

रोल नं०
Roll No.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8
No. of printed pages : 8

132

432 (ICT)

2015

लेखाशास्त्र (सैद्धान्तिक)
ACCOUNTANCY (THEORY)

समय : 3 घण्टे]
Time : 3 hours]

[पूर्णांक : 80
[Max. Marks : 80

- निर्देश : (i) यह प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभक्त है : 'क', 'ख' और 'ग'।
(ii) भाग 'क' सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है।
(iii) भाग 'ख' और 'ग' में से कोई एक भाग हल करना है।
(iv) किसी प्रश्न के सभी भागों के उत्तर यथा संभव साथ-साथ लिखिए।
(v) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख दर्शाये गये हैं।

Instructions:

- (i) This question paper contains three Parts : 'A', 'B' and 'C'.
(ii) Part 'A' is compulsory for all candidates.
(iii) Candidates shall attempt only **one** part of the remaining Parts 'B' and 'C'.
(iv) All parts of a question should be attempted together.
(v) Marks for each question are indicated against it.

भाग - 'क' (लेखाशास्त्र)
Part - 'A' (Accountancy)

1. अधि-अभिदान तथा अल्प अभिदान में अंतर बताइये। 2
Differentiate between over subscription and under subscription.
2. अंशों के हरण का क्या आशय है ? 2
What is the meaning of forfeiture of shares ?
3. ख्याति के मूल्य को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार घटकों का नामोल्लेख कीजिये। 2
Name any four factors affecting the value of Goodwill.
4. साझेदारी के कोई चार नियम बताइए जो साझेदारी संलेख की अनुपस्थिति में लागू होते हैं। 2
State any four rules of partnership which apply in the absence of partnership deed.
5. X और Y की पूंजियाँ, जो लाभालाभ बराबर अनुपात में बांटते हैं, ₹ 20,000 और ₹ 4,000 क्रमशः हैं। पूंजी पर 5% प्रतिवर्ष ब्याज दिया जाता है। वर्ष में निम्नांकित आहरण किये गए :
- | X | Y |
|----------------------|-----------------------|
| 1 अप्रैल, 2012 ₹ 200 | 1 जून, 2012 ₹ 100 |
| 1 जून, 2012 ₹ 200 | 1 सितम्बर, 2012 ₹ 200 |
| 1 अगस्त, 2012 ₹ 100 | 1 नवम्बर, 2012 ₹ 100 |
- आहरण पर ब्याज की दर 5% प्रतिवर्ष है। पूंजी एवं आहरण पर ब्याज काटने से पूर्व 31 दिसम्बर, 2012 को समाप्त होने वाले वर्ष का लाभ ₹ 12,000 था।
लाभ-हानि खाता बनाइये। 3

[1]

[Turn Over

The capitals of X and Y, who are sharing profits and losses equally, are ₹ 20,000 and ₹ 4,000 respectively. Interest on capital is allowed at 5% per annum. Drawings during the year were as follows :

X	Y
1 April, 2012 ₹ 200	1 June, 2012 ₹ 100
1 June, 2012 ₹ 200	1 September, 2012 ₹ 200
1 August, 2012 ₹ 100	1 November, 2012 ₹ 100

The rate of interest on drawings is 5% per annum. Profits for the year ending 31st December, 2012 were ₹ 12,000, before deducting interest on capital and drawing.

Prepare Profit and Loss Account.

6. 'A' लिमिटेड की अधिकृत पूँजी ₹ 2,00,000 है, जो कि ₹ 10 वाले 20,000 समता अंशों में विभाजित है। इसमें से 12,000 समता अंश जनता को निर्गमित किए गए और इस सम्बन्ध में ₹ 2 आवेदन-पत्र पर, ₹ 4 आबंटन पर, ₹ 2 प्रथम याचना पर एवं ₹ 2 द्वितीय एवं अन्तिम याचना पर देय हैं। सभी राशियाँ यथासमय प्राप्त हो गयी हैं।

कम्पनी की पुस्तकों में चिट्ठा बनाइए।

3

The authorised capital of 'A' Ltd. is ₹ 2,00,000, which is divided in 20,000 equity shares of ₹ 10 each. Out of these shares, 12,000 equity shares have been issued to the public payable as : ₹ 2 on application, ₹ 4 on allotment, ₹ 2 on first call and ₹ 2 on second and final call. All the amounts have been duly received.

Prepare Balance Sheet in the books of company.

7. एक गोल्फ क्लब के सचिव से निम्नांकित सूचनाएँ प्राप्त हुई हैं :-
- | | ₹ |
|--|--------|
| (i) आगम एवं शोधन खाते के अनुसार 2012-13 में प्राप्त चन्दे | 89,000 |
| (ii) 2011-12 में प्राप्त अग्रिम चन्दे | 5,000 |
| (iii) 2012-13 के अन्त में अदत्त चन्दे (2011-12 के ₹ 1500 सहित) | 12,500 |
| (iv) 2013-14 हेतु अग्रिम में प्राप्त चन्दे | 3,000 |
| (v) 2012-13 में अपलिखित किये गए चन्दे | 600 |
| (vi) 1.4.2012 को प्राप्य चन्दे | 8,400 |

31 मार्च 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए चन्दा खाता बनाइये।

4

The following information is obtained from the Secretary of a Golf Club :

	₹
(i) Subscriptions received in 2012-13 as per receipt and payment account	89,000
(ii) Advance subscriptions received in 2011-12	5,000
(iii) Subscriptions outstanding at the end of 2012-13 (Including ₹ 1500 for 2011-12)	12,500
(iv) Advance subscriptions received for 2013-14	3,000
(v) Subscriptions written off during 2012-13	600
(vi) Subscriptions receivable on 1.4.2012	8,400

Prepare Subscriptions Account for the year ending 31st March, 2013.

8. अमर और बहादुर एक फर्म में साझेदार हैं और 3 : 2 के अनुपात में लाभ विभाजित करते हैं। वे मैरी को नये साझेदार के रूप में 1/4 भाग के लिये प्रवेश देते हैं। अमर और बहादुर का नया लाभ विभाजन अनुपात 2 : 1 होगा। उनके त्याग अनुपात की गणना कीजिये।

4

Amar and Bahadur are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3 : 2. They admitted Marry as a new partner for 1/4 share. The new profit sharing ratio between Amar and Bahadur will be 2 : 1. Calculate their sacrificing ratio.

9. (क) ऋण पत्रों के शोधन की कौन-कौन सी विभिन्न विधियाँ हैं ? 2
What are the various methods of redeeming of debentures ?
(ख) सिंकिंग फण्ड खाता किस प्रकार और क्यों बनाया जाता है ? 2
How and why sinking fund account is prepared ?

10. A लिमिटेड ने ₹ 10 वाले 5,000 समता अंश ₹ 1 प्रति अंश की दर से कटौती पर निर्गमित किए। ₹ 2 आवेदन पत्र पर, ₹ 3 आबंटन पर और शेष राशि प्रथम एवं अन्तिम याचना पर देय हैं। सभी राशियाँ यथासमय प्राप्त हो गयीं। A की पुस्तकों में आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। 4
A Limited issued 5,000 equity shares of ₹ 10 each at a discount of ₹ 1 per share payable as ₹ 2 on application, ₹ 3 on allotment and the balance on first and final call. All the amounts were duly received. Pass the necessary journal entries in the books of A Ltd.

11. A लि0 ने ₹ 100 वाले 8,000, 5% ऋणपत्र 10% बट्टे पर निर्गमित किए, जिन पर ₹ 25 प्रार्थना पर एवं शेष आबंटन पर देय थे। A लि0 की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए। 4
A Ltd. issued 8,000, 5% debentures of ₹ 100 each at a discount of 10% payable ₹ 25 on application and the balance on allotment. Pass necessary journal entries in the books of A Ltd.

12. A और B, 3 : 2 के अनुपात में लाभों और हानियों को बाँटते हुए फर्म में साझेदार हैं। वे C को लाभ के 1/3 हिस्से के लिए साझेदारी में प्रवेश देते हैं। C पूँजी के लिए ₹ 20,000 लाता है। ख्याति का मूल्य ₹ 15,000 लगाया जाता है। निम्नलिखित स्थितियों में कौन-सी रोजनामचा प्रविष्टियाँ की जायेंगी :

(i) लेखा पुस्तकों में ख्याति खाता नहीं है। (ii) लेखा पुस्तकों में ख्याति ₹ 9,000 है। 3+3=6
A and B are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2. They admit C into partnership for 1/3 share in profits. C brings capital of ₹ 20,000. Goodwill is valued at ₹ 15,000. Show what entries shall be made in the following cases :

(i) Goodwill does not appear in the books. (ii) Goodwill appear in the books at ₹ 9,000

अथवा (OR)

X, Y और Z एक फर्म में 4 : 3 : 3 के अनुपात में लाभों को बाँटते हुए साझेदार थे। उनके पास ₹ 1,00,000 की संयुक्त बीमा पॉलिसी थी। वार्षिक प्रीमियम का भुगतान ₹ 1,000 था, जो विनियोग (सम्पत्ति) माना गया था। Y की मृत्यु 15 मार्च, 2012 को हो गई। इस तिथि को पॉलिसी का समर्पण मूल्य ₹ 15,000 था। Y की मृत्यु पर संयुक्त बीमा पॉलिसी खाता बनाइये तथा रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

X, Y and Z were partners in a firm sharing profits in the ratio of 4 : 3 : 3. They had a joint life policy of ₹ 1,00,000. The annual premeium paid was ₹ 1,000 and was considered as an investment (Asset). Y died on 15th March, 2012. On that date, the surrender value of the policy was ₹ 15,000. Prepare Joint Life Policy account and pass necessary journal entries on Y's death.

13. A लिमिटेड ने ₹ 10 वाले 1,000 समता अंश 10% बट्टे पर निर्गमित किये। Y, जिसके पास 100 अंश हैं, वह ₹ 3 वाली अन्तिम याचना का भुगतान नहीं कर पाया और उसके अंशों का हरण कर लिया गया। हरण किए गए आधे अंशों को ₹ 8 पूर्णदत्त पर पुनर्निर्गमित कर दिया गया। अंशों का हरण और पुनर्निर्गमन करने की रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। 6

A Limited issued 1,000 equity shares of ₹ 10 each at a discount of 10%. The final call of ₹ 3 was not paid by Y, who holds 100 shares and his shares were forfeited. Half of the forfeited shares were reissued at ₹ 8 per share fully paid. Make journal entries for the forfeiture and reissue of shares.

अथवा (OR)

X लिमिटेड के पास 1 जनवरी, 2012 को ₹ 8,00,000 के 5% ऋणपत्र थे, जिनका भुगतान 31 दिसम्बर, 2012 को होना था। उस दिन सिंकिंग फण्ड ₹ 7,49,000 का था, जो कि ₹ 1,00,000 के निजी ऋण पत्रों, जिन्हें ₹ 99 के औसत मूल्य पर क्रय किया गया था और ₹ 6,60,000, 3% स्टॉक में विनियोजित है। वार्षिक किस्त ₹ 28,400 थी। 31 दिसम्बर, 2012 को विनियोगों से ₹ 98 की दर से वसूली हुई और 5% ऋणपत्रों का भुगतान कर दिया गया। ₹ 2,400 की बैंक बाकी कम्पनी के पास इन ऋण पत्रों के भुगतान के लिए थी। वर्ष 2012 के लिए X लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक खाते बनाइये।

X Limited had ₹ 8,00,000, 5% debentures outstanding as on 1st January, 2012, redeemable on 31st December, 2012. On that day, the sinking fund was ₹ 7,49,000 represented by ₹ 1,00,000 own debentures purchased at the average price of ₹ 99 and ₹ 6,60,000, 3% stock. The annual instalment was ₹ 28,400. On 31st December 2012, the investment were realised @ ₹ 98 per stock and the 5% debentures were redeemed. Company had bank balance of ₹ 2,400 for payment of these debentures. Write up necessary accounts in the books of X Ltd. for the year 2012.

14. मेडिकल एड सोसायटी के आगम एवं शोधनों का संक्षिप्त विवरण 31 दिसम्बर, 2012 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्नवत दिया गया है :

आगम	₹	शोधन	₹
शेष आगे लाये (1.1.2012)	7,000	दवाओं के लिए भुगतान	30,000
चन्दे	50,000	डाक्टरों को मानदेय	10,000
दान	14,500	वेतन	27,500
विनियोग पर ब्याज (7% वार्षिक)	7,000	विविध व्यय	500
चैरिटी शो की प्राप्तियाँ	10,000	उपकरणों का क्रय	15,000
		चैरिटी शो के व्यय	1,000
		शेष आगे ले गये (31.12.2012)	4,500
	88,500		88,500

अतिरिक्त सूचनायें :

	1.1.2012	31.12.2012
	₹	₹
देय चन्दे	500	1,000
अग्रिम में प्राप्त चन्दे	1,000	500
दवाओं का स्टॉक	10,000	15,000
दवाओं के आपूर्तिकर्ताओं को देय धनराशि	8,000	12,000
उपकरणों का मूल्य	21,000	30,000
भवनों का मूल्य	40,000	38,000

31 दिसम्बर, 2012 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता तैयार कीजिए। 6
A summary of receipts and payments of Medical Aid Society for the year ending 31st December, 2012 is given below :

Receipts	₹	Payments	₹
To Balance (1.1.2012)	7,000	By payments for medicine	30,000
To subscriptions	50,000	By Honorarium to Doctors	10,000
To Donations	14,500	By Salaries	27,500
To Interest on Investments @ 7% p.a.	7,000	By Sundry Expenses	500
To charity show proceeds	10,000	By Equipments purchased	15,000
		By Charity show expenses	1,000
		By Balance (31.12.2012)	4,500
	88,500		88,500

Additional Informations :

	1.1.2012 ₹	31.12.2012 ₹
Subscriptions due	500	1,000
Subscriptions received in advance	1,000	500
Stock of medicines	10,000	15,000
Amount due to Medicine Suppliers	8,000	12,000
Value of equipments	21,000	30,000
Value of Buildings	40,000	38,000

Prepare Income and Expenditure Account for the year ending 31st December, 2012.

15. A, B और C, 4 : 3 : 2 के अनुपात में लाभों और हानियों का विभाजन करते हुए साझेदार हैं। उनका आर्थिक चिट्ठा 31 मार्च, 2012 को निम्नलिखित था :

पूँजी और दायित्व	धनराशि ₹	सम्पत्तियाँ	धनराशि ₹
लेनदार	33,000	नकद	10,000
सामान्य संचय	27,000	देनदार	15,000
पूँजी खाते :		रहतिया	30,000
A ₹ 70,000		मशीनरी	50,000
B ₹ 45,000		भूमि और भवन	1,00,000
C ₹ 30,000	1,45,000		
₹	2,05,000	₹	2,05,000

फर्म के पास ₹ 40,000 का संयुक्त जीवन बीमा पत्र है। 31 मार्च 2012 को बीमापत्र का समर्पण मूल्य ₹ 13,500 था। B उक्त तिथि को निम्नलिखित शर्तों पर अवकाश ग्रहण करता है :

- भूमि एवं भवन में 20% अभिवृद्धि की जानी है।
- ख्याति का मूल्यांकन ₹ 18,000 किया जाना है।
- संदिग्ध ऋणों के लिए 5% प्रावधान का निर्माण करना है।
- मशीनरी को 10% से तथा स्टॉक को 5% अपलिखित करना है।
- वैधानिक व्यय के लिए ₹ 1500 के प्रावधान की व्यवस्था करनी है।
- B को ₹ 5,000 नकद देना है तथा शेष राशि उसके ऋण खाते में हस्तान्तरित कर देना है। पुनर्मूल्यांकन खाता, सभी साझेदारों के पूँजी खाते और A तथा C का आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए।

8

A, B and C are partners sharing profits and losses in the ratio of 4 : 3 : 2. Their Balance sheet on 31st March, 2012 is as follows :

Capital and Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	33,000	Cash	10,000
General Reserve	27,000	Debtors	15,000
Capital Accounts :		Stock	30,000
A ₹ 70,000		Machinery	50,000
B ₹ 45,000		Land and Buldings	1,00,000
C ₹ 30,000	1,45,000		
₹	2,05,000	₹	2,05,000

The Firm has a joint life policy of ₹ 40,000. The surrender value of the policy was ₹ 13,500 as on 31st March, 2012. B retires on the above date on the following conditions :

- Land and Building be appreciated by 20%.
- Goodwill is to be valued at ₹ 18,000.
- A provision for doubtful debts of 5% is to be created.
- Machinery be written down by 10% and stock by 5%.
- A provision of ₹ 1,500 be made in respect of legal charges.
- B is to be paid ₹ 5,000 in cash and balance amount be transferred to his loan account.

Prepare Revaluation account, all partners Capital Account and Balance Sheet of A and C.

अथवा (OR)

A, B और C एक फर्म में साझेदार हैं और लाभालाभ बराबर अनुपात में बाँटते हैं। उन्होंने 31 मार्च, 2012 को फर्म का विघटन किया। इस तारीख को इस फर्म का चिट्ठा निम्नांकित था :

दायित्व		₹	सम्पत्तियाँ		₹
लेनदार		60,000	स्थायी सम्पत्तियाँ		1,00,000
पूँजी :	₹		चालू सम्पत्तियाँ		40,000
A	30,000		रोकड़		10,000
B	30,000				
C	30,000	90,000			
	₹	1,50,000		₹	1,50,000

सम्पत्तियों से उनके पुस्तकीय मूल्य से 10% कम वसूल हुए। लेनदारों को पूरा भुगतान किया गया। समापन व्यय ₹ 500 हुए जिनका नकदी में भुगतान किया गया। एक संदिग्ध दायित्व के लिए जिसकी पुस्तकों में कोई व्यवस्था नहीं थी, ₹ 500 भुगतान किये गए। आवश्यक खाते बनाइये।

A, B and C are partners in a firm and share profits and losses equally. They dissolved the firm on 31st March, 2012. On this date the Balance Sheet of this firm was as under :

Liabilities		₹	Assets		₹
Creditors		60,000	Fixed Assest		1,00,000
Capitals :	₹		Current Assest		40,000
A	30,000		Cash		10,000
B	30,000				
C	30,000	90,000			
	₹	1,50,000		₹	1,50,000

10% less than book value was realised from assets. Creditors were paid in full. Dissolution expenses amounted to ₹ 500 which were paid in cash. An amount of ₹ 500 was paid for contingent liabilities for which no provision was made in the books of accounts.

Prepare necessary accounts. -

भाग – 'ख' (वित्तीय विवरणों का विश्लेषण) Part – 'B' (Analysis of Financial Statements)

- वित्तीय विवरणों की दो सीमायें लिखिये।
Write two limitations of financial statement analysis. 2
- एक रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ?
What is a cash flow statement ? 2

18. किसी संस्था की (i) लाभदायकता (ii) तरलता तथा (iii) शोधनक्षमता के माप के लिए आप कौन से अनुपातों का प्रयोग करेंगे ? प्रत्येक के माप का एक अनुपात तथा उस अनुपात का गणना सूत्र बताइए।

3

What ratios would you use to measure (i) profitability (ii) liquidity and (iii) solvency of a concern. Give one ratio of each measure and formulae for computing that ratio.

19. एक कम्पनी की कार्यशील पूँजी की स्थिति निम्नवत है :

लेनदार	₹ 24,500
बैंक ओवरड्राफ्ट	₹ 10,500
स्टॉक	₹ 28,000
देनदार	₹ 17,500
नकद रोकड़	₹ 3,500

चालू अनुपात एवं तरलता अनुपात की गणना कीजिए।

3

The working capital position of a company is as under :

Creditors	₹ 24,500
Bank overdraft	₹ 10,500
Stock	₹ 28,000
Debtors	₹ 17,500
Cash	₹ 3,500

Compute the current ratio and quick ratio.

20. निम्नलिखित विवरण से औसत वसूली अवधि की गणना कीजिए :

4

कुल विक्रय	₹ 1,00,000
नकद विक्रय	₹ 20,000
विक्रय वापसी	₹ 7,000
कुल देनदार	₹ 9,000
प्राप्य बिल	₹ 2,000
डूबत ऋणों हेतु प्रावधान	₹ 1,000

Calculate average collection period from the following :

Total Sales	₹ 1,00,000
Cash Sales	₹ 20,000
Sales returns	₹ 7,000
Total Debtors	₹ 9,000
Bills receivable	₹ 2,000
Provision for Bad debts	₹ 1,000

21. A लिमिटेड की पुस्तकों से लिए गए नकद लेन-देनों का सारांश निम्नवत है :

1.1.2012 को अवशेष	₹ 35,000	आपूर्तिकर्ताओं को भुगतान	₹ 20,47,000
ग्राहकों से प्राप्तियाँ	₹ 27,83,000	स्थिर संपत्तियों हेतु भुगतान	₹ 2,30,000
अंशों का निर्गमन	₹ 3,00,000	उपरिव्ययों हेतु भुगतान	₹ 1,15,000
स्थिर संपत्तियों का विक्रय	₹ 1,28,000	वेतन	₹ 69,000
		आयकर	₹ 2,43,000
		लाभांश भुगतान	₹ 80,000
		बैंक ऋण का भुगतान	₹ 2,50,000
	₹ 32,46,000		₹ 30,34,000
31.12.2012 को अवशेष —	₹ 2,12,000		

31 दिसम्बर, 2012 को समाप्त होने वाली अवधि के लिए कम्पनी का रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए।

6

Following are the summary of each transactions extracted from the books of A Limited :

Balance as on 1.1.2012	₹ 35,000	Payment to suppliers	₹ 20,47,000
Receipt from customers	₹ 27,83,000	Payment for fixed assets	₹ 2,30,000
Issue of shares	₹ 3,00,000	Payment for overheads	₹ 1,15,000
Sale of fixed assets	₹ 1,28,000	Salaries	₹ 69,000
		Income Tax	₹ 2,43,000
		Dividend paid	₹ 80,000
		Repayment of Bank Loan	₹ 2,50,000
	₹ 32,46,000		₹ 30,34,000
Balance as on 31.12.2012 –	₹ 2,12,000		

Prepare the cash flow statement of the company for the period ended 31st December, 2012.

भाग – 'ग' (अभिकलित्र लेखांकन)
Part – 'C' (Computerised Accounting)

16. लेखांकन में वर्कशीट का क्या उपयोग है ? 2
What is the use of Worksheet in accounting ?
17. डी०बी०एम०एस० के लाभ क्या हैं ? 2
What are the advantages of D.B.M.S. ?
18. लेखांकन सॉफ्टवेयर का प्रारम्भिक परिचय दीजिए। 3
Give an elementary introduction of Accounting Software.
19. एक्सैल में चार्ट बनाने की प्रक्रिया को समझाइए। 3
Explain the process of creating charts in Excel.
20. खातों के समूहीकरण तथा सोपानिकी के उद्देश्य संक्षेप में बताइए। 3
Give briefly the objectives of grouping and Heirarchy of Accounts.
21. (क) एक्सैल में फॉर्मूला प्रविष्ट करने की प्रक्रिया बताइए। 3
Describe the process of entering a formula in Excel.

(ख) निम्नलिखित सूचना के आधार पर मासिक एवं वार्षिक ब्याज दर की गणना हेतु स्प्रेडशीट फॉर्मूला लिखिए : 4

ऋण की धनराशि	₹ 8,000
ऋण की अवधि	4 वर्ष
मासिक किस्तों की धनराशि	₹ 200
किस्तों की संख्या	48

Write spreadsheet formula to find out monthly and annual rate of interest on the basis of following information :

Loan Amount	₹ 8,000
Term of Loan	4 years
Amount of monthly instalments	₹ 200
Number of instalments	48
