

THE WEST BENGAL COUNCIL OF RABINDRA OPEN SCHOOLING

UCHCHA MADHYAMIK PARIKSHA, 2024

পশ্চিমবঙ্গ রবীন্দ্র মুক্তবিদ্যালয় সংসদ

উচ্চমাধ্যমিক পরীক্ষা, ২০২৪

হিসাবশাস্ত্র

Accountancy

সময় : ৩ ঘণ্টা ১৫ মিনিট

Time : 3 Hours 15 Minutes

পূর্ণমান : ৮০

Full Marks : 80

পরীক্ষার্থীদের প্রতি সাধারণ নির্দেশ

(General Instructions for the Examinees)

সকল পরীক্ষার্থীকে নিজের নাম, ক্রমিক নম্বর ও নিবন্ধন নম্বর উত্তরপত্রে লিখতে হবে।

Candidates should write their Name, Roll No. and Registration No.
in their respective answer scripts.

পরীক্ষার সময়ের প্রথম ১৫ মিনিট প্রশ্ন পড়ার জন্য।

প্রশ্নের উত্তর যথাযথ হওয়া দরকার।

First 15 Minutes are allotted for reading the question paper.

Answers should be in brief and to the point.

প্রতিটি উত্তরের প্রশ্নসংখ্যা খাতায় সঠিকভাবে লিখতে হবে।

Write correct question No. against each answer.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

বানান ভুল, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কাটা যাবে।

প্রাস্তিক সংখ্যাগুলি প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশ করছে।

Special credit will be given for answers which are brief and to the point.

Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting.

In the right side the marks of questions are given.

বিভাগ-‘ক’

1. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোনো বারোটি) :

1×12=12

- (i) Revaluation Account হল
- (a) ব্যক্তি সম্পর্কীয় হিসাব (b) সম্পত্তি সম্পর্কীয় হিসাব
- (c) নামিক হিসাব (d) কোনোটিই নয়
- (ii) দায়ের জের সর্বদাই
- (a) ডেবিট হয়ে থাকে (b) ক্রেডিট হয়ে থাকে
- (c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
- (iii) অস্তিম মূলধন – প্রারম্ভিক মূলধন = ?
- (a) লাভ (b) ক্ষতি
- (c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
- (iv) আয় ও ব্যয়ের হিসাব প্রস্তুত করে থাকে
- (a) অলাভজনক প্রতিষ্ঠান (b) লাভজনক প্রতিষ্ঠান
- (c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
- (v) অংশীদারি চুক্তিপত্র না থাকলে কোনো অংশীদার কারবারে ঋণ দিলে তা বার্ষিক যে হারে সুদ গণনা করা হয় তা হল
- (a) 6% (b) 4%
- (c) 5% (d) কোনোটিই নয়
- (vi) যে মূলধনের উপর সুদ গণনা করা হয়—
- (a) প্রারম্ভিক মূলধন (b) অস্তিম মূলধন
- (c) গড় মূলধন (d) কোনোটিই নয়
- (vii) সম্পত্তির মূল্য বৃদ্ধি পেলে
- (a) পুরানো অংশীদার-এর ক্ষতি
- (b) পুরানো অংশীদার-এর লাভ
- (c) পুরানো অংশীদার-এর কোনো ক্ষতি বা কোনো লাভ নয়
- (d) উপরের কোনোটিই নয়
- (viii) একজন নতুন অংশীদার গ্রহণ-এর সময় সম্পত্তির মূল্য বৃদ্ধি পেলে
- (a) সম্পত্তি হিসাবখাত ডেবিট করা হবে (b) Revaluation Account ডেবিট করা হবে
- (c) অংশীদারি মূলধন হিসাবখাত ক্রেডিট করা হবে (d) কোনোটিই নয়
- (ix) A, B এবং C একটি অংশীদারি কারবারের অংশীদার, যাদের লাভ লোকসান অনুপাত 3 : 2 : 1। B-এর অবসরের পরে নতুন অনুপাত হবে
- (a) 2 : 1 (b) 3 : 1
- (c) 1 : 2 (d) 1 : 3

- (x) অবসরকারী অংশীদার-এর বকেয়া যদি না প্রদান করা হয়, তাহলে তা স্থানান্তর করা হয় তার
- (a) Current Account-এ (b) Loan Account-এ
(c) Capital Account-এ (d) কোনোটিই নয়
- (xi) ইকুইটি শেয়ারহোল্ডাররা হল
- (a) মালিকগণ (b) ঋণদাতাগণ
(c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
- (xii) বাজেয়াপ্ত শেয়ার-এর জের স্থানান্তর করা হয়
- (a) Capital Reserve-এ (b) General Reserve-এ
(c) P/L A/c-এ (d) কোনোটিই নয়
- (xiii) শেয়ার বিক্রয় বাবদ অর্থ নগদ প্রবাহ বিবরণীর কোন অংশে দেখানো হবে?
- (a) Operating Activities (b) Financial Activities
(c) Investing Activities (d) কোনোটিই নয়
- (xiv) পুরোনো অনুপাত – নতুন অনুপাত = ?
- (a) Gaining Ratio (b) Sacrificing Ratio
(c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়
- (xv) বাকিতে দ্রব্যসামগ্রী বিক্রয় করা হলে—
- (a) Debtors A/c— debited (b) Sales A/c— debited
(c) (a) ও (b) উভয়ই (d) কোনোটিই নয়

বিভাগ-‘খ’

2. যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×6=12

- (a) অনিশ্চিত হিসাব কী?
- (b) নগদ প্রবাহ বিবরণী কাকে বলে?
- (c) একতরফা দাখিলা পদ্ধতি কাকে বলে?
- (d) ঘাটতি কী?
- (e) শেয়ার বাজেয়াপ্তকরণ কী?
- (f) লাভজনক অনুপাত কী?
- (g) কু-ঋণ কী?
- (h) সমহারে ঋণপত্র বিলি কী?
- (i) স্থায়ী সম্পত্তি কী?
- (j) বিলিযোগ্য মূলধন কী?

বিভাগ-‘গ’

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোনো নয়টি)।

4×9=36

3. From the following information ascertain the Net Income/Loss of Dr. Jiya for the year ended 31.12.2023 on Accrual Basis:

	₹
Fees received in cash (Gross)	56,00,000
Fees accrued on 31.12.2023	3,00,000
Rent paid for chamber	5,00,000
Outstanding rent on 31.12.2023	1,00,000
Advance fees received on 1.1.2023	1,00,000
Compounder salary paid in cash	3,00,000
Telephone Bill paid in cash	60,000
Electric Bill paid in cash	20,000
Outstanding Electricity Bill on 31.12.2023	5,000

4. নগদ প্রবাহ বিবরণীর সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করো।
5. নতুন অংশীদার গ্রহণের প্রভাবিত বিষয়গুলি উল্লেখ করো।
6. শেয়ার ও ঋণপত্রের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
7. SB Ltd. issued 50,000 equity shares @ ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 payable along with the application. The shares were fully subscribed and duly allotted.
Give the Journal Entries.
8. Mr. Bunty keeps his books of accounts under Single Entry System. On 1.1.23 his position was as follows:
Debtors ₹ 1,60,000; Machinery ₹ 80,000; Stock ₹ 40,000; Bills Receivable ₹ 20,000;
Cash ₹ 43,200; Creditors ₹ 90,000; Bills Payable ₹ 10,000
On 31.12.2023 his position was as follows:
Debtors ₹ 1,95,000; Machinery ₹ 1,80,000; Stock ₹ 48,000; Bills Receivable ₹ 16,000;
Cash ₹ 90,500; S. Creditors ₹ 1,35,500; Bills Payable ₹ 20,000; Bunty drew cash ₹ 25,000.
Compute his Profit/Loss.
9. উদ্বর্তপত্রের প্রয়োজনীয়তাগুলি উল্লেখ করো।
10. From the following prepare a Trading Account of S&M Co. as on 31.12.2023.
Opening Stock ₹ 25,000; Purchase ₹ 6,50,000; Purchase Return ₹ 25,000; Sales ₹ 12,50,000;
Wages ₹ 1,50,000; Carriage Inward ₹ 50,000; Closing Stock ₹ 50,000.

11. Compute Cash Flow Statement from Operating Activities from the following information:

	₹
Net profit before tax	6,50,000
Depreciation	30,000
Profit on sale of Machinery	25,000
Loss on sale of Land	15,000
Provision for tax	20,000
Proposed dividend	10,000

12. Prepare Common Size Balance Sheet of 'X' Ltd. from the following information:

	31.3.22	31.3.23
Share Capital	12,00,000	12,00,000
Non-Current Assets	15,00,000	18,00,000
Current Liabilities	1,00,000	1,00,000
Current Assets	5,00,000	7,00,000
Non-Current Liabilities	4,00,000	8,00,000
Reserve & Surplus	3,00,000	4,00,000

বিভাগ-ঘ'

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

4×5=20

13. On 1.4.2023 Ankita sold goods to Ava for ₹ 30,000 and drew on the same date a bill for the same payable 3 months after SIGHT. On 3.4.2023 Ava accepted the bill and return it to Ankita. On due date the bill was duly met.

Show the Journal Entries in the books of Ankita and Ava.

14. সম্পত্তির বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
15. আয়-ব্যয় হিসাব এবং লাভক্ষতির হিসাব-এর মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
16. নগদ প্রবাহ বিবরণী ও আদান-প্রদান হিসাবের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
17. From the following Balance Sheet of Bapi and Rajat who share profits and losses in the ratio of 3:2.

Balance Sheet as at 31.3.2023

Liabilities	₹	Assets	₹
Capital:		Machinery	4,00,000
Bapi 5,00,000		Furniture	1,00,000
Rajat <u>3,00,000</u>	8,00,000	Stock	2,00,000
		Debtors	3,50,000
Creditors	2,00,000	Cash	50,000
Bills Payable	1,00,000		
	<u>11,00,000</u>		<u>11,00,000</u>

On 1.4.2023 Sanat is admitted for $\frac{1}{5}$ th share of future profit into the partnership on the following terms:

- (a) Sanat is to bring in ₹ 2,50,000 as capital and ₹ 1,10,000 as premium for goodwill.
- (b) Value of stock is to be reduced by 15%.
- (c) Value of furniture is to be reduced to ₹ 80,000.
- (d) Machinery is to be appreciated by 5%.
- (e) Provision for doubtful debts is to be made of 5% on Sundry Debtors.

Group–A

1. Answer the following questions (*any twelve*):

1×12=12

- (i) The Revaluation Account is
 - (a) Personal Account
 - (b) Real Account
 - (c) Nominal Account
 - (d) None of these
- (ii) Assets are always
 - (a) Debit
 - (b) Credit
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of these
- (iii) Closing Capital – Opening Capital = ?
 - (a) Profit
 - (b) Loss
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of these
- (iv) Income and Expenditure Accounts is prepared by—
 - (a) Non-Profitable Organisation
 - (b) Profitable Organisation
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of these
- (v) Interest on Partner's loan should be calculated at which % p.a. in absence of agreement?
 - (a) 6%
 - (b) 4%
 - (c) 5%
 - (d) None of these
- (vi) Interest on capital is to be calculated on
 - (a) opening capital
 - (b) closing capital
 - (c) average capital
 - (d) None of these
- (vii) Increase in value of assets is a
 - (a) loss to the existing partner
 - (b) gain to the existing partner
 - (c) 'no loss no gain' to the existing partner
 - (d) None of these
- (viii) When the value of assets are increased during admission of a partner
 - (a) Asset account will be debited
 - (b) Revaluation account will be debited
 - (c) Partner's Capital account will be credited
 - (d) None of these
- (ix) A, B and C were in partnership sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. The new profit sharing ratio after B retires
 - (a) 2 : 1
 - (b) 3 : 1
 - (c) 1 : 2
 - (d) 1 : 3

- (x) Retiring partner's claim, if not paid, is transferred to his
- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) Current account | (b) Loan account |
| (c) Capital account | (d) None of these |
- (xi) Equity share holders are the
- | | |
|----------------------|--------------------|
| (a) owners | (b) loan creditors |
| (c) Both (a) and (b) | (d) None of these |
- (xii) Balance of share forfeiture is transferred to
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (a) Capital reserve | (b) General Reserve |
| (c) P/L A/c | (d) None of these |
- (xiii) Issue of shares will come under the head
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) Operating Activities | (b) Financial Activities |
| (c) Investing Activities | (d) None of these |
- (xiv) Old Ratio – New Ratio = ?
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) Gaining Ratio | (b) Sacrificing Ratio |
| (c) Both (a) and (b) | (d) None of these |
- (xv) For sale of goods in credit—
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (a) Debtors A/c Debited | (b) Sales A/c Debited |
| (c) Both (a) and (b) | (d) None of these |

Group–B

2. Answer *any six* questions from the following:

2×6=12

- (a) What is Suspense Account?
- (b) What is Cash Flow Statement?
- (c) What is Single Entry System?
- (d) What is Deficit?
- (e) What is Forfeiture of share?
- (f) What is Gaining Ratio?
- (g) What is Bad Debt?
- (h) What is issue of Debenture at par?
- (i) What is Fixed Assets?
- (j) What is Issued Capital?

Group–CAnswer the following questions (*any nine*).

4×9=36

3. From the following information ascertain the Net Income/Loss of Dr. Jiya for the year ended 31.12.2023 on Accrual Basis:

	₹
Fees received in cash (Gross)	56,00,000
Fees accrued on 31.12.2023	3,00,000
Rent paid for chamber	5,00,000
Outstanding rent on 31.12.2023	1,00,000
Advance fees received 1.1.2023	1,00,000
Compounder salary paid in cash	3,00,000
Telephone Bill paid in cash	60,000
Electric Bill paid in cash	20,000
Outstanding Electricity Bill on 31.12.2023	5,000

4. Discuss the limitations of Cash Flow System.
5. Mention the effects of Admission of New Partner.
6. Distinguish between Share and Debenture.
7. SB Ltd. issued 50,000 equity shares @ ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 payable along with the application. The shares were fully subscribed and duly allotted.

Give the Journal Entries.

8. Mr. Bunty keeps his books of accounts under single entry system. On 1.1.23 his position as follows:

Debtors ₹ 1,60,000; Machinery ₹ 80,000; Stock ₹ 40,000; Bills Receivable ₹ 20,000;
Cash ₹ 43,200; Creditors ₹ 90,000; Bills Payable ₹ 10,000

On 31.12.2023 his position was as follows:

Debtors ₹ 1,95,000; Machinery ₹ 1,80,000; Stock ₹ 48,000; Bills Receivable ₹ 16,000;
Cash ₹ 90,500; S. Creditors ₹ 1,35,500; Bills Payable ₹ 20,000; Bunty drew cash ₹ 25,000.

Compute his Profit/Loss.

9. Mention the needs/advantages of Balance Sheet.
10. From the following prepare a Trading Account of S&M Co. as on 31.12.2023.
- Opening Stock ₹ 25,000; Purchase ₹ 6,50,000; Purchase Return ₹ 25,000; Sales ₹ 12,50,000;
Wages ₹ 1,50,000; Carriage Inward ₹ 50,000; Closing Stock ₹ 50,000.

11. Compute Cash Flow Statement from Operating Activities from the following information:

	₹
Net profit before tax	6,50,000
Depreciation	30,000
Profit on sale of Machinery	25,000
Loss on sale of Land	15,000
Provision for tax	20,000
Proposed dividend	10,000

12. Prepare Common Size Balance Sheet of 'X' Ltd. from the following information:

	31.3.22	31.3.23
Share Capital	12,00,000	12,00,000
Non-Current Assets	15,00,000	18,00,000
Current Liabilities	1,00,000	1,00,000
Current Assets	5,00,000	7,00,000
Non-Current Liabilities	4,00,000	8,00,000
Reserve & Surplus	3,00,000	4,00,000

Group-D

Answer the following questions.

4×5=20

13. On 1.4.2023 Ankita sold goods to Ava for ₹ 30,000 and drew on the same date a bill for the same payable 3 months after SIGHT. On 3.4.2023 Ava accepted the bill and return it to Ankita. On due date the bill was duly met.

Show the Journal Entries in the books of Ankita and Ava.

14. Mention the features of Assets.
15. Distinguish between Income & Expenditure Account and Profit & Loss Account.
16. Distinguish between Cash Flow Statement and Receipts & Payments Account.
17. From the following Balance Sheet of Bapi and Rajat who share profits and losses in the ratio of 3:2.

Balance Sheet as at 31.3.2023

Liabilities	₹	Assets	₹
Capital		Machinery	4,00,000
Bapi 5,00,000		Furniture	1,00,000
Rajat <u>3,00,000</u>	8,00,000	Stock	2,00,000
		Debtors	3,50,000
Creditors	2,00,000	Cash	50,000
Bills Payable	1,00,000		
	<u>11,00,000</u>		<u>11,00,000</u>

On 1.4.2023 Sanat is admitted for $\frac{1}{5}$ th share of future profit into the partnership on the following terms:

- (a) Sanat is to bring in ₹ 2,50,000 as capital and ₹ 1,10,000 as premium for goodwill.
 - (b) Value of stock is to be reduced by 15%.
 - (c) Value of furniture is to be reduced to ₹ 80,000.
 - (d) Machinery is to be appreciated by 5%.
 - (e) Provision for doubtful debts is to be made of 5% on Sundry Debtors.
-