## Model Question : 2023-24

Class: XII
Subject: Accountancy
Time: 3 Hours 15 Minutes

## (The figures in the margin indicate full marks.)

I. সঠিক উত্তরটি বাছাই করো:-
১. অং্ীীদারদদর চলতি হিসাবের জের-
ক) সর্বদাই ডেবিট
খ) সর্বদাই ক্রেডিট
গ) ডেবিট অথবা డ্রেডি-এর যে কোন একটি
ঘ) কোনটিই নয়
২. যদি প্রতিমাসের শেবে সমপরিমান অর্থরাশি উত্তোলিত হয়, লেক্কেত্রে কত মালের উপর সুদ গণনা করা হবে-
ক) $5 \frac{1}{2}$ মালের
খ) 6 মালের
গ) $6 \frac{1}{2}$ মালের
ঘ) 7 মাের
৩. ত্যাগানুপাতের প্রভাবে পুরানো অংশীদারগণের-
ক) মুনাফার অংশ্শ বৃদ্ধি হয়
খ) মুনাফার অংশেশ্রাস পায়
গ) মুনাফা একই থাকে
ঘ) এর কোনটিই নয়
8. সম্পত্তির মূল্যবৃদ্ধি পুর্নমূন্যায়ন হিসাবের বেদিকে আসবে সেটি হল-
ক) ডেবিট কার্ড
খ) ক্রেডিট কার্ড
গ) উভয় দিক
ঘ) কোনদিকেই নয়
৫. বিলোপ সাধনের সময় ভূয়া সম্পত্তি (Fictitious Assets) স্থানান্তর করা হয়-
ক) অংশীদারদের মূলধন হিসাবে
খ) আদায়করণ হিসাবে
গ) নগদ হিসাবে
ঘ) অংশীদারদ্রর ঋন (loan) হিসাবে
৬. একজন শেয়ার হোল্ডার হলো-
ক) কোম্পানির গ্রাহক
খ) কোম্পানির মালিক
গ) কোস্পানির ঋনত্রহীতা
ঘ) এঞ্ণলির কোনটিই নয়
৭. একটি ঘরোয়া (Private) কোম্পানির সর্ব্বেচ্চ সদস্যসংখ্যা হলো-
ক) ৭ জন
খ) ২০০ জন
গ) ২০ জन
ঘ) কোন সীমা নেই
৮. ঋনপত্র ধারকরা (Debenture Holder) হলো-
ক) কোম্পানির প্রবর্তক
খ) কোম্পানির ঋনগ্রহীত
গ) কোম্পানির ঋনদাত
ঘ) কোম্পানির মালিক
৯. যে সঞ্চিতিটি একটি নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য নিয়ে তৈরী হয় এবং যেটিকে আয়ের উপর ধার্য্য করা হয়-
ক) মূলধন সঞ্চিতি
খ) সাধারণ সঞ্চিতি
গ) গুপ্ত সঞ্চিতি
ঘ) নির্দিষ্ট সঞ্চিতি
১০. আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ করে প্রতিষ্ঠানের যে বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়-
ক) ঋন পরিশোধের ক্ষমতা
খ) মুনাফা অর্জনের ক্ততা
গ) বিভিন্ন বিভাগের কার্যকরী দক্ষতা
ঘ) উল্লেখিত সবকয়টি
II. অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও:- ১ $\quad$ メ ১০=১০
১১. অংশীদারি চুক্তি পত্র কী? (Partnership Deed)
১২. বন্টনযোগ্য মুনাফা কী? (Divisible Profit)
১৩. ত্যাগানুপাত কী?
১8. নতুন অংশীদার দ্বারা আনা সুনামের অর্থ পুরানো অংশীদারদের মধ্যে কিভাবে বন্টন করা হবে?
১৫. অংশীদারদের অবসরগ্রহণের একটি কারণ উল্লেখ কর।
১৬. অংশীদারি প্রতিষ্ঠানের বিলোপসাধনের সময় যদি কোন অংশীদার আদায়করণ খরচ বহন করেন তবে তার জন্য জাবেদা দাখিলা কী হবে?
১৭. ন্যূনতম মূলধন (Minimum Subscription) কাকে বলে?
১৮. বিবরণপত্র (Prospectus) কী?
১৯. জামিনযোগ্য খনপত্রের সংজ্ঞা দাও।
২০. আর্থিক বিবরণীর সংজ্ঞা দাও।
III. সংক্ষেপে উত্তর দাও:-

$$
২ x ৫=১ ০
$$

২১. স্থির মূলধন পদ্ধতি এবং পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য লিখ।
২૨. A, B and C are partners sharing profits in the ratio of 3:2:1. C retires and the goodwill is valued at Rs. 24000 Pass necessary journal entries for goodwill treatment if good will is raised but written off after C'S retirement.
২৩. অংশীদারি প্রতিষ্ঠানের বিলোপসাধনের সময় সম্পত্তিসমূহ এবং দায়সমূহ আদায়করণ হিসাবে স্থানান্তরের জাবেদা দাখিলা দুটি লিখ।
২8. শেয়ার প্রিমিয়াম বাবদ অর্থ কি কি প্রয়োজনে কোম্পানি ব্যবহার করতে পারে?
২৫. আর্থিক বিবরণীর দুটি উদ্দেশ্য লিখ।
২৬. $A$ and $B$ are partners sharing profits in the ratio of $3: 2$. They admit for $\frac{1}{5}$ th share of profit which he acquires, in equal proportions from $A$ and $B$. Calculate the new profit sharing ratio.
২৭. শেয়ার ও স্টক-এর মধ্যে পার্থক্য লিখ।
$২ ৮$. Prepare common-size Income Statement from the following information:

| Particulars | $\mathbf{3 1 . 3 . 2 0 2 2}$ <br> Rs. | $\mathbf{3 1 . 3 . 2 0 2 3}$ <br> Rs. |
| :--- | :---: | :---: |
| Revenue from operation | $12,00,000$ | $15,00,000$ |
| Cost of Material consumed | $6,00,000$ | $7,00,000$ |
| Employees benefit expenses | $1,00,000$ | $1,50,000$ |
| Other expenses | 50,000 | 70,000 |
| Income Tax 30\% |  |  |

২৯. নগদ প্রবাহ বিবরণীর উদ্দেশ্যগুলি লিখ।
V. নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:$8 \times$ १=২৮
৩০. Amal and Bimal are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4:1.

On $1^{\text {st }}$ April 2022 the capital of partners were Amal Rs.1,50,000; Bimal Rs.1,20,000. The net profit for the year ended $31^{\text {st }}$ March 2023 was Rs. $2,20,500$.

You are asked to prepare profit loss appropriation account of the firm after taking into consideration the following adjustment:
i) Interest on capital @ 6\% p.a.
ii) Interest on Amal's Loan A/C of Rs.1,00,000 for the whole year.
iii) Interest on drawings of partners at $6 \%$ p.a.

Drawings were : Amal Rs.30,000 ; Bimal Rs.20,000
iv) Bimal is to receive commission @ 5\% on net profit after such commission.
v) Transfer $10 \%$ of the distribution profit, before distribution to the reserve fund of the firm.
৩১. Amar and Rana are partners sharing profits in the ratio $3: 2$, Their balance sheet is shown as under on 31.3.2023

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | :---: | :--- | :--- |
| Capital Accounts: |  | Machinery | 60,000 |
| Amar 80,000 |  | Furniture | 40,000 |
| Rana 70,000 | $1,50,000$ | Debtors | 25,000 |
| Reserve Fund | 15,000 | Stock | 10,000 |
| Creditors | 35,000 | Prepaid Insurance | 40,000 |
|  |  | Cash at Bank | $\mathbf{2 5 , 0 0 0}$ |
|  | $\mathbf{2 , 0 0 , 0 0 0}$ |  | $\mathbf{2 , 0 0 , 0 0 0}$ |

Ram is admitted as a new partner with a capital of Rs.30,000 for his $\frac{1}{5}$ th share in future profits. He brings Rs.10,000 for his share of goodwill.
i) Stock is to be appreciated to Rs.12,000
ii) Furniture is to be depreciated by $5 \%$
iii) Machinery is to revalued at Rs.82,000

Prepare the necessary ledger accounts and the Balance sheet after the Ram's admission.
৩২. $X, Y, Z$ are partners in a firm sharing profits losses in the ratio of 2:2:1. The Balance sheet of the firm as on $31^{\text {st }}$ December 2022 was as follows:

| Liabilities | Rs. | Assets |  | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Capital Accounts: |  | Plant and Machinery |  | 3,00,000 |
| X 3,00,000 |  | Land and Building |  | 3,40,000 |
| Y 3,00,000 |  | Stock |  | 1,50,000 |
| Z 1,50,000 | 7,50,000 | Debtors | 1,20,000 |  |
| Reserve Fund | 50,000 | Less: Provision for Bal debt | 6,000 | 1,14,000 |
| Sundry Creditors | 1,05,000 |  |  |  |
| Bills payable | 25,000 | Bills receivable |  | 26,000 |
|  | 9,30,000 |  |  | 9,30,000 |

$Y$ retired on $1^{\text {st }}$ January 2023 on the basis of the following conditions:
i) Goodwill of the firm is to be valued at Rs.1,00,000.
ii) Plant and Machinery is to be depreciated @10\%
iii) Stock is to be appreciated by $20 \%$

Prepare Revaluation $A / C$ and $Y$ 's capital $A / C$ in the books of the firm.
৩৩. S,M and N decided to dissolve their partnership on March $31^{\text {st }}$ 2023. Their profit sharing ratio was $3: 2: 1$ and their balance sheet was as under:

Balance sheet of $\mathrm{S}, \mathrm{M}$ and N as on $31^{\text {st }}$ March 2023.

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Capitals: |  | Land | 81,000 |
| S 80,000 |  | Stock | 56,760 |
| M $\underline{40,000}$ | $1,20,000$ | Debtors | 18,600 |
| Bank Loan | 20,000 | N'S capital | 23,000 |
| Creditors | 37,000 | Cash | 10,840 |
| Provision for doubtful debts | 1,200 |  |  |
| General reserve | 12,000 |  |  |
|  |  | $1,90,000$ |  |

The stock of value of Rs. 41,660 are taken over by $S$ for Rs. 35,000 and he agreed to discharge bank loan. The remaining stock was sold at Rs.14,000 and debtors amounting to Rs. 10,000 realised Rs. 8,000 . Land is sold for Rs.1,10,000. The remaining debtors realized $50 \%$ at their book value. Cost of realization amounted to Rs.1,200. There was a typewriter not recorded in the books worth Rs.6,000 which were taken over by one of the creditors at this value.

Prepare Realisation Account.
v8. XYZ Ltd. Forfeited 300 shares of Rs. 100 each of a holder on account of failure to pay final call of money of Rs. 20 per share. Out of these 300 shares the company reissued 200 shares @Rs. 90 each. Show Journal entries for share forfeiture and re-issue of shares.
৩৫. Bajaj Ltd. Purchased assets of the book value of Rs.4,95,000 from another firm. It was agreed that the purchases consideration to be paid by issuing $10 \%$ debentures of Rs. 100 each. What will be entry if the debentures are issued:
i) at par
ii) at a premium of $10 \%$ and
iii) at a discount of $10 \%$
৩৬. From the following Balance sheet of XYZ Ltd. calculate
i) Debt Equity Ratio
ii) Proprietary Ratio

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Equity Share Capitals | 50,000 | Fixed Assets | $1,30,000$ |
| $10 \%$ preference share capital | 10,000 | Stock | 35,000 |
| Reserve and surplus | 40,000 | Debtors | 20,000 |
| $10 \%$ Debentures | 70,000 | Investment | 10,000 |
| Creditors | 17,000 | Cash in hand | 5,000 |
| Provision for taxation: | 13,000 |  |  |
|  | $2,00,000$ |  | $2,00,000$ |

## VI. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:-

৫ $\times$ २=১০
৩৭. ABC Ltd. issued 10,000 equity share of Rs. 10 each at $10 \%$ premium for public subscription. The amount was payable as follows:

On application Rs. 3 per share; on allotment Rs. 5 per share (including premium); on $1^{\text {st }}$ call Rs. 2 per share; on final call the balance amount.

The company duly made allotment and call and all sums were received by the company except 500 shares of the final call. The company forfeited all these share and subsequently re-issued @Rs. 9 per share as fully paid up.

Show necessary journal entries in the books of the company
Or
সমহারে, অধিহারে এবং অবহারে শেয়ার বিলিকরণ বলতে কি বুঝায় তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
৩৮. From the following Balance Sheet of \& Ltd. prepare cash Flow statement.

| Liabilities | $\mathbf{3 1 - 0 3 - 2 0 2 2}$ <br> Rs. | $\mathbf{3 1 - 0 3 - 2 0 2 3}$ <br> Rs. | Assets | $\mathbf{3 1 - 0 3 - 2 0 2 2}$ <br> Rs. | $\mathbf{3 1 - 0 3 - 2 0 2 3}$ <br> Rs. |
| :--- | :---: | :---: | :--- | :---: | :---: |
| Equity share capital | $1,00,000$ | $1,50,000$ | Building | $1,50,000$ | $1,50,000$ |
| Reserve and surplus | 25,000 | 50,000 | Patents | 12,500 | 11,250 |
| Bank loan (long term) | 50,000 | 25,000 | Investment | - | 18,750 |
| Creditors | 15,000 | 11,250 | (long term) |  |  |
| Provision for tax | 10,000 | 17,500 | Debtors | 50,000 | 63,750 |
| Proposed Dividend | 20,000 | 15,000 | Stock | 2,500 | 3,750 |
|  |  |  | Cash | 5,000 | 21,250 |
|  | $2,20,000$ | $2,68,750$ |  | $2,20,000$ | $2,68,750$ |

