## 2024

## ACCOUNTANCY

## For New Course Students

Full Marks : 80
Pass Marks : 24
For Old Course Students in lieu of Project works
Full Marks: 100
Pass Marks : 30
Those who appeared H S Final Exam till 2023 have been treated as Old Course students

Time : Three hours
The figures in the margin indicate full marks for the questions.

## For New Course :

Q. No. 1 (a) ..... $1 \times 4=4$
1 (b) ..... $1 \times 2=2$
1 (c) ..... $1 \times 2=2$
Q. Nos. 2-7 carry 2 marks each ..... $2 \times 6=12$
Q. Nos. 8-11 carry 3 marks each ..... $3 \times 4=12$
Q. Nos. 12-15 carry 6 marks each ..... $6 \times 4=24$
Q. Nos. 16-18 carry 8 marks each

$$
8 \times 3=24
$$

$$
\text { Total }=80
$$

For Old Course (in lieu of Project Works) Q. No. 19 carries 5 marks each (any four)

$$
\frac{. .5 \times 4=20}{\text { Total }=100}
$$

(a) Fill in the blanks with appropriate word/words
$1 \times 4=4$
উপयুক্ত শক্দবে খালী 才াই পুব কबী: (যিকোনো চাবিটl)
(i) Partners current accounts are prepared when the capital accounts are $\qquad$ মূলধন হিতাপসহূহ $\qquad$ ইলে অশশীদাব সকল্লব চলিত হিচাপ প্রস্তুত কবা হয়
(ii) Company has a separate $\qquad$ entity apart from its members.
কোম্পানীব ইয়া< স্সা-সর্নৰ <াহিবেও এটা পৃথক $\qquad$ সত্ত্ব থাকে।
(iii) Current ratio is the relationship between current assets and $\qquad$ _.
চলিত জनুপাতে তनিड সন্পা今ি আাক্ $\qquad$ ব সম্পর্ক্ক সূচায়।
(iv) Equity shareholders are $\qquad$ of a company.

সমাংশপত্র ধাব্র্সকन ভতা লেস্পানীব $\qquad$ হয়।
(v) At the time of dissolution of partnership firm, assets are transferred to Realisation Account at $\qquad$ value.
অং্শীদাবী প্রতিঠ্ঠানব पর্রসায়েब সबয়ত সম্পত্তিসমূহ মূল্যাদায়কবণ হিচাপলৈ
$\qquad$ মূল্যত স্থান্জ বব| হয়।
(b) State whether the following statements are 'True' or 'False': $1 \times 2=2$

(i) Debentureholders do not have right to vote in the meetings of the company.
ঋণপত্রধাবক সকল্লব কোপ্পানীব ধিটিিত/সভাত ভোট দিয়াব অধিকাব না থাকে।
(ii) Premium for goodwill is shared in gaining ratio.

(c) Choose the correct alternative :

শুদ্ধ উব্ত্বটটো বাছনি কবা :
(i) The portion of the authorised capital which is offered to the public for sale in the form of shares is called
 আগবঢ়োরা হয়, তাক কোরা হয়
(a) subscribed capital প্রতিশ্রুত মূলধন
(b) issued capital

বিলিকৃত মূলধন
(c) called-up capital

তলবী মূলধন
(d) paid-up capital

আদায়কৃত মূলধন
(ii) In the absence of partnership deed, the rate of interest allowed on partner's capital is
অংশীদাबী চুক্তিব অবিহনে, অংশীদাবব মূলধনব ওপবত প্রদান কব্ব সৃত্ হাব হৈ.V
(a) $6 \%$
(b) $5 \%$
(c) $6.5 \%$
(d) None of the above ওপবব এটাও নহয়
2. What is meant by re-issue of forfeited shares? বাজেয়াপ্ত অংশপত্রব পুনব বিলিকবণ মানে কি বুজা যায়?
3. Write any two demerits of partnership business.

4. Mention two features of a debenture.

ঋণপত্রব দুটों বৈশিষ্া ঊল্লেখ কबা।
OR/নইইবা

Write the meaning of 'Cash flow from investing activities'.
‘বিনিঢ্যোগ কর্যাকলাপব পবা হেরা নগদ ঋনব প্ররাহ’ব অর্থ লিখা।
5. Give two circumstances under which the fixed capitals of partners may change.

OR / নাইবা

Why is Profit and Loss Adjustment Account prepared ?
লাভ-লোক্চান সংযোজন হিহাপ बিয় প্রস্তত কবা হয় ?
6. What is meant by 'calls-in-advance'?
‘অগ্রীম তলবী’ মানে কি বুজা যার?
7. Mention two limitations of financial statement analysis.

বিভীয় প্রতিবেদনব বিশ্লেবণব দুট সীমাবদ্ধज উল্লেথ কবা।
OR / নাইবা

What is meant by the term 'cash equivalents' ?
‘নগদब সমতুল্য’ পদঢোব দ্বাবা কি. বুজা যার়?
8. Write three situations when a partnership firm is compulsorily
dissolved.


34T ACOU
9. Give any three items that can be shown under the heading 'Reserves and Surplus' in a company's Balance Sheet.
 যিকোনো তিনিটা বিযয় উক্ञㅘ্য কবা।

## OR/নইবা

Name any three items of current assets.
যিকোনো তিনিটা চলিত সম্পত্তিব নাম লিখা।
10. Current liabilities of a company are ₹ $3,50,000$. Its current ratio is $3: 1$ and liquid ratio is $1.75: 1$. Calculate the current assets and liquid assets.
এটা কোম্পানীব চলিত দেনাব পবিমাপ ₹ $3,50,0001$ यদি बোন্পানীটোব চলিত অনুপাত $3: 1$ आবু তबল অनুপাত 1.75:1 হয়, চলিত সম্পত্তি আবু ত্বল সন্পভ্Aি পবিমাণ निি্ণর় কबा।

## OR/নাইবা

Mention any three objectives of preparing comparative statement. 3 তুলনামূলক প্রতিবেদন প্রস্তুতকবণব যিকোনো তিনিটা উদ্দেশ্য উন্লেথ কবা।

## OR / নাইবা

What is computerised accounting system?
কম্পিউটাবকৃত লেখাংক্ন পদ্ধতি মানে কি?
11. $A$ and $B$ are partners sharing profits and losses equally. They have admitted $C$ into the firm. $A$ has surrendered $1 / 3$ of his share and $B$ has surrendered $1 / 6$ of his share in favour of $C$. Ascertain the new profit sharing ratio.
$A$ आবু $B$ দুজন অংশীদাব আবু তেঁওলোকে সমানে লাভ-লোক্চান ভগাই লয়। তেঁওলোকে $C$-ক নতুন অংশীদাব হিচাপে ল ঢে। $A$-য়ে তেঁওব অংশব $1 / 3$ आকু $B$-ত়ে তেঁওব অংশব $1 / 6$ अংx $C$ লৈ প্রত্যর্পণ কबিলে। নতুন লাভ বন্টনব অনুপাত निি্ণয় কबা।

$$
O R / \text { নাইবা }
$$

Explain in brief the 'average profit method' of goodwill valuation. 3

OR / নাইবা

Write three advantages of using graphs.
লেখ বারহাब তিनिট সুরিষা निখা।
12. Prepare a Commonsize Income Statement of Maina Ltd. from the following informations:

তলब Јश্মূহ পবা মাই্না निনিটেড্ব উনিহতীয়া আকাবব আয়ব প্রতিবেদন প্রস্তুত কবা :

| Particulars <br> (বিবबन) | $2022$ <br> (₹) | 2023 <br> (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| Sales (বিক্রন) | 1,05,000 | 1,10,000 |
| Sales Returns (বিক্রু র্बিe) | 5,000 | 10,000 |
|  | 70,000 | 74,800 |
| Office Expenses (কার্যা\|लड़न ঈব万) | 3,000 | 3,200 |
| Non-operating Incomes (दबाबना\़िक आয়) | 5,000 | 6,600 |
|  | 1,000 | 1,100 |
| Income Tax Rate (आয়ক্বব शব) | 50\% | 50\% |

## OR / नाइन।

Explain in brief the tools of financial analysis.
বিত্তীয় বিশ্লেষণব आহ্নিসসगূহ চমুকক বর্ণনা ববা।

## OR / नইিবা

Explain the concepts of 'data validation' and 'data verification'. 6 ‘ডাটা ভেলিড্ডেছ্ন’ আবু ‘ডাটা ভেবিফিকেেন’ ধাবণাকেইইটা বর্ণনা বনা।
13. Give Journal entries in the books of Pakhi Ltd. for issue of debentures under the following situations : $\quad 1+1+1+1+2=6$ তলত দিয়া অরসস্থাসমূহব বাবে পাখি লিমিটেডে বহীত ঋণপত্রব বিলিब বাदব জারেন প্রবিটি নিয়া :
(a) Issued $5,000,8 \%$ debentures of ₹ 100 each at par redeemable at $5 \%$ premium after 4 years.

5,000 টा 100 টকীয়া $8 \%$ ঋवপত্র সমशबত বিলি কcে যি 4 বছ्बब পिए $5 \%$ অধিিিাবত পবিশোধনীয়।
(b) Issued $6,000,9 \%$ debentures of ₹ 100 each at $5 \%$ premium, redeemable at par after 4 years.
 সমহাবত পবিশোেনীয়।
(c) Issued $7,000,10 \%$ debentures of ₹ 100 each at $5 \%$ discount, redeemable at par after 4 years. 7,000 जों 100 টকীয়া $10 \%$ జ্রেশত্র $5 \%$ বাট্টাত বিলি কবে যি 4 বছবব পिছতত সমহাবত পবিশোধনীয়।
(d) Issued $8,000,10 \%$ debentures of ₹ 100 each at $5 \%$ premium, redeemable at $10 \%$ premium after 4 years.
 $10 \%$ अधिशबত পবিलাशoढ़
(e) Issued $5,000,9 \%$ debentures of ₹ 100 each to the vendors for purchasing a machinery of ₹ $5,00,000$.

5,00,000 টককব रচপাডি ब্রুয় বাবে বিক্রেতাক 5,000টা 100 টকীয়া $9 \%$ ঋপপত্র বিলি ক<ে।
OR / নাইবা

Give six points of distinctions between a share and a debenture.

অংশপত্র আব ঋवপত্রব মাজত शद ছјা শার্থक ডাগবঢ়োরা।
OR / নহিবা

Explain the applications of Spreadsheet in Accounting.

14. Susanta, Ananta and Diganta were in partnership sharing profits and losses in the ratio of $3: 2: 1$. On 1.1.2023. Susanta retires from the firm. On that date Balance Sheet of the firm was as follows :

 প্রতিষ্ঠানব উদ্ধৃত-পত্রখন তলত দিয়া ধবণব आছ্লি।

Balance Sheet (উদ্দৃত্ত-পত্র)


The terms of the retirement were:
অরস্বব চর্তসমূহ আছ্লি :
(i) Goodwill of the firm were valued at ₹ $1,20,000$ প্রতিষ্ঠানব সুনামব মূল্যায়ন $1,20,000$ টকাত কबা సैহিলি
(ii) Land and Building to be appreciated by ₹ 20,000 ভূমি আবু ভবন 20,000 টকাবে বৃদ্ধি কবিব লাগো
(iii) Provision for Bad Debts to be made @ $2 \%$ on debtors

(iv) Fumiture to be deprectated by 24,000

(v) Susanta's capital is to be transferred to his Loan Account

Give Journal entries relating to the above transactions.


## OR / नाইবা

Explain how the amount due to a deceased partner is ascertained? 6

15. Distinguish between dissolution of partnership and dissolution of firm.


## OR / नাইবা

Ravi and Vicky are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 2$. They decided to dissolve their firm on 31 st December, 2022. Their Balance Sheet on that date was as under :




## Balance Sheet (Łদ্বৈత-পত্র)

| Liabilities (Mना) | ₹ | Assets (সশ্পভ্ভি) | ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Capitals (गृनধन) |  | Furniture (আbবlব) | 16,000 |
| Ravi ( বf $^{\text {c }}$ | 17,500 | Investment (বৈনিয়োগ) | 4,000 |
| Vicky (निर्ष) | 10,000 | Debtors ( ¢न- | 2,000 |
| Creditors (थ\\|धनामान) | 2,000 | Stock (गজुত) | 3,000 |
| Profit and Loss A/C (লাভ-লোকনাन โिाপ) | 1,500 | Cash at Bank ( Сॅन•ण जगा) | 6,000 |
|  | 31,000 |  | 31,000 |

Kavi took over the investments at an agreed value of 3 ? 3 , ofe other assets were realised as follows

$$
\begin{aligned}
& \text { Furniture - } 31 \%, 000 \\
& \text { Debtors - } 90 \% \text { of Book value } \\
& \text { Stock - } ₹ 2,800
\end{aligned}
$$

Creditors of the firm agreed to accept $5 \%$ Less. Expenses of realisation amounted to 3400 . Close the firm's books by preparing a Realisation Account, Partners' Capital Accounts and Bank Account.
 ধবণে आাদায় বনা হয় :

$$
\begin{aligned}
& \text { आঢবাব — 18,000 টন } \\
& \text { দেনাদাব — বহীমূল্যব 90\% }
\end{aligned}
$$

মজুত - 2,800 টবনা

 ব্যরসায়ব হিচাপব বহীসমূহ বন্ধ কবা।
16. Anvi Ltd. has issued 10,000 equity shares of $₹ 10$ each at a premium of ₹2 each payable as follows:

On Application - ₹2
On Allotment - ₹ 5 (including premium)
On First and Final Call - ₹ 5
The shares have been fully subscribed, called up and paid-up except the following :
(a) Allotment and First and Final Call money on 500 shares held by Ritu, and
(b) First and Final Call money on 600 shares held by Jitu.

All these shares have been forfeited and re-issued at $10 \%$ discount as fully paid.
Give Journal entries in the books of the company.
 निलि क्नद आद इत्रान उनल पिरा भयाप पनिख्याथ कीनि वाधिन :

$$
\begin{aligned}
& \text { जातान्मन बन } 2 \text { जना } \\
& \text { जानव्वनल नगड - } 5 \text { जिना (जरिशबय लिखे) } \\
& \text { भ्रश्न प्र रृड़ाष उलनय लनए-5 जना }
\end{aligned}
$$

 त्रश्न याम कि यानों मकरना भ० जामाइ लावा गंन :
(a)
 भ०1, 3ा4

 ग०न निश्न कीखाल।


## $O R$ / नाशিন

(a) For what purposes 'securities premium' can be used?

(b) Write thee disunctions between equity share and preference share


## OR / नाटना

What are the steps involved in installation of computerised accounting system (CAS) ?

17. Mihir and Karan are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3:2. On April 1, 2022 their Balance Sheet was as under:
$3+3+2=8$



## Balance Sheet (ডেদ্বর্তলন)

| Liabilitics ( $6.4 \times 1$ ) | ₹ | Assets (गव्थी | ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Sundry Creditors <br> (निनिभ (फनामनन) <br> Capitals (गूनमन) : <br> Mihir $($ भिशि $)=70,000$ <br> Karan $(1.49)=60,000$ | 85,000 | Bank (बॅन) <br> Stock (न田) | 10,000 |
|  |  |  | 22,000 |
|  |  | Plant and Machinery <br> (दानभाना आাन ग্তभाত) | 40,000 |
|  |  |  |  |
|  | 1,30,000 | Building ( $\mathrm{C} न$ ) <br> Goodwill (गुनाग) <br>  <br> Less: Provision (dारधी) - 1,000 | 1,00,000 |
|  |  |  | 20,000 |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 23,000 |
|  | 2,15,000 |  | 2,15,000 |

On the above date, they admitted sunil as a new partner on the following terms:


(i) Sunil will bring ₹ 50,000 for his capital

(ii) He would get $1 / 5$ th share in the future profits

(iii) Goodwill of the firm is valued at ₹ 1,20,000.

(iv) Sunil will bring necessary premium for goodwill

Pass Journal entries to record the above tramsaction. Prepare Partner's Capital Accounts and Balance Sheet of the new firm.



## OR／नाइया

Distinguish between Profit and Loss Account and Profit and Loss Appropriation Account

（ii）Mention any three righis of a partner

8．Biswa and Pradip are partners in a firm．The Trial Balance of the firm as on 31 st December， 2022 was as under： 8
 निलन भत्रथन उनद मतद आाएँ ：

Trial Balance（দদ্বভ মিলनপত্র）

| Debit（बड⿸尸） | 3 | Credit（ द্রুGF） | ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \text { Drawings (दहै) } \\ & \text { Biswa (fat) }-4,000 \\ & \text { Pradip (ghv) }-3,000 \end{aligned}$ | 7，000 |  | 1，05，000 |
| Cash at Bank（ CCS F： | 45，000 |  | 18，400 |
| Sundry Debtors（ $\mathrm{人िx}$（mina） | 40，500 | Bank Loan（大ఇ巾ন（Fl｜） | 5，000 |
| Insurance（\＆） | 19，740 | Commission（不成目） | 300 |
| Adverusement（fanm） | 9，000 | Trading A／c（Gross Profit） | 57，200 |
| Closing Stock（ | 12，500 |  |  |
| Cash in hand（．9\％50．1） | 16，300 |  |  |
| Commission（c．\％） | 5,000 |  |  |
|  | 20,860 |  |  |
| Machunery（ग़्योड） | 10，000 |  |  |
|  | 1，85，900 |  | 1，85，900 |

Prepare Profit and Loss Account，Profit and Loss Appropriation Account and the Balance Sheet of the firm for the year ended 31st December， 2022 after considering the following information：


（a）Partners are to share profits and losses in the proportion of $3 / 5$ and $2 / 5$ respectively．

（b）Write off depreciation（e $10 \%$ on Machinery and $20 \%$ on Motor Car．

（c）Create a provision of $5 \%$ on Sundry Debtors for Doubtful Debts．

（d）Partners are entitled to Interest on Capital（ $\omega$ ） $5 \%$ per annum and Pradip is entitled to a salary of ₹ 1,800 per annum．
 1，800 টेকাকক দবगश দিয়া इंব।

## For Old Course ：（in lieu of Project Works）

19．Answer the．following questions：（any four） $5 \times 4=20$ ত্লত দিয়া প্রশ্｜সমূহন উত্তন দিয়া ：（यিকোনো চাবিটা）
（a）Write distinctions between Fixed Capital Account and Fluctuating Capital Account．
স্থিব মুলধন হিাব आব० অস্থিব মূলধন হিচাপব মাজত থকা পার্থक্য লिया।
（b）What is Ratio Analysis？Mention any three limitations of ratio analysis．

（c）Explain uses of Financial Statement．
বিত্টীয় প্রতিবেদনব ব্যবशাব ব্যাথ্যা কবা।
（d）What is meant by Cash Flow Statement？Mention any three objectives of preparing cash flow statement．
 যিকোনো তিনিটা উল্দেশ্য উক্লেখ কবা।
（e）Explain the average profit method of valuation of goodwill． What is Revaluation Account？


