

Answer Booklet No. 0078

Optional Paper

RSM-08

Subject : **COMMERCE &
ACCOUNTANCY-I**

Roll No. _____
(In Figures)

वाणिज्य-I

Roll No. _____

Total Pages : 40

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

(In Words)

(Signature of the Invigilator)

(Signature of the Candidate)

FOR EXAMINER'S USE ONLY

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

Marks Obtained

PART-A		PART-B		PART-C	
Q. No.	Marks Obtained	Q. No.	Marks Obtained	Q. No.	Marks Obtained
1		21		33	
2		22		34	
3		23		35	
4		24		36	
5		25		37	
6		26		38	
7		27		39	
8		28			
9		29			
10		30			
11		31			
12		32			
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Total		Total		Total	

1. Write your Roll Number in the space provided on the Top of this page.
2. Read the instructions given inside carefully.
3. Two pages are attached at the end of the Test Booklet for rough work.
4. You should return the Test Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the examination hall.
5. A candidate found creating disturbance at the examination centre or misbehaving with Invigilation Staff or cheating will render himself liable to disqualification.

SEAL

Marks Obtained :

Part-A :

Part-B :

Part-C :

Total : _____

(Marks in Words)

(Signature of Examiner)

(Signature of Head Examiner)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- (1) पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिये ।
- (2) अन्दर दिये गये निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- (3) उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए दो पेज (Pages) दिये हुए हैं ।
- (4) आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर उत्तर-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।
- (5) यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा केन्द्र पर व्यवधान उत्पन्न करता है या वीक्षण स्टाफ के साथ दुर्व्यवहार करता है अथवा वंचनापूर्ण कार्य करता है तो वह स्वयं ही अयोग्यता के लिए उत्तरदायी होगा।

[This question paper contains 40 pages]

RSM-08
COMMERCE & ACCOUNTANCY-I
वाणिज्य-I

Time : Three Hours

Maximum Marks : 200

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 200

IMPORTANT NOTE

महत्त्वपूर्ण निर्देश

- (a) The question paper has been divided into three parts – Part A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.
प्रश्न-पत्र “अ”, “ब ” और “स ” तीन भागों में विभाजित है । प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं ।
- (b) Attempt answers **either** in Hindi or English, not in both.
उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं ।
- (c) Write the answers in the space provided below each question. Additional Booklet or Blank Paper will neither be provided nor allowed.
प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिये हुए स्थान में ही उत्तर दीजिये । अतिरिक्त पुस्तिका या कोरा कागज़ न तो पृथक् से दिया जायेगा और न ही उसकी अनुमति दी जायेगी ।
- (d) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in Parts A, B and C, failing which the marks can be deducted.
अभ्यर्थियों को भाग “अ”, “ब ” और “स ” में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक में नहीं लिखने चाहिए । इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं ।
- (e) In case candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as using unfair means. The candidature of the candidate for the entire examinations shall be rejected by the Commission, if he is found doing so.
अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अन्दर अथवा बाहर पहचान चिह्न यथा रोल नम्बर/नाम/मोबाईल नम्बर/टेलिफोन नम्बर या अन्य कोई निशान इत्यादि लिखे जाने अथवा अंकित किये जाने को अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा । आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी ।

PART – A

भाग – अ

Marks : 40

अंक : 40

Note : Attempt all the **twenty** questions. Each question carries **2** marks. Answer should not exceed **15** words each.

नोट : समस्त **20** प्रश्नों के उत्तर दीजिये । प्रत्येक प्रश्न के लिये **2** अंक निर्धारित हैं । उत्तर **15** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये ।

1. Explain the difference between Continuous Audit and Periodical Audit.

सतत् अंकेक्षण और सामयिक अंकेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिये ।

2. Give any two objects of internal control.

आन्तरिक नियन्त्रण के कोई दो उद्देश्यों को बताइये ।

3. What do you mean by test checking ?

परीक्षण जाँच से आप क्या समझते हैं ?

4. What are the types of Vouchers ?
प्रमाणक कितने प्रकार के होते हैं ?

5. What are the disqualifications for appointment of statutory auditor of a company ?
कम्पनी का वैधानिक अंकेक्षक नियुक्त होने के लिए कौन सी अयोग्यताएँ हैं ?

6. State the uses of Securities Premium.
प्रतिभूति प्रीमियम के उपयोग बताइये ।

7. State the nature of Account of the following :
Capital A/c, Prepaid Insurance A/c, Accrued Interest A/c and Goodwill A/c.

निम्न के खाता प्रकृति बताइये :

पूँजी खाता, पूर्वदत्त बीमा खाता, उपार्जित ब्याज खाता एवं ख्याति खाता

8. Give examples of Subsidiary Books and Principal Books.
सहायक बहीयाँ एवं प्रधान पुस्तकों के उदाहरण दीजिये ।

9. Explain Accounting Equation.
लेखा समीकरण को स्पष्ट कीजिये ।

10. X, Y and Z were partners sharing profits in the ratio of $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{7}{15}$. Z retires and his share was taken up by X and Y in the ratio of 3 : 2. Find out the new ratio.
X, Y एवं Z साझेदार लाभों को $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$ एवं $\frac{7}{15}$ अनुपात में बाँटते थे । Z ने अवकाश ग्रहण किया एवं उसके हिस्से को X एवं Y द्वारा 3 : 2 अनुपात में प्राप्त किया । नया लाभ अनुपात ज्ञात करो ।

11. Explain provisions under Section 13 of the Indian Partnership Act.
भारतीय साझेदारी अधिनियम की धारा 13 के प्रावधानों को स्पष्ट कीजिये ।

12. A company issued 10,000 shares, 80% of the issue was underwritten by X. Applications were received for 8,000 shares. Calculate the liability of the underwriter.

एक कम्पनी ने 10,000 अंशों का निर्गमन किया, जिसका 80% हिस्सा X ने अभिगोपित किया । 8,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । अभिगोपक के दायित्व की गणना करो ।

13. A company offers to its equity shareholders the right to buy one equity share of Rs. 100 each at Rs. 120 for every four equity shares of Rs. 100 each held. The market value of one equity share is Rs. 180. Calculate the value of right.

एक कम्पनी अपने विद्यमान समता अंशधारियों को प्रत्येक 4 अंशधारक को एक अधिकार अंश 120 रु. में प्रस्तावित करती है जिसका अंकित मूल्य 100 रु. प्रति अंश है । जिसका बाजार मूल्य 180 रु. प्रति अंश है । अधिकार मूल्य की गणना करें ।

14. What is difference between cost unit and cost centre ?

लागत इकाई एवं लागत केन्द्र में क्या अन्तर है ?

15. Name any four techniques of costing.
लागत लेखांकन की कोई चार प्रविधियों के नाम बतलाइये ।

16. What is the main object of Cost Accounting ?
लागत लेखांकन का प्रमुख उद्देश्य क्या है ?

17. Calculate Economic Batch Order quantity for a company using batch costing with the help of following information :

Annual demand for the component	4000 units
Cost of manufacture one unit	Rs. 400
Setting up cost	Rs. 200
Rate of interest per annum	10%

निम्नलिखित समंकों की सहायता से मितव्ययी संपूह आदेश मात्रा की गणना कीजिए ।

हिस्से की वार्षिक माँग	4000 इकाई
प्रति इकाई निर्मित लागत	400 रु.
स्थापना की लागत	200 रु.
वार्षिक ब्याज की दर	10%

18. The contract price is Rs. 20,00,000. On 31st March 2009 two-third of the contract was completed with cost of Rs. 10,49,000, architect's certificate had been issued covering 50% of the contract price. Calculate cost of work uncertified.

ढेका मूल्य 20,00,000 रु. है । 31 मार्च, 2009 को ढेके का 2/3 भाग पूर्ण हो गया था जिसकी लागत 10,49,000 रु. है । आर्किटेक्ट द्वारा जो प्रमाणपत्र निर्गमित किये गये उनका मूल्य ढेका मूल्य का 50% के बराबर है । अप्रमाणित कार्य की लागत ज्ञात करो ।

19. Give the formulae of following :

- (i) Material yield variance
(ii) Labour Idle time variance

निम्न के सूत्र लिखिये :

- (i) सामग्री उत्पादन विचरण
(ii) श्रम कार्यहीन-काल विचरण

20. Calculate P/V Ratio if fixed cost Rs. 400 and BEP Rs.1,000.

लाभ-आकार अनुपात ज्ञात करो यदि स्थिर लागत 400 रु. एवं सम विच्छेद बिन्दु 1,000 रु. है ।

32. In a certain factory :

- | | |
|---|----------|
| (a) Normal number of operators in department | 50 |
| (b) Normal number of hours paid for in a week | 40 |
| (c) Standard rate of payment per hour | Rs. 8 |
| (d) Standard output of department per hour,
taking into account normal idle time | 20 units |

In a particular week it was ascertained that 1,000 units were produced despite 20% of the time paid for was lost owing to power failure and that the actual rate of pay was Rs. 9 per hour. Compute Labour variances.

एक कारखाने के अन्दर :

- | | |
|---|---------|
| (अ) विभाग में परिचालकों की सामान्य संख्या | 50 |
| (ब) सप्ताह में भुगतान किये गये घंटों की सामान्य संख्या | 40 |
| (स) प्रति घंटा भुगतान की प्रमाण दर | 8 रु. |
| (द) सामान्य कार्यहीन समय को ध्यान में रखकर विभाग
में प्रति घंटा प्रमाण उत्पादन | 20 इकाई |

यह ज्ञात हुआ कि निश्चित सप्ताह में 1,000 इकाईयों का उत्पादन किया गया, इसके बावजूद 20% समय के भुगतान की हानि शक्ति फैल होने के कारण हुई तथा प्रति घंटा वास्तविक दर 9 रु. चुकायी । श्रम विचरणों की गणना कीजिये ।

35. (a) A and B are partners and the combined capital of both the partners as on 1st January 2008 was Rs. 21,000 of which Rs. 14,000 stood to the credit of A. Profit and Loss were to be divided as to $\frac{2}{3}$ and $\frac{1}{3}$ respectively. Drawings were also made in the same proportion. On 31st December, 2008, the following information was given to you as to the position of affairs :

- (i) The total combined capital was Rs. 29,900.
- (ii) 'B' had drawn Rs. 200 in excess of the arranged proportion of drawings.
- (iii) A and B were credited Rs. 300 and 850 respectively as special salary during 2008.
- (iv) The partners were to be credited with 5% interest on capital.

You are required to prepare a statement showing how the capital of Rs. 29,900 is divided between A and B.

(b) X, Y and Z are partners sharing profits $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ and $\frac{1}{8}$ respectively. Y retires and his share of profit is purchased for Rs. 8,100 by X and Z for which X is debited by Rs. 3,600 and Z by Rs. 4,500. The profit for the year after Y's retirement is Rs. 10,500.

Distribute the profit between X and Z in accordance with the above arrangements. Pass necessary Journal Entry to record the purchase of Y's share by X and Z.

(अ) A एवं B साझेदार हैं । 1 जनवरी, 2008 को साझेदारी की पूँजी 21,000 रु. थी । जिसमें 14,000 रु. A की थी । वे लाभहानि $\frac{2}{3}$ एवं $\frac{1}{3}$ के अनुपात में बाँटते हैं । आहरण भी इस अनुपात में किये जाते हैं । 31st दिसम्बर, 2008 को आपको निर्मांकित सूचना दी गयी :

- (i) कुल पूँजी 29,900 रु. थी ।
- (ii) 'B' ने आहरण के निर्धारित अनुपात से 200 रु. अधिक निकाले ।
- (iii) 2008 में A एवं B के खाते 300 रु. एवं 850 रु. के विशेष वेतन से क्रेडिट किये गये ।
- (iv) पूँजी पर 5% ब्याज साझेदारों को क्रेडिट किया गया । आप एक विवरण पत्र बनाकर समझाइये कि किस प्रकार 29,900 रु. की पूँजी A एवं B में बाँटी जाय ।

(ब) X, Y एवं Z एक व्यापार में क्रमशः $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$ और $\frac{1}{8}$ के साझी हैं । Y अवकाश ग्रहण करता है उसका लाभ का हिस्सा 8,100 रु. X एवं Z ले लेते हैं जिसके लिये X के नाम 3,600 रु. तथा Z के नाम 4,500 रु. डेबिट लिखे जाते हैं । Y के अवकाश ग्रहण करने के बाद के वर्ष का लाभ 10,500 रु. होता है ।

उपयुक्त व्यवस्था के अनुसार यह लाभ X एवं Z में बाँटो । X एवं Z के द्वारा Y का भाग खरीदने के सम्बन्ध में प्रविष्टि करो ।

36. A limited company issued a prospectus inviting applications for 2,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as follows :

On application	Rs. 2
On allotment	Rs. 5 (including premium)
On first call	Rs. 3
On second and final call	Rs. 2

Applications were received for 3,000 shares and pro-rata allotment was made on the applications for 2,400 shares. Money overpaid on applications was employed on account of sum due on allotment. Shree, to whom 40 shares were allotted, failed to pay the allotment money and on her subsequent failure to pay the first call, her shares were forfeited. Pooja, the holder of 60 shares, failed to pay the two calls and her shares were forfeited after the second call. Of the shares forfeited, 80 shares were reissued to Naman credited as fully paid @ Rs. 9 per share, the whole of Shree's shares being included.

Pass the necessary Journal Entries and prepare the cash book of the company.

एक लिमिटेड कम्पनी ने 10 रु. मूल्य वाले 2,000 समता अंशों के लिए प्रविवरण निर्गमित किया इन अंशों को 2 रु. प्रति अंश प्रिमियम पर जारी किये जो निम्न प्रकार प्राप्त किये जायेंगे :

आवेदन पर	2 रु.
आबंटन पर	5 रु. (प्रिमियम सहित)
प्रथम याचना पर	3 रु.
द्वितीय याचना पर	2 रु.

3,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 2,400 आवेदनों पर यथानुपात आबंटन किया गया । आवेदन पर प्राप्त आधिक्य राशि को आबंटन पर देय राशि के लिए प्रयोग किया । 'श्री' जिसको 40 अंशों का आबंटन किया था, आबंटन राशि देने असमर्थ रही, उसके उपरांत प्रथम याचना न देने पर, उसके अंशों का हरण कर लिया गया । 'पूजा' 60 अंशों की धारक के दोनों याचनाएँ न देने पर, अंशों का हरण कर लिया गया । इन जब्त अंशों में से 80 अंशों को पूर्णप्रदत्त 9 रु. प्रति अंश पर 'नमन' को पुनर्निर्गमित कर लिये । जिससे 'श्री' के सम्पूर्ण अंश सम्मिलित है । कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टि एवं रोकड़ पुस्तक तैयार करें ।

37. On 31st March, 2008 the Balance Sheet of holding company X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. were as follows :

31 मार्च, 2008 को सूत्रधारी कम्पनी X Ltd. और उसकी सहायक Y Ltd. के चिड़े निम्न थे :

	X Ltd.	Y Ltd.		X Ltd.	Y Ltd.
Equity shares of Rs. 10	2,00,000	1,00,000	Fixed Assets	1,60,000	63,000
10% Pref. shares of Rs. 10	1,00,000	1,00,000	Investments : 4,000 Pref. shares and 9,000 Equity shares	1,12,000	-
Reserve Fund	60,000	30,000	Stock	60,000	91,000
Profit & Loss A/c.	70,000	50,000	Debtors	60,000	1,00,000
Creditors	60,000	69,000	Bills receivables	-	10,000
			Cash at Bank	98,000	85,000
	4,90,000	3,49,000		4,90,000	3,49,000

Information :

- Sundry Creditors of Y Ltd., include Rs. 19,000 due to X Ltd. Y Ltd. had sent a draft of Rs. 1,000 to X Ltd., on 30th March, 2008, which reached late to X Ltd.
- Stock of Y Ltd. included goods worth Rs. 30,000 purchased from X Ltd., on which it had made a profit of $33\frac{1}{3}\%$ on cost price.
- Sundry Debtors of X Ltd., included Rs. 20,000 due from Y Ltd.
- X Ltd., purchased the shares in Y Ltd., on 1st July, 2007. On 1st April, 2007, the balance at the debit of the Profit & Loss A/c of Y Ltd., was Rs. 10,000.
- Y Ltd., distributed an interim dividend of Rs. 12,000 on its equity shares in October, 2007, transferred Rs. 30,000 to Reserve Fund on 31st March, 2008; and decided to give a dividend on preference shares at prescribed rates. Prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st March, 2008.

सूचना :

- Y Ltd., के लेनदारों में 19,000 रु. जो X Ltd. को देना है सम्मिलित हैं । 30 मार्च, 2008 को Y Ltd., ने 1,000 रु. का ड्राफ्ट X Ltd., को भेजा था जो X Ltd को देर से पहुँचा ।
- Y Ltd., के स्कंध में 30,000 रु. का माल जो X Ltd., से खरीदा था और जिस पर उसने लागत का $33\frac{1}{3}\%$ लाभ लिया ।
- X Ltd., के देनदारों में 20,000 रु. जो Y Ltd. से लेना बाकी है, सम्मिलित है ।
- X Ltd., ने 1 जुलाई, 2007 को Y Ltd., के अंश खरीदे थे । Y Ltd., के लाभहानि खाते में 1 अप्रैल, 2007 को 10,000 रु. की डेबिट बाकी थी ।
- Y Ltd., ने अक्टूबर, 2007 में अपनी समता अंश पूँजी पर 12,000 रु. अन्तरिम लाभांश बाँटा। 31 मार्च, 2008 को 30,000 रु. संचयकोष में डाले तथा पूर्वाधिकारी अंशों पर निर्धारित दर से लाभांश देने का निर्णय किया ।

31 मार्च, 2008 का एक संघटित चिह्न बनाइये ।

38. The standard mix for each batch of 100 units of product A is

Material A 6 kgs. at Rs. 15

Material B 4 kgs. at Rs. 10

During a month 10 batches were completed with actual consumption as follows :

Material A 63 kgs. @ Rs. 14

Material B 39 kgs. @ Rs. 11

Actual output during the month was 960 units.

Calculate all material cost variances.

100 इकाईयों के प्रत्येक समूह के उत्पाद 'A' का प्रमाण मिश्रण निम्न है :

Material A 6 kgs. at Rs. 15

Material B 4 kgs. at Rs. 10

माह में वास्तव में 10 समूह बनाये गये तथा वास्तविक उपयोग इस प्रकार रहा :

Material A 63 kgs. @ Rs. 14

Material B 39 kgs. @ Rs. 11

माह का वास्तविक उत्पादन 960 इकाईयाँ है ।

सामग्री लागत के सभी विचरणों की गणना करो ।

Lined writing area with 20 horizontal lines.

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

Space For Rough Work / कच्चे काम के लिए जगह

SEAL