

Series Q5QPS/5

Set - 3



प्रश्न-पत्र कोड  
Q.P. Code **67/5/3**

अनुक्रमांक  
Roll No.

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

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

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

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 31 हैं।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- 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 परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 31 printed pages.
- Please check that this question paper contains 34 questions.
- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.
- 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 candidates 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

67/5/3/22/Q5QPS

**230 C**

Page 1 of 32

P.T.O.



collegedunia.com  
India's largest Student Review Platform

सामान्य निर्देश :

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

- (1) इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (2) यह प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है : भाग - क तथा भाग - ख।
- (3) भाग - क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है।
- (4) भाग - ख में दो विकल्प हैं अर्थात् - (I) वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा (II) अभिकलित्र लेखांकन। परीक्षार्थियों को भाग - ख में चयनित विषय के अनुसार केवल एक ही विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखने हैं।
- (5) प्रश्न संख्या 1 से 16 तथा 27 से 30 एक-एक अंक के प्रश्न हैं।
- (6) प्रश्न संख्या 17 से 20 तक तथा 31 एवं 32 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न तीन अंकों का है।
- (7) प्रश्न संख्या 21, 22 तथा 33 दीर्घ उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न चार अंकों का है।
- (8) प्रश्न संख्या 23 से 26 तक तथा 34 दीर्घ उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न छः अंकों का है।
- (9) प्रश्न-पत्र में समग्र विकल्प नहीं दिया गया है। यद्यपि, एक अंक के 7 प्रश्नों में, तीन अंकों के 2 प्रश्नों में, चार अंकों के 1 प्रश्न में तथा छः अंकों के 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का चयन दिया गया है।

**General Instructions :**

**Read the following instructions carefully and strictly follow them :**

- (1) *This question paper contains 34 questions. All questions are compulsory.*
- (2) *This question paper is divided into two Parts : Part – A and Part – B.*
- (3) *Part – A is compulsory for all candidates.*
- (4) *Part – B has two options i.e. (I) Analysis of Financial Statements and (II) Computerised Accounting. Candidates must attempt only one of the given options as per the subject opted in Part – B.*
- (5) *Question numbers 1 to 16 and 27 to 30 carry 1 mark each.*
- (6) *Question numbers 17 to 20, 31 and 32 are short answer type questions. Each carries 3 marks.*
- (7) *Question numbers 21, 22 and 33 are long answer type-I questions. Each carries 4 marks.*
- (8) *Question numbers 23 to 26 and 34 are long answer type-II questions. Each carries 6 marks.*
- (9) *There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in 7 questions of one mark, 2 questions of three marks, 1 question of four marks and 2 questions of six marks.*

भाग – क

(साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

1. (a) रिद्धिमा तथा कविता साझेदार थीं तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थीं। उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ 1,50,000 तथा ₹ 2,00,000 थी। साझेदारी संलेख में पूँजी पर 8% वार्षिक दर से ब्याज का प्रावधान है। 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए फर्म का शुद्ध लाभ ₹ 21,000 था। रिद्धिमा तथा कविता के पूँजी खातों में जमा की जाने वाली पूँजी पर ब्याज की राशि होगी :

(A) क्रमशः ₹ 12,000 तथा ₹ 16,000 (B) क्रमशः ₹ 10,500 तथा ₹ 10,500

(C) क्रमशः ₹ 9,000 तथा ₹ 12,000 (D) क्रमशः ₹ 16,000 तथा ₹ 5,000

1

अथवा

- (b) रुचिका तथा हर्षिता एक फर्म की साझेदार थीं। रुचिका ने वर्ष के दौरान प्रत्येक तिमाही के अन्त में ₹ 9,000 का आहरण किया। 6% वार्षिक दर से रुचिका के आहरण पर प्रभारित किया जाने वाला ब्याज होगा :

(A) ₹ 540

(B) ₹ 2,160

(C) ₹ 1,080

(D) ₹ 810

1

2. **अभिकथन (A) :** प्रतिभूति प्रीमियम का उपयोग स्थायी परिसम्पत्तियों की बिक्री पर होने वाली हानि को अपलिखित करने के लिए नहीं किया जा सकता है।

**कारण (R) :** प्रतिभूति प्रीमियम का उपयोग केवल कम्पनी अधिनियम, 2013 में दिए गए उद्देश्यों के लिए ही किया जा सकता है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

(A) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) का सही कारण नहीं है।

(B) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) का सही कारण है।

(C) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों असत्य हैं।

(D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

1

3. केवल लिमिटेड ने गणपति लिमिटेड की ₹ 28,60,000 की विविध परिसम्पत्तियों का क्रय किया। भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के पूर्ण प्रदत्त अंशों/शेयरों के 10% प्रीमियम पर निर्गमित करके किया गया। गणपति लिमिटेड को निर्गमित किए गए अंशों/शेयरों की संख्या थी :

(A) 28,000

(B) 31,778

(C) 28,600

(D) 26,000

1

4. (a) आरव लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 10,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 5% प्रीमियम पर किया, इनका शोधन 10% प्रीमियम पर करना था। ऋणपत्र निर्गमन हानि खाते के नामपक्ष में खतौनी की जायेगी :

(A) ₹ 10,00,000

(B) ₹ 1,00,000

(C) ₹ 1,50,000

(D) ₹ 1,05,000

1

अथवा

67/5/3/22/Q5QPS

Page 4 of 32

**PART – A**

**(Accounting for Partnership Firms and Companies)**

1. (a) Ridhima and Kavita were partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. Their fixed capitals were ₹ 1,50,000 and ₹ 2,00,000 respectively. The partnership deed provides for interest on capital @ 8% p.a. The net profit of the firm for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023 amounted to ₹ 21,000. The amount of interest on capital credited to the capital accounts of Ridhima and Kavita will be :
- (A) ₹ 12,000 and ₹ 16,000 respectively.  
(B) ₹ 10,500 and ₹ 10,500 respectively.  
(C) ₹ 9,000 and ₹ 12,000 respectively.  
(D) ₹ 16,000 and ₹ 5,000 respectively. 1

**OR**

- (b) Ruchika and Harshita were partners in a firm. Ruchika had withdrawn ₹ 9,000 at the end of each quarter, throughout the year. The interest to be charged on Ruchika's drawings at 6% p.a. will be :
- (A) ₹ 540 (B) ₹ 2,160  
(C) ₹ 1,080 (D) ₹ 810 1

2. **Assertion (A)** : Securities Premium cannot be utilized for writing off loss on sale of a fixed asset.

**Reason (R)** : Securities Premium can be applied only for the purposes mentioned in the Companies Act, 2013.

Choose the correct option from the following :

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct reason of Assertion (A).  
(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct reason of Assertion (A).  
(C) Both Assertion (A) and Reason (R) are false.  
(D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true. 1

3. Kewal Ltd. purchased sundry assets from Ganpati Ltd. for ₹ 28,60,000. The amount was paid by issuing fully paid shares of ₹ 100 each issued at a premium of 10%. The number of shares issued to Ganpati Ltd. were :

- (A) 28,000 (B) 31,778  
(C) 28,600 (D) 26,000 1

4. (a) Aarav Ltd. issued 10,000, 9% debentures of ₹ 100 each at a premium of 5%, redeemable at a premium of 10%. Loss on issue of debentures account will be debited by :

- (A) ₹ 10,00,000 (B) ₹ 1,00,000  
(C) ₹ 1,50,000 (D) ₹ 1,05,000 1

**OR**

(b) डब लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 8,000, 11% ऋणपत्रों का 5% प्रीमियम पर निर्गमन किया। एक वर्ष के लिए ऋणपत्रों पर ब्याज की कुल राशि होगी :

- (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 92,400  
(C) ₹ 88,000 (D) ₹ 880

1

निम्न काल्पनिक परिस्थिति पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 5 तथा 6 के उत्तर दीजिए :

केशव तथा हितेश साझेदार हैं तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं। 31 मार्च, 2023 को ₹ 15,000 का वर्ष का लाभ बाँटने के पश्चात् उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 55,000 तथा ₹ 45,000 थी। वर्ष के दौरान केशव का आहरण प्रति-तिमाही के आरंभ में ₹ 1,500 था तथा हितेश ने 1 नवम्बर, 2022 को ₹ 9,000 का आहरण किया।

अंतिम खाते तैयार करने के बाद यह ज्ञात हुआ कि 5% वार्षिक दर से पूँजी पर ब्याज देने तथा 8% वार्षिक दर से आहरण पर ब्याज प्रभारित करने को ध्यान में नहीं रखा गया है।

5. केशव की आरम्भिक पूँजी थी :

- (A) ₹ 35,000 (B) ₹ 39,000  
(C) ₹ 43,000 (D) ₹ 52,000

1

6. हितेश के आहरण पर प्रभारित की जाने वाली ब्याज की राशि होगी :

- (A) ₹ 225 (B) ₹ 4,500  
(C) ₹ 300 (D) ₹ 7,200

1

7. ईशा तथा मनीष एक फ़र्म के साझेदार थे तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे। 1 अप्रैल, 2023 से वे लाभों को बराबर-बराबर बाँटने के लिए सहमत हुए। इसी तिथि को फ़र्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 किया गया। ख्याति खाता खोले बिना, ख्याति के लेखांकन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि होगी :

Date 2023	Particulars	Dr. Amount (₹)	Cr. Amount (₹)
(A) अप्रैल, 1	मनीष का पूँजी खाता नाम ईशा के पूँजी खाते से	30,000	30,000
(B) अप्रैल, 1	ईशा का पूँजी खाता नाम मनीष के पूँजी खाते से	30,000	30,000
(C) अप्रैल, 1	मनीष का पूँजी खाता नाम ईशा के पूँजी खाते से	3,000	3,000
(D) अप्रैल, 1	ईशा का पूँजी खाता नाम मनीष के पूँजी खाते से	3,000	3,000

1

- (b) Dove Ltd. issued 8,000, 11% debentures of ₹ 100 each at a premium of 5%. The total amount of interest on Debentures for one year will be :
- (A) ₹ 80,000 (B) ₹ 92,400  
(C) ₹ 88,000 (D) ₹ 880

1

Read the following hypothetical situation and answer question numbers 5 and 6 :

Keshav and Hitesh are partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. On 31<sup>st</sup> March, 2023 after division of profit of ₹ 15,000, their capitals were ₹ 55,000 and ₹ 45,000 respectively. During the year Keshav's drawings were ₹ 1,500 at the beginning of each quarter and Hitesh withdrew ₹ 9,000 on 1<sup>st</sup> November, 2022.

After the final accounts have been prepared, it was discovered that interest on capital @ 5% p.a. and interest on drawings @ 8% p.a. have not been taken into consideration.

5. Opening capital of Keshav was :
- (A) ₹ 35,000 (B) ₹ 39,000  
(C) ₹ 43,000 (D) ₹ 52,000
6. Amount of interest to be charged on Hitesh's drawings will be :
- (A) ₹ 225 (B) ₹ 4,500  
(C) ₹ 300 (D) ₹ 7,200
7. Isha and Manish were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. With effect from 1<sup>st</sup> April, 2023, they agreed to share profits equally. On this date the goodwill of the firm was valued at ₹ 3,00,000. The necessary journal entry for the treatment of goodwill without opening Goodwill Account will be :

1

1

1

Date 2023	Particulars	Dr. Amount (₹)	Cr. Amount (₹)
(A) April, 1	Manish's Capital A/c. Dr. To Isha's Capital A/c.	30,000	30,000
(B) April, 1	Isha's Capital A/c. Dr. To Manish's Capital A/c.	30,000	30,000
(C) April, 1	Manish's Capital A/c. Dr. To Isha's Capital A/c.	3,000	3,000
(D) April, 1	Isha's Capital A/c. Dr. To Manish's Capital A/c.	3,000	3,000

8. माही, रूही तथा गिनि एक फ़र्म की साझेदार हैं तथा 6 : 4 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती हैं। माही ने गिनि को ₹ 50,000 लाभ की गारंटी दी है। 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए शुद्ध लाभ ₹ 1,10,000 था। गिनि को गारंटी की राशि देने के बाद फ़र्म के लाभ में माही का भाग होगा :

- (A) ₹ 20,000 (B) ₹ 60,000  
(C) ₹ 40,000 (D) ₹ 10,000

1

9. सरिता लिमिटेड ने रमेश को निर्गमित ₹ 10 प्रत्येक के 100 अंशों/शेयरों का, जिन्हें ₹ 2 प्रति अंश/शेयर के प्रीमियम पर निर्गमित किया गया था तथा जिन पर ₹ 8 माँगे गए थे, ₹ 5 प्रति अंश/शेयर (प्रीमियम सहित) की आबंटन राशि का भुगतान नहीं करने पर हरण (forfeit) कर लिया। ₹ 2 प्रति अंश/शेयर की प्रथम एवं अंतिम याचना माँगी नहीं गई थी। इनमें से 70 अंशों/शेयरों का अशोक को ₹ 10 प्रति अंश/शेयर पर, ₹ 8 याचित के बदले पुनःनिर्गमन कर दिया गया। पुनःनिर्गमन पर हुआ अधिलाभ था :

- (A) ₹ 500 (B) ₹ 400  
(C) ₹ 350 (D) ₹ 300

1

10. **अभिकथन (A) :** साझेदारी फ़र्म में साझेदारों की निजी सम्पत्ति का उपयोग फ़र्म के ऋणों का भुगतान करने के लिए किया जा सकता है।

**कारण (R) :** फ़र्म के कार्यों के लिए साझेदारों की देयता सीमित होती है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) का सही वर्णन है।  
(B) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R) सत्य हैं परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) का सही वर्णन नहीं है।  
(C) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।  
(D) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

1

11. (a) अदिति, सुकृति तथा नीति साझेदार थीं तथा 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटती थीं। 30 जून, 2023 को सुकृति की मृत्यु हो गई। 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष का शुद्ध लाभ ₹ 4,50,000 था। यदि मृत साझेदार के लाभ के भाग की गणना पिछले वर्ष के लाभ के आधार पर की जाए, तो सुकृति के पूँजी खाते में जमा की जाने वाली लाभ की राशि होगी :

- (A) ₹ 90,000 (B) ₹ 45,000  
(C) ₹ 1,80,000 (D) ₹ 1,12,500

1

**अथवा**

(b) एक साझेदार पवन को फ़र्म के विघटन की प्रक्रिया पर ध्यान रखने के लिए नियुक्त किया गया। जिसके लिए उसे ₹ 75,000 के पारिश्रमिक की अनुमति दी गई। पवन विघटन व्ययों को वहन करने के लिए सहमत हो गया। पवन द्वारा ₹ 60,000 के वास्तविक विघटन व्ययों का भुगतान किया गया। पवन के पूँजी खाते में जमा किए जाएँगे :

- (A) ₹ 75,000 (B) ₹ 60,000  
(C) ₹ 15,000 (D) ₹ 10,000

1



8. Mahi, Ruhi and Ginni are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 6 : 4 : 1. Mahi guaranteed a profit of ₹ 50,000 to Ginni. Net profit for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2023 was ₹ 1,10,000. Mahi's share in the profit of the firm after giving guaranteed amount to Ginni will be :
- (A) ₹ 20,000 (B) ₹ 60,000  
(C) ₹ 40,000 (D) ₹ 10,000 1
9. Sarita Ltd. forfeited 100 shares of ₹ 10 each, ₹ 8 called up issued at a premium of ₹ 2 per share to Ramesh for non-payment of allotment money of ₹ 5 per share (including premium). The first and final call of ₹ 2 per share was not made. Out of these 70 shares were reissued to Ashok as ₹ 8 called up for ₹ 10 per share. The gain on reissue will be :
- (A) ₹ 500 (B) ₹ 400  
(C) ₹ 350 (D) ₹ 300 1
10. **Assertion (A)** : In partnership firm, the private assets of the partners can also be used to pay off the firm's debts.  
**Reason (R)** : The liability of the partners for acts of the firm is limited.  
Choose the correct option from the following :
- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).  
(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).  
(C) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.  
(D) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false. 1
11. (a) Aditi, Sukriti and Niti were partners sharing profits in the ratio of 2 : 2 : 1. Sukriti died on 30<sup>th</sup> June, 2023. Net profit for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023 was ₹ 4,50,000. If the deceased partner's share of profit is to be calculated on the basis of previous year's profit, the amount of profit credited to Sukriti's Capital Account will be :
- (A) ₹ 90,000 (B) ₹ 45,000  
(C) ₹ 1,80,000 (D) ₹ 1,12,500 1
- OR**
- (b) Pawan, a partner was appointed to look after the process of dissolution of firm for which he was allowed a remuneration of ₹ 75,000. Pawan agreed to bear the dissolution expenses. Actual dissolution expenses ₹ 60,000 were paid by Pawan. Pawan's capital account will be credited by :
- (A) ₹ 75,000 (B) ₹ 60,000  
(C) ₹ 15,000 (D) ₹ 10,000 1

12. एक साझेदारी फ़र्म के 45 साझेदार हैं। यह साझेदारी में 7 और साझेदारों को प्रवेश देना चाहती है। कम्पनी अधिनियम, 2013 के अनुसार केवल \_\_\_\_\_ और साझेदारों को फ़र्म में प्रवेश दिया जा सकता है।

- (A) 1 (B) 6  
(C) 5 (D) 3

1

13. (a) कृति, हिना तथा निधि साझेदार थीं तथा 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटती थीं। निधि सेवानिवृत्त हो गई। उसकी सेवानिवृत्ति की तिथि पर, फ़र्म के स्थिति विवरण में कर्मचारी क्षतिपूर्ति कोष ₹ 1,50,000 था। कर्मचारी क्षतिपूर्ति दावा ₹ 1,20,000 था। निधि के पूँजी खाते में कर्मचारी क्षतिपूर्ति कोष की कितनी राशि जमा की जायेगी ?

- (A) ₹ 30,000 (B) ₹ 10,000  
(C) ₹ 5,000 (D) ₹ 15,000

1

**अथवा**

(b) रोहित, उदित तथा मोहित एक फ़र्म के साझेदार थे तथा 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभों का विभाजन करते थे। मोहित सेवानिवृत्त हो गया। संचयों तथा परिसम्पत्तियों एवं देयताओं के पुनर्मूल्यांकन के लिए आवश्यक समायोजनों को करने के पश्चात् उसके पूँजी खाते में ₹ 1,80,000 का शेष था। रोहित और उदित उसके दावे के पूर्ण भुगतान में उसे ₹ 2,00,000 का भुगतान करने के लिए सहमत हो गए। फ़र्म की ख्याति में मोहित का भाग था :

- (A) ₹ 1,80,000 (B) ₹ 2,00,000  
(C) ₹ 40,000 (D) ₹ 20,000

1

14. क, ख तथा ग एक फ़र्म के साझेदार थे तथा  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। फ़र्म में  $\frac{1}{6}$  भाग के लिए घ को प्रवेश दिया गया। ग अपने मूल भाग को बनाए रखेगा। नया लाभ विभाजन अनुपात होगा :

- (A) 12 : 8 : 5 : 5 (B) 21 : 14 : 18 : 12  
(C) 21 : 14 : 15 : 10 (D) 2 : 2 : 1 : 1

1

15. (a) यदि हरण (Forfeit) किए गए सभी अंशों/शेयरों का पुनःनिर्गमन कर दिया गया है, अंश/शेयर हरण खाते (Forfeited account) में यदि कोई शेष बाकी है तो उसे हस्तांतरित किया जाता है :

- (A) सामान्य संचय खाते में (B) प्रतिभूति प्रीमियम खाते में  
(C) पूँजी संचय खाते में (D) लाभ-हानि विवरण में

1

**अथवा**

(b) राघव लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 100 अंशों/शेयरों का, जिनका निर्गमन 20% प्रीमियम पर किया गया था, ₹ 3 प्रति अंश/शेयर की प्रथम याचना तथा ₹ 1 प्रति अंश/शेयर की अंतिम याचना का भुगतान नहीं करने पर हरण (Forfeit) कर लिया। न्यूनतम मूल्य प्रति अंश/शेयर जिस पर इन अंशों/शेयरों का पुनःनिर्गमन किया जा सकता है, होगा :

- (A) ₹ 4 (B) ₹ 6  
(C) ₹ 8 (D) ₹ 10

1

12. A partnership firm has 45 partners. It wants to admit 7 more partners into partnership. Only \_\_\_\_\_ more partners can be admitted in the partnership firm according to Companies Act, 2013.

- (A) 1 (B) 6  
(C) 5 (D) 3

1

13. (a) Kriti, Hina and Nidhi were partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. Nidhi retired. On the date of her retirement, Workmen Compensation Fund stood in the Balance Sheet at ₹ 1,50,000. Workmen Compensation Claim was ₹ 1,20,000. How much amount of Workmen Compensation Fund will be credited to Nidhi's Capital Account ?

- (A) ₹ 30,000 (B) ₹ 10,000  
(C) ₹ 5,000 (D) ₹ 15,000

1

OR

(b) Rohit, Udit and Mohit were partners in a firm sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. Mohit retired. The balance in his capital account after making the necessary adjustments on account of reserves and revaluation of assets and liabilities was ₹ 1,80,000. Rohit and Udit agreed to pay him ₹ 2,00,000 in full settlement of his claim. Mohit's share of goodwill in the firm was

- (A) ₹ 1,80,000 (B) ₹ 2,00,000  
(C) ₹ 40,000 (D) ₹ 20,000

1

14. A, B and C were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ . D was admitted in the firm for  $\frac{1}{6}$ th share. C would retain his original share. The new profit sharing ratio will be :

- (A) 12 : 8 : 5 : 5 (B) 21 : 14 : 18 : 12  
(C) 21 : 14 : 15 : 10 (D) 2 : 2 : 1 : 1

1

15. (a) If all the forfeited shares are reissued, the balance, if any, left in the Forfeited Shares Account is transferred to :

- (A) General Reserve Account  
(B) Securities Premium Account  
(C) Capital Reserve Account  
(D) Statement of Profit and Loss

1

OR

(b) Raghav Ltd. forfeited 100 shares of ₹ 10 each issued at a premium of 20% for non-payment of first call of ₹ 3 per share and final call of ₹ 1 per share. The minimum price per share at which these shares can be reissued will be :

- (A) ₹ 4 (B) ₹ 6  
(C) ₹ 8 (D) ₹ 10

1

16. एक साझेदारी फ़र्म के विघटन पर यदि एक साझेदार की ओर से फ़र्म द्वारा वसूली व्ययों का भुगतान किया जाता है, तो ऐसे व्ययों को निम्नलिखित में से किस खाते में नाम किया जाएगा :

- (A) वसूली खाता (B) साझेदार का पूँजी खाता  
(C) साझेदार का ऋण खाता (D) बैंक खाता

1

17. अनवी, वानी तथा करण एक फ़र्म में साझेदार थे तथा 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभों का विभाजन करते थे। उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ 4,00,000, ₹ 5,00,000 तथा ₹ 6,00,000 थी। 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष में साझेदारों के पूँजी खातों में पूँजी पर ब्याज 10% प्रति वर्ष की बजाय 6% प्रति वर्ष की दर से जमा किया गया।

आवश्यक समायोजन रोज़नामचा प्रविष्टि कीजिए।

3

18. (a) महेश, रमेश तथा नरेश एक फ़र्म के साझेदार थे तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटते थे। 1 अप्रैल, 2023 से उन्होंने लाभों को बराबर-बराबर बाँटने का निर्णय लिया। उस तिथि को सामान्य संचय में ₹ 3,60,000 का शेष था तथा लाभ-हानि खाते में ₹ 1,80,000 का नाम शेष था। उपरोक्त के लिए लाभ विभाजन अनुपात में परिवर्तन के कारण एक समायोजन प्रविष्टि कीजिए।

3

**अथवा**

(b) रवि, गुरु, मणि तथा सोनू एक फ़र्म के साझेदार थे तथा 2 : 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते थे। 31 जनवरी, 2023 को सोनू सेवानिवृत्त हो गया। सोनू की सेवानिवृत्ति पर फ़र्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 1,40,000 किया गया। रवि, गुरु तथा मणि के बीच 5 : 1 : 1 के नए लाभ विभाजन अनुपात की सहमति हुई।

अपने कार्य को स्पष्टता से दर्शाते हुए, फ़र्म की पुस्तकों में ख्याति खाता खोले बिना ख्याति के लेखांकन की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि कीजिए।

3

19. (a) छवि लिमिटेड ने नीओ लिमिटेड से मशीनरी का क्रय किया। यह सहमति हुई कि क्रय प्रतिफल का भुगतान ₹ 10 प्रत्येक के 10,000 समता अंशों को 10% प्रीमियम पर तथा ₹ 50,000 का बैंक ड्राफ्ट निर्गमित करके किया जाएगा।

छवि लिमिटेड की पुस्तकों में उपरोक्त लेन-देनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

**अथवा**

(b) 1 अक्टूबर, 2022 को निन्ज़ा लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 4,000, 8% ऋणपत्रों का निर्गमन 10% बट्टे पर किया। इसी तिथि को कम्पनी के प्रतिभूति प्रीमियम खाते में ₹ 50,000 का शेष था।

ऋणपत्रों के निर्गमन तथा ऋणपत्रों के निर्गमन पर बट्टे की राशि को अपलिखित करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

16. On dissolution of a partnership firm, if realisation expenses are paid by the firm on behalf of a partner, then such expenses are debited to which of the following account :

- (A) Realisation Account (B) Partner's Capital Account  
(C) Partner's Loan Account (D) Bank Account

1

17. Anvi, Vani and Karan were partners in a firm sharing profits in the ratio of 2 : 2 : 1. Their fixed capitals were ₹ 4,00,000, ₹ 5,00,000 and ₹ 6,00,000 respectively. For the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023, interest on capital was credited to the partners capital accounts @ 6% p.a. instead of 10% p.a.

Pass the necessary adjusting Journal entry.

3

18. (a) Mahesh, Ramesh and Naresh were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 3 : 2. From 1<sup>st</sup> April, 2023, they decided to share profits equally. On that date, there was a balance of ₹ 3,60,000 in General Reserve and a debit balance of ₹ 1,80,000 in the Profit and Loss Account. Pass single adjustment Journal entry for the above on account of change in the profit sharing ratio.

3

OR

(b) Ravi, Guru, Mani and Sonu were partners in a firm sharing profits in the ratio of the 2 : 2 : 2 : 1. On 31<sup>st</sup> January, 2023, Sonu retired. On Sonu's retirement the Goodwill of the firm was valued at ₹ 1,40,000. The new profit sharing ratio among Ravi, Guru and Mani was agreed as 5 : 1 : 1. Showing your workings clearly, pass necessary Journal entry for the treatment of Goodwill in the books of the firm on Sonu's retirement without opening goodwill account.

3

19. (a) Chavi Ltd. purchased machinery from Neo Ltd. It was agreed that the purchase consideration will be paid by issuing 10,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of 10% and a bank draft of ₹ 50,000.

Pass the necessary Journal entries in the books of Chavi Ltd. for the above transactions.

3

OR

(b) On 1<sup>st</sup> October, 2022 Ninza Ltd. issued 4,000, 8% Debentures of ₹ 100 each at a discount of 10%. The company had a balance of ₹ 50,000 in Securities Premium Account on the same date.

Pass necessary Journal entries for issue of debentures and to write off discount on issue of debentures.

3

20. माइरा तथा श्रेया एक फर्म में साझेदार थीं। पिछले कुछ वर्षों से वह ₹ 2,00,000 का औसत लाभ अर्जित कर रही थीं। इसी प्रकार के व्यवसाय में प्रतिफल की सामान्य दर 10% है। व्यवसाय की परिसम्पत्तियों एवं देयताओं का मूल्य क्रमशः ₹ 18,00,000 तथा ₹ 3,00,000 था। अधिलाभ विधि द्वारा फर्म की ख्याति के मूल्य की गणना कीजिए, यदि इसका मूल्यांकन अधिलाभों के तीन वर्षों के क्रय के आधार पर किया जाता है।

3

21. 1 अप्रैल, 2023 को ₹ 10 प्रत्येक के 2,00,000 समता अंशों/शेयरों में विभक्त ₹ 20,00,000 की अधिकृत पूँजी के साथ ख्याति लिमिटेड का गठन किया गया। कम्पनी ने 1,80,000 समता अंशों/शेयरों के निर्गमन के लिए आवेदन आमंत्रित किए। कम्पनी को 1,70,000 समता अंशों/शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। प्रथम वर्ष में ₹ 8 प्रति अंश/शेयर माँगे गए तथा ₹ 2 प्रति अंश/शेयर की अंतिम याचना अभी माँगी नहीं गई। 2,000 अंशों/शेयरों की धारक सिया तथा 4,000 अंशों/शेयरों की धारक पिया ने ₹ 2 प्रति अंश/शेयर की प्रथम याचना का भुगतान नहीं किया। प्रथम याचना के पश्चात् सिया तथा पिया के सभी अंशों/शेयरों का हरण (forfeit) कर लिया गया।

कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची-III, भाग-I के अनुसार, अंश/शेयर पूँजी को ख्याति लिमिटेड के स्थिति विवरण में प्रस्तुत कीजिए तथा 'खातों के नोट्स' भी तैयार कीजिए।

4

22. माधव, राघव तथा पूर्व एक फर्म में साझेदार थे तथा 3 : 1 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे। 31 मार्च, 2023 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार था :

**31 मार्च, 2023 को माधव, राघव तथा पूर्व का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि (₹)	परिसम्पत्तियाँ	राशि (₹)
लेनदार	1,00,000	बैंक	20,000
सामान्य संचय	50,000	स्टॉक	1,10,000
पूँजी :		विनियोग	70,000
माधव       60,000		फर्नीचर	35,000
राघव       1,00,000		भवन	1,15,000
पूर्व <u>40,000</u>	2,00,000		
	<b>3,50,000</b>		<b>3,50,000</b>

30 सितम्बर, 2023 को पूर्व की मृत्यु हो गई। साझेदारी संलेख के अनुसार उसके कानूनी उत्तराधिकारी निम्नलिखित के अधिकारी होंगे :

- उसके पूँजी खाते का शेष।
- लाभ में मृत्यु की तिथि तक उसका भाग, जिसकी गणना पिछले वर्ष के लाभ के आधार पर की जाएगी।
- ख्याति में उसका भाग, जिसकी गणना पिछले चार वर्षों के औसत लाभ के तीन वर्षों के क्रय के आधार पर की जाएगी।
- 12% प्रति वर्ष की दर से पूँजी पर ब्याज।

पूर्व का लाभ में भाग ₹ 3,000 था तथा पिछले चार वर्षों का औसत लाभ ₹ 50,000 था। मृत्यु की तिथि तक पूर्व का आहरण ₹ 10,000 था।

पूर्व के कानूनी उत्तराधिकारियों को प्रस्तुत करने के लिए पूर्व का पूँजी खाता तैयार कीजिए।

4

20. Maira and Shreya were partners in a firm. They earned an average profit of ₹ 2,00,000 during the last few years. The normal rate of profit in the similar type of business is 10%. The value of assets and liabilities of the business were ₹ 18,00,000 and ₹ 3,00,000 respectively. Calculate the value of goodwill of the firm by super profit method if it is valued at 3 years purchase of super profit.

3

21. On 1<sup>st</sup> April 2023, Khyati Ltd. was formed with an authorised capital of ₹ 20,00,000 divided into 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each. The company invited applications for issuing 1,80,000 equity shares. The company received applications for 1,70,000 equity shares. During the first year, ₹ 8 per share were called and final call of ₹ 2 per share has not been made yet. Siya holding 2,000 shares and Piya holding 4,000 shares did not pay the first call of ₹ 2 per share. All the shares of Siya and Piya were forfeited after the first call.

Present the share capital in the Balance Sheet of Khyati Ltd. as per Schedule III, Part I of Companies Act, 2013 and also prepare 'Notes to Accounts' for the same.

4

22. Madhav, Raghav and Purav were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 1 : 1. Their Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2023 was as follows :

**Balance Sheet of Madhav, Raghav and Purav  
as at 31<sup>st</sup> March, 2023**

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Creditors	1,00,000	Bank	20,000
General Reserve	50,000	Stock	1,10,000
Capitals :		Investment	70,000
Madhav    60,000		Furniture	35,000
Raghav   1,00,000		Building	1,15,000
Purav     40,000	2,00,000		
	<b>3,50,000</b>		<b>3,50,000</b>

Purav died on 30<sup>th</sup> September, 2023. According to Partnership deed, his legal representatives are entitled to the following :

- (i) Balance in his Capital Account.
- (ii) Share of profit upto the date of death to be calculated on the basis of last year's profit.
- (iii) Share of goodwill calculated on the basis of three years purchase of average profits of last four years.
- (iv) Interest on capital @ 12% p.a.

Purav's share of profit was ₹ 3,000 and the average profit of last four years were ₹ 50,000. Purav's drawings upto the date of death were ₹ 10,000.

Prepare Purav's Capital Account to be rendered to his legal representatives.

4

23. (a) अर्नव, भावी तथा छवि साझेदार थे तथा 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2023 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार था :

**31 मार्च, 2023 को अर्नव, भावी तथा छवि का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि (₹)	परिसम्पत्तियाँ	राशि (₹)
पूँजी :		संयंत्र एवं मशीनरी	3,00,000
अर्नव 1,80,000		फर्नीचर	20,000
भावी 1,60,000		देनदार 3,50,000	
छवि 1,00,000	4,40,000	घटा : संदिग्ध ऋणों के	
लेनदार	2,50,000	लिए प्रावधान 20,000	3,30,000
		रोकड़ हस्ते	10,000
		लाभ-हानि खाता	30,000
	<b>6,90,000</b>		<b>6,90,000</b>

उपरोक्त तिथि को छवि सेवानिवृत्त हो गई । यह सहमति हुई कि :

- संयंत्र तथा मशीनरी का मूल्यांकन ₹ 4,30,000 किया जायेगा ।
  - संदिग्ध ऋणों के विद्यमान प्रावधान को 50% बढ़ाया जायेगा ।
  - ख्याति में छवि के भाग का मूल्यांकन ₹ 80,000 किया गया तथा ख्याति खाता खोले बिना इसका लेखांकन किया जायेगा ।
  - छवि को भुगतान की जाने वाली कुल राशि अर्नव तथा भावी इस प्रकार लायेंगे कि उनकी पूँजी उनके नए लाभ विभाजन अनुपात में हो जाए ।
- पुनर्मूल्यांकन खाता तथा साझेदारों के पूँजी खाते तैयार कीजिए ।

6

**अथवा**

- (b) दिव्या तथा एकता एक फ़र्म की साझेदार थीं तथा 3 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटती थीं । 31 मार्च, 2023 को उन्होंने फ़र्म के लाभों में 1/4 भाग के लिए सोना को एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । उस तिथि को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार था :

**31 मार्च, 2023 को दिव्या तथा एकता का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि (₹)	परिसम्पत्तियाँ	राशि (₹)
पूँजी :		भूमि तथा भवन	5,00,000
दिव्या 10,00,000		मशीनरी	6,00,000
एकता 7,00,000	17,00,000	स्टॉक	1,50,000
सामान्य संचय	3,20,000	देनदार 4,00,000	
लेनदार	5,40,000	घटा : संदिग्ध ऋणों के	
		लिए प्रावधान 30,000	3,70,000
		निवेश	5,00,000
		रोकड़	4,40,000
	<b>25,60,000</b>		<b>25,60,000</b>



23. (a) Arnav, Bhavi and Chavi were in partnership sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. On 31<sup>st</sup> March, 2023, their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet of Arnav, Bhavi and Chavi as at 31<sup>st</sup> March, 2023**

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Capitals :		Plant & Machinery	3,00,000
Arnav 1,80,000		Furniture	20,000
Bhavi 1,60,000		Debtors	3,50,000
Chavi <u>1,00,000</u>	4,40,000	Less : Provision for doubtful debts	<u>20,000</u>
Creditors	2,50,000	Cash in hand	10,000
		Profit and Loss Account	30,000
	<b>6,90,000</b>		<b>6,90,000</b>

Chavi retired on the above date. It was agreed that :

- Plant and Machinery be valued at ₹ 4,30,000.
- The existing Provision for Bad Debts was to be increased by 50%.
- Chavi's share of Goodwill was valued at ₹ 80,000 and the same was to be treated without opening goodwill account.
- The total amount to be paid to Chavi was brought in by Arnav and Bhavi in such a way as to make their capitals in proportion to their new profit sharing ratio.

Prepare Revaluation Account and Partners' Capital Accounts.

6

**OR**

- (b) Divya and Ekta were partners in a firm sharing profits in the ratio of 3 : 1. On 31<sup>st</sup> March, 2023 they admitted Sona as a new partner for 1/4<sup>th</sup> share in the profits of the firm. Their Balance Sheet on that date was as follows :

**Balance Sheet of Divya and Ekta as at 31<sup>st</sup> March, 2023**

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Capitals :		Land and Building	5,00,000
Divya 10,00,000		Machinery	6,00,000
Ekta <u>7,00,000</u>	17,00,000	Stock	1,50,000
General Reserve	3,20,000	Debtors	4,00,000
Creditors	5,40,000	Less : Provision for doubtful debts	<u>30,000</u>
		Investments	5,00,000
		Cash	4,40,000
	<b>25,60,000</b>		<b>25,60,000</b>

सोना ₹ 4,00,000 अपनी पूँजी तथा अपनी ख्याति के भाग के रूप में नगद लाएगी ।

यह सहमति हुई कि :

- (i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 2,40,000 किया गया ।
- (ii) भूमि तथा भवन का मूल्यांकन ₹ 7,12,000 किया गया ।
- (iii) संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान ₹ 8,000 से अधिक पाया गया ।
- (iv) लेनदारों में सम्मिलित ₹ 20,000 की एक देयता का भुगतान नहीं किया जायेगा ।
- (v) दिव्या तथा एकता की पूँजी का समायोजन सोना की पूँजी के आधार पर चालू खाते खोलकर किया जायेगा ।

पुनर्मूल्यांकन खाता तथा साझेदारों के पूँजी खाते तैयार कीजिए ।

6

24. (a) मुरारी लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 80,000 समता अंशों/शेयरों को ₹ 4 प्रति अंश/शेयर के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमंत्रित किए । प्रति अंश/शेयर राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था : ₹ 5 – आवेदन पर तथा ₹ 9 (प्रीमियम सहित) – आबंटन पर ।

1,40,000 अंशों/शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी अंशधारियों/शेयरहोल्डर्स को आनुपातिक आधार पर अंशों/शेयरों का आबंटन कर दिया गया ।

आवेदन पर भुगतान की गई अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । आबंटन पर देय सभी राशि प्राप्त हो गई केवल समीर को छोड़कर, जिसने 1,400 अंशों/शेयरों के लिए आवेदन किया था । उसके अंशों/शेयरों का हरण (forfeit) कर लिया गया । मुरारी लिमिटेड की पुस्तकों में उपरोक्त लेन-देनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए । जहाँ भी आवश्यक हो अदत्त याचना खाता खोलिए ।

6

**अथवा**

- (b) काव्या लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 30,000 अंशों/शेयरों को ₹ 2 प्रति अंश/शेयर के प्रीमियम पर निर्गमित करने हेतु आवेदन आमंत्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था :

आवेदन तथा आबंटन पर ₹ 7 प्रति अंश/शेयर

प्रथम तथा अंतिम याचना पर ₹ 5 (प्रीमियम ₹ 2 सहित) प्रति अंश/शेयर

33,000 अंशों/शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । कम्पनी ने 3,000 अंशों/शेयरों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया तथा आवेदकों को राशि वापिस कर दी । 30,000 अंशों/शेयरों को पूर्ण रूप से स्वीकार कर लिया गया ।

आवेदन तथा आबंटन राशि विधिवत प्राप्त हो गई । प्रथम तथा अंतिम याचना माँग ली गई तथा 500 अंशों/शेयरों के एक धारक को छोड़कर प्रथम तथा अंतिम याचना प्राप्त हो गई । उसके अंशों/शेयरों का हरण (forfeit) कर लिया गया । इन सभी अंशों/शेयरों को ₹ 8 प्रति अंश/शेयर पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया ।

काव्या लिमिटेड की पुस्तकों में उपरोक्त लेन-देनों की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए । जहाँ भी आवश्यक हो अदत्त याचना खाता खोलिए ।

6

Sona will bring ₹ 4,00,000 as her capital and her share of goodwill in cash. It was agreed that :

- (i) Goodwill of the firm was valued at ₹ 2,40,000.
- (ii) Land & Building were valued at ₹ 7,12,000.
- (iii) Provision for doubtful debts was found to be in excess by ₹ 8,000
- (iv) A liability for ₹ 20,000 included in Creditors was not likely to arise.
- (v) The capitals of Divya and Ekta will be adjusted on the basis of Sona's capital by opening current accounts.

Prepare Revaluation Account and Partners' Capital Accounts.

6

24. (a) Murari Ltd. invited applications for issuing 80,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 4 per share. The amount per share was payable as follows : ₹ 5 on application and ₹ 9 (including premium) on allotment.

Applications were received for 1,40,000 shares and allotment was made on pro-rata basis to all the applicants. Money overpaid on application was utilised towards sums due on allotment.

The allotment money was duly received except from Sameer who had applied for 1,400 shares. His shares were forfeited.

Pass the necessary journal entries in the books of Murari Ltd. to record the above transactions. Open calls-in-arrears account wherever required.

6

OR

- (b) Kavya Ltd. invited applications for issuing 30,000 shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share. The amount was payable as follows :

On application and allotment ₹ 7 per share

On first and final call ₹ 5 per share (including ₹ 2 premium)

Applications were received for 33,000 shares. Applications for 3,000 shares were rejected and money returned to the applicants. Applications for 30,000 shares were accepted in full.

The application and allotment money was duly received. The first and final call was made and money received except from a shareholder holding 500 shares. His shares were forfeited. All these shares were re-issued to Kartik as fully paid for ₹ 8 per share.

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

6

25. विभिन्न परिसम्पत्तियों (रोकड़ के अतिरिक्त) तथा तृतीय पक्ष की देयताओं को वसूली खाते में स्थानान्तरित करने के पश्चात् राधा तथा सुधा की फ़र्म के विघटन पर निम्नलिखित लेन-देनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए :
- नितिश ने, जो एक पुराना ग्राहक था, पिछले वर्ष में जिसके खाते को ₹ 11,000 से डूबत ऋण के रूप में अपलिखित कर दिया गया था, राशि के 70% का भुगतान कर दिया ।
  - ₹ 40,000 की राशि के विविध लेनदारों का 20% बढ़े पर हिसाब चुकता (settled) कर दिया गया ।
  - राधा ने ₹ 23,000 के निवेशों को ₹ 20,000 में ले लिया ।
  - लाभ-हानि खाता ₹ 18,000 का नाम-शेष दर्शा रहा था ।
  - सुधा के ₹ 15,000 के ऋण का भुगतान कर दिया गया ।
  - ₹ 1,00,000 की पुस्तकीय मूल्य की मशीनरी को एक लेनदार को ₹ 85,000 के पूर्ण भुगतान में दे दिया गया ।

6

26. यूनीकॉर्न लिमिटेड की पुस्तकों में निम्नलिखित प्रत्येक स्थिति में ऋणपत्रों के निर्गमन से सम्बन्धित रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए :
- ₹ 100 प्रत्येक के 20,000, 8% ऋणपत्रों का निर्गमन 10% प्रीमियम पर किया गया, इनका शोधन 5% प्रीमियम पर किया जाएगा ।
  - ₹ 100 प्रत्येक के 8,000, 8% ऋणपत्रों का निर्गमन 10% बढ़े पर किया गया, इनका शोधन 10% प्रीमियम पर किया जाएगा ।
  - ₹ 100 प्रत्येक के 3,000, 8% ऋणपत्रों का निर्गमन सममूल्य पर किया गया, इनका शोधन 10% प्रीमियम पर किया जाएगा ।

6

**भाग – ख**  
**विकल्प – I**  
**(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)**

27. (a) श्याम सुन्दर लिमिटेड एक वित्तीय कम्पनी है । 'ऋण पर भुगतान किया गया ब्याज' को निम्नलिखित में से किस क्रियाकलाप के अन्तर्गत दर्शाया जायेगा :
- (A) निवेश क्रियाकलाप (B) वित्तीय क्रियाकलाप  
(C) दोनों वित्तीय तथा प्रचालन क्रियाकलाप (D) प्रचालन क्रियाकलाप

1

**अथवा**

विवरण	1-4-2022	31-3-2023
कर प्रावधान	₹ 10,000	₹ 25,000

31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए कर भुगतान ₹ 15,000 था । कर तथा असाधारण गतिविधियों से पूर्व शुद्ध लाभ की गणना करने के लिए कर प्रावधान के \_\_\_\_\_ जोड़े जायेंगे ।

- (A) ₹ 30,000 (B) ₹ 25,000  
(C) ₹ 10,000 (D) ₹ 15,000

1

25. Pass the necessary journal entries for the following transactions on the dissolution of the firm of Radha and Sudha after various assets (other than cash) and third party liabilities have been transferred to Realisation Account :

- (i) Nitish, an old customer, whose account for ₹ 11,000 was written off as bad debt in the previous year, paid 70% of the amount.
- (ii) Sundry creditors amounting to ₹ 40,000 were settled at a discount of 20%.
- (iii) Radha took over investments worth ₹ 23,000 at ₹ 20,000.
- (iv) Profit and Loss Account showed a debit balance of ₹ 18,000.
- (v) Sudha's loan amounting to ₹ 15,000 was paid.
- (vi) Machinery of the book value of ₹ 1,00,000 was given to a creditor of ₹ 85,000 in full settlement.

6

26. Pass Journal entries relating to issue of debentures in the books of Unicorn Ltd. in each of the following cases :

- (i) Issued 20,000, 8% Debentures of ₹ 100 each at a premium of 10%, redeemable at a premium of 5%.
- (ii) Issued 8,000, 8% Debentures of ₹ 100 each at a discount of 10%, redeemable at a premium of 10%.
- (iii) Issued 3,000, 8% Debentures of ₹ 100 each at par, redeemable at a premium of 10%.

6

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

27. (a) Shyam Sunder Ltd. is a financing company. Under which of the following activity will the amount of 'Interest paid on loan' be shown :

- (A) Investing activity
- (B) Financing activity
- (C) Both Financing & Operating activity
- (D) Operating activity

1

**OR**

Particulars	1-4-2022	31-3-2023
Provision for Tax	₹ 10,000	₹ 25,000

Tax paid during the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023 was ₹ 15,000.

While calculating Net Profit before Tax and Extra ordinary items, the amount of provision for tax to be added is \_\_\_\_\_.

- (A) ₹ 30,000
- (B) ₹ 25,000
- (C) ₹ 10,000
- (D) ₹ 15,000

1

28. निम्नलिखित में से कौन सी वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की एक तकनीक नहीं है ?
- (A) अनुपात विश्लेषण (B) तुलनात्मक विवरण  
(C) लाभ-हानि विवरण (D) रोकड़-प्रवाह विवरण 1
29. (a) कुल परिसम्पत्तियाँ – ₹ 3,00,000  
अचल परिसम्पत्तियाँ – ₹ 2,60,000  
अचल देयताएँ – ₹ 80,000  
अंशधारक निधियाँ – ₹ 2,00,000
- उपरोक्त सूचना के आधार पर गणना किया गया चालू अनुपात होगा :
- (A) 0.5 : 1 (B) 2 : 1  
(C) 1.5 : 1 (D) 1 : 1 1
- अथवा**
- (b) जब चालू अनुपात 4 : 1 है, चालू परिसम्पत्तियाँ ₹ 60,000 तथा तरल अनुपात 2.5 : 1 है, तो इंडेंट्री (स्टॉक) की राशि होगी :
- (A) ₹ 22,500 (B) ₹ 37,500  
(C) ₹ 15,000 (D) ₹ 25,000 1
30. निम्न में से किस लेन-देन का परिणाम रोकड़ प्रवाह होगा ?
- (A) बैंक से ₹ 71,000 का नगद आहरण ।  
(B) मशीनरी के विक्रेता को ₹ 1,00,000 के 9% ऋणपत्रों का निर्गमन ।  
(C) देनदारों से ₹ 74,000 की प्राप्ति ।  
(D) समता अंशों में परिवर्तित करके 10% ऋणपत्रों का शोधन । 1
31. कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग-I के अनुसार, निम्न मदों को कौन से मुख्य शीर्षकों तथा उपशीर्षकों के अन्तर्गत कम्पनी के स्थिति विवरण में प्रस्तुत किया जाएगा :
- (i) एकस्व/पेटेण्ट्स  
(ii) पूँजी संचय  
(iii) पूर्वदत्त किराया 3
32. निम्नलिखित सूचना से कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात की गणना कीजिए :
- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| सकल लाभ अनुपात              | 25%         |
| सकल लाभ                     | ₹ 5,00,000  |
| अंशधारकों/शेयरधारकों के कोष | ₹ 25,00,000 |
| अचल देयताएँ                 | ₹ 8,00,000  |
| अचल परिसम्पत्तियाँ          | ₹ 23,00,000 |
- 3

28. Which of the following is not a tool of Analysis of Financial Statements ?  
(A) Ratio Analysis (B) Comparative Statement  
(C) Statement of Profit & Loss (D) Cash flow Statement 1

29. (a) Total Assets – ₹ 3,00,000  
Non-current Assets – ₹ 2,60,000  
Non-current Liabilities – ₹ 80,000  
Shareholders Funds – ₹ 2,00,000  
Current ratio calculated on the basis of above information will be :  
(A) 0.5 : 1 (B) 2 : 1  
(C) 1.5 : 1 (D) 1 : 1 1

OR

- (b) When Current Ratio is 4 : 1, Current Assets are ₹ 60,000 and Quick Ratio is 2.5 : 1, the amount of 'Inventory' will be :  
(A) ₹ 22,500 (B) ₹ 37,500  
(C) ₹ 15,000 (D) ₹ 25,000 1
30. Which of the following transaction will result in flow of cash ?  
(A) Cash withdrawn from bank ₹ 71,000.  
(B) Issue of 9% debentures of ₹ 1,00,000 to the vendors of Machinery.  
(C) Received from debtors ₹ 74,000.  
(D) Redeemed 10% debentures by converting into equity shares. 1

31. Under which major heads and sub-heads will the following items be placed in the Balance Sheet of the company as per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 :  
(i) Patents  
(ii) Capital Reserve  
(iii) Prepaid rent 3

32. From the following information, calculate Working Capital Turnover Ratio :  
Gross Profit Ratio 25%  
Gross Profit ₹ 5,00,000  
Shareholders Funds ₹ 25,00,000  
Non-current liabilities ₹ 8,00,000  
Non-current Assets ₹ 23,00,000 3

33. (a) 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए शिखा लिमिटेड के निम्नलिखित लाभ-हानि विवरण से तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए : 4

**शिखा लिमिटेड**

**31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ-हानि विवरण**

विवरण	2022-23 (₹)	2021-22 (₹)
प्रचालन आगम	32,00,000	20,00,000
व्यय : कर्मचारी हितलाभ व्यय	9,60,000	6,00,000
अन्य व्यय	6,40,000	4,00,000

कर दर 50% है।

**अथवा**

- (b) निम्नलिखित सूचना से 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लिए क लिमिटेड तथा ख लिमिटेड का सामान्य आकार लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए : 4

विवरण	क लिमिटेड	ख लिमिटेड
प्रचालन आगम (₹)	20,00,000	10,00,000
अन्य आय (₹)	3,00,000	80,000
व्यय (₹)	10,40,000	4,80,000
कर दर	40%	40%

34. योगिता लिमिटेड के निम्न स्थिति विवरण से 'निवेश क्रियाकलापों से रोकड़ प्रवाह' तथा 'वित्तीय क्रियाकलापों से रोकड़ प्रवाह' की गणना कीजिए। अपने कार्य को स्पष्ट रूप से दर्शाइए। 6

**योगिता लिमिटेड**

**31 मार्च, 2023 का स्थिति विवरण**

विवरण	नोट सं.	31-3-2023 (₹)	31-3-2022 (₹)
<b>I. समता एवं देयताएँ :</b>			
(1) अंशधारक/शेयरधारक निधियाँ			
(क) अंश पूँजी/शेयर पूँजी		4,00,000	2,00,000
(ख) संचय एवं आधिक्य	1	2,00,000	1,00,000
(2) अचल देयताएँ			
(क) दीर्घकालीन उधार	2	1,50,000	2,20,000
(3) चालू देयताएँ			
(क) अल्पकालीन उधार	3	1,00,000	—
(ख) व्यापारिक देय		70,000	50,000
(ग) अल्पकालीन प्रावधान	4	50,000	30,000
<b>कुल</b>		<b>9,70,000</b>	<b>6,00,000</b>



33. (a) From the following Statement of Profit and Loss of Shikha Ltd., prepare Comparative Statement of Profit and Loss for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023.

4

**Shikha Ltd.**

**Statement of Profit & Loss for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023**

Particulars	2022-23 (₹)	2021-22 (₹)
Revenue from operations	32,00,000	20,00,000
Expenses :		
Employee benefit expenses	9,60,000	6,00,000
Other expenses	6,40,000	4,00,000

Rate of Tax is 50%.

**OR**

- (b) From the following information prepare a Common Size Statement of Profit and Loss of A Ltd. and B Ltd. for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2023 :

4

Particulars	A Ltd.	B Ltd.
Revenue from operations (₹)	20,00,000	10,00,000
Other income (₹)	3,00,000	80,000
Expenses (₹)	10,40,000	4,80,000
Tax Rate	40%	40%

34. From the following Balance Sheet of Yogita Ltd., calculate 'Cash flows from Investing Activities' and 'Cash flows from Financing Activities'. Show your working properly.

6

**Yogita Ltd.**

**Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2023**

Particulars	Note No.	31-3-2023 (₹)	31-3-2022 (₹)
<b>I. Equity and Liabilities :</b>			
(1) Shareholders' Funds			
(a) Share Capital		4,00,000	2,00,000
(b) Reserves and Surplus	1	2,00,000	1,00,000
(2) Non-Current Liabilities			
(a) Long term borrowings	2	1,50,000	2,20,000
(3) Current Liabilities			
(a) Short term borrowings	3	1,00,000	-
(b) Trade payables		70,000	50,000
(c) Short term provisions	4	50,000	30,000
<b>Total</b>		<b>9,70,000</b>	<b>6,00,000</b>

<b>II. परिसम्पत्तियाँ :</b>			
(1) अचल परिसम्पत्तियाँ			
(क) स्थायी परिसम्पत्तियाँ (संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण तथा अमूर्त सम्पत्तियाँ)			
(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ (संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण)	5	7,00,000	4,00,000
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ			
(क) स्टॉक (मालसूची)		1,70,000	1,00,000
(ख) व्यापारिक प्राप्य		1,00,000	50,000
(ग) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		—	50,000
<b>कुल</b>		<b>9,70,000</b>	<b>6,00,000</b>

**खातों के नोट्स :**

नोट सं.	विवरण	31-3-2023 (₹)	31-3-2022 (₹)
1.	संचय एवं आधिक्य लाभ-हानि विवरण का शेष सामान्य संचय	1,50,000 50,000 <b>2,00,000</b>	80,000 20,000 <b>1,00,000</b>
2.	दीर्घकालीन उधार 10% बैंक ऋण	1,50,000 <b>1,50,000</b>	2,20,000 <b>2,20,000</b>
3.	अल्पकालीन उधार बैंक अधिविकर्ष	1,00,000 <b>1,00,000</b>	— —
4.	अल्पकालीन प्रावधान कर-प्रावधान	50,000 <b>50,000</b>	30,000 <b>30,000</b>
5.	मूर्त परिसम्पत्तियाँ (संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण) संयंत्र एवं मशीनरी घटा : एकत्रित मूल्यहास	7,90,000 (90,000) <b>7,00,000</b>	4,70,000 (70,000) <b>4,00,000</b>

**अतिरिक्त सूचना :**

- (i) संयंत्र तथा मशीनरी पर ₹ 50,000 का मूल्यहास लगाया गया। एक मशीनरी की जिसकी लागत ₹ 60,000 (पुस्तकीय मूल्य ₹ 45,000) थी, ₹ 42,000 में बेच दी गई।
- (ii) बैंक ऋण का पुनर्भुगतान 1 अप्रैल, 2022 को कर दिया गया।

<b>II. Assets</b>			
(1) Non-Current Assets			
(a) Fixed Assets (Property, plant and equipment and intangible assets)			
(i) Tangible Assets (Property, plant and equipment)	5	7,00,000	4,00,000
(2) Current Assets			
(a) Inventories		1,70,000	1,00,000
(b) Trade Receivables		1,00,000	50,000
(c) Cash & Cash equivalents		—	50,000
<b>Total</b>		<b>9,70,000</b>	<b>6,00,000</b>

Notes to Accounts :

Note No.	Particulars	31-3-2023 ₹	31-3-2022 ₹
1.	Reserves and Surplus		
	Balance in statement of Profit & Loss	1,50,000	80,000
	General Reserve	50,000	20,000
		<b>2,00,000</b>	<b>1,00,000</b>
2.	Long term borrowings		
	10% Bank Loan	1,50,000	2,20,000
		<b>1,50,000</b>	<b>2,20,000</b>
3.	Short term borrowings		
	Bank Overdraft	1,00,000	—
		<b>1,00,000</b>	—
4.	Short term provisions		
	Provision for tax	50,000	30,000
		<b>50,000</b>	<b>30,000</b>
5.	Tangible Assets (Property, plant & equipment)		
	Plant and Machinery	7,90,000	4,70,000
	Less : Accumulated depreciation	(90,000)	(70,000)
		<b>7,00,000</b>	<b>4,00,000</b>

**Additional Information :**

- (i) ₹ 50,000 was charged as depreciation on Plant and Machinery. A machinery costing ₹ 60,000 (Book value ₹ 45,000) was sold for ₹ 42,000.
- (ii) Bank loan was repaid on 1<sup>st</sup> April, 2022.

**भाग – ख**  
**विकल्प – II**  
**(अभिकलित्र लेखांकन)**

27. “एक मूल्य अथवा कार्य (फंक्शन) अथवा अंकगणितीय अभिव्यक्ति का \_\_\_\_\_ में लेखा किया जाता है।”
- (A) पंक्ति (B) स्तम्भ  
(C) सीमा (रेंज) (D) सेल
- 1

28. (a) निम्न में से कौन सी लेखांकन सूचना प्रणाली से मूल्यहास उत्पन्न किया जाता है ?
- (A) कर लेखांकन उप-प्रणाली  
(B) व्यय लेखांकन उप-प्रणाली  
(C) अन्तिम खाते उप-प्रणाली  
(D) स्थायी परिसम्पत्तियाँ लेखांकन उप-प्रणाली
- 1

**अथवा**

- (b) ऐसे संगठन के लिए, जिसमें लेखांकन लेन-देनों की मात्रा कम तथा अनुकूलन क्षमता उच्च हो, किस प्रकार का सॉफ्टवेयर पैकेज उपयुक्त रहता है ?
- (A) विशिष्ट (B) अनुरूप (टेलर्ड)  
(C) ई.आर.पी. सॉफ्टवेयर (D) जेनरिक
- 1

29. किस चार्ट में डेपथ एक्सिस होता है ?
- (A) 2 डी चार्ट (B) 3 डी चार्ट  
(C) रडार चार्ट (D) डोनट चार्ट
- 1

30. (a) निम्न में से कौन सी अभिकलित्र लेखांकन की एक सीमा नहीं है ?
- (A) बिजली व्यवधान होने के कारण आँकड़े गायब अथवा दूषित हो सकते हैं।  
(B) आँकड़ों के हैकिंग की संभावना होती है।  
(C) आँकड़े सभी को उपलब्ध कराये जाते हैं।  
(D) प्रोग्राम न किए गए तथा अनिर्दिष्ट प्रतिवेदन उत्पन्न नहीं किए जा सकते हैं।
- 1

**अथवा**

- (b) परिसम्पत्तियों को सुरक्षित रखने तथा संसाधनों के उपयोग को बेहतर करने के लिए एक व्यवसाय \_\_\_\_\_
- (A) केवल पर्याप्त आगम अर्जित करने का प्रयत्न करता है।  
(B) केवल लेखांकन लेखों की शुद्धता सुनिश्चित करता है।  
(C) आन्तरिक नियंत्रण रखता है।  
(D) केवल अपनी परिसम्पत्तियों की सुरक्षा करता है।
- 1

**PART – B**  
**OPTION – II**  
**(Computerised Accounting)**

27. “A value or function or an arithmetic expression is recorded in \_\_\_\_\_.”  
(A) Row (B) Column  
(C) Range (D) Cell 1

28. (a) Depreciation is generated from which of the following Accounting information system ?  
(A) Tax accounting sub-system  
(B) Expense accounting sub-system  
(C) Final accounts sub-system  
(D) Fixed assets accounting sub-system 1

**OR**

- (b) Which type of software package is suitable for an organization where the volume of accounting transactions is very low and adaptability is very high ?  
(A) Specific (B) Tailored  
(C) ERP Software (D) Generic 1
29. Which chart has depth axis ?  
(A) 2D chart (B) 3D chart  
(C) Radar chart (D) Doughnut chart 1

30. (a) Which of the following is not a limitation of computerised accounting system ?  
(A) Data may be lost or corrupted due to power interruptions.  
(B) Data are prone to hacking.  
(C) Data is made available to everybody.  
(D) Unprogrammed and unspecific reports cannot be generated. 1

**OR**

- (b) To safeguard assets and optimize the use of resources a business \_\_\_\_\_.  
(A) Only tries to earn sufficient revenue.  
(B) Only ensures accuracy in accounting records.  
(C) Keeps internal controls.  
(D) Only protects its assets. 1

31. एक a#DIV/0! त्रुटि कैसे ठीक की जा सकती है ? 3
32. 'पिवट सारणी' (टेबल) में उपयोग की जाने वाली विभिन्न 'आँकड़ा सारणियाँ' समझाइए । 3
33. (a) चार्ट/ग्राफ के लिए एक्सल में उपयोग किए जाने वाली नाम पद्धतियों के बिन्दुओं की सूची दीजिए । 4
- अथवा
- (b) डॉयलॉग बॉक्स का उपयोग करते हुए 'प्रिंट क्षेत्र' को परिभाषित करने के चरणों को समझाइए । 4
- 34.

क्र.सं.	विषय				
	नाम	गणित	अंग्रेजी	विज्ञान	कुल
1	तरनदीप	99	52	66	217
2	विलियम	33	87	65	185
3	माग्नेट	37	62	88	187
4	राम	89	46	56	191
5	लुईस	67	53	65	185
6	आफ्रिन	88	49	49	186
7	मेहरूनिशा	66	77	59	202
8	आबिद	100	51	79	230

दिए गए 'वीलुकअप' (VLOOKUP) वाक्य-विन्यास के लिए वर्कशीट का उपयोग करते हुए त्रुटि तथा उसका कारण ज्ञात कीजिए ।

- (i) = 'वीलुकअप' (बी5, सी3 : एफ10, 2, 0)
- (ii) = एसक्यूआरटी (वीलुकअप (बी3, बी3 : एफ10, 2, 0) – 100)
- (iii) = 'वीलुकअप' (बी2, बी3 : एफ10, 5, 0)
- (iv) = 'वीलुकअप' (बी3, बी3 : बी10, 2, 0)
- (v) = 'वीलुकअप' (बी6, बी3 : एफ10, 0, 0)
- (vi) = 'वीलुकअप' (बी6, बी3 : एफ10, 2, 0)/0

6

31. How can a #DIV/0! error be corrected ? 3

32. Explain various 'Data tables' used in 'Pivot Table. 3

33. (a) List the points of nomenclature used in Excel for charts/graphs. 4

**OR**

(b) Explain the steps to define 'Print area' using Dialog box. 4

34.

S. No		Subjects				Total
	Name	Maths	English	Science		
1	Tarandeep	99	52	66	217	
2	William	33	87	65	185	
3	Margaret	37	62	88	187	
4	Ram	89	46	56	191	
5	Lewis	67	53	65	185	
6	Afreen	88	49	49	186	
7	Mehrunisha	66	77	59	202	
8	Abid	100	51	79	230	

From the given 'VLOOKUP' syntax find out the error and its reason using the worksheet.

(i) = VLOOKUP (B5, C3 : F10, 2, 0)

(ii) = SQRT (VLOOKUP (B3, B3 : F10, 2, 0) – 100)

(iii) = VLOOKUP (B2, B3 : F10, 5, 0)

(iv) = VLOOKUP (B3, B3 : B10, 2, 0)

(v) = VLOOKUP (B6, B3 : F10, 0, 0)

(vi) = VLOOKUP (B6, B3 : F10, 2, 0)/0

6

