यहास	8,86,000 (1,40,000) 7,46,000	6,04,000 (80,000) 5,24,000
4.	<b>अमूर्त परिसम्पत्तियाँ :</b>  ख्याति	36,000	76,000

आपको निम्नलिखित अतिरिक्त सूचना दी गई है :

- ₹ 90,000 पुस्तक मूल्य की एक मशीनरी (जिस पर ₹ 23,000 का मूल्यहास दिया गया था) को ₹ 12,000 लाभ पर बेचा गया ।
- 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 1 अप्रैल, 2018 को किया गया ।  
रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए ।

6

### भाग ख

#### विकल्प 2

#### (अभिकलित्र लेखांकन)

23. ##### अशुद्धि दिखाई देती है जब :

1

- कोई ऋणात्मक डेटा भरा जाए ।
- कॉलम की चौड़ाई पर्याप्त न हो ।
- समय की ऋणात्मक इकाई भरी हो ।
- उपर्युक्त सभी ।



**Notes to Accounts :**

Note No.	Particulars	31.3.2019 ₹	31.3.2018 ₹
1.	<b>Reserves and Surplus :</b>  (Balance in Statement of Profit and Loss)	90,000	1,10,000
2.	<b>Long-term Borrowings :</b>  9% Debentures	3,00,000	2,00,000
3.	<b>Tangible Assets :</b> Plant and Machinery Accumulated Depreciation	8,86,000 (1,40,000) 7,46,000	6,04,000 (80,000) 5,24,000
4.	<b>Intangible Assets :</b>  Goodwill	36,000	76,000

*You are given the following additional information :*

- (i) A machinery of the book value of ₹ 90,000, (depreciation provided thereon was ₹ 23,000) was sold at a profit of ₹ 12,000.
- (ii) 9% debentures were issued on 1<sup>st</sup> April, 2018.

Prepare the Cash Flow Statement.

6

**PART B**

**OPTION 2**

**(Computerised Accounting)**

23. A ##### error appears when :

1

- (A) A negative data is used.
- (B) Column is not wide enough.
- (C) Negative time is used.
- (D) All of the above.



24. \_\_\_\_\_ डेटाबेस को ऐसी वास्तविक शक्ति प्रदान करता है कि वह ऐसे जटिल प्रश्नों के उत्तर देने में सक्षम हो जहाँ डेटा का संबंध \_\_\_\_\_ तालिकाओं से हो । 1
25. एक ऐसा कोड जिसमें अक्षर व संक्षिप्त नाम का प्रयोग एक सूचना के भाग को चिह्नित करने के लिए किया जाता है \_\_\_\_\_ कोड के नाम से जाना जाता है । 1
26. \_\_\_\_\_ प्रमाणक का प्रयोग खाताबही में गैर-नकदी मदों (लेनदेन) को समायोजित करने के लिए किया जाता है । 1
27. हार्डवेयर से आशय है : 1
- (A) तंत्र सॉफ्टवेयर व अनुप्रयोग योग्य सॉफ्टवेयर ।
- (B) अभिकलित्र संबंधित पेरिफेरल व उनका जाल ।
- (C) किसी कार्य को करने के लिए क्रियाओं का एक तार्किक क्रम ।
- (D) उपर्युक्त सभी ।
28. परिसम्पत्तियों की सुरक्षा व संसाधनों के अनुकूलतम उपयोग के लिए एक व्यवसाय : 1
- (A) आंतरिक नियंत्रण रखता है ।
- (B) केवल अधिकतम आगम अर्जित करने का प्रयत्न करता है ।
- (C) केवल यथार्थ लेखांकन अभिलेखों को सुनिश्चित करता है ।
- (D) केवल परिसम्पत्तियों की सुरक्षा करता है ।
29. 'प्राइमरी की' क्षेत्र में डेटा का होना : 1
- (A) अनिवार्य रूप से आवश्यक नहीं है ।
- (B) आवश्यक तो है पर वह अद्वितीय हो ज़रूरी नहीं ।
- (C) आवश्यक भी है व अद्वितीय भी होना चाहिए ।
- (D) उपर्युक्त सभी ।
30. एक वेतन बिल के द्वारा क्या सूचना प्रदान की जाती है ? 3

अथवा

'पैरोल' डेटाबेस के विभिन्न गुणों की सूची बनाइए । 3



24. The \_\_\_\_\_ provides real power to database in terms of its capacities to answer complex requests involving data to be taken from \_\_\_\_\_ tables. 1
25. A code which consists of alphabet or abbreviation as symbol to codify a piece of information is known as \_\_\_\_\_ code. 1
26. A \_\_\_\_\_ voucher is used for adjustment of non-cash transaction in the ledger. 1
27. Hardware refers to : 1
- (A) System software and application software.
  - (B) Computer associated peripherals and their network.
  - (C) A logical sequence of actions to perform a task.
  - (D) All of the above.
28. To safeguard assets and optimise the use of resources, a business : 1
- (A) Keeps internal controls.
  - (B) Only tries to achieve maximum revenue.
  - (C) Only ensures accurate accounting records.
  - (D) Only safeguards assets.
29. The existence of data in a 'primary key' field is : 1
- (A) Not necessarily required.
  - (B) Required but need not be unique.
  - (C) Required and must be unique.
  - (D) All of the above.
30. What information is provided by a salary bill ? 3

**OR**

List the various attributes of a 'payroll' database. 3



31. उदाहरणों की सहायता से 'अन्तिम प्रविष्टि' व 'समायोजन प्रविष्टि' समझाइए ।

4

### अथवा

उपयोगकर्ता द्वारा एक चयन किए गए सर्वर डेटाबेस के लिए अधिक मूल्य का भुगतान करने के कोई चार संभावित लाभ बताइए ।

4

32. ए. रंजन लिमिटेड के कार्यालय हैदराबाद व सूरत में स्थित हैं । हैदराबाद के लिए मकान किराया भत्ता (HRA) ₹ 21,000 है और सूरत के लिए यह ₹ 18,000 है । महंगाई भत्ते (DA) की गणना मूल वेतन (BP) पर की जाती है । यदि मूल वेतन  $\leq$  ₹ 25,000 है, तो 12% तथा यदि मूल वेतन  $\geq$  ₹ 30,000 है, तो 10% । मानक दिवस 30 दिन प्रति महीना माने जाते हैं ।

निम्नलिखित कर्मचारियों के लिए सूत्र बताते हुए सकल वेतन की गणना एक्सेल सूत्रों के अनुसार कीजिए :

- (i) विशाल हैदराबाद कार्यालय में कार्यरत है । उसका मूल वेतन ₹ 40,000 है । उसने बिना वेतन कोई अवकाश नहीं लिया है ।
- (ii) संगीता ए. रंजन लिमिटेड के सूरत कार्यालय में कार्यरत है । उसका मूल वेतन ₹ 20,000 है । उसने चार दिन का बिना वेतन अवकाश लिया है ।

6



31. Explain 'closing entry' and 'adjustment entry' with the help of examples. 4

**OR**

Explain any four advantages expected by the user for paying high price for a chosen server database. 4

32. A. Ranjan Ltd. has its offices in Hyderabad and Surat. HRA for Hyderabad is ₹ 21,000 and for Surat it is ₹ 18,000. DA is calculated on Basic Pay (BP) as 12% for  $BP \leq ₹ 25,000$ , and 10% for  $BP \geq ₹ 30,000$ . Standard number of days are taken as 30 days per month.

Give the formulae and calculate the amount of Gross Salary using Excel for the following employees :

- (i) Vishal is working in Hyderabad office. His Basic Pay is ₹ 40,000. He has not availed any leave without pay.
- (ii) Sangeeta is working in Surat office of A. Ranjan Ltd. Her Basic Pay is ₹ 20,000. She availed four days of leave without pay. 6