



Series BVM/2

कोड नं.  
Code No. **67/2/1**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.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **27** हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **23** प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, 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 छात्र 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 **27** printed pages.
- 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.
- Please check that this question paper contains **23** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question 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 students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

लेखाशास्त्र

ACCOUNTANCY

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 80

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80



### सामान्य निर्देश :

- यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभक्त है – **क** और **ख** ।
- खण्ड **क** सभी के लिए **अनिवार्य** है ।
- खण्ड **ख** के दो विकल्प हैं – वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा अभिकलित्र लेखांकन ।
- खण्ड **ख** से केवल एक ही विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
- किसी प्रश्न के सभी खण्डों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखे जाने चाहिए ।

### General Instructions :

- This question paper contains two parts – **A** and **B**.
- Part **A** is **compulsory** for all.
- Part **B** has two options – Analysis of Financial Statements and Computerised Accounting.
- Attempt **only one** option of Part **B**.
- All parts of a question should be attempted at one place.

### खण्ड क

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

### PART A

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

- एक साझेदारी फर्म के विघटन पर स्थिति विवरण की परिसम्पत्तियों की तरफ दर्शाए गए साझेदार के ऋण का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि दीजिए । 1  
Pass the necessary journal entry for treatment of Partner's loan appearing on the asset side of the Balance Sheet in case of dissolution of a partnership firm.
- एक नया साझेदार जिस साझेदारी फर्म का सदस्य बनता है, उसमें दो प्रमुख अधिकारों का अधिग्रहण करता है । इनमें से एक अधिकार का उल्लेख कीजिए । 1

### अथवा

किसी फर्म की ख्याति के मूल्य को 'व्यवसाय की प्रकृति' किस प्रकार प्रभावित करती है ? 1  
A new partner acquires two main rights in the partnership firm which he joins. State one of these rights.

### OR

How does 'Nature of business' affect the value of goodwill of a firm ?

- एक अलाभकारी संगठन के मुख्य उद्देश्य का उल्लेख कीजिए । 1

### अथवा

एक अलाभकारी संगठन का वित्तीय विवरण तैयार करते समय 'जीवन सदस्यता शुल्क' का निपटान कैसे किया जाता है ? 1

State the main aim of a not-for-profit organisation.

### OR

How is 'Life membership fee' treated while preparing the financial statements of a not-for-profit organisation ?



4. कीया तथा लीला साझेदार हैं तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। किरण को लाभ के  $\frac{1}{5}$  वें भाग के लिए एक नया साझेदार बनाया गया और वह ख्याति प्रीमियम के अपने भाग के लिए ₹ 24,000 लाई, जिसकी कीया तथा लीला के पूँजी खातों के जमा में क्रमशः ₹ 18,000 तथा ₹ 6,000 से खतौनी कर दी गई।

कीया, लीला तथा किरण के नए लाभ विभाजन अनुपात की गणना कीजिए।

1

Kiya and Leela are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. Kiran was admitted as a new partner with  $\frac{1}{5}$ th share in the profits and brought in ₹ 24,000 as her share of goodwill premium that was credited to the capital accounts of Kiya and Leela respectively with ₹ 18,000 and ₹ 6,000.

Calculate the new profit sharing ratio of Kiya, Leela and Kiran.

5. दिनकर, नवीता तथा वाणी साझेदार थे तथा 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 30 जून, 2017 को नवीता की मृत्यु हो गई। बीच की अवधि में लाभ में उसका भाग विक्रय पर आधारित था जो ₹ 6,00,000 था। पिछले चार वर्षों में विक्रय पर लाभ की दर 10% थी। फर्म अपनी पुस्तकें प्रति वर्ष 31 मार्च को बंद करती है।

लाभ में नवीता के भाग की गणना कीजिए।

1

Dinkar, Navita and Vani were partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. Navita died on 30<sup>th</sup> June, 2017. Her share of profit for the intervening period was based on the sales during that period, which were ₹ 6,00,000. The rate of profit during the past four years had been 10% on sales. The firm closes its books on 31<sup>st</sup> March every year.

Calculate Navita's share of profit.

6. 'अंशों के निजी आबंटन' का क्या अर्थ है ?

1

अथवा

'आरक्षित पूँजी' का क्या अर्थ है ?

1

What is meant by 'Private Placement of Shares' ?

**OR**

What is meant by 'Reserve Capital' ?

7. पिछले कुछ वर्षों में एक फर्म का औसत लाभ ₹ 80,000 है तथा एक इसी प्रकार के व्यवसाय की सामान्य प्रतिफल दर 10% है। यदि 4 वर्षों के अधिलाभ (सुपर लाभ) के क्रय पर फर्म की ख्याति ₹ 1,00,000 है, तो फर्म द्वारा विनियोजित पूँजी ज्ञात कीजिए।

3

Average profits of a firm during the last few years are ₹ 80,000 and the normal rate of return in a similar business is 10%. If the goodwill of the firm is ₹ 1,00,000 at 4 years' purchase of super profit, find the capital employed by the firm.



8. 'यू ज़ैड लिमिटेड' ने एल्क मशीन लिमिटेड से ₹ 6,90,000 में संयंत्र तथा मशीनरी का क्रय किया। एल्क लिमिटेड को भुगतान ₹ 90,000 के एक ड्राफ्ट, जो तीन माह पश्चात् देय था, को स्वीकार करके तथा शेष का भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के 6% ऋणपत्रों को 20% के बड़े पर निर्गमित करके किया गया।

उपर्युक्त लेनदेनों के लिए 'यू ज़ैड लिमिटेड' की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

**अथवा**

'ज़ैड के लिमिटेड' ने ₹ 100 प्रत्येक के ₹ 4,00,000, 9% ऋणपत्रों का निर्गमन 5% के बड़े पर किया जिनका शोधन 10% के प्रीमियम पर करना है।

उपर्युक्त लेनदेनों के लिए 'ज़ैड के लिमिटेड' की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

'UZ Ltd.' purchased Plant and Machinery from Elk Machine Ltd. for ₹ 6,90,000. Elk Ltd. was paid by accepting a draft of ₹ 90,000 payable after three months and the balance by issue of 6% debentures of ₹ 100 each at a discount of 20%.

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

**OR**

'ZK Ltd.' issued ₹ 4,00,000, 9% Debentures of ₹ 100 each at a discount of 5% redeemable at a premium of 10%.

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

9. विल्लो लिमिटेड ₹ 10,00,000 की अधिकृत पूँजी, जो ₹ 10 प्रत्येक के 1,00,000 समता अंशों में विभक्त थी, से पंजीकृत थी। कम्पनी ने जनता के अभिदान हेतु 80,000 अंश प्रस्तावित किए, जिनमें से 75,000 अंशों का अभिदान हुआ। 3,000 अंशों पर ₹ 2 प्रति अंश की अंतिम याचना को छोड़कर सभी राशि प्राप्त हो गई। विल्लो लिमिटेड के स्थिति विवरण में कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग I के प्रावधानों के अनुसार रिक्तियाँ (गायब राशि) भरिए।

3

**31 मार्च, 2018 को स्थिति विवरण (एक निष्कर्ष)**

विवरण	नोट सं.	₹
<b>समता एवं देयताएँ</b>		
1. शेयरधारक कोष		
(a) अंश पूँजी	1	.....
		.....



## खातों के शेष

नोट सं.	विवरण	₹
1	अंश पूँजी अधिकृत पूँजी ..... निर्गमित पूँजी ..... अभिदत्त पूँजी अभिदत्त तथा पूर्ण प्रदत्त _____ अंश ₹ 10 प्रत्येक अभिदत्त किन्तु पूर्ण प्रदत्त नहीं _____ अंश ₹ 10 प्रत्येक ..... घटा ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
		.....

Willow Ltd. was registered with an authorized capital of ₹ 10,00,000 divided into 1,00,000 equity shares of ₹ 10 each. The company offered 80,000 shares for subscription to the public, out of which 75,000 shares were subscribed. All amounts were received except the final call of ₹ 2 per share on 3,000 shares. Fill in the missing figures in the Balance Sheet of Willow Ltd. as per the provisions of Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013.

### Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2018 (An extract)

Particulars	Note No.	₹
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
1. Shareholders Funds		
(a) Share Capital	1	.....
		.....



## Note to Accounts

Note No.	Particulars	₹
1	<b>Share Capital</b>	
	<b>Authorised Capital</b>	
	.....	.....
	<b>Issued Capital</b>	
	.....	.....
	<b>Subscribed Capital</b>	
	Subscribed and full paid	
	_____ shares of ₹ 10 each	.....
	Subscribed but not fully paid	
	_____ shares of ₹ 10 each	.....
	Less .....	.....
		.....

10. जनता कल्याण क्लब के 1250 सदस्य थे तथा प्रत्येक ₹ 150 वार्षिक चन्दा देता था। 31 मार्च, 2018 को समाप्त हुए वर्ष में क्लब को 45 सदस्यों से चन्दा प्राप्त नहीं हुआ तथा 46 सदस्यों से 31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए अग्रिम चन्दा प्राप्त हुआ। 31 मार्च, 2017 को अदत्त चन्दा ₹ 15,000 तथा अग्रिम प्राप्त चन्दा ₹ 3,000 था।

31 मार्च, 2018 को समाप्त हुए वर्ष के लिए 'प्राप्ति एवं भुगतान खाते' के जमा में खतौनी की जाने वाली चन्दे की राशि की गणना कीजिए।

3

Janta Kalayan Club has 1250 members each paying an annual subscription of ₹ 150. During the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018 the club did not receive subscription from 45 members and received subscriptions in advance from 46 members for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2019. On 31<sup>st</sup> March, 2017 the outstanding subscriptions were ₹ 15,000 and subscriptions received in advance were ₹ 3000.

Calculate the amount of subscription that will be debited to the 'Receipts and Payments Account' for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018.

11. हरी, कुनाल तथा उमा एक फर्म में साझेदार हैं तथा 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं। 1 अप्रैल, 2018 से उन्होंने भविष्य में लाभ-हानि 2 : 5 : 3 के अनुपात में बाँटने का निर्णय लिया। उनका स्थिति विवरण, लाभ-हानि खाते में ₹ 75,000 तथा निवेश उतार-चढ़ाव कोष में ₹ 15,000 दर्शा रहा था। इस प्रयोजन हेतु यह सहमति हुई कि :

4

- (i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 3,00,000 पर किया गया।



- (ii) निवेश (पुस्तक मूल्य ₹ 50,000) का मूल्यांकन ₹ 35,000 पर किया गया ।  
 (iii) ₹ 50,000 पुस्तक मूल्य के स्टॉक पर 10% से मूल्यहास लगाया जाएगा ।  
 उपर्युक्त के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

Hari, Kunal and Uma are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3 : 2. From 1<sup>st</sup> April, 2018 they decided to share future profits and losses in the ratio of 2 : 5 : 3. Their Balance Sheet showed a balance of ₹ 75,000 in the Profit and Loss Account and a balance of ₹ 15,000 in Investment Fluctuation Fund. For this purpose, it was agreed that :

- (i) Goodwill of the firm was valued at ₹ 3,00,000.  
 (ii) That investments (having a book value of ₹ 50,000) were valued at ₹ 35,000.  
 (iii) That stock having a book value of ₹ 50,000 be depreciated by 10%.

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

12. मीरा, सार्थक तथा रोहित एक फर्म में साझेदार थे तथा 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 31 मार्च, 2018 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**31 मार्च, 2018 को मीरा, सार्थक तथा रोहित का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
लेनदार	3,00,000	स्थायी परिसम्पत्तियाँ	7,00,000
आकस्मिक संचय	1,00,000	स्टॉक	2,00,000
पूँजी :		देनदार	1,50,000
मीरा	4,00,000	बैंक में रोकड़	3,50,000
सार्थक	3,50,000		
रोहित	2,50,000		
	14,00,000		14,00,000

15 जून, 2018 को सार्थक की मृत्यु हो गई । साझेदारी संलेख के अनुसार उसके निष्पादक निम्न के हकदार थे :

- (i) उसके पूँजी खाते का शेष ।  
 (ii) ख्याति में उसका भाग जिसकी गणना पिछले चार वर्ष के औसत लाभों के तीन गुणा के आधार पर की जाएगी ।



(iii) मृत्यु की तिथि तक लाभों में उसके भाग की गणना पिछले दो वर्षों के औसत लाभों के आधार पर की जाएगी। मृत्यु के वर्ष में जिस समयावधि तक वह जीवित था उसकी गणना महीनों में की जाएगी।

(iv) उसकी मृत्यु की तिथि तक पूँजी पर 12% प्रति वर्ष की दर से ब्याज।

पिछले चार वर्षों में फर्म के लाभ थे :

2014 – 15 ₹ 1,20,000, 2015 – 16 ₹ 2,00,000, 2016 – 17 ₹ 2,60,000 तथा 2017 – 18 ₹ 2,20,000.

सार्थक के निष्पादकों को देय राशि का तुरन्त भुगतान कर दिया गया।

उसके निष्पादकों को प्रस्तुत किया जाने वाला सार्थक का पूँजी खाता तैयार कीजिए।

4

Meera, Sarthak and Rohit were partners sharing profits in the ratio of 2 : 2 : 1. On 31 March, 2018, their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet of Meera, Sarthak and Rohit as at 31 March, 2018**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	3,00,000	Fixed Assets	7,00,000
Contingency Reserve	1,00,000	Stock	2,00,000
Capital :		Debtors	1,50,000
Meera	4,00,000	Cash at bank	3,50,000
Sarthak	3,50,000		
Rohit	2,50,000		
	14,00,000		14,00,000

Sarthak died on 15<sup>th</sup> June, 2018. According to the partnership deed, his executors were entitled to :

- Balance in his Capital Account.
- His share of goodwill will be calculated on the basis of thrice the average of the past 4 years' profits.
- His share in profits up to the date of death on the basis of average profits of the last two years. The time period for which he survived in the year of death will be calculated in months.
- Interest on capital @ 12% p.a. up to the date of his death.

The firm's profits for the last four years were :

2014 – 15 ₹ 1,20,000, 2015 – 16 ₹ 2,00,000, 2016 – 17 ₹ 2,60,000 and 2017 – 18 ₹ 2,20,000.

Sarthak's executors were paid the amount due immediately. Prepare Sarthak's Capital Account to be presented to his executors.



13. जैम्स क्लब की निम्न सूचना से 31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तैयार कीजिए ।

**31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए जैम्स क्लब का प्राप्ति एवं भुगतान खाता**

प्राप्तियाँ	राशि ₹	भुगतान	राशि ₹
शेष आगे लाए	50,000	फर्नीचर	1,30,000
निवेश पर ब्याज	2,400	वेतन	64,500
दान	17,000	विविध व्यय	52,000
चन्दा	3,00,000	टेलीफ़ोन व्यय	12,000
किराया प्राप्त हुआ	70,000	फैक्स मशीन	6,000
पुराने समाचार-पत्रों की बिक्री	600	6% निवेश (01.08.2017 को)	1,00,000
		मुद्रण तथा स्टेशनरी	19,000
		शेष नीचे ले गए	56,500
	4,40,000		4,40,000

**अतिरिक्त सूचना :**

प्राप्त चन्दे में ₹ 15,000 वर्ष 2018 – 19 के सम्मिलित थे । 31 मार्च, 2018 को अदत्त चन्दे की राशि ₹ 20,000 थी । 31 मार्च, 2018 को अदत्त वेतन ₹ 8,000 था तथा प्राप्य किराया ₹ 2,000 था । मुद्रण तथा स्टेशनरी का आरम्भिक स्टॉक ₹ 12,000 था, जबकि अन्तिम स्टॉक ₹ 15,000 था ।



From the following information of Gems Club, prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018.

**Receipts and Payments Account of Gems Club for the year ending  
31<sup>st</sup> March, 2018**

Receipts	Amount ₹	Payments	Amount ₹
To Balance b/d	50,000	By Furniture	1,30,000
To Interest on Investments	2,400	By Salaries	64,500
To Donations	17,000	By Miscellaneous Expenses	52,000
To Subscriptions	3,00,000	By Telephone Charges	12,000
To Rent Received	70,000	By Fax Machine	6,000
To Sale of old newspapers	600	By 6% Investments (on 01.08.2017)	1,00,000
		By Printing and Stationery	19,000
		By Balance c/d	56,500
	4,40,000		4,40,000

*Additional Information :*

Subscriptions received included ₹ 15,000 for 2018 – 19. The amount of subscriptions outstanding on 31<sup>st</sup> March, 2018 were ₹ 20,000. Salaries unpaid on 31<sup>st</sup> March, 2018 were ₹ 8,000 and Rent receivable was ₹ 2,000. Opening stock of printing and stationery was ₹ 12,000, whereas Closing stock was ₹ 15,000.



14. आशीष तथा कनव एक फर्म में साझेदार थे तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे ।  
31 मार्च, 2018 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**31 मार्च, 2018 को आशीष तथा कनव का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
व्यापारिक लेनदार	42,000	बैंक	35,000
कर्मचारी भविष्य निधि	60,000	स्टॉक	24,000
श्रीमती आशीष का ऋण	9,000	देनदार	19,000
कनव का ऋण	35,000	फर्नीचर	40,000
कामगार क्षतिपूर्ति कोष	20,000	संयंत्र	2,10,000
निवेश उतार-चढ़ाव कोष	4,000	निवेश	32,000
पूँजी :		लाभ-हानि खाता	10,000
आशीष 1,20,000			
कनव <u>80,000</u>	2,00,000		
	3,70,000		3,70,000

उपर्युक्त तिथि को उन्होंने फर्म के विघटन का निर्णय किया ।

- आशीष फर्नीचर को ₹ 38,000 में लेने के लिए तथा श्रीमती आशीष के ऋण का भुगतान करने के लिए सहमत हुआ ।
- देनदारों से ₹ 18,500 प्राप्त हुए तथा संयंत्र से 10% अधिक प्राप्त हुए ।
- कनव ने 40% स्टॉक को पुस्तक मूल्य से 20% कम पर ले लिया । शेष स्टॉक को 10% के लाभ पर बेचा गया ।
- कनव ₹ 12,000 के पारिश्रमिक पर विघटन के उत्तरदायित्व को पूरा करने के लिए तथा वसूली व्ययों को वहन करने के लिए सहमत हो गया । वसूली पर वास्तविक व्यय ₹ 8,000 थे ।

वसूली खाता तैयार कीजिए ।



Ashish and Kanav were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. On 31<sup>st</sup> March, 2018 their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet of Ashish and Kanav as at 31<sup>st</sup> March, 2018**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Trade Creditors	42,000	Bank	35,000
Employees' Provident Fund	60,000	Stock	24,000
Mrs. Ashish's Loan	9,000	Debtors	19,000
Kanav's Loan	35,000	Furniture	40,000
Workmen's Compensation Fund	20,000	Plant	2,10,000
Investment Fluctuation Reserve	4,000	Investments	32,000
Capital :		Profit and Loss Account	10,000
Ashish     1,20,000			
Kanav <u>80,000</u>	2,00,000		
	3,70,000		3,70,000

On the above date they decided to dissolve the firm.

- Ashish agreed to take over furniture at ₹ 38,000 and pay off Mrs. Ashish's loan.
- Debtors realised ₹ 18,500 and plant realised 10% more.
- Kanav took over 40% of the stock at 20% less than the book value. Remaining stock was sold at a gain of 10%.
- Trade creditors took over investments in full settlement.
- Kanav agreed to take over the responsibility of completing dissolution at an agreed remuneration of ₹ 12,000 and to bear realization expenses. Actual expenses of realization amounted to ₹ 8,000.

Prepare Revaluation Account.



15. नवीन, कादिर तथा राजेश साझेदार थे तथा उत्तराखण्ड में इलेक्ट्रॉनिक सामान का व्यवसाय करते थे। साझेदारी खाते तैयार तथा बन्द करने के पश्चात् यह पता चला कि 31 मार्च, 2017 तथा 2018 को समाप्त हुए वर्षों के लिए साझेदारों की पूँजी पर 6% प्रति वर्ष ब्याज लगाया गया, जबकि साझेदारी सलेख में पूँजी पर ब्याज के लिए कोई प्रावधान नहीं था। इसके विपरीत, नवीन तथा कादिर क्रमशः ₹ 3,500 तथा ₹ 4,000 त्रैमासिक वेतन के हकदार थे, जिसका संज्ञान नहीं लिया गया। उनकी स्थायी पूँजियाँ क्रमशः ₹ 4,00,000, ₹ 3,60,000 तथा ₹ 2,40,000 थीं। पिछले दो वर्षों में उन्होंने लाभ-हानि को निम्न प्रकार से बाँटा :

वर्ष समाप्ति	अनुपात
31 मार्च, 2017	3 : 2 : 1
31 मार्च, 2018	5 : 3 : 2

उपर्युक्त समायोजनों के लिए 1 अप्रैल, 2018 को फर्म की पुस्तकों में आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए। अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाइए।

6

### अथवा

31 मार्च, 2018 को लाभों तथा आहरणों के समायोजन के पश्चात् अभीर, बाँबी तथा विनीत के पूँजी खातों के शेष क्रमशः ₹ 8,00,000, ₹ 6,00,000 तथा ₹ 4,00,000 थे।

बाद में यह पता चला कि पूँजी तथा आहरण पर ब्याज नहीं लगाया गया। साझेदारों को पूँजी पर 10% प्रति वर्ष ब्याज देय था तथा आहरणों पर 6% प्रति वर्ष ब्याज लगाना था। वर्ष में अभीर ने प्रत्येक माह के अंत में ₹ 20,000, बाँबी ने प्रत्येक अर्ध वर्ष के आरम्भ में ₹ 50,000 तथा विनीत ने 31 अक्टूबर, 2017 को ₹ 1,00,000 का आहरण किया। 31 मार्च, 2018 को समाप्त हुए वर्ष में शुद्ध लाभ ₹ 1,50,000 था। लाभ विभाजन अनुपात 2 : 2 : 1 था।

उपर्युक्त समायोजनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए। अपने कार्य को भी स्पष्ट दर्शाइए।

6

Naveen, Qadir and Rajesh were partners doing an electronic goods business in Uttarakhand. After the accounts of partnership were drawn up and closed, it was discovered that interest on capital has been allowed to partners @ 6% p.a. for the years ending 31st March, 2017 and 2018, although there is no provision for interest on capital in the partnership deed. On the other hand, Naveen and Qadir were entitled to a salary of ₹ 3,500 and ₹ 4,000 per quarter respectively, which has not been taken into consideration. Their fixed capitals were ₹ 4,00,000, ₹ 3,60,000 and ₹ 2,40,000 respectively. During the last two years they had shared the profits and losses as follows :

Year Ended	Ratio
31 <sup>st</sup> March, 2017	3 : 2 : 1
31 <sup>st</sup> March, 2018	5 : 3 : 2

Pass necessary adjusting entry for the above adjustments in the books of the firm on 1<sup>st</sup> April, 2018. Show your workings clearly.

OR



On 31<sup>st</sup> March, 2018 the balance in the Capital Accounts of Abhir, Bobby and Vineet, after making adjustments for profits and drawings were ₹ 8,00,000, ₹ 6,00,000 and ₹ 4,00,000 respectively.

Subsequently, it was discovered that interest on capital and interest on drawings had been omitted. The partners were entitled to interest on capital @ 10% p.a. and were to be charged interest on drawings @ 6% p.a. The drawings during the year were : Abhir – ₹ 20,000 drawn at the end of each month, Bobby – ₹ 50,000 drawn at the beginning of every half year and Vineet – ₹ 1,00,000 withdrawn on 31<sup>st</sup> October, 2017. The net profit for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2018 was ₹ 1,50,000. The profit sharing ratio was 2 : 2 : 1.

Pass necessary adjusting entry for the above adjustments in the books of the firm. Also, show your workings clearly.

16. डेनस्पर लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 2,00,000 समता अंशों को ₹ 20 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। राशि निम्न प्रकार से देय थी :

आवेदन पर	– ₹ 2 प्रति अंश
आबंटन पर	– ₹ 13 प्रति अंश (₹ 10 प्रीमियम सहित)
प्रथम याचना पर	– ₹ 7 प्रति अंश (₹ 5 प्रीमियम सहित)
अन्तिम याचना पर	– ₹ 8 प्रति अंश (₹ 5 प्रीमियम सहित)

1,80,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। सभी आवेदकों को अंशों का आबंटन कर दिया गया। 5,000 अंशों के एक अंशधारक, योगेश, ने आबंटन राशि के साथ अपनी पूरी अंश राशि का भुगतान कर दिया। 7,000 अंशों का एक अंशधारक, विशेष, आबंटन राशि का भुगतान करने में असफल रहा। इसके पश्चात् प्रथम याचना माँगी गई। विशेष ने आबंटन राशि का भुगतान प्रथम याचना के साथ कर दिया। 2,000 अंशों के अंशधारक, समयेश, ने अन्तिम याचना का भुगतान नहीं किया। समयेश के अंशों का हरण अन्तिम याचना के तुरन्त पश्चात् कर लिया गया। हरण किए गए अंशों में से 1,500 अंशों का ₹ 8 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमन कर दिया गया।

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

अथवा



‘के एल एन लिमिटेड’ ने ₹ 10 प्रत्येक के 1,00,000 अंशों को ₹ 2 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । राशि निम्न प्रकार से देय थी :

आवेदन पर	– ₹ 3 प्रति अंश (₹ 1 प्रीमियम सहित)
आबंटन पर	– ₹ 4 प्रति अंश (₹ 1 प्रीमियम सहित)
प्रथम याचना पर	– ₹ 3 प्रति अंश
दूसरी तथा अन्तिम याचना पर	– शेष राशि

1,90,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । आवेदकों को निम्न प्रकार से आबंटन किया गया :

श्रेणी	आवेदन किए गए अंशों की संख्या	आबंटित किए गए अंशों की संख्या
I	50,000	40,000
II	1,00,000	60,000

शेष आवेदनों को रद्द कर दिया गया ।

श्रेणी I से सम्बन्धित एक अंशधारक, रज़त, जिसने 2,500 अंशों के लिए आवेदन किया था, आबंटन तथा प्रथम याचना पर देय राशि का भुगतान करने में असफल रहा । उसके अंशों का तुरन्त हरण कर लिया गया ।

श्रेणी II से सम्बन्धित, 3,000 अंशों की एक अंशधारक, रीमा, प्रथम तथा द्वितीय याचना राशि का भुगतान करने में असफल रही । उसके अंशों का भी हरण कर लिया गया । इसके पश्चात् 4,000 अंशों का ₹ 8 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमन कर दिया गया । इसमें रीमा के हरण किए गए सभी अंश सम्मिलित थे ।

उपर्युक्त लेनदेनों के लिए ‘के एल एन लिमिटेड’ की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

8

Denspar Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 20 per share. The amount was payable as follows :

On Application	– ₹ 2 per share
On Allotment	– ₹ 13 per share (including ₹ 10 premium)
On First Call	– ₹ 7 per share (including ₹ 5 premium)
On Final Call	– ₹ 8 per share (including ₹ 5 premium)

Applications for 1,80,000 shares were received. Shares were allotted to all the applicants. Yogesh, a shareholder holding 5,000 shares paid his



entire share money along with the allotment money. Vishesh, a holder of 7,000 shares, failed to pay the allotment money. Afterwards the first call was made. Vishesh paid the allotment money along with the first call money. Samyesh, holding 2,000 shares did not pay the final call. Samyesh's shares were forfeited immediately after the final call. Out of the forfeited shares, 1,500 shares were reissued at ₹ 8 per share fully paid up.

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

**OR**

'KLN Ltd.' invited applications for issuing 1,00,000 shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share. The amount was payable as follows :

On Application	– ₹ 3 per share (including premium ₹ 1)
On Allotment	– ₹ 4 per share (including premium ₹ 1)
On First call	– ₹ 3 per share
On Second and Final Call	– Balance amount

Application for 1,90,000 shares were received. Allotment was made to the applicants as follows :

Category	No. of Shares Applied	No. of Shares Allotted
I	50,000	40,000
II	1,00,000	60,000

Remaining applications were rejected.

Rajat, a shareholder belonging to Category I who had applied for 2,500 shares, failed to pay the amount due on allotment and first call. His shares were immediately forfeited.

Reema, a shareholder belonging to Category II who was holding 3,000 shares failed to pay the first call and second call money. Her shares were also forfeited. Afterwards 4,000 shares were reissued @ ₹ 8 per share fully paid up. These included all the forfeited shares of Reema.

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



17. मोहन, विनय तथा नित्या एक फर्म में साझेदार थे तथा क्रमशः  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  तथा  $\frac{1}{6}$  के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2018 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

**31 मार्च, 2018 को मोहन, विनय तथा नित्या का स्थिति विवरण**

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
लेनदार	48,000	बैंक में रोकड़	31,000
कर्मचारी भविष्य निधि	1,70,000	प्राप्य बिल	54,000
आकस्मिक संचय	30,000	पुस्तक ऋण 63,000	
पूँजी :		घटा : संदिग्ध ऋणों के लिए	
मोहन 1,20,000		प्रावधान 2,000	61,000
विनय 1,00,000		संयंत्र तथा मशीनरी	1,20,000
नित्या 90,000		भूमि तथा भवन	2,92,000
	3,10,000		
	5,58,000		5,58,000

उपर्युक्त तिथि को मोहन ने अवकाश ग्रहण किया तथा यह सहमति हुई कि :

- संयंत्र तथा मशीनरी पर 5% मूल्यहास लगाया जाएगा।
- एक पुराना कम्प्यूटर जिसे पूर्व में अपलिखित कर दिया गया था ₹ 4,000 में बेचा गया।
- ₹ 3,000 डूबत ऋण अपलिखित किए जाएँगे तथा देनदारों पर डूबत एवं संदिग्ध ऋणों के लिए 5% का प्रावधान किया जाएगा।
- फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 1,80,000 किया गया तथा इसमें से मोहन का भाग उसके खाते में, विनय तथा नित्या के खातों के नाम में खतौनी करके, जमा किया गया।
- नई फर्म की पूँजी ₹ 90,000 निर्धारित की गई तथा स्थिति अनुसार नगद लाकर अथवा भुगतान करके आवश्यक समायोजन किए गए।
- विनय तथा नित्या भविष्य के लाभ 3 : 2 के अनुपात में बाँटेंगे।

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



लीना तथा रोहित एक फर्म में साझेदार हैं तथा 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं ।  
31 मार्च, 2018 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

### 31 मार्च, 2018 को लीना तथा रोहित का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि ₹	परिसम्पत्तियाँ	राशि ₹
विविध लेनदार	80,000	रोकड़	42,000
देय बिल	38,000	देनदार	1,32,000
सामान्य संचय	50,000	घटा : संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	2,000
पूँजी :		स्टॉक	1,46,000
लीना	1,60,000	संयंत्र तथा मशीनरी	1,50,000
रोहित	1,40,000		
	3,00,000		
	4,68,000		4,68,000

निम्न शर्तों पर उपर्युक्त तिथि को फर्म के लाभ के  $\frac{1}{5}$  वें भाग के लिए मनोज को एक नया साझेदार बनाया गया :

- मनोज आनुपातिक पूँजी लाया । साथ ही वह ख्याति प्रीमियम का अपना भाग ₹ 80,000 नगद लाया ।
- सामान्य संचय के 10% को संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान में स्थानांतरित करना था ।
- कामगार क्षतिपूर्ति का दावा ₹ 40,000 का था ।
- स्टॉक का ₹ 16,000 अधिक मूल्यांकन किया गया ।
- लीना, रोहित तथा मनोज भविष्य में 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटेंगे ।

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



Mohan, Vinay and Nitya were partners in a firm sharing profits and losses in the proportion of  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  and  $\frac{1}{6}$  respectively. On 31<sup>st</sup> March, 2018, their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet of Mohan, Vinay and Nitya as at 31<sup>st</sup> March, 2018**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	48,000	Cash at Bank	31,000
Employees' Provident Fund	1,70,000	Bills Receivable	54,000
Contingency Reserve	30,000	Book Debts 63,000	
Capital :		Less : Provision for doubtful debts <u>2,000</u>	61,000
Mohan 1,20,000		Plant and Machinery	1,20,000
Vinay 1,00,000		Land and Building	2,92,000
Nitya <u>90,000</u>	3,10,000		
	5,58,000		5,58,000

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

- Plant and machinery will be depreciated by 5%.
- An old computer previously written off was sold for ₹ 4,000.
- Bad debts amounting to ₹ 3,000 will be written off and a provision of 5% on debtors for bad and doubtful debts will be maintained.
- Goodwill of the firm was valued at ₹ 1,80,000 and Mohan's share of the same was credited in his account by debiting Vinay's and Nitya's accounts.
- The capital of the new firm was to be fixed at ₹ 90,000 and necessary adjustments were to be made by bringing in or paying off cash as the case may be.
- Vinay and Nitya will share future profits in the ratio of 3 : 2.

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

**OR**



Leena and Rohit are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3 : 2. On 31<sup>st</sup> March, 2018, their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet of Leena and Rohit as at 31<sup>st</sup> March, 2018**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Sundry Creditors	80,000	Cash	42,000
Bills Payable	38,000	Debtors 1,32,000	
General Reserve	50,000	Less : Provision for doubtful debts <u>2,000</u>	1,30,000
Capital :		Stock	1,46,000
Leena 1,60,000		Plant and Machinery	1,50,000
Rohit <u>1,40,000</u>	3,00,000		
	4,68,000		4,68,000

On the above date Manoj was admitted as a new partner for  $\frac{1}{5}$ th share in the profits of the firm on the following terms :

- Manoj brought proportionate capital. He also brought his share of goodwill premium of ₹ 80,000 in cash.
- 10% of the general reserve was to be transferred to provision for doubtful debts.
- Claim on account of workmen's compensation amounted to ₹ 40,000.
- Stock was overvalued by ₹ 16,000.
- Leena, Rohit and Manoj will share future profits in the ratio of 5 : 3 : 2.

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



खण्ड ख

विकल्प 1

(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

PART B

OPTION 1

(Analysis of Financial Statements)

18. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय 'अग्रिम रोकड़ तथा तृतीय पक्ष को दिए गए ऋणों' को आप किस प्रकार की गतिविधि के अन्तर्गत वर्गीकृत करेंगे ? 1  
Under which type of activity will you classify 'Cash advances and loans made to third party' while preparing Cash Flow Statement ?
19. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' तैयार करने के प्राथमिक उद्देश्य का उल्लेख कीजिए । 1  
State the primary objective of preparing 'Cash Flow Statement.'
20. कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग I के अनुसार एक कम्पनी के स्थिति विवरण में निम्नलिखित मदों को किन मुख्य शीर्षकों एवं उपशीर्षकों के अन्तर्गत दर्शाया जाएगा ? 4
- (i) ऋणपत्रों पर अर्जित तथा देय ब्याज
  - (ii) खुदरा औज़ार
  - (iii) अग्रिम याचनाओं पर अर्जित ब्याज
  - (iv) अदत्त याचनाओं पर देय ब्याज
  - (v) व्यापारिक चिह्न (ट्रेडमार्क्स)
  - (vi) ऋणपत्रों के शोधन पर प्रीमियम
  - (vii) संयंत्र तथा मशीनरी
  - (viii) पेटेन्ट्स

अथवा

'वित्तीय विवरणों के विश्लेषण' की किन्हीं चार सीमाओं को संक्षेप में समझाइए । 4



Under which major headings and subheadings will the following items be presented in the Balance Sheet of a company as per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 ?

- (i) Interest accrued and due on debentures
- (ii) Loose tools
- (iii) Accrued interest on calls in advance
- (iv) Interest due on calls in arrears
- (v) Trademarks
- (vi) Premium on redemption of debentures
- (vii) Plant and Machinery
- (viii) Patents

**OR**

Explain briefly any four limitations of 'Analysis of Financial Statements.'

- 21.** (i) निम्नलिखित सूचना से ब्याज आवरण अनुपात की गणना कीजिए :
- ब्याज एवं कर के भुगतान के बाद शुद्ध लाभ ₹ 1,20,000; आयकर की दर 40%; 15% ऋणपत्र ₹ 1,00,000; ₹ 1,00,000 का 12% बंधक ऋण ।
- (ii) एक कम्पनी के पास ₹ 3,00,000 की चालू परिसम्पत्तियाँ तथा ₹ 1,40,000 की चालू देयताएँ हैं । इसके पश्चात्, इसने ₹ 20,000 का माल उधार क्रय किया । माल के क्रय के पश्चात् चालू अनुपात की गणना कीजिए ।

4

**अथवा**

एक कम्पनी का त्वरित अनुपात 1 : 1 है । कारण सहित उल्लेख कीजिए कि निम्नलिखित लेनदेन अनुपात को बढ़ाएँगे, घटाएँगे अथवा उसमें कोई परिवर्तन नहीं करेंगे :

4

- (i) ₹ 10,000 के बीमा प्रीमियम का अग्रिम भुगतान किया गया ।
- (ii) ₹ 8,000 का माल उधार क्रय किया गया ।
- (iii) ₹ 1,00,000 के पूर्ण भुगतान समता अंश निर्गमित किए गए ।
- (iv) ₹ 5,00,000 के 9% ऋणपत्रों का निर्गमन, विक्रेता को मशीनरी के क्रय के लिए किया गया ।



- (i) From the following information calculate Interest Coverage Ratio :  
Net profit after interest and tax ₹ 1,20,000; Rate of income tax 40%; 15% debentures ₹ 1,00,000; 12% Mortgage loan ₹ 1,00,000.
- (ii) A company had Current Assets ₹ 3,00,000 and Current Liabilities ₹ 1,40,000. Afterwards, it purchased goods worth ₹ 20,000 on credit. Calculate the Current Ratio after the purchase of goods.

**OR**

Quick ratio of a company is 1 : 1. State, with reason, whether the following transactions will increase, decrease or not change the ratio :

- (i) Paid insurance premium in advance ₹ 10,000.  
(ii) Purchased goods on credit ₹ 8,000.  
(iii) Issued fully paid equity shares of ₹ 1,00,000.  
(iv) Issued 9% debentures of ₹ 5,00,000 to the vendor for machinery purchased.

22. 31 मार्च, 2017 तथा 31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्षों के लाभ-हानि विवरण से उद्धृत निम्नलिखित सूचना से एक तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

4

विवरण	2017 – 18	2016 – 17
प्रचालनों से आगम	उपभोग की गई सामग्री की लागत का 300%	उपभोग की गई सामग्री की लागत का 200%
उपभोग की गई सामग्री की लागत	₹ 2,40,000	₹ 2,00,000
अन्य व्यय	उपभोग की गई सामग्री की लागत का 20%	उपभोग की गई सामग्री की लागत का 10%
कर दर	50%	50%

From the information extracted from the Statement of Profit and Loss for the years ended 31<sup>st</sup> March, 2017 and 31<sup>st</sup> March, 2018, prepare a Comparative Statement of Profit and Loss :

Particulars	2017 – 18	2016 – 17
Revenue from operations	300% of cost of material consumed	200% of cost of material consumed
Cost of materials consumed	₹ 2,40,000	₹ 2,00,000
Other expenses	20% of cost of material consumed	10% of cost of material consumed
Tax rate	50%	50%



23. 31 मार्च, 2018 को डी.सी.एक्स. लिमिटेड के निम्नलिखित स्थिति विवरण तथा अतिरिक्त सूचना से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

6

**डी.सी.एक्स. लिमिटेड**  
**31 मार्च, 2018 का स्थिति विवरण**

	विवरण	नोट सं.	31.3.2018 ₹	31.3.2017 ₹
<b>I – समता एवं देयताएँ :</b>				
1.	<b>अंशधारी निधियाँ :</b>			
	(अ) अंश पूँजी		30,00,000	21,00,000
	(ब) संचय एवं आधिक्य	1	4,00,000	5,00,000
2.	<b>अचल देयताएँ :</b>			
	दीर्घकालीन ऋण	2	8,00,000	5,00,000
3.	<b>चालू देयताएँ :</b>			
	(अ) व्यापार देय		1,50,000	1,00,000
	(ब) अल्पावधि प्रावधान	3	76,000	56,000
	<b>कुल</b>		44,26,000	32,56,000
<b>II – परिसम्पत्तियाँ :</b>				
1.	<b>अचल परिसम्पत्तियाँ :</b>			
	<b>स्थायी परिसम्पत्तियाँ :</b>			
	(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ	4	27,00,000	20,00,000
	(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ		8,00,000	7,00,000
2.	<b>चालू परिसम्पत्तियाँ :</b>			
	(अ) चालू निवेश		89,000	78,000
	(ब) माल-सूची		8,00,000	4,00,000
	(स) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य		37,000	78,000
	<b>कुल</b>		44,26,000	32,56,000



### खातों के नोट्स :

नोट सं.	विवरण	31.3.2018 ₹	31.3.2017 ₹
1.	संचय एवं आधिक्य : (आधिक्य अर्थात् लाभ-हानि विवरण का शेष)	4,00,000	5,00,000
		4,00,000	5,00,000
2.	दीर्घकालीन ऋण : 8% ऋणपत्र	8,00,000	5,00,000
		8,00,000	5,00,000
3.	अल्पावधि प्रावधान : कर के लिए प्रावधान	76,000	56,000
		76,000	56,000
4.	मूर्त परिसम्पत्तियाँ : मशीनरी घटा : एकत्रित (संचित) मूल्यहास	33,00,000 (6,00,000)	25,00,000 (5,00,000)
		27,00,000	20,00,000

#### अतिरिक्त सूचना :

- वर्ष के दौरान ₹ 8,00,000 लागत की एक मशीन को ₹ 6,40,000 में बेच दिया गया जिस पर ₹ 3,20,000 का एकत्रित (संचित) मूल्यहास था ।
- ऋणपत्रों का निर्गमन 1 अप्रैल, 2017 को किया गया ।

From the following Balance Sheet of DCX Ltd. and the additional information as at 31<sup>st</sup> March, 2018 prepare a Cash Flow Statement :

### DCX Ltd. Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2018

	Particulars	Note No.	31.3.2018 ₹	31.3.2017 ₹
<b>I – Equity and Liabilities :</b>				
1.	<b>Shareholder's Funds :</b>			
	(a) Share Capital		30,00,000	21,00,000
	(b) Reserves and Surplus	1	4,00,000	5,00,000
2.	<b>Non-Current Liabilities :</b>			
	Long-term Borrowings	2	8,00,000	5,00,000



	Particulars	Note No.	31.3.2018 ₹	31.3.2017 ₹
3.	<b>Current Liabilities :</b> (a) Trade Payables (b) Short-term Provisions <b>Total</b>	3	1,50,000 76,000 44,26,000	1,00,000 56,000 32,56,000
<b>II – Assets :</b>				
1.	<b>Non-Current Assets :</b> <b>Fixed Assets :</b> (i) Tangible Assets (ii) Intangible Assets	4	27,00,000 8,00,000	20,00,000 7,00,000
2.	<b>Current Assets :</b> (a) Current Investments (b) Inventories (c) Cash and cash equivalents		89,000 8,00,000 37,000	78,000 4,00,000 78,000
	<b>Total</b>		44,26,000	32,56,000

### Notes to Accounts :

Note No.	Particulars	31.3.2018 ₹	31.3.2017 ₹
1.	<b>Reserves and Surplus :</b> (Surplus i.e. Balance in the Statement of Profit and Loss)	4,00,000	5,00,000
		4,00,000	5,00,000
2.	<b>Long-term Borrowings :</b> 8% Debentures	8,00,000	5,00,000
		8,00,000	5,00,000
3.	<b>Short-term Provisions :</b> Provision for Tax	76,000	56,000
		76,000	56,000
4.	<b>Tangible Asset :</b> Machinery Less : Accumulated Depreciation	33,00,000 (6,00,000) 27,00,000	25,00,000 (5,00,000) 20,00,000

### Additional Information :

- During the year a machinery costing ₹ 8,00,000 on which accumulated depreciation was ₹ 3,20,000 was sold for ₹ 6,40,000.
- Debentures were issued on 1<sup>st</sup> April, 2017.



**खण्ड ख**  
**विकल्प 2**  
**(अभिकलित्र लेखांकन)**  
**PART B**  
**OPTION 2**  
**(Computerised Accounting)**

18. गुणों का क्या अर्थ है ? 1  
 What is meant by attributes ?
19. 'हार्डवेयर' का क्या अर्थ है ? 1  
 What is meant by 'Hardware' ?
20. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली की चार सीमाएँ दीजिए । 4  
 Give four limitations of computerised accounting system.
21. लेखांकन सूचना प्रणाली की किन्हीं दो उप-प्रणालियों को समझाइए । 4  
**अथवा**  
 दी गई अवधि के लिए चालू पे-रोल (वेतन) के लिए कटौतियों की गणना करते समय ध्यान में रखे जाने वाले घटकों की सूची दीजिए । 4  
 Explain any two sub-systems of accounting information system.
- OR**
- List the elements to be considered while calculating deductions for current payroll for a given period.
22. टैली में बैंक समाधान विवरण बनाने के चरणों का उल्लेख कीजिए । 4  
**अथवा**  
 समग्र (कम्पोजिट) बनाम अणु (एटोमिक) गुणों तथा भण्डारित बनाम व्युत्पन्न गुणों को समझाइए । 4  
 State the steps to construct Bank Reconciliation Statements in Tally.
- OR**
- Explain composite vs atomic attributes and stored vs derived attributes.
23. सशर्त फॉर्मेटिंग का क्या अर्थ है ? इसके दो उपयोग तथा तीन लाभ दीजिए । 6  
 What is meant by conditional formatting ? Give its two uses and three benefits.