

Sl.No. :

नामांक

Roll No.

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

No. of Questions – 30

SS-30-Accountancy

No. of Printed Pages – 15

## उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2017

## SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2017

लेखाशास्त्र

ACCOUNTANCY

समय : 3¼ घण्टे

पूर्णांक : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

**GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :**

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।  
Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsory.
- 2) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All the questions are compulsory.
- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।  
Write the answer to each question in the given answer-book only.
- 4) जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।  
For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
- 5) प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।  
If there is any error/difference/contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

- 6) i) यह प्रश्न पत्र दो खण्डों में विभक्त है – अ और ब।  
 ii) खण्ड 'अ' सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।  
 iii) खण्ड 'ब' के दो भाग हैं, प्रत्येक भाग में सात प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किसी एक भाग के सभी सात प्रश्नों को हल करना है।  
 i) This question paper contains two Sections - A and B.  
 ii) Section 'A' is compulsory for all candidates.  
 iii) Section 'B' has two portions. Every portion has a set of seven questions. Candidate can attempt only a set of seven questions of any one portion.

7) खण्ड	प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न
अ	1-8	1
	9-14	2
	15-21	4
	22-23	6
ब	24-25	1
	26-27	2
	28-29	4
	30	6
अथवा		
Section A	24-25	1
	26-27	2
	28-29	4
	30	6
B	24-25	1
	26-27	2
	28-29	4
	30	6
OR		
	24-25	1
	26-27	2
	28-29	4
	30	6

- 8) प्रश्न संख्या 22 (खण्ड-अ) तथा 30 (खण्ड-ब) में आन्तरिक विकल्प हैं।  
 There are internal choices in Q. No. 22 (Section-A) and Q. No. 30 (Section-B).

SECTION - A

- 1) नया साझेदार फर्म को 'ख्याति की राशि' का भुगतान क्यों करता है?

Why does pay a new partner, the amount of goodwill to the firm? [1]

- 2) किसी साझेदार के फर्म से अवकाश ग्रहण करने पर लाभ प्राप्ति अनुपात की गणना क्यों की जाती है?

Why does gaining ratio calculate at retirement of any partner from the firm? [1]

- 3) 'अदत्त याचना' को स्थिति विवरण में कैसे दिखाया जाता है?

How does calls in arrear show in the Balance-Sheet? [1]

- 4) अंशधारी एवं ऋण पत्र धारी में कोई एक अन्तर लिखो।

Write any one difference between share holder and debenture holder. [1]

- 5) प्रतिभा एवं सविता एक फर्म में साझेदार हैं। उन्होंने कविता को  $\frac{1}{4}$  भाग के लिए नया साझेदार बनाया। प्रतिभा एवं सविता के त्याग का अनुपात ज्ञात करो।

Pratibha and Savita are partners in a firm. They admitted Kavita as a new partner for  $\frac{1}{4}$ th share. Find out the sacrificing ratio of Pratibha and Savita. [1]

- 6) अ, ब और स लाभ हानि को 2 : 3 : 4 के अनुपात में बाँटते हुए एक फर्म में साझेदार हैं। फर्म की पुस्तको में 36,000 रु. से ख्याति खाता विद्यमान है। स फर्म से अवकाश ग्रहण करता है। ख्याति खाते को अपलिखित करने की प्रविष्टि करो।

A, B and C are partners in a firm sharing profit & loss in 2 : 3 : 4 ratio. Goodwill account is appearing at a value of ₹36,000 in the books of firm. C takes retirement from the firm. Pass entry to write off the goodwill account. [1]

- 7) फर्म के समापन पर एक अलिखित सम्पत्ति 2,000 रु. की थी, जिसे एक साझेदार ने 2,500 रु. में ले लिया। जर्नल प्रविष्टि करो।

On dissolution of a firm there was an unrecorded asset of ₹2,000 which was taken over by a partner at ₹2,500. Pass Journal entry. [1]

- 8) मोहित ने 1,000 समता अंशों पर बंटन राशि 3 रु. प्रति अंश का भुगतान प्रथम व अन्तिम मांग के साथ 4 माह बाद किया। कम्पनी की पुस्तको में ब्याज की प्रविष्टि सारणी अ के अनुसार करो।

Mohit paid allotment money @ ₹3 per share on 1,000 equity shares with first and final call after 4 months. Record entry of interest in the books of company according to table 'A'. [1]

- 9) एक्स और वाई एक फर्म में साझेदार हैं। उनकी स्थायी पूंजी क्रमशः 2,00,000 रु. एवं 3,00,000 रु. है। चालू वर्ष के अन्त में वे 10% की वार्षिक दर से पूंजी पर ब्याज लगाना भूल गये। उपरोक्त के लिए अगले वर्ष के प्रथम दिन एक समायोजन प्रविष्टि करो।

x and y are partners in a firm. Their fixed capital are ₹2,00,000 and ₹3,00,000 respectively. They forgot to charge interest on capital @10% p.a. at the end of the current year. Pass one adjustment entry on first day of the next year. [2]

- 10) पी और क्यू साझेदार हैं जो लाभ हानि 2 : 1 के अनुपात में बाँटते हैं। उन्होंने आर को फर्म में साझेदार बनाया। नया अनुपात बराबर होगा। आर पूंजी के 20,000 रु. एवं ख्याति के 10,000 रु. नकद लाया? फर्म की पुस्तको में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिये।

p and q are partners sharing profits and losses in the ratio of 2 : 1. They admitted 'R' as a partner in the firm. New ratio will be equal. R brings in cash ₹20,000, as capital and ₹10,000 as goodwill. Pass necessary journal entries in the books of the firm. [2]

- 11) अ, ब और स एक फर्म में साझेदार थे। अन्तिम खाते प्रतिवर्ष 31 दिसम्बर को बनाये जाते हैं। चालू वर्ष में 30 जून को 'स' की मृत्यु हो गयी। मृतक साझेदार को लाभ में हिस्सा गत वर्ष के आधार पर दिया जाता है। गत वर्ष में फर्म का लाभ 36,000 रु. था। मृत्यु की तिथि तक 'स' के लाभ के हिस्से की गणना करो तथा इसकी जर्नल में आवश्यक प्रविष्टि करो।

A B and C were partners in a firm. Final Accounts are prepared on 31<sup>st</sup> December every year. C died on 30<sup>th</sup> June in the current year. Deceased partner's share of profit is calculated on the basis of last year's profit. Last year's profit of firm was ₹36,000. Calculate C's share of profit till date of death and record necessary Journal entry for this. [2]

- 12) फर्म के समापन पर लेनदार 50,000 रु. पूंजी 1,50,000 रु एवं नकद राशि 10,000 रु. थी। विविध सम्पत्तियों से 1,30,000 रु. वसूल हुए। वसूली की हानि एवं विविध सम्पत्तियों के मूल्य की गणना करो।  
On dissolution of a firm creditors were ₹50,000 capital was ₹1,50,000 and cash balance was ₹10,000. ₹1,30,000 realised from sundry assets.  
Calculate the amount of sundry assets and loss on realisation. [2]

- 13) अंशों के आनुपातिक बंटन का अर्थ लिखो।  
Write the meaning of 'Pro-rata' allotment. [2]

- 14) एक कम्पनी ने मोहन से एक मशीन खरीदी। कम्पनी ने मोहन को भुगतान में 1,000 रु. वाले 100-8% ऋणपत्र 10% प्रीमियम पर जारी किये। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिये।  
A company purchased one machine from Mohan. The company issued 100-8% Debentures of ₹1,000 each @ 10% premium to Mohan.  
Pass necessary journal entries. [2]

- 15) साझेदारी का अर्थ लिखिये एवं इसकी किन्ही 2 विशेषताओं का वर्णन करो।

Write the meaning of partnership and describe any two characteristics of its. [4]

16) बकाया मांग एवं अग्रिम प्राप्त मांग में कोई चार अन्तर लिखो ?

Write any four distinction between calls in arrear and calls in Advance. [4]

17) एक्स वाई और जेड एक फर्म में साझेदार हैं। 1 अप्रैल 2015 को उनकी पूंजी खातों के शेष क्रमशः 50,000 रु., 40,000 रु., एवं 10,000 रु. थे। साझेदारी संलेख में यह व्यवस्था है—

- 1) जेड को 5,000 रु. वेतन से क्रेडिट किया जायेगा।
- 2) सभी साझेदारों को पूंजी पर ब्याज 10% वार्षिक मिलेगा।
- 3) शेष लाभ सभी साझेदारों में बराबर बांटा जायेगा।
- 4) उपरोक्त समायोजनों से पूर्व फर्म का लाभ 31 मार्च 2016 को 45,000 रु. था लाभ हानि नियोजन खाता बनाओ।

x, y and z are partners in a firm. On 1<sup>st</sup> April 2015 their capital balances were ₹ 50,000, ₹40,000 and ₹10,000 respectively. The partnership agreement provides

- 1) z shall be credited with a salary of ₹5,000.
- 2) 10% per annum interest on capital is given to all partners.
- 3) The balance of profit would be divided equally in all partners.
- 4) The profits for the year to 31 March 2016 (before making any provisions for the above) were ₹45,000. Prepare profit & loss appropriation Account. [4]

18) निम्न सूचना के आधार पर फर्म के समापन के समय साझेदार का पूंजी खाता बनाओ।

पूंजी खाते का नाम शेष 20,000 रु. वसूली खाते के लाभ में उसका भाग 45,000 रु., उसने फर्म की एक सम्पत्ति 18,000 रु. में खरीदी।

On the basis of following data prepare capital Account of a partner on dissolution of the firm:- Debit Balance of capital Account ₹20,000, share of his profit on realisation ₹45,000. He purchased one asset of firm for ₹18,000. [4]



19) अधिकृत अंश पूंजी एवं निर्गमित अंश पूंजी को समझाओ।

Clarify the Authorised capital and Issued capital.

[4]

20) निम्नलिखित दशाओं में ऋणपत्रों के निर्गमन की जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिये।

- 2,000-10% ऋणपत्रों का जो कि प्रत्येक 100 रु. का है निर्गमन 5% प्रीमियम पर किया गया जिनका शोधन सममूल्य पर होगा।
- 5,000-12% ऋणपत्रों का जो कि प्रत्येक 100 रु. का है निर्गमन 5% प्रीमियम पर किया गया जिसका शोधन 10% प्रीमियम पर होगा।

Give Journal entries for the issue of Debentures in the following conditions:

- Issued 2,000 - 10% debentures of ₹100 each at a premium 5% redeemable at par.
- Issued 5,000-12% debentures of ₹100 each at a premium 5%, redeemable at a premium 10%.

[4]

21) निम्न सूचनाओं से 'स' की मृत्यु पर फर्म की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिये।

- अ, ब और स 3:2:1 के अनुपात में लाभ हानि बाँटते हुए साझेदार हैं।
- पूँनर्मूल्यांकन खाते का नाम शेष 15,000 रु. प्रकट हुआ।
- पुस्तकों में ख्याति खाता 12,000 रु. पर विद्यमान था।
- सामान्य संचय का मूल्य 24,000 रु. था।
- गत वर्ष के चिट्ठे में लाभ हानि खाता सम्पत्ति पक्ष में 6,000 रु. था।

Give necessary journal entries in the books of firm on death of 'C' from the following informations:

- A, B and C are partners sharing profits & losses in the ratio of 3 : 2 : 1.
- Revaluation Account disclosed ₹15,000 (Debit).
- Goodwill Account ₹12,000 was shown in the books.
- The value of General Reserve was ₹24,000.
- ₹6,000 of profit & loss account was in Assets side of last year Balance sheet.

[4]

22) अ और ब 3:2 के अनुपात में लाभ हानि बांटते हुए साझेदार है।

1 अप्रैल 2016 को उनका चिट्ठा निम्न प्रकार है:

	₹		₹
लेनदार	30,000	रोकड	2,000
पूंजी खाते		देनदार	25,000
अ	50,000	– आयोजन	3,000
ब	40,000	स्कन्ध	28,000
		फर्नीचर	18,000
		भवन	50,000
	1,20,000		1,20,000

1 अप्रैल 2016 को उन्होंने स को निम्न शर्तों पर साझेदार बनाया।

- 1) स अपनी पूंजी एवं ख्याती के क्रमशः 50,000 रु. एवं 10,000 रु. नकद लायेगा।
- 2) नया लाभ हानि अनुपात 2:2:1 होगा।
- 3) संदिग्ध ऋण आयोजन को 1,000 रु. तक घटाया जाये।
- 4) स्टॉक का पुनर्मूल्यांकन 25,000 रु. तथा भवन का पुनर्मूल्यांकन 60,000 रु. किया जाये।
- 5) नये साझेदार की पूंजी के आधार पर फर्म की पूंजी का समायोजन पुराने साझेदारों द्वारा नकद से किया जाये।

पुनर्मूल्यांकन खाता पूंजी खाते तथा नयी फर्म का चिट्ठा बनाइये।

अथवा



9

एक्स वाई और जैड साझेदारी में लाभ/हानि 5:3:2 अनुपात में बाँटते हैं। उन्होंने साझेदारी फर्म के विघटन का निश्चय किया? विघटन की तिथि पर लेनदार 26,200 रु. है और विघटन के दौरान 2,500 रु. की एक सम्यावित देनदारी है जो पुस्तको में नहीं दिखायी गई परिपक्व हो गयी और इसका भुगतान करना होगा। उनकी पूंजी क्रमशः 18,000 रु. 10,000 रु. एवं 12,000 रु. है। वाई ने पूंजी के अतिरिक्त फर्म को 13,800 रु. उधार दे रखे हैं। सम्पत्तियों से 86,000 रु प्राप्त हुए। वसूली खाता एवं वाई का ऋण खाता तैयार करो।

A and B are partners sharing profits & losses in the ratio of 3:2. On 1<sup>st</sup> April 2016 their Balance Sheet is as follows:

	₹		₹
Creditors	30,000	Cash	2,000
Capital A/c		Debtors	25,000
A	50,000	– Provision	3,000
B	40,000	Stock	28,000
		Furniture	18,000
		Building	50,000
	1,20,000		1,20,000

On 1<sup>st</sup> April 2016 they admitted C on following terms.

- 1) C will bring cash for capital and Goodwill ₹50,000 and ₹10,000 respectively.
- 2) New profit & loss ratio will be 2 : 2 : 1.
- 3) Provision for Doubtful debts be reduced upto ₹1,000.
- 4) The stock be revalued at ₹25,000 and Building be revalued at ₹60,000.
- 5) On the basis of New partner's capital, the firm capital to be adjusted in cash by old partners. Prepare revaluation account, Capitals Account and Balance Sheet of New firm.

[6]

OR

10

x, y and z are in partnership sharing profit & loss in 5 : 3 : 2. They decided to dissolve the partnership firm at the date of dissolution their creditors amounted to ₹26,200 and in the course of dissolution a contingent liability of ₹2,500 not brought into the accounts matured and had to be met. Their capitals stood at ₹18,000, ₹10,000 and ₹12,000 respectively. y had lent to the firm in addition to capital ₹13,800 the assets realised ₹86,000.

Prepare the realisation Account and y's loan Account.

[6]

- 23) आरती लिमिटेड ने 100 रु. वाले 20,000 समता अंश 5% प्रीमियम पर जारी किये जो इस प्रकार देय थे आवेदन पर 40 रु. प्रति अंश प्रीमियम सहित, आवंटन पर 30 रु. प्रति अंश, शेष राशि प्रथम एवं अन्तिम मांग पर 45,000 अंशों के लिए आवेदन आये। 5,000 अंशों के आवेदकों को बंटन नहीं किया गया। शेष आवेदकों को यथानुपात बंटन किया। आवेदन पत्रों के साथ प्राप्त अतिरिक्त राशि का आवंटन तथा मांग में समायोजन किया गया। सभी राशियां यथा समय प्राप्त हो गयी परन्तु रमा जिसने 400 अंशों के लिए आवेदन किया था ने आवेदन के अतिरिक्त किसी भी राशि का भुगतान नहीं किया। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिये।

Arti Limited issued 20,000 Equity shares of ₹100 each at a premium of 5%, payable as ₹40 per share on application, including premium, ₹30, on allotment and Balance on first and final call. Application were received for 45,000 shares. 5,000 shares were not allotted to the applicants and pro-rata allotment was made to the remaining applicants. Extra amount received on application were adjusted in allotment and First & Final call respectively. All amount were received in due time except Rama who applied for 400 shares not paid any amount except application. Pass necessary journal entries.

[6]

खण्ड ब के दो भाग हैं, प्रत्येक भाग में 7 प्रश्न हैं परीक्षार्थियों को किसी एक भाग के सात प्रश्नों को हल करना है।

Section B has two portions. Every portion has a set of seven questions. Candidate can attempt any set of seven questions of any one portion.

- 24) संचालन क्रियाओं तथा निवेश क्रियाओं में एक अन्तर लिखो ।

Write one difference between an operating activity and an investing activity. [1]

- 25) रोकड प्रवाह विवरण तैयार करने का कोई एक उद्देश्य लिखिये।

Write any one objective of cash flow statement. [1]

- 26) वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के कोई दो लाभ बताइये।

List any two advantages of analysing the financial statements. [2]

- 27) नीचे दी गयी सूचनाओं से कर भुगतान की राशि ज्ञात करो

- 1) कर के लिए आयोजन प्रारम्भिक शेष 20,000 रु.
- 2) कर के लिए आयोजन अन्तिम शेष 15,000 रु.
- 3) वर्ष के दौरान कर के लिए आयोजन बताया 25,000 रु.

Find out the amount of Tax paid from the following given informations:

- 1) Opening Balance of provision for tax ₹20,000.
- 2) Closing balance of provision for tax ₹15,000.
- 3) Provision for tax create during the year ₹25,000.

[2]

12

28) नीचे दी गई सूचनाओं से ऋण समता अनुपात, ऋण कुल सम्पत्ति अनुपात, स्वामित्व अनुपात तथा चालू अनुपात ज्ञात कीजिये।

	₹
समता अंश पूंजी,	5,00,000
पूर्वाधिकार अंश पूंजी	2,00,000
सामान्य संचय	1,00,000
लाभ हानि खाता (जमा)	1,20,000
ऋण पत्र	3,00,000
विविध लेनदार	1,80,000
अदत्त व्यय	60,000
प्रारम्भिक व्यय	20,000
चालू सम्पत्ति	4,00,000

Calculate Debt Equity Ratio, Debt to total Assets Ratio, Proprietary Ratio and Current Ratio from the following details. [4]

	₹
Equity share capital	5,00,000
Preference share capital	2,00,000
General Reserve	1,00,000
Profit & Loss Account (Credit)	1,20,000
Debentures	3,00,000
Sundry Creditors	1,80,000
Outstanding Expenses	60,000
Preliminary Expenses	20,000
Current Assets	4,00,000

13

29) निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर वित्तीय क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

	2015	2016
	₹	₹
समता अंश पूंजी	12,00,000	15,00,000
10% पूर्वाधिकार अंश पूंजी	4,00,000	4,00,000
8% ऋण पत्र	2,00,000	1,00,000
बैंक से ऋण	5,00,000	3,00,000

वर्ष के दौरान समता अंश पूंजी के प्रारम्भिक शेष पर 20% लाभांश पूर्वाधिकार अंश पूंजी पर 10% लाभांश, ऋण पत्रों पर 8% ब्याज प्रारम्भिक शेष पर भुगतान किया गया। बैंक से ऋण पर 54,000 रु. का ब्याज भुगतान किया गया।

Calculate cash flow from financing activities on the basis of following details.[4]

	2015	2016
	₹	₹
Equity share capital	12,00,000	15,00,000
10% preference share capital	4,00,000	4,00,000
8% Debenture	2,00,000	1,00,000
Loan from Bank	5,00,000	3,00,000

During the year 20% Dividend was paid on Opening Balance of Equity share, 10% Dividend was paid on preference share, 8% interest was paid on opening balance of debenture. ₹54,000 interest was paid on loan from bank.

30) निम्न सूचनाओं से तुलनात्मक आय विवरण बनाइये

	31-3-2015	31-3-2016
	₹	₹
विक्रय	3,00,000	5,00,000
क्रय	1,50,000	3,00,000
सकल लाभ	विक्रय का 40%	विक्रय का 30%
प्रशासनिक व्यय	सकल लाभ का 5%	सकल लाभ का 4%
आय कर	कर से पूर्व शुद्ध लाभ का 40%	कर से पूर्व शुद्ध लाभ का 40%
	अथवा	

14

निम्न सूचनाओं से समानाकार चिट्ठा तैयार कीजिये।

	31-3-2015	31-3-2016
	₹	₹
स्थायी सम्पत्ति	5,00,000	7,00,000
विनियोग	2,00,000	1,00,000
चालू सम्पत्ति	3,00,000	5,00,000
समता अंश पूंजी	6,00,000	7,00,000
संचय एवं आधिक्य	2,00,000	3,00,000
चालू दायित्व	2,00,000	3,00,000

Prepare comparative income statement from the following informations: [6]

	31-3-2015	31-3-2016
	₹	₹
Sales	3,00,000	5,00,000
Purchases	1,50,000	3,00,000
Gross profit	40% of sales	30% of sales
Administrative expenses	5% of Gross Profit	4% of Gross Profit
Income Tax	40% of Net Profit	40% of Net Profit
	before Tax	before Tax

OR

Prepare common size Balance Sheet from the following informations: [6]

	31-3-2015	31-3-2016
	₹	₹
Fixed Assets	5,00,000	7,00,000
Investment	2,00,000	1,00,000
Current Assets	3,00,000	5,00,000
Equity share capital	6,00,000	7,00,000
Reserve and surplus	2,00,000	3,00,000
Current liabilities	2,00,000	3,00,000

अथवा

OR



SECTION - B

- 24) कस्टमाइज्ड अकाउंटिंग साफ्टवेयर किसे कहते हैं?  
What is customized software? [1]
- 25) स्प्रेडशीट किसे कहते हैं?  
What is spread sheet? [1]
- 26) DBMS में इन्टिटी किसे कहते हैं?  
What is Entity in DBMS? [2]
- 27) स्प्रेडशीट की कोई दो क्षमताएं बताईए।  
Give any two capabilities of spreadsheets. [2]
- 28) लेखांकन में रिपोर्ट बनाने की क्या प्रक्रिया है।  
What is the process of creating report in Accounting? [4]
- 29) कम्प्यूटाइज्ड अकाउंटिंग एवं मेनुअल अकाउंटिंग प्रणाली में अन्तर स्पष्ट किजिए?  
Distinguish between Computerized Accounting and Manual Accounting System. [4]
- 30) लेखांकन के संदर्भ में डेटा प्रोसेसिंग साइकल का वर्णन किजिए।  
Explain data processing cycle with reference to Accounting. [6]

