

**Series : HMJ/5****SET - 1**

कोड नं.

Code No. **67/5/1**

रोल नं.

Roll No.

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



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

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

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

लेखाशास्त्र

**ACCOUNTANCY**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks : 80

.67/5/1.**315A**

1

P.T.O.



सामान्य निर्देश :

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

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



General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :

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



भाग – क

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

1. दिशा तथा आभा एक फर्म के साझेदार थे। फर्म के लाभ में $1/5$ भाग के लिए फरद को एक नया साझेदार बनाया गया। फरद अनुपातिक पूँजी लाया। सभी समायोजनों के पश्चात दिशा तथा आभा की पूँजी क्रमशः ₹ 64,000 तथा ₹ 46,000 थी। फरद द्वारा लाई गई पूँजी थी :
 (a) ₹ 22,000 (b) ₹ 27,500 (c) ₹ 55,000 (d) ₹ 28,000 1
2. निम्न में से कौन सी पूँजीगत प्राप्ति नहीं है ?
 (a) खेलकूद-प्रतियोगिता के लिए दान (b) भवन कोष के लिए दान
 (c) आजीवन सदस्यता शुल्क (d) प्रवेश शुल्क 1
3. अधिकृत पूँजी का क्या अर्थ है ? 1
4. सौरभ, शीरीन तथा सोमेश एक फर्म के साझेदार हैं तथा $3 : 2 : 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं। सोमेश ने अवकाश ग्रहण कर लिया तथा सौरभ एवं शीरीन के मध्य नया लाभ अनुपात $3 : 2$ है। सौरभ तथा शीरीन के मध्य अधिलाभ अनुपात होगा :
 (a) $3 : 2$ (b) $3 : 1$ (c) $1 : 1$ (d) $2 : 1$ 1
5. मोहित तथा रोहित एक फर्म के साझेदार थे तथा उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 80,000 तथा ₹ 40,000 थी। वर्ष में फर्म ने ₹ 30,000 का लाभ अर्जित किया। लाभ में मोहित का भाग होगा :
 (a) ₹ 20,000 (b) ₹ 10,000 (c) ₹ 15,000 (d) ₹ 18,000 1
6. एक साझेदार के अवकाश ग्रहण करने पर सम्पत्तियों तथा देयताओं के पुनर्मूल्यांकन पर लाभ अथवा हानि का बँटवारा _____ साझेदारों के मध्य _____ अनुपात में किया जाएगा। 1
7. वन्या लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 20,000 समता अंशों का ₹ 40 प्रत्येक की प्रथम तथा अंतिम माँग का भुगतान नहीं करने पर हरण कर लिया। अधिकतम बढ़ा जिस पर इन अंशों का पुनःनिर्गमन किया जा सकता है, होगा :
 (a) ₹ 8,00,000 (b) ₹ 12,00,000 (c) ₹ 20,00,000 (d) ₹ 20,000 1
8. _____ का अर्थ है एक कम्पनी द्वारा एक विशिष्ट समूह के व्यक्तियों को पब्लिक ऑफर के तरीके के अतिरिक्त प्रतिभूतियों का प्रस्ताव। 1



PART – A

(Accounting for Not-For-Profit-Organisations, Partnership Firms and Companies)

1. Disha and Abha were partners in a firm. Farad was admitted as a new partner for $\frac{1}{5}$ th share in the profits of the firm. Farad brought proportionate capital. Capitals of Disha and Abha after all adjustments were ₹ 64,000 and ₹ 46,000 respectively. Capital brought by Farad was :
(a) ₹ 22,000 (b) ₹ 27,500 (c) ₹ 55,000 (d) ₹ 28,000 1
2. Which of the following is not a capital receipt ?
(a) Donations for tournament (b) Donations for building fund
(c) Life membership fee (d) Entrance fees 1
3. What is meant by 'Authorised Capital' ? 1
4. Saurabh, Shirin and Somesh are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2:1. Somesh retires and the new profit sharing ratio between Saurabh and Shirin is 3:2. The gaining ratio between Saurabh and Shirin will be :
(a) 3:2 (b) 3:1 (c) 1:1 (d) 2:1 1
5. Mohit and Rohit were partners in a firm with capitals of ₹ 80,000 and ₹ 40,000 respectively. The firm earned a profit of ₹ 30,000 during the year. Mohit's share in the profit will be :
(a) ₹ 20,000 (b) ₹ 10,000 (c) ₹ 15,000 (d) ₹ 18,000 1
6. In case of retirement of a partner, profit or loss on revaluation of assets and re-assessment of liabilities is distributed among _____ partners in _____ ratio. 1
7. Vanya Ltd. forfeited 20,000 equity shares of ₹ 100 each for non-payment of first and final call of ₹ 40 per share. The maximum amount of discount at which these shares can be re-issued will be :
(a) ₹ 8,00,000 (b) ₹ 12,00,000 (c) ₹ 20,00,000 (d) ₹ 20,000 1
8. _____ means any offer of securities to a select group of persons by a company other than by way of public offer. 1



9. शाही लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 11% 8,000 ऋणपत्रों को 10% के प्रीमियम पर शोधन करने का निर्णय लिया। ऋणपत्र शोधन संचय में स्थानांतरित की जाने वाली न्यूनतम राशि होगी :
 (a) ₹ 8,00,000 (b) ₹ 4,00,000 (c) ₹ 2,00,000 (d) ₹ 2,20,000 1
10. निम्न में से किसका परिणाम फर्म के पुनर्गठन में नहीं होता है ?
 (a) साझेदारी फर्म का विघटन (b) साझेदारी का विघटन
 (c) वर्तमान सदस्यों के लाभ अनुपात में बदलाव (d) साझेदार का देहान्त 1
11. जयपुर क्लब के पास ₹ 6,00,000 का पुरस्कार कोष है। इसने पुरस्कारों पर ₹ 5,20,000 व्यय किए। व्ययों को :
 (a) आय-व्यय खाते में डेबिट किया जाना चाहिए।
 (b) स्थिति विवरण की सम्पत्तियों में प्रदर्शित किया जाना चाहिए।
 (c) आय-व्यय खाते में डेबिट तथा स्थिति विवरण की सम्पत्तियों में प्रदर्शित किया जाना चाहिए।
 (d) स्थिति विवरण के देयता पक्ष में पुरस्कार कोष से घटाना चाहिए। 1
12. _____ के द्वारा निर्गमित ऋणपत्रों के लिए ऋणपत्र शोधन कोष की आवश्यकता नहीं पड़ती।
 (a) उत्पादन कम्पनियों (b) आधारभूत ढाँचा कम्पनियों
 (c) बैंकिंग कम्पनियों (d) व्यापारिक कम्पनियों 1
13. अयाचित पूँजी का भाग जिसकी माँग केवल कम्पनी के विघटन के समय की जाती है _____ कहलाता है। 1
14. कबीर तथा फरीद एक फर्म के साझेदार हैं तथा 3 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। 1-4-2019 को उन्होंने फर्म के लाभ में $\frac{1}{4}$ भाग के लिए माणिक को एक नया साझेदार बनाया। माणिक ख्याति प्रीमियम का अपना भाग नगद लाया। फर्म की ख्याति का मूल्यांकन पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के दो गुना पर किया गया। पिछले तीन वर्षों का लाभ था :

2016-17	₹	90,000
2017-18	₹	1,30,000
2018-19	₹	86,000

 वर्ष 2018-19 में आग से ₹ 20,000 की हानि हुई जिसका लेखा लाभ की गणना में नहीं किया गया था। ख्याति की गणना कीजिए तथा इसके लेखांकन के लिए आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। 3

अथवा

.67/5/1.



9. Shahi Ltd. decided to redeem its 8,000, 11% debentures of ₹ 100 each at a premium of 10%. The minimum amount transferred to debenture redemption reserve will be :
(a) ₹ 8,00,000 (b) ₹ 4,00,000 (c) ₹ 2,00,000 (d) ₹ 2,20,000 1
10. Which of the following does not result into reconstitution of a firm ?
(a) Dissolution of partnership firm.
(b) Dissolution of partnership.
(c) Change in profit-sharing-ratio of existing partners.
(d) Death of partner. 1
11. Jaipur Club has a prize fund of ₹ 6,00,000. It incurs expenses on prizes amounting to ₹ 5,20,000. The expenses should be
(a) debited to income and expenditure account.
(b) presented on the asset side of the balance sheet.
(c) debited to income and expenditure account and presented on the asset side of the balance sheet.
(d) deducted from the prize fund on the liability side of the balance sheet. 1
12. No debenture redemption reserve is required for debentures issued by :
(a) manufacturing companies (b) infrastructure companies
(c) banking companies (d) trading companies 1
13. The portion of uncalled capital to be called only in the event of winding up of the company is called _____. 1
14. Kabir and Farid are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3:1 on 1-4-2019 they admitted Manik into partnership for $\frac{1}{4}$ th share in the profits of the firm. Manik brought his share of goodwill premium in cash. Goodwill of the firm was valued on the basis of 2 years purchase of last three years average profits. The profits of last three years were :
2016-17 ₹ 90,000
2017-18 ₹ 1,30,000
2018-19 ₹ 86,000
During the year 2018-19 there was a loss of ₹ 20,000 due to fire which was not accounted for while calculating the profit.
Calculate the value of goodwill and pass the necessary journal entries for the treatment of goodwill. 3

OR

.67/5/1.

7

P.T.O.



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

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

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

3

15. एक अलाभकारी संगठन के 31-3-2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तथा स्थिति विवरण तैयार करते समय निम्न मदों का लेखा कैसे किया जाएगा ?

	1-4-2018 (₹)	31-3-2019 (₹)
खेलकूद सामग्री के लिए लेनदार	18,000	41,000
खेलकूद सामग्री का स्टॉक	27,000	38,000

वर्ष 2018-19 के दौरान खेलकूद सामग्री के देनदारों को ₹ 5,23,000 का भुगतान किया गया।

4

अथवा

ग्लोरीयस क्लब के निम्नलिखित विवरणों से 31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता तैयार कीजिए :

विवरण	राशि (₹)
रोकड़ का आरम्भिक शेष	16,000
चंदा (वर्ष 2017-18 के ₹ 13,000 सम्मिलित हैं।)	93,000
निवेश का क्रय	35,000
रखरखाव व्यय	15,000
लॉकर किराया	40,000
आजीवन सदस्यता शुल्क	85,000
बीमा प्रीमियम	6,000

4



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

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

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

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

3

15. How will the following items be treated while preparing the Income and Expenditure Account and Balance Sheet of a Not-for-profit-organization for the year ended 31st March, 2019 ?

	As at 1-4-2018	As at 31-3-2019
	(₹)	(₹)
Creditors for sports materials	18,000	41,000
Stock of sports materials	27,000	38,000

During 2018-19 the payment made to creditors for sports material was ₹ 5,23,000.

4

OR

From the following particulars of Glorious Club, prepare Receipts and Payments Account for the year ended 31st March, 2019.

Particulars	Amount (₹)
Opening balance of cash	16,000
Subscriptions (including ₹ 13,000 for 2017-18)	93,000
Investments purchased	35,000
Maintenance expenses	15,000
Locker rent	40,000
Life membership fees	85,000
Insurance premium	6,000

4



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

31 मार्च, 2019 को पुनीत तथा अक्षरा का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि (₹)	सम्पत्तियाँ	राशि (₹)
पूँजी :		विभिन्न सम्पत्तियाँ	2,00,000
पुनीत 90,000			
अक्षरा 1,10,000	2,00,000		
	2,00,000		2,00,000

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

वर्ष में साझेदारों के आहरण थे :

पुनीत ₹ 2,500 प्रति मास

अक्षरा ₹ 10,000 प्रति त्रैमासिक

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

4

17. कीथ, बीना तथा वीना एक फर्म के साझेदार थे तथा लाभ-हानि बराबर बाँटते थे । 31-3-2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31-3-2019 को कीथ, बीना तथा वीना का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि (₹)	सम्पत्तियाँ	राशि (₹)
पूँजी :		संयंत्र तथा मशीनरी	2,40,000
कीथ 1,50,000		स्टॉक	60,000
बीना 1,00,000		विभिन्न देनदार	35,000
वीना 75,000	3,25,000	बैंक में रोकड़	50,000
सामान्य संचय	30,000		
विभिन्न लेनदार	30,000		
	3,85,000		3,85,000

30 जून, 2019 को वीना का देहान्त हो गया । साझेदारी संलेख के अनुसार मृत साझेदार के निष्पादकों को निम्न देय था :

- पूँजी खाते का शेष
- मृत्यु की तिथि तक ₹ 25,000 वार्षिक दर से वेतन ।



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

Balance sheet of Puneet and Akshara as on 31st March, 2019.

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

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

The drawings of the partners during the year were :

Puneet ₹ 2,500 per month.

Akshara ₹ 10,000 per quarter.

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

4

17. Keith, Bina and Veena were partners in a firm sharing profits and losses equally. Their balance sheet as on 31-3-2019 was as follows :

Balance Sheet of Keith, Bina and Veena as on 31-3-2019

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)
Capitals :		Plant and Machinery	2,40,000
Keith 1,50,000		Stock	60,000
Bina 1,00,000		Sundry debtors	35,000
Veena <u>75,000</u>	3,25,000	Cash at bank	50,000
General Reserve	30,000		
Sundry creditors	30,000		
	3,85,000		3,85,000

Veena died on 30th June, 2019. According to the partnership deed, the executors of the deceased partner were entitled to :

- Balance in capital account
- Salary till the date of death @ ₹ 25,000 per annum.



- (c) ख्याति में भाग जिसकी गणना पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के दो गुने पर की जाएगी ।
- (d) पिछले वर्ष की समाप्ति से उसकी मृत्यु की तिथि तक लाभ में भाग जिसकी गणना मृत्यु से पूर्व के तीन वर्षों के औसत लाभ के आधार पर की जाएगी ।
- (e) वर्ष 2016-17, 2017-18 तथा 2018-19 का लाभ क्रमशः ₹ 1,20,000, ₹ 90,000 तथा ₹ 1,50,000 था ।

1 जून, 2019 को वीना ने अपनी पुत्री की स्कूल फीस के लिए ₹ 15,000 का आहरण किया ।

उसके निष्पादकों को प्रस्तुत करने के लिए वीना का पूँजी खाता तैयार कीजिए ।

4

18. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए शाइन क्लब के दिए गए प्राप्ति एवं भुगतान खाते तथा अतिरिक्त सूचना से, 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तैयार कीजिए :

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

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

अतिरिक्त सूचना :

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

4

.67/5/1.

12



- (c) Share of goodwill calculated on the basis of twice the average profits of past three years.
- (d) Share of profit from the closure of the last accounting year till the date of death on the basis of average of three completed years profits before death.
- (e) Profits for 2016-17, 2017-18 and 2018-19 were ₹ 1,20,000, ₹ 90,000 and ₹ 1,50,000 respectively.

Veena withdrew ₹ 15,000 on 1st June, 2019 for paying her daughter's school fees.

Prepare Veena's capital account to be rendered to her executors.

4

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

Receipts and Payments Account of Shine Club for the year ended 31st March, 2019

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

Additional Information :

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

4

.67/5/1.

13

P.T.O.



19. नियति, कार्तिक तथा रतिक एक फर्म के साझेदार थे तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2019 को न्यायालय के आदेश से फर्म का विघटन हो गया। सम्पत्तियों तथा बाह्य देयताओं का विघटन खाते में स्थानान्तरण (रोकड़ को छोड़कर) के पश्चात, निम्न लेनदेन हुए :

- (a) फर्म की एक अलिखित देयता ₹ 45,000 का भुगतान नियति ने किया।
- (b) लेनदार, जिन्हें ₹ 67,000 का भुगतान करना था ने ₹ 35,000 में फर्नीचर ले लिया तथा उनको शेष का भुगतान नगद किया गया।
- (c) कार्तिक ने फर्म को ₹ 18,000 का ऋण दिया था जिसका भुगतान उसे कर दिया गया।
- (d) ₹ 85,000 का स्टॉक रतिक ने ₹ 72,000 में ले लिया।
- (e) ₹ 6,000 विघटन व्यय थे, जिनका भुगतान कार्तिक ने किया।
- (f) विघटन पर ₹ 40,000 की हानि हुई।

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

6

20. (a) 1 अप्रैल, 2015 को मेफेयर लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 4,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 5% के बट्टे पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन 31 मार्च, 2019 को 8% के प्रीमियम पर करना था।

कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार कम्पनी ने आवश्यक न्यूनतम ऋणपत्र शोधन संचय का सृजन किया तथा आवश्यक राशि के ऋणपत्र शोधन निवेशों का क्रय किया।

ऋणपत्रों के शोधन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

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

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

3+3=6

अथवा

.67/5/1.

14



19. Niyati, Kartik and Ratik were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. The firm was dissolved on 31st March, 2019 by the order of the court. After transfer of assets (other than cash) and external liabilities to Realization Account, the following transactions took place :

- (a) An unrecorded liability of the firm of ₹ 45,000 was paid by Niyati.
- (b) Creditors, to whom ₹ 67,000 were due to be paid, accepted furniture at ₹ 35,000 and the balance was paid to them in cash.
- (c) Kartik had given a loan of ₹ 18,000 to the firm which was paid to him.
- (d) Stock worth ₹ 85,000 was taken over by Ratik at ₹ 72,000.
- (e) Expenses on dissolution amounted to ₹ 6,000 and were paid by Kartik.
- (f) Loss on dissolution amounted to ₹ 40,000.

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

6

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

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

Pass the necessary journal entries for redemption of debentures.

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

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

3 + 3 = 6

OR

.67/5/1.

15

P.T.O.



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

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

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

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

3 + 3 = 6

21. प्रीमियर टूल्स लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 2,00,000 समता अंशों को ₹ 2 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमंत्रित किए। राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन पर ₹ 5 प्रति अंश (प्रीमियम सहित)

आबंटन पर ₹ 3 प्रति अंश

प्रथम तथा अंतिम याचना पर – शेष

2,50,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। 10,000 अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा शेष आवेदकों को अनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया। आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया।

सभी याचनाएँ माँग ली गईं तथा प्राप्त हो गईं, नवीन को छोड़कर, जिसने 7200 अंशों के लिए आवेदन किया था। आबंटन तथा प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि का भुगतान नहीं किया। उसके अंशों का हरण कर लिया गया। हरण किए गए अंशों में से आधे अंशों को ₹ 48,000 में पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया।

उपरोक्त लेनदेन के लिए प्रीमियर टूल्स लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। जहाँ आवश्यक हो अदत्त माँग खाता खोलिए।

8

अथवा

.67/5/1.

16



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

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

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

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

3 + 3 = 6

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

On application - ₹ 5 per share (including premium)

On allotment - ₹ 3 per share

On first & final call – Balance

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

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

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

8

OR



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

आवेदन तथा आबंटन पर ₹ 7 प्रति अंश

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

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

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

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

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

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

अमित जो श्रेणी (i) से सम्बन्धित था तथा जिसे 4,000 अंशों का आबंटन किया गया था तथा वेनी जो श्रेणी (iii) से सम्बन्धित थी तथा जिसे 4,400 अंशों का आबंटन किया गया था, प्रथम तथा अन्तिम याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहे। उनके अंशों का हरण कर लिया गया। हरण किए गए अंशों को ₹ 7 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमन कर दिया गया।

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

8

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

31 मार्च, 2019 को अचला तथा बॉबी का स्थिति विवरण

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



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

On application and allotment – ₹ 7 per share.

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

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

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

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

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

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

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

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

8

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

Balance Sheet of Achla and Bobby as on 31st March, 2019

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

.67/5/1.

19

P.T.O.



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

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

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

8

अथवा

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

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

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

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

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

- फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 किया जाएगा तथा राधा के भाग का समायोजन गीता तथा गर्व के पूँजी खातों के माध्यम से किया जाएगा ।
- स्टॉक को 20% बढ़ाया जाएगा ।
- भवन का मूल्य ₹ 1,00,000 कम पाया गया ।
- निवेशों को ₹ 34,000 में बेचा गया ।
- नई फर्म की पूँजी ₹ 5,00,000 निश्चित की गई जो साझेदारों के नए लाभ अनुपात में होगी । इस उद्देश्य के लिए आवश्यक समायोजन चालू साझेदारों के पूँजी खाते खोलकर की जाएगी ।

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

8



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

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

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

8

OR

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

Balance Sheet of Gita, Radha & Garv as on 31st March, 2019

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

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

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

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

8



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

23. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करने के मुख्य उद्देश्य का उल्लेख कीजिए। 1
24. निम्न सूचना से निवेश गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए :
₹ 10,00,000 की मशीनरी का अधिग्रहण किया। 10% का नगद भुगतान तुरन्त किया गया तथा शेष के लिए विक्रेता के पक्ष में तीन माह पश्चात देय एक ड्राफ्ट को स्वीकार किया गया। 1
25. कारण देते हुए उल्लेख कीजिए कि रोकड़ के अतिरिक्त अंशों के निर्गमन का परिणाम रोकड़ का अन्तर्वाह, बाह्य प्रवाह अथवा कोई प्रवाह नहीं होगा। 1
26. निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय विश्लेषण का औजार (तरीका) नहीं है ?
(a) तुलनात्मक आय विवरण (b) तुलनात्मक स्थिति विवरण
(c) लाभ-हानि विवरण (d) रोकड़ प्रवाह विवरण 1
27. निम्नलिखित में से कौन सी वित्तीय विश्लेषण की एक सीमा है ?
(a) यह कम्पनी की रिपोर्ट का केवल एक अध्ययन है।
(b) यह फर्म की ऋण भुगतान योग्यता की जाँच करता है।
(c) यह वित्तीय स्थिति में परिवर्तन के कारणों की पहचान करता है।
(d) यह फर्म की वित्तीय स्थिति के विभिन्न घटकों के आपेक्षिक महत्त्व का पता लगाता है। 1
28. कम्पनी अधिनियम, 2013 की सूची-III, भाग-I के अनुसार 'अदत्त माँग' कम्पनी के स्थिति विवरण के निम्नलिखित मुख्य शीर्षक में किस उपशीर्षक के अन्तर्गत दर्शायी जाएगी ?
(a) संचय एवं आधिक्य (b) चालू देयताएँ
(c) आकस्मिक देयताएँ (d) अंशधारक कोष 1
29. 'ऋण पर उपार्जित परन्तु देय नहीं ब्याज' को कम्पनी के स्थिति विवरण में उपशीर्षक _____ के अन्तर्गत दर्शाया जाता है। 1
30. एक कम्पनी का तरल अनुपात 1.5 : 1 है तथा इसका चालू अनुपात 2 : 1 है। इसका इन्वेन्ट्री (स्टॉक) आवर्त अनुपात 6 गुना है। इसकी कुल चालू सम्पत्तियाँ ₹ 2,00,000
प्रचालन से आगम की गणना कीजिए यदि माल का विक्रय लागत पर 25% के लाभ पर किया जाता है। 3

अथवा

.67/5/1.

22



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

23. State the primary objective of preparing cash flow statement. 1
24. From the following information, calculate the amount of cash flow from investing activities.
Acquired machinery for ₹ 10,00,000, paying 10% immediately in cash and accepting a draft for the balance in favour of the vendor, payable after three months. 1
25. State giving reason, whether issue of shares for consideration other than cash will result into inflow, outflow or no flow of cash. 1
26. Which of the following is not a tool of financial analysis ?
(a) Comparative income statement
(b) Comparative position statement
(c) Statement of profit and loss
(d) Cash flow statement 1
27. Which of the following is a limitation of financial analysis ?
(a) It is just a study of reports of the company.
(b) It judges the ability of the firm to repay its debts.
(c) It identifies the reasons for change in financial position.
(d) It ascertains the relative importance of different components of the financial position of the firm. 1
28. As per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 'calls-in-arrears' will be presented under which of the following head/sub-head, in the Balance Sheet of a company ?
(a) Reserves and Surplus (b) Current Liabilities
(c) Contingent Liabilities (d) Shareholders Funds 1
29. 'Interest accrued but not due on loans' is shown in the companies balance sheet under the sub head _____. 1
30. A company had a liquid ratio of 1.5:1 and a current ratio of 2:1. Its inventory turnover ratio was 6 times. It had total current assets of ₹ 2,00,000.
Find out revenue from operations if the goods are sold at 25% profit on cost. 3

OR

.67/5/1.

23

P.T.O.



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

व्यापार प्राप्य आवर्त अनुपात 8 गुना

प्रचालन से आगम की लागत ₹ 4,80,000

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

सकल लाभ अनुपात 20% है।

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

3

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

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

4

अथवा

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

विनायक लिमिटेड

31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण

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

4

.67/5/1.

24



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

Trade receivables turnover ratio 8 times

Cost of revenue from operations ₹ 4,80,000

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

3

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

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

4

OR

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

Vinayak Ltd.

Balance Sheet as at 31st March, 2019

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

4

.67/5/1.

25

P.T.O.



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

स्टार लाइन लिमिटेड

31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण

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



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

Starline limited

Balance Sheet as at 31st March, 2019

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



खातों के नोट्स :

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

आपको निम्नलिखित अतिरिक्त सूचना दी गई है :

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

6

भाग - ख

विकल्प - II

(अभिकलित्र लेखांकन)

23. एक कार्य को सम्पन्न करने के लिए _____ एक तार्किक क्रिया है ।
(a) डेटा (b) हार्डवेयर (c) तंत्र (d) प्रक्रिया **1**
24. खाते का नाम, (i) _____, (ii) _____ तथा राशि अभिकलित्र लेखांकन में एक लेनदेन के चार डेटा घटक होते हैं । **1**
25. 'प्रकोष्ठ पता' उल्लिखित करता है :
(a) प्रकोष्ठ की स्थिति (b) प्रकोष्ठ का समूह (c) प्रकोष्ठ उल्लेख (d) ये सभी **1**

.67/5/1.



Notes to Accounts

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

You are given the following additional information :

- A machinery of the book value of ₹ 40,000 (depreciation provided thereon ₹ 12,000) was sold at a loss of ₹ 6,000.
- 8% debentures were redeemed on 1st July 2018.

Prepare Cash Flow Statement.

6

PART – B

Option – II

(Computerized Accounting)

- _____ is a logical action to perform a task.
(a) Data (b) Hardware (c) System (d) Procedure 1
- Name of account, (i) _____, (ii) _____ and amount are the four forms of data elements of a transaction in computerized accounting. 1
- Cell address refers to
(a) location of cell (b) group of cells (c) cell reference (d) All of these 1



26. एक्सेस डेटा आधार से एक उत्तम स्वरूपित छपाई योग्य डेटा प्राप्त करने के लिए हम प्रयोग करते हैं :
 (a) तालिका (b) फार्म (c) प्रतिवेदन (d) क्वैरी 1
27. एक स्प्रेडशीट का प्रयोग (i) _____ की गणना तथा तुलना (ii) _____ अथवा वित्तीय डेटा के लिए किया जाता है । 1
28. एक सीक्वेंशल कोड एक संबंधित प्रलेख को या तो (i) _____ अथवा (ii) _____ में सहायता प्रदान करता है । 1
29. एक प्रयोगकर्ता व डेटाबेस उन्मुखी सॉफ्टवेयर के मध्य परस्पर संवाद की कड़ी के माध्यम को कहा जाता है :
 (a) फ्रंट एंड इंटरफेस (b) बैक एंड इंटरफेस (c) डेटा प्रक्रियण (d) रिपोर्टिंग तंत्र 1
30. ऐसे किन्हीं तीन बिन्दुओं का उल्लेख कीजिए जिन पर एक 'डेस्कटॉप डेटाबेस' अथवा 'सर्वर बेस डेटाबेस' में निवेश से पूर्व विचार करना आवश्यक है । 3
 अथवा
 'टेली सॉफ्टवेयर' में प्रविष्टि करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले किन्हीं तीन प्रमाणकों का वर्णन कीजिए । 3
31. 'मूल अर्जित वेतन' व 'कुल उपार्जित आय' की गणना में प्रयोग किए जाने वाला सूत्र लिखिए तथा इसे समझाइए । 4
 अथवा
 'फार्म' का क्या अर्थ है ? 'विभक्त फार्म', 'साधारण फार्म' से किस प्रकार भिन्न होता है ? 4
32. अपने कर्मचारियों को अभिप्रेरित करने के लिए 'स्टार लि.' ने कम्पनी की बोनस नीति को विक्रय राशि से संबद्ध कर दिया है । जो कर्मचारी मास विशेष में लक्षित विक्रय को पूरा कर लेता है उसे ₹ 5,000 का भुगतान बोनस के रूप में किया जाता है । इसके अतिरिक्त लक्ष्य से अधिक विक्रय करने पर (वास्तविक क्रय तथा लक्षित क्रय का अन्तर राशि) बढ़ी हुई अतिरिक्त राशि का 2% प्रोत्साहन राशि के रूप में भी दिया जाता है । इस मास विशेष में विक्रय लक्ष्य 1500 इकाई निर्धारित किया गया ।
 निम्न कर्मचारियों के लिए एक्सेल के सूत्रों का प्रयोग करते हुए बोनस की राशि की गणना कीजिए :
 (a) अमित ने 700 इकाई ₹ 7,00,000 में बेची ।
 (b) नमित ने 1500 इकाई ₹ 15,00,000 में बेची ।
 (c) जतिन ने 2,200 इकाई ₹ 22,00,000 में बेची । 6



26. To expect a well formatted printable data from access database, we use
(a) Table (b) Form (c) Report (d) Query 1
27. A spreadsheet is used (i) _____ calculate and compare (ii) _____ or financial data. 1
28. A sequential code helps either (i) in _____ or (ii) _____ a relevant document. 1
29. The interactive link between the user and data base oriented software through which the user communicates is known as
(a) Front end interface (b) Back end interface
(c) Data processing (d) Reporting system 1
30. State any three requirements which should be considered before making an investment to choose between 'Desktop Database' or 'Server Database'. 3
- OR**
- Explain any three types of vouchers used for facilitating entry in 'Tally Software'. 3
31. Write and explain the formulae to calculate basic pay earned and total earnings. 4
- OR**
- What is meant by a 'Form' ? How is 'split form' different from 'simple form' ? 4
32. Star Ltd. has a sales linked bonus policy to motivate its sales personnel. Any employee achieving target sales for the month is paid ₹ 5,000 as bonus. There is an additional incentive of 2% of the amount of sales exceeding the target sales (i.e., the difference in target sales and actual sales). The target sale for current month was 1500 units. Calculate the bonus for employees mentioned below and also give the excel formula for the same.
(a) Amit sold 700 units for ₹ 7,00,000
(b) Namit sold 1500 units for ₹ 15,00,000
(c) Jatin sold 2,200 units for ₹ 22,00,000 6

