ACCOUNTANCY

(New Syllabus)

2023

Total Time : 3 Hours 15 minutes] [Total Marks : 80

- পরিমিত এবং যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে । বর্ণাশুদ্ধি, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে । উপান্তে প্রশ্নের পূর্ণমান সূচিত আছে ।
- ***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. Figures in the margin indicate full marks for the questions.***
- *संक्षिप्त तथा बिंदुवार (सटीक) उत्तर के लिए विशेष अंक दिया जायेगा। वर्तनी अशुद्धि, अव्यवस्थित तथा खराब लिखावट के मामले में अंक काटा जायेगा। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।*

- এই প্রশ্নপুস্তিকাটির পৃষ্ঠা সংখ্যা **48.**
- এই প্রশ্নপুস্তিকাটি ত্রিভাষিক — বাংলা, ইংরাজী এবং হিন্দী। যদি কোনো ক্ষেত্রে সন্দেহ বা বিভ্রান্তির সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে ইংরাজী ভাষাই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।
- প্রদত্ত নির্দেশ অনুসারে প্রশ্নের উত্তর দাও। মূল উত্তরপত্রেই কেবল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, অন্যত্র নয়।
- প্রয়োজন অনুযায়ী মূল উত্তরপত্রে রাফ / খসড়া কার্য করা যাবে এবং শেষে কোনাকুনি ভাবে কেটে দেবে।

ভাষান্তর/Versions /भाषा	পৃষ্ঠা থেকে/From Page/पृष्ठ से	পৃষ্ঠা পর্যন্ত /To Page/पृष्ठ तक
বাংলা/Bengali/बांग्ला	**3**	**17**
ইংরাজী/English/अंग्रेजी	**18**	**33**
হিন্দী/Hindi /हिन्दी	**34**	**47**

- এই প্রশ্নপুস্তিকার **2** নং পৃষ্ঠায় প্রদত্ত হিন্দী এবং ইংরাজী নির্দেশাবলী পড়ো।
- **READ THE INSTRUCTIONS IN HINDI & ENGLISH AT PAGE NO. 2 OF THIS QUESTION BOOKLET.**
- प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठ संख्या **2** पर दिये गये हिन्दी तथा अंग्रेजी में निर्देशों को पढ़ें।

- This Question Booklet consists of **48** pages.
- This Question Booklet is in *three* versions — Bengali, English and Hindi. In case of any doubt or confusion, *English version will prevail.*
- Attempt the questions as per the instructions given there in. Write the answers only in the Main Answer Script, nowhere else.
- Do Rough Work, if necessary, in Main Answer Script and cross it diagonally.

- इस प्रश्न पुस्तिका में **48** पृष्ठ हैं।
- यह प्रश्न पुस्तिका तीन भाषाओं में है – बांग्ला, अंग्रेजी तथा हिन्दी । किसी कारणवश संदेह अथवा भ्रम होने पर **अंग्रेजी भाषा मान्य होगी** ।
- प्रश्नों के उत्तर दिये गये निर्देशानुसार ही दें। प्रश्नों के उत्तर केवल मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही देना होगा, अन्यत्र कहीं नहीं।
- आवश्यकतानुसार रफ कार्य उत्तर पुस्तिका में करें और उसे काट दें।

বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলীর **(MCQ)** এবং সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলীর **(SAQ)** উত্তর, উত্তরপত্রে প্রদত্ত নির্দিষ্ট ছাপানো **TABLE**-এ লিখতে হবে।

(বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলী)

1. প্রতিটি প্রশ্নের বিকল্প উত্তরগুলির মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : $1 \times 24 = 24$

(i) অংশীদারদের স্থির মূলধন হিসাবের জের স্থির মূলধন পদ্ধতিতে

(a) সর্বদা ক্রেডিট (b) সর্বদা ডেবিট

(c) হয় ডেবিট অথবা ক্রেডিট (d) জের শূন্য।

(ii) অংশীদারি চুক্তির অবর্তমানে, অংশীদারেরা

(a) উত্তোলনের উপর 6% হারে সুদ দিতে বাধ্য

(b) উত্তোলনের উপর 12% হারে সুদ দিতে বাধ্য

(c) উত্তোলনের উপর যে কোনো হারে সুদ দিতে বাধ্য নয়

(d) এদের কোনোটিই নয়।

(iii) একজন অংশীদার বছরে 5% সুদের হিসাবে প্রতি মাসের প্রথমে 300 টাকা তোলে, এই তোলা টাকার উপর সুদ হবে

(a) 97·50 টাকা (b) 110·00 টাকা

(c) 125·50 টাকা (d) 130·50 টাকা।

(iv) সুনামের মূল্য বর্ধিত হয় প্রতিষ্ঠানের

(a) লাভ বর্ধিত হলে (b) লাভ কমলে

(c) ক্ষতি বর্ধিত হলে (d) এদের কোনোটিই নয়।

(v) A এবং B, 5 : 3 অনুপাতে লাভ-ক্ষতি বণ্টনের হিসাবে একটি প্রতিষ্ঠানে দুই অংশীদার। তারা লাভের 1/7 অংশে C-কে অংশীদার করে নিলো। নতুন অনুপাত হল 4 : 2 : 1 । A এবং B-এর পরিত্যাজ্য অনুপাত কী হবে ?

(a) 2 : 1 (b) 2 : 5

(c) 3 : 5 (d) 5 : 3.

(vi) নতুন অংশীদারের দ্বারা আনীত সুনামের জন্য পারিতোষিক মূল্যায়িত হয়

(a) সুনামের পূর্ণমূল্যের উপর ভিত্তি করে

(b) সুনামের অতিমূল্যের উপর ভিত্তি করে

(c) সুনামের অবমূল্যের উপর ভিত্তি করে

(d) এদের কোনোটিই নয়।

(vii) যদি একটি অংশীদারী প্রতিষ্ঠানের সঞ্চিতির পরিমাণ 6,000 টাকা হয় এবং A, B ও C-এর মুনাফা বণ্টনের অনুপাত 3 : 2 : 1 হয়, তবে B ও C-এর একত্র সঞ্চিতির অংশ হবে

(a) A-এর দ্বিগুণ (b) A-এর সমান

(c) A-এর অর্ধেক (d) এদের কোনোটিই নয়।

(viii) যদি পুরোনো অনুপাত নতুন অনুপাতের থেকে বেশি হয় তবে তাকে কি বলা হয় ?

(a) ত্যাগের অনুপাত (b) লাভের অনুপাত

(c) মূলধন অনুপাত (d) এদের কোনোটিই নয়।

(ix) A, B এবং C লাভ বণ্টনের 5 : 4 : 3 আনুপাতিক হারে তিনজন অংশীদার। B অবসর নিলো এবং A এবং C ভবিষ্যতে লাভ সমানভাবে ভাগ করার সিদ্ধান্ত নিলো। অর্জিত অনুপাত কী হবে ?

(a) 1 : 3
(b) 3 : 1
(c) 4 : 3
(d) 5 : 4.

(x) যদি নতুন অংশীদার নেওয়ার সময় সুনাম খাত গঠিত হয়, তবে তা অবলোপিত হয়

(a) পুরোনো লভ্যাংশ বণ্টনের অনুপাতে
(b) নতুন লভ্যাংশ বণ্টনের অনুপাতে
(c) ত্যাগের অনুপাতে
(d) মূলধন অনুপাতে।

(xi) কোম্পানীর মালিক কারা ?

(a) শেয়ারহোল্ডারগণ
(b) পরিচালকগণ
(c) উদ্যোক্তাগণ
(d) পাওনাদারগণ।

(xii) একটি কোম্পানীর সবচেয়ে জরুরী দলিল কোন্‌টি ?

(a) কোম্পানীর বিবরণ সম্বলিত পুস্তিকা
(b) কোম্পানীর বিধিসমূহ
(c) কোম্পানীর স্মারকলিপি
(d) সদস্যদের খাতা বা নিবন্ধ।

(xiii) একটি প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানীতে সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কত ?

(a) 20
(b) 40
(c) 50
(d) 100.

(xiv) যখন শেয়ার বণ্টন করা হয়, তখন কোন্ হিসাবখাতে জমা করা হয় ?

(a) শেয়ার আবেদন হিসাবখাত

(b) শেয়ার বণ্টন হিসাবখাত

(c) শেয়ার মূলধন হিসাবখাত

(d) এদের কোনোটিই নয়।

(xv) শেয়ারের সর্বনিম্ন মূল্যের উপর যে টাকা পাওয়া যায় তা কোন্ হিসাবখাতে জমা করা হয় ?

(a) শেয়ার আবেদন হিসাবখাত

(b) শেয়ার বণ্টন হিসাবখাত

(c) শেয়ার মূলধন হিসাবখাত

(d) সিকিউরিটিস প্রিমিয়াম হিসাবখাত।

(xvi) যদি কোম্পানীর ধারার অনুমতি থাকে, তবে অগ্রিম ডাকের উপর সুদ দেওয়া যেতে পারে

(a) 3% হারে (b) 6% হারে

(c) 12% হারে (d) 15% হারে।

(xvii) বাজেয়াপ্ত শেয়ার বাজারে পুনরায় ছাড়ার সময় যে ছাড় দেওয়া হয় তা ....–এর থেকে বেশি হওয়া উচিত নয়।

(a) বাজেয়াপ্ত শেয়ার থেকে যে মূল্য পাওয়া যায়

(b) পুনঃপ্রচারিত মূলধনের 10%

(c) পুনঃপ্রচারিত মূলধন

(d) পুনঃপ্রচারিত মূলধনের 20%.

(xviii) যদি ডিবেঞ্চারকে চারটি সমান কিস্তিতে মুক্ত করতে হয়, তবে ডিবেঞ্চার ছাড়ার উপর যে বাটা দেওয়া হয়, তা খরচে লেখা হয় .... হারে।

(a) 1 : 1 : 1 : 1 (b) 1 : 2 : 3 : 4

(c) 2 : 3 : 4 : 1 (d) 4 : 3 : 2 : 1

প্রশ্ন নম্বর **(xix)** থেকে **(xxiv)** **অথবা** প্রশ্ন নম্বর **(xxv)** থেকে **(xxx)**–এর উত্তর লেখো।

উপরিউক্ত দুটি প্রশ্নগুচ্ছের মধ্যে থেকে যে–কোনো একটি প্রশ্নগুচ্ছ থেকেই উত্তর দিতে হবে।

(xix) কোম্পানির উদ্বর্তপত্রের কোথায় 'জনসাধারণের জমা' লেখা হয় ?

(a) অংশীদারি মূলধন (b) নিশ্চিত ঋণ

(c) অনিশ্চিত ঋণ (d) চলতি দায়।

(xx) আর্থিক বিবরণীর বিশ্লেষণ করা হয়

(a) তথ্যাদি গণনার পরে (b) তথ্যাদির পরিবর্তনের পরে

(c) তথ্যাদির তুলনার পরে (d) এদের কোনোটিই নয়।

(xxi) চলতি অনুপাতের হার পরিমাপ করে

(a) ব্যবসার সচ্ছলতা

(b) ব্যবসার দেউলিয়া অবস্থা

(c) ব্যবসার আর্থিক পরিকাঠামো

(d) ব্যবসার লাভজনক অবস্থা।

(xxii) যদি সম্ভার মূলধন অনুপাত হয় 5 গুণ, তাহলে 2023 সালের গড় স্থায়ী সময় কতদিন হবে ?

(a) 60 দিন (b) 65 দিন

(c) 73 দিন (d) 80 দিন।

(xxiii) কোনো প্রতিষ্ঠানের রাজস্ব তৈরীর কার্যকলাপকে বলা হয়

(a) সক্রিয় কার্যকলাপ (b) বিনিয়োগকৃত কার্যকলাপ

(c) অর্থগত কার্যকলাপ (d) সমমূল্যের নগদ।

(xxiv) যদি কোনো বছরে নিট লাভ হয় 1 লক্ষ টাকা, এবং সেই বছর দেনাদারের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় 25,000 টাকা, এর ফলে নগদ অর্থের পরিমাণ কত হবে ?

(a) 25,000 টাকা (b) 50,000 টাকা

(c) 75,000 টাকা (d) 1,25,000 টাকা।

অথবা

(xxv) একটি cell–এর ফরমুলার অনুরূপ ফরমুলা পাশাপাশি cell গুলিতে কপি করতে হলে .... করতে হয়।

(a) Auto-copy (b) Auto-fill

(c) Auto-formula (d) (a) ও (b) উভয়ই।

(xxvi) প্রথম ইলেকট্রনিক স্প্রেডশীট হলো

(a) Visicalc (b) Power Builder

(c) Oracle (d) এদের কোনোটিই নয়।

(xxvii) CIO হল একটি

(a) Column (b) Row

(c) Cell (d) Sheet.

(xxviii) MS-Excel হল

(a) সিস্টেম সফট্ওয়্যার (b) ইলেকট্রনিক স্প্রেডশীট

(c) ওয়ার্ড প্রসেসর (d) প্রেজেন্টেশন টুল।

(xxix) Paste করার শর্টকাট key হল

(a) Ctrl + C (b) Ctrl + X

(c) Ctrl + Z (d) Ctrl + V.

(xxx) Worksheet–এর ডেটা সিলেকশনের পর দ্রুত chart তৈরী করার শর্টকাট key হল

(a) F11 (b) F8

(c) F4 (d) F2.

(সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলী)

2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : 1 × 12 = 12

(i) চলতি হিসাবখাত বলতে কী বোঝায় ?

অথবা

অংশীদারি চুক্তিপত্র থাকার প্রয়োজনীয়তা কী ?

(ii) গড় লাভ বলতে কী বোঝায় ?

অথবা

লুকানো সুনাম বলতে কী বোঝায় ?

(iii) বিবরণ পত্র কি ?

(iv) কেন ত্যাগের অনুপাত হিসাব করা হয় ?

অথবা

লাভের অনুপাত ব্যাখ্যা করো।

(v) পুনর্মূল্যায়ন খাতের প্রকৃতি কী ?

অথবা

পুঞ্জীভূত লাভ বলতে কী বোঝো ?

(vi) A, B এবং C লভ্যাংশের 3 : 2 : 1 অনুপাতে অংশীদার। A অবসর নিলো এবং তার অংশ B এবং C সমানভাবে ভাগ করে নিলো। লাভের অনুপাত কী হবে ?

(vii) তলবীকৃত মূলধন কি ?

(viii) অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার কাকে বলে ?

প্রশ্ন নম্বর **(ix)** থেকে **(xii)** **অথবা** প্রশ্ন নম্বর **(xiii)** থেকে **(xvi)**–এর উত্তর লেখো।

উপরিউক্ত দুটি প্রশ্নগুচ্ছের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নগুচ্ছ থেকেই উত্তর দিতে হবে।

(ix) স্বল্পমেয়াদি সচ্ছল অনুপাত বলতে কী বোঝায় ?

অথবা

মালিকানাগত অনুপাত বলতে কী বোঝায় ?

(x) আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণের একটি উদ্দেশ্য লেখো।

অথবা

সাধারণ আকৃতির আয় বিবরণী বলতে কী বোঝায় ?

(xi) কখন প্রাপ্ত ডিভিডেন্ডকে সক্রিয় কার্যকলাপ রূপে ধরা হয় ?

(xii) স্থায়ী সম্পত্তি আয়–ব্যয়ের অনুপাত বলতে কী বোঝায় ?

অথবা

(xiii) Payroll accounting–এর একটি অসুবিধা লেখো।

অথবা

Bar-chart বলতে কী বোঝো ?

(xiv) MS-Excel–এ Pivot table–এর একটি ব্যবহার লেখো।

(xv) কারবারে 'Spreadsheet'–এর একটি উদ্দেশ্য লেখো।

(xvi) Cell formatting বলতে কী বোঝো ?

অথবা

'Data graph' বলতে কী বোঝো ?

(বিষয়ভিত্তিক / বর্ণনামূলক প্রশ্নাবলী)

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

3. *A, B* এবং *C* একটি অংশীদারী কারবারের অংশীদার এবং তাদের লাভ–ক্ষতির অনুপাত হলো 3 : 2 : 1 । 1 লা এপ্রিল, 2021 তারিখে তাদের মূলধনের জের ছিলো যথাক্রমে 3,00,000 টাকা, 2,00,000 টাকা এবং 1,00,000 টাকা। তাদের অংশীদারী চুক্তিপত্রে নিম্নলিখিত শর্তাবলী উল্লেখিত আছে :

(i) মূলধনের উপর বার্ষিক সুদের হার 5% ।

(ii) অংশীদারদের উত্তোলনের উপর বার্ষিক সুদের হার 10% ।

(iii) *B* প্রতিমাসে 5,000 টাকা করে বেতন পাবে।

(iv) *C* মোট বিক্রয়ের উপর 10% হারে কমিশন পাবে [তার নিজের কমিশন বাদ দেওয়ার পরে]

[2021-22 সালের মোট বিক্রয়ের পরিমাণ ছিলো 9,90,000 টাকা।]

31শে মার্চ, 2022 তারিখে সমাপ্ত বছরে এই প্রতিষ্ঠানের নীট মুনাফার পরিমাণ ছিলো 3,00,000 টাকা এবং অংশীদারদের উত্তোলনের পরিমাণ হলো –

A - Rs. 50,000 ; *B* - Rs. 40,000 এবং *C* - Rs. 25,000

উপরোক্ত তথ্যাবলী থেকে 31শে মার্চ, 2022 তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য এই প্রতিষ্ঠানের লাভ–ক্ষতি বণ্টনের হিসাবখাত প্রস্তুত করো। 4

অথবা

লাভ–ক্ষতি বণ্টন হিসাবের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। 4

4. Mr. *X*, *HCL* Ltd.–এর প্রতিটি 10 টাকা মূল্যের 2 টাকা প্রিমিয়ামসহ 5000 শেয়ারের আবেদন করল। Mr. *X* আবেদনের 3 টাকা ও আবণ্টনের 6 টাকা (প্রিমিয়াম সমেত) প্রদান করল কিন্তু বাকী অর্থ প্রদান করতে ব্যর্থ হলো। কোম্পানী শেয়ারগুলো বাজেয়াপ্ত করার সিদ্ধান্ত নিলো এবং ঐ শেয়ারের 3/5 অংশ 20% ডিসকাউন্টে পুনঃবিলি করলো ।

HCL Ltd.–এর শেয়ারগুলির বাজেয়াপ্ত ও পুনর্বিলির জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলাগুলি দেখাও। 4

অথবা

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো :

(a) শেয়ার বাজেয়াপ্তকরণ

(b) অনুমোদিত মূলধন। 2 + 2

5. *XYZ* Ltd. 19,950 টাকা মূল্যের কিছু যন্ত্রপাতি ক্রয় করেছে এবং এই ক্রয়মূল্য ঋণপত্র বিলির মাধ্যমে মেটানো হয়েছে। নিম্নলিখিত দুটি পরিস্থিতির জাবেদা দাখিলা তৈরী করো :

Situation 1 : If 10% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a discount of 5%.

Situation 2 : If 12% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a premium of 5%. 2 + 2

6. *X, Y* এবং *Z* একটি অংশীদারী প্রতিষ্ঠানের অংশীদার এবং তারা 3 : 2 : 1 অনুপাতে লাভ–ক্ষতি বণ্টন করে। 31শে মার্চ, 2022 তারিখে প্রতিষ্ঠানটির উদ্বর্তপত্রটি ছিলো নিম্নরূপ :

Liabilities			Amt. (Rs.)	Assets	Amt. (Rs.)
Capital	*X*	40,000		Plant & Machinery	40,000
	Y	50,000		Furniture & Fixture	20,000
	Z	30,000	1,20,000	Stock	16,000
Reserve			36,000	Debtors	10,000
Creditors			10,000	Cash at Bank	80,000
			1,66,000		1,66,000

01.10.2022 তারিখে নিম্নলিখিত শর্তের ভিত্তিতে *Y* অংশীদারী ফার্ম থেকে অবসর গ্রহণ করে :

(i) প্লান্ট ও যন্ত্রপাতির মূল্য হ্রাস পাবে 10,000 টাকা।

(ii) দেনাদারের উপর 5% হারে সঞ্চিতি ধার্য হবে।

(iii) সুনামের মূল্য 54,000 টাকা হিসাবে ধার্য হবে। কিন্তু সুনামকে *Y*–এর অবসর গ্রহণের পর নতুন উদ্বর্তপত্রে উপস্থাপিত করা যাবে না।

(iv) গতবছরের ভিত্তিতে অবসরগ্রহণকারী অংশীদার প্রাপ্য মুনাফার অংশ তার অবসর গ্রহণের দিন পর্যন্ত পাবে। গত বছরে অংশীদারী সংস্থাটির মুনাফার পরিমাণটি ছিল 60,000 টাকা।

(v) Y অবসর গ্রহণের সময় 30,000 টাকা প্রদান করতে হবে এবং বাকী পাওনা Y–এর লোন হিসাবে স্থানান্তরিত করতে হবে।

উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ফার্মের বইতে Revaluation Account এবং Partners' Capital Account তৈরী করো। 2 + 4

অথবা

অংশীদারী কারবারের পুনর্গঠন বলতে কি বোঝো ? এটির শ্রেণীবিভাগ করো। প্রতিটি শ্রেণীর একটি করে উদাহরণ দাও। 2 + 2 + 2

7. XYZ লিমিটেড 50,000 শেয়ার 10 টাকা মূল্যের প্রতিটি শেয়ার 2 টাকা অধিহারে বিলি করলো। শেয়ারের মূল্য নিম্নলিখিতভাবে প্রদেয় :

আবেদনে 2 টাকা, আবণ্টনে 5 টাকা (অধিহারসহ) প্রথম তলব 3 টাকা, বাকী টাকা চূড়ান্ত তলবের জন্য।

কোম্পানী চূড়ান্ত তলবের টাকা তলব করেনি।

প্রথম তলব পর্যন্ত সমস্ত টাকা কোম্পানী পেয়ে গেছে, কেবলমাত্র একজন শেয়ারগ্রহীতা যিনি 1000 শেয়ারের মালিক, তিনি আবণ্টন এবং প্রথম তলবের টাকা দিতে পারেন নি। এই শেয়ারগুলি কোম্পানী বাজেয়াপ্ত করলো।

কোম্পানীর বইতে জাবেদা দাখিলাগুলি দেখাও। 6

অথবা

সিকিউরিটিস প্রিমিয়াম বলতে কী বোঝো ? একটি কোম্পানী সিকিউরিটিস প্রিমিয়াম কী কী প্রয়োজনে ব্যবহার করতে পারে ? 2 + 4

8. *A* এবং *B* একটি প্রতিষ্ঠানের অংশীদার এবং তাদের লাভ–ক্ষতি বণ্টনের অনুপাত হল 3 : 2 । 31.12.2022 তারিখে তাদের উদ্বর্তপত্রটি ছিলো নিম্নরূপ :

Balance Sheet

Liabilities		Amt. (Rs.)	Assets		Amt. (Rs.)
Capital Account			Land & Building		4,20,000
A	3,00,000		Plant & Machinery		2,80,000
B	2,00,000	5,00,000	Stock		80,000
General Reserve		2,50,000	Debtors	1,25,000	
Creditors		1,60,000	*Less :* Provision for doubtful debts	5,000	1,20,000
Bills Payable		40,000	Cash at Bank		50,000
		9,50,000			9,50,000

1লা জানুয়ারী, 2023 তারিখে তারা নিম্নলিখিত শর্তানুসারে *C*–কে নতুন অংশীদার হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করতে সম্মত হলো :

(i) বাড়ীর মূল্য হবে 5,00,000 টাকা।

(ii) যন্ত্রপাতির মূল্য 50,000 টাকা হ্রাস পাবে।

(iii) দেনাদারদের উপর ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা বেড়ে হবে 8,000 টাকা।

(iv) মজুত পণ্যের মূল্য 5% হ্রাস পাবে।

(v) *C* তার অংশের সুনামের মূল্য হিসাবে 50,000 টাকা নগদে নিয়ে আসবে।

(vi) *C* মূলধন হিসাবে *A* এবং *B* এর মূলধনের মিলকরণের পর প্রাপ্ত জেরদুটির সমন্বয়ের 50% নিয়ে আসবে।

(vii) *C*–এর অন্তর্ভুক্তিকরণের পর নতুন মুনাফা বণ্টন অনুপাতটি হবে 2 : 2 : 1.

প্রস্তুত করো : (a) পুনর্মূল্যায়ন হিসাবখাত, (b) অংশীদারদের মূলধন হিসাবখাত, (c) *C* এর অন্তর্ভুক্তির পর 01.01.2023 তারিখের একটি উদ্বর্তপত্র।

3 + 4 + 3

প্রশ্ন নম্বর 9 অথবা প্রশ্ন নম্বর 10–এর উত্তর লেখো।

9. নিম্নলিখিত তথ্যাবলী থেকে (a) তরল সম্পত্তি এবং (b) মজুতের পরিমাণ নির্ধারণ করো।

তরল অনুপাত 3·5 ; তারল্যের অনুপাত 2·5 এবং কার্যকরী মূলধন 1,20,000 টাকা। 2 + 2

অথবা

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো :

(a) মজুত আবর্তনের অনুপাত

(b) মালিকানা অনুপাত। 2 + 2

অথবা

10. নিম্নলিখিত তথ্যাবলী থেকে (i) যানবাহন ভাতা, (ii) আপ্যায়ন ভাতার পরিমাণ নির্ণয় করার জন্য Excel–এ formula নিরূপণ করো :

(a) For Transport Allowance : Basic pay up to Rs. 40,000 at 20% and above Rs. 40,000 at 30%.

(b) For Entertainment Allowance : Basic pay up to Rs. 30,000 at 15% and above Rs. 30,000 at 25%. 2 + 2

অথবা

বিনিয়োগের বর্তমান মূল্যের পরিমাণ নির্ণয় করার জন্য Excel–এর যে financial function ব্যবহার করা হয় তার নাম উল্লেখ এবং সেটি ব্যাখ্যা করো। 2 + 2

প্রশ্ন নম্বর **11** অথবা প্রশ্ন নম্বর **12**–এর উত্তর লেখো।

11. নীচের তথ্যসমূহ থেকে *ABC* Ltd.–এর 31.12.2022 তারিখের নগদ প্রবাহ বিবরণী তৈরী করো :

Balance Sheet

Particulars	Note No.	31.12.2022	31.12.2021
EQUITY & LIABILITIES :			
1. Share Capital	1	4,00,000	3,80,000
Surplus	2	90,000	98,000
2. Non-current Liabilities			
Long-term Borrowing		60,000	50,000
8% Debenture			
Current Liabilities			
Provision for Taxation		40,000	24,000
Trade Payables		64,000	60,000
		6,54,000	6,12,000
ASSETS			
1. Non-Current Assets			
Fixed Assets		5,30,000	4,90,000
2. Current Assets			
Inventories		60,000	50,000
Trade Receivables	3	52,000	62,000
Cash & Cash Equivalents	4	12,000	10,000
		6,54,000	6,12,000

Notes to Accounts.

	31.12.2022	31.12.2021
1. Share Capital		
Equity Share Capital	3,00,000	2,80,000
10% Preference Share Capital	1,00,000	1,00,000
	4,00,000	3,80,000
2. Surplus		
General Reserve	26,000	20,000
Profit & Loss	66,000	82,000
	92,000	1,02,000
Less : Preliminary Expenses	2,000	4,000
	90,000	98,000

Contd.

	31.12.2022	31.12.2021
3. Trade Receivables		
Debtors	36,000	45,000
Bills Receivable	16,000	17,000
	52,000	62,000
4. Cash & Cash Equivalents		
Cash at Bank	10,000	8,500
Cash in Hand	2,000	1,500
	12,000	10,000

অথবা

নগদ প্রবাহ বিবরণীর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো। কার্যনির্বাহ সংক্রান্ত কাজকর্ম এবং বিনিয়োগ সংক্রান্ত কাজকর্মের একটি করে উদাহরণ দাও। 4 + 2

অথবা

12. (a) DBMS কী ?

(b) DBMS–এর সুবিধাগুলি লেখো। 2 + 4

অথবা

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো : 2 × 3

(a) Foreign key

(b) Candidate key

(c) Superkey.

(ENGLISH VERSION)

The questions related to MCQ and SAQ should be answered in the specific printed TABLE accordingly in the Answer Script.

(Multiple Choice Type Questions)

1. Select the correct answer out of the options given against each question (Alternatives are to be noted) : 1 × 24 = 24

   (i) The balance of Partner's fixed capital under fixed capital method is

   (a) always credit (b) always debit

   (c) either debit or credit (d) zero balance.

   (ii) In the absence of Partnership agreement, the partners are

   (a) to pay interest on drawings @ 6%

   (b) to pay interest on drawings @ 12%

   (c) not to pay interest on drawings at any rate

   (d) none of these.

   (iii) A partner drew Rs. 300 at the beginning of each month subject to interest @ 5% p.a. The amount of interest on drawings will be

   (a) Rs. 97·50 (b) Rs. 110·00

   (c) Rs. 125·50 (d) Rs. 130·50.

(iv) The value of goodwill increases with the .... of the firm.

(a) increase in profit (b) decrease in profit

(c) increase in loss (d) none of these.

(v) *A* and *B* are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 5 : 3. They admit *C* for 1/7 th share in the profit. The new ratio is 4 : 2 : 1. What will be the sacrificing ratio of *A* and *B* ?

(a) 2 : 1 (b) 2 : 5

(c) 3 : 5 (d) 5 : 3.

(vi) The premium for Goodwill to be brought in by the new partners is valued on the basis of

(a) Full value of Goodwill

(b) Overvaluation of Goodwill

(c) Undervaluation of Goodwill

(d) None of these.

(vii) If the amount of Reserve of a partnership firm is Rs. 6,000 and the profit sharing ratio of *A*, *B* and *C* are 3 : 2 : 1, then share the reserve of *B* and *C* together is

(a) Twice of *A* (b) Equal to *A*

(c) Half of *A* (d) None of these.

(viii) If the old ratio is more than the new ratio, what is it called ?

(a) Sacrificing ratio (b) Gaining ratio

(c) Capital ratio (d) None of these.

(ix) *A*, *B* & *C* are partners sharing profits in the ratio of 5 : 4 : 3. *B* retires and *A* and *C* decide to share future profits equally. What will be the gaining ratio ?

(a) 1 : 3 (b) 3 : 1

(c) 4 : 3 (d) 5 : 4.

(x) If goodwill account is raised by the partners at the time of admission of a partner, it will be written off in

(a) Old profit sharing ratio

(b) New profit sharing ratio

(c) Sacrificing ratio

(d) Capital ratio.

(xi) Who are the owners of the company ?

(a) Shareholders (b) Directors

(c) Promoters (d) Creditors.

(xii) What is the most important document of a company ?

(a) Prospectus

(b) Articles of Association

(c) Memorandum of Association

(d) Register of Members.

Scanned by CamScanner

(xiii) What should be the maximum number of members of a Private Ltd. company ?

(a) 20 (b) 40

(c) 50 (d) 100.

(xiv) When shares are allotted which account is to be credited ?

(a) Share Application account

(b) Share Allotted account

(c) Share Capital account

(d) None of these.

(xv) In which account the amount received over and above the nominal value of share should be credited ?

(a) Share Application account

(b) Share Allotment account

(c) Share Capital account

(d) Securities Premium account.

(xvi) Subject to the company's articles permitting interest on calls-in-advance may be paid at

(a) 3% (b) 6%

(c) 12% (d) 15%.

(xvii) Discount on re-issue of forfeited shares should not be more than

(a) Amount received on forfeited shares

(b) 10% of re-issued capital

(c) Re-issued capital

(d) 20% of re-issued capital.

(xviii) If debentures are to be redeemed in four equal instalments, discount on issue of debentures account will be written off in the ratio of

(a) 1 : 1 : 1 : 1 (b) 1 : 2 : 3 : 4

(c) 2 : 3 : 4 : 1 (d) 4 : 3 : 2 : 1

Either attempt question number **(xix)** to **(xxiv) OR (xxv)** to **(xxx).**

Only one series of questions to be answered from above mentioned series of questions.

(xix) Where will you record 'public deposit' in the balance sheet of the company ?

(a) Share capital (b) Secured loan

(c) Unsecured loan (d) Current liabilities.

(xx) Analysis of financial statements are done after

(a) compilation of data (b) conversion of data

(c) comparison of data (d) none of these.

(xxi) Current ratio measures

(a) the solvency of the business

(b) the liquidity of the business

(c) the financial structure of the business

(d) profitability of the business.

(xxii) If stock turnover is 5 times, what will be the average holding period (days) for the year 2023 ?

(a) 60 days (b) 65 days

(c) 73 days (d) 80 days.

(xxiii) The revenue producing activities of an enterprise are called

(a) Operating activities (b) Investing activities

(c) Financing activities (d) Cash equivalent.

(xxiv) If the net profit earned during the year Rs. 1 lakh and the increase in debtors during the year is Rs. 25,000, what will be the amount of cash from operation ?

(a) Rs. 25,000 (b) Rs. 50,000

(c) Rs. 75,000 (d) Rs. 1,25,000.

OR

(xxv) When the same formula is to be used in adjacent few cells, then .... has to be used.

(a) Auto-copy (b) Auto-fill

(c) Auto-formula (d) both (a) and (b).

(xxvi) The first electronic spreadsheet was

(a) Visicalc (b) Power Builder

(c) Oracle (d) None of these.

(xxvii) CIO is a

(a) Column (b) Row

(c) Cell (d) Sheet.

(xxviii) MS-Excel is

(a) a system software (b) an electronic spreadsheet

(c) a word processor (d) a presentation tool.

(xxix) The shortcut key for paste is

(a) Ctrl + C (b) Ctrl + X

(c) Ctrl + Z (d) Ctrl + V.

(xxx) After selecting the data in a worksheet, the shortcut key to quickly create a chart is

(a) F11 (b) F8

(c) F4 (d) F2.

(Short Answer Type Questions)

2. Answer the following questions in brief (Alternatives are to be noted) : $1 \times 12 = 12$

(i) What is meant by current account ?

OR

What is the necessity of a partnership deed ?

(ii) What is meant by average profit ?

OR

What is hidden goodwill ?

(iii) What is prospectus ?

(iv) Why sacrificing ratio is calculated ?

OR

Define gaining ratio.

(v) What is the nature of revaluation account ?

OR

What do you mean by accumulated profits ?

(vi) *A*, *B* and *C* are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. *A* retires and his share is taken by *B* and *C* equally. What will be the gaining ratio ?

(vii) What is called up capital ?

(viii) What do you mean by preference share ?

Either attempt question number **(ix)** to **(xii)** **OR** **(xiii)** to **(xvi)**
Only one series of questions to be answered from the above mentioned series of questions.

(ix) What do you mean by short-term solvency ratio ?

OR

What is meant by proprietory ratio ?

(x) Write one objective of Financial Statement analysis.

OR

What do you mean by common size income statement ?

(xi) When is dividend received considered as operating activities ?

(xii) What do you mean by fixed assets turnover ratio ?

OR

(xiii) Write one disadvantage of payroll accounting.

OR

What do you mean by Bar-chart ?

(xiv) Write one use of Pivot table in MS-Excel.

(xv) Mention one objective of 'Spreadsheet' in business.

(xvi) What do you mean by 'cell formatting' ?

OR

What do you mean by 'Data graph' ?

(Subjective / Descriptive Type Questions)

Answer the following questions (Alternatives are to be noted) :

3. *A, B* and *C* are partners in a firm and their profit sharing ratio is 3 : 2 : 1. On 1st April, 2021 balance in their Capital Account stood at Rs. 3,00,000 ; Rs. 2,00,000 and Rs. 1,00,000 respectively.

   The partnership deed contained the following conditions :

   (i) Interest on Capital @ 5% p.a.

   (ii) Interest on Drawing @ 10% p.a.

   (iii) *B* is entitled to a salary of Rs. 5,000 p.m.

(iv) *C* is entitled to a commission of 10% on total sales (after charging his own commission).

[Total Sales in 2021-22 amounted to Rs. 9,90,000]

Net profit of the firm for the year ended 31st March, 2022, amount to Rs. 3,00,000 and the drawings of the partners were *A* - Rs. 50,000 ; *B* - Rs. 40,000 and *C* - Rs. 25,000

From the above information, prepare a Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31st March, 2022. 4

OR

State the characteristics of Profit and Loss Appropriation Account. 4

4. Mr. *X* who applied for 5000 shares of *HCL* Ltd. of Rs. 10 each, issued at a premium of Rs. 2 each. Mr. *X* paid application money of Rs. 3 per share and Rs. 6 (including Premium as allotment) but failed to pay the balance amount of share. Company decided to forfeit these shares and reissue 3/5 of such shares at 20% discount.

Show necessary Journal entries for forfeiture and reissue of shares in the books of *HCL* Ltd. 4

OR

Write short notes on :

(a) Forfeiture of share

(b) Authorised capital. 2 + 2

5. *XYZ* Ltd. purchased equipment worth Rs. 19,950 and issued Debentures to the vendor as purchase consideration. Pass necessary journal entries in the following two situations :

Situation 1 : If 10% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a discount of 5%.

Situation 2 : If 12% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a premium of 5%. 2 + 2

6. *X*, *Y* and *Z* are the partners of a firm and they share profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. On 31st March, 2022, the Balance Sheet of the firm was as under :

Liabilities			Amt. (Rs.)	Assets	Amt. (Rs.)
Capital	*X*	40,000		Plant & Machinery	40,000
	Y	50,000		Furniture & Fixture	20,000
	Z	30,000	1,20,000	Stock	16,000
Reserve			36,000	Debtors	10,000
Creditors			10,000	Cash at Bank	80,000
			1,66,000		1,66,000

Y retires on 01.10.2022 on the following terms :

(i) Plant and Machinery to be reduced by Rs. 10,000.

(ii) Provision for doubtful debts to be made at 5% on debtors.

(iii) Goodwill of the firm is valued at Rs. 54,000 and value of goodwill will not be shown in the Balance Sheet after retirement of *Y*.

(iv) Share of profit of the retired partner will get up to the date of retirement on the basis of last year's profit. In the last year the firm earned profit of Rs. 60,000.

(v) Rs. 30,000 is to be paid immediately at the time of retirement and the balance of his capital account is to be transferred to loan account of *Y*.

Prepare Revaluation Account and Partners' Capital Account in the books of the firm. 2 + 4

OR

What do you mean by reconstruction of a partnership firm ? Classify it. Give one example each of every classification.

2 + 2 + 2

7. *XYZ* Ltd. issued 50,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as follows :

Rs. 2 on Application, Rs. 5 on Allotment (including premium), Rs. 3 on 1st Call and the balance on Final call.

The company did not make the Final call.

Company got all payment up to 1st Call money except only one shareholder holding 1000 shares failed to pay allotment and 1st Call money. These shares were subsequently forfeited by the company.

Show journal entries in the books of *XYZ* Ltd. 6

OR

What do you mean by Securities Premium ? What are the purposes for which a company can utilize the Security Premium ? 2 + 4

8. *A* and *B* are partners in a firm and their profit sharing ratio was 3 : 2. Their Balance Sheet as on 31.12.2022 was as under :

Liabilities	Amt. (Rs.)	Assets	Amt. (Rs.)
Capital Account		Land & Building	4,20,000
A 3,00,000		Plant & Machinery	2,80,000
B 2,00,000	5,00,000	Stock	80,000
General Reserve	2,50,000	Debtors 1,25,000	
Creditors	1,60,000	*Less :* Provision for doubtful debts 5,000	1,20,000
Bills Payable	40,000	Cash at Bank	50,000
	9,50,000		9,50,000

On 1st January, 2023, they agreed to admit *C* as a new partner on the following terms :

(i) Building is to be valued at Rs. 5,00,000.

(ii) Machinery is to be reduced by Rs. 50,000.

(iii) Provision for doubtful debts is to be increased to Rs. 8,000

(iv) Stock is to be reduced by 5%.

(v) *C* will bring Rs. 50,000 as his share of goodwill in cash.

(vi) *C* will bring 50% of the combined capital of *A* and *B* after adjustments of above items as capital.

(vii) The new profit sharing ratio after *C*'s admission will be 2 : 2 : 1.

Prepare (a) Revaluation Account, (b) Partners' Capital Account and (c) Balance Sheet as on 01.01.2023 after *C*'s admission.

3 + 4 + 3

Answer EITHER Question No. 9 OR Question No. 10

9. From the following information compute (a) Current Assets and (b) Stock.

Current Ratio 3·5; Quick Ratio 2·5 and Working Capital Rs. 1,20,000. 2 + 2

OR

Write short notes on :

(a) Stock Turnover Ratio

(b) Proprietary Ratio. 2 + 2

OR

10. From the following information, find the formula on Excel for computing the amount of (i) Transport Allowance, (ii) Entertainment Allowance : https://www.westbengalboard.com

(a) For Transport Allowance : Basic pay up to Rs. 40,000 at 20% and above Rs. 40,000 at 30%.

(b) For Entertainment Allowance : Basic pay up to Rs. 30,000 at 15% and above Rs. 30,000 at 25%. 2 + 2

OR

Name and explain the financial function of Excel, which is used to calculate present value of an investment. 2 + 2

Answer EITHER Question No. 11 OR Question No. 12

11. From the following Balance Sheet of *ABC* Ltd. prepare Cash Flow Statement for the year ended on 31.12.2022.

Balance Sheet

Particulars	Note No.	31.12.2022	31.12.2021
EQUITY & LIABILITIES :			
1. Share Capital	1	4,00,000	3,80,000
Surplus	2	90,000	98,000
2. Non-current Liabilities			
Long-term Borrowing		60,000	50,000
8% Debenture			
Current Liabilities			
Provision for Taxation		40,000	24,000
Trade Payables		64,000	60,000
		6,54,000	6,12,000
ASSETS			
1. Non-Current Assets			
Fixed Assets		5,30,000	4,90,000
2. Current Assets			
Inventories		60,000	50,000
Trade Receivables	3	52,000	62,000
Cash & Cash Equivalents	4	12,000	10,000
		6,54,000	6,12,000

Notes to Accounts.

	31.12.2022	31.12.2021
1. Share Capital		
Equity Share Capital	3,00,000	2,80,000
10% Preference Share Capital	1,00,000	1,00,000
	4,00,000	3,80,000
2. Surplus		
General Reserve	26,000	20,000
Profit & Loss	66,000	82,000
	92,000	1,02,000
Less : Preliminary Expenses	2,000	4,000
	90,000	98,000

Contd.

	31.12.2022	31.12.2021
3. Trade Receivables		
Debtors	36,000	45,000
Bills Receivable	16,000	17,000
	52,000	62,000
4. Cash & Cash Equivalents		
Cash at Bank	10,000	8,500
Cash in Hand	2,000	1,500
	12,000	10,000

OR

State the importance of Cash Flow Statement. Give one example of each of operating and investing activities. 4 + 2

OR

12. (a) What is DBMS ?

(b) State the advantages of DBMS. 2 + 4

OR

Write short notes on the following : 2 × 3

(a) Foreign key

(b) Candidate key

(c) Superkey.

(HINDI VERSION)

उत्तर पुस्तिका में बहु विकल्पीय प्रश्न (MCQ) तथा लघु उत्तरीय प्रश्न (SAQ) के उत्तर प्रदत्त निर्दिष्ट मुद्रित TABLE पर लिखें।

(बहु विकल्पीय प्रश्न)

1. प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर दिये गये विकल्पों में से चुनकर उत्तर पुस्तिका में लिखें (वैकल्पिक प्रश्नों पर ध्यान दें) : 1 × 24 = 24

(i) स्थाई पूँजी विधि के अंतर्गत साझेदार की स्थाई पूँजी का शेष है

(a) सर्वदा जमा (b) सर्वदा नाम

(c) जमा या नाम (d) शून्य शेष।

(ii) साझेदारी समझौता की अनुपस्तिति में साझेदारों को

(a) आहरण पर @ 6% ब्याज भुगतान करना होगा

(b) आहरण पर @ 12% ब्याज भुगतान करना होगा

(c) आहरण पर किसी भी दर पर ब्याज भुगतान करना नहीं है

(d) इनमें से कोई नहीं

(iii) एक साझेदार प्रति माह के शुरु में 300 रु० @ 5% प्रति वर्ष ब्याज के दर से आहरण करता है। आहरण पर ब्याज की राशि होगी

(a) 97·50 रु० (b) 110·00 रु०

(c) 125·50 रु० (d) 130·50 रु०।

(iv) ख्याति के मूल्य फर्म के .... के साथ बढ़ता है।

(a) लाभ में वृद्धि (b) लाभ में घाटा

(c) हानि में वृद्धि (d) इनमें से कोई नहीं।

(v) A तथा B एक फर्म में 5 : 3 के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हुए साझेदार हैं। वे लाभ पर 1/7 वाँ भाग के लिए C को प्रवेश दिया। नया अनुपात 4 : 2 : 1 है। A और B का त्याग अनुपात क्या होगा ?

(a) 2 : 1 (b) 2 : 5

(c) 3 : 5 (d) 5 : 3.

(vi) नये साझेदारों द्वारा लाया गया ख्याति के लिए प्रिमियम .... के आधार पर मूल्यांकित होता है।

(a) ख्याति का पूर्ण मूल्य (b) ख्याति का अधिमूल्य

(c) ख्याति का अवमूल्य (d) इनमें से कोई नहीं।

(vii) यदि किसी साझेदारी फर्म की संचिति की राशि 6,000 रु० है तथा A, B तथा C के लाभ बंटन अनुपात 3 : 2 : 1 है तो B तथा C मिलकर संचिति का अंश होगा

(a) A का दुगुना (b) A के बराबर

(c) A के आधा (d) इनमें से कोई नहीं

(viii) यदि पुराना अनुपात नये अनुपात से अधिक हो, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(a) त्याग अनुपात (b) लाभ अनुपात

(c) पूँजी अनुपात (d) इनमें से कोई नहीं

(ix) A, B और C, 5 : 4 : 3 के अनुपात में लाभ बाँटने वाले सांझेदार हैं। B अवसर ग्रहण करता है तथा A और C भविष्य के लाभ पर बराबर का हिस्सा लेने को तय किया। लाभ अनुपात क्या होगा ?

(a) 1 : 3 (b) 3 : 1

(c) 4 : 3 (d) 5 : 4.

(x) यदि किसी साझेदार के प्रवेश के समय साझेदारों द्वारा ख्याति खाता बढ़ाया जाता है तो इसे बट्टे खाते में डालना होगा

(a) पुराने लाभ के बंटन अनुपात में

(b) नये लाभ के बंटन अनुपात में

(c) त्याग अनुपात में

(d) पूँजी अनुपात में।

(xi) कम्पनी के स्वामी कौन हैं ?

(a) अंशधारी (b) निदेशक

(c) प्रवर्तक (d) लेनदार।

(xii) कम्पनी का सबसे महत्वपूर्ण दस्तावेज क्या है ?

(a) विवरण पत्रिका (b) अंतर्नियम

(c) संस्थापन प्रलेख (d) सदस्यों का रजिस्टर।

(xiii) निजी लिमिटेड कम्पनी में सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या होनी चाहिए ?

(a) 20 (b) 40

(c) 50 (d) 100.

(xiv) जब अंशों का बंटन किया जाता है तब किस खाता में जमा होता है ?

(a) अंश आवेदन खाता (b) अंश आबंटन खाता

(c) अंश पूँजी खाता (d) इनमें से कोई नहीं।

(xv) अंशों के नाममात्र मूल्य के अतिरिक्त प्राप्त राशि किस खाता में जमा किया जाएगा ?

(a) अंश आवेदन खाता (b) अंश आबंटन खाता

(c) अंश पूँजी खाता (d) प्रतिभूति प्रिमयम खाता।

(xvi) कम्पनी के अंतर्नियम के अनुसार अग्रिम माँग पर अनुमत्य ब्याज किस दर से भुगतान होगा ?

(a) 3% (b) 6%

(c) 12% (d) 15%.

(xvii) जब्त अंशों का पुनर्निर्गमन पर छूट .... से ज्यादा नहीं होना चाहिए।

(a) जब्त अंशों पर प्राप्त राशि

(b) पुनर्निर्गमित पूँजी का 10%

(c) पुनर्निर्गमित पूँजी

(d) पुनर्निर्गमित पूँजी का 20%.

(xviii) यदि ऋणपत्रों का शोधन 4 बराबर किस्तों में किया जाना है तो ऋणपत्र खाता के निर्गमन पर छूट .... के अनुपात में बट्टे खाता में डालना है।

(a) 1 : 1 : 1 : 1 (b) 1 : 2 : 3 : 4

(c) 2 : 3 : 4 : 1 (d) 4 : 3 : 2 : 1

प्रश्न संख्या **(xix)** से **(xxiv)** **अथवा** **(xxv)** से **(xxx)** के उत्तर दीजिए।

उल्लिखित प्रश्न समूहों में से किसी एक समूह के उत्तर दें।

(xix) किसी कंपनी के तुलन पत्र में 'पब्लिक डिपोजिट' का अभिलेख आप कहाँ करेंगे ?

(a) अंश पूँजी (b) रक्षित उधार

(c) अरक्षित उधार (d) चालू दायित्व।

(xx) वित्तीय विवरणों का विश्लेषण .... के बाद किया जाता है।

(a) आँकड़ों का संकलन (b) आँकड़ों का परिवर्तन

(c) आँकड़ों की तुलना (d) इनमें से कोई नहीं।

(xxi) चालू अनुपात मापता है

(a) व्यवसाय की शोधन क्षमता

(b) व्यवसाय की तरलता

(c) व्यवसाय की वित्तीय ढाँचा

(d) व्यवसाय की लाभदायकता।

(xxii) यदि स्टॉक आवर्त 5 गुना है तो सन् 2023 के लिए औसत धारण अवधि क्या होगी ?

(a) 60 दिन (b) 65 दिन

(c) 73 दिन (d) 80 दिन।

(xxiii) किसी उद्यम के आगम उत्पादन क्रियाकलापों को कहा जाता है

(a) संचालन क्रियाकलाप (b) निवेशन क्रियाकलाप

(c) वित्तीय क्रियाकलाप (d) रोकड़ समतुल्य।

(xxiv) यदि वर्ष के दौरान शुद्ध अर्जित लाभ 1,00,000 रु० तथा वर्ष के दौरान देनदारों में वृद्धि 25,000 रु० है तो संचालन से रोकड़ की राशि क्या होगी ?

(a) 25,000 रु० (b) 50,000 रु०

(c) 75,000 रु० (d) 1,25,000 रु०।

अथवा

(xxv) जब संलग्न कुछ सेलों में एक ही सूत्र का प्रयोग किया जाना है तो .... का प्रयोग किया जाता है।

(a) ऑटो कॉपी (b) ऑटो फिल

(c) ऑटो फॉर्मूला (d) (a) और (b) दोनों

(xxvi) पहला इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट था

(a) विसिकैल्क (b) पावर बिल्डर

(c) ओरैकल (d) इनमें से कोई नहीं।

(xxvii) CIO है

(a) कॉलम (b) रो

(c) शेल (d) शीट।

(xxviii) MS-Excel है एक

(a) सिस्टम सॉफ्टवेयर (b) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट

(c) वर्ड प्रोसेसर (d) प्रेजेंटेशन टूल।

(xxix) पेस्ट के लिए शर्टकट कूंजी है

(a) Ctrl + C (b) Ctrl + X

(c) Ctrl + Z (d) Ctrl + V.

(xxx) वर्कशीट में कुछ आँकड़ा चुनने के बाद एक चार्ट शीघ्र बनाने हेतु शार्टकट कूंजी है

(a) F11 (b) F8

(c) F4 (d) F2.

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए (वैकल्पिक प्रश्नों पर ध्यान दें) : $1 \times 12 = 12$

(i) चालू खाता का क्या आशय है ?

अथवा

साझेदारी विलेख की क्या आवश्यकता है ?

(ii) औसत लाभ का क्या आशय है ?

अथवा

गुप्त ख्याति क्या है ?

(iii) प्रविवरण क्या है ?

(iv) त्याग अनुपात की गणना क्यों की जाती है ?

अथवा

मुनाफा अनुपात (gaining ratio) क्या है ?

(v) पुनर्मूल्यांकन खाता की प्रकृति क्या है ?

अथवा

संचित लाभ (Accumulated profit) से क्या आशय है ?

(vi) *A*, *B* तथा *C*, 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते हुए साझेदार हैं। *A* अवकाश लेता है तथा उसके अंश *B* तथा *C* द्वारा बराबर रुप से लिया जाता है। मुनाफा अनुपात क्या होगा ?

(vii) याचना की गई पूँजी क्या है ?

(viii) अधिमान (Preference) अंश से क्या आशय है ?

प्रश्न संख्या **(ix)** से **(xii)** अथवा **(xiii)** से **(xvi)** के उत्तर दीजिए।

उल्लिखित प्रश्न समूहों में से किसी एक समूह के उत्तर दें।

(ix) अल्पकालीन ऋण शोधन क्षमता अनुपात से क्या आशय है ?

अथवा

स्वत्वाधिकारी अनुपात से क्या आशय है ?

(x) वित्तीय विवरण विश्लेषण का उद्देश्य बताएँ।

अथवा

सामान्य आकार आय विवरण से क्या आशय है ?

(xi) प्राप्त लाभांश को कब संचालन क्रियाकलाप के रूप में विवेचित किया जाता है ?

(xii) स्थायी संपत्ति आवर्त अनुपात से क्या आशय है ?

अथवा

(xiii) वेतन पत्रक लेखाकरण (Payroll accounting) की एक असुविधा लिखें।

अथवा

बार चार्ट से क्या आशय है ?

(xiv) MS-Excel में केन्द्रीय सारणी (Pivot table) का एक प्रयोग लिखें।

(xv) व्यवसाय में 'स्प्रेडशीट' का एक उद्देश्य का उल्लेख करें।

(xvi) सेल फॉर्मेटिंग से क्या आशय है ?

अथवा

'डेटा ग्राफ' से क्या आशय है ?

(विषयनिष्ठ / वर्णनात्मक प्रश्न)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए (वैकल्पिक प्रश्नों पर ध्यान दें) :

3. *A*, *B* तथा *C* किसी फर्म में साझेदार हैं और उनका लाभ बंटन अनुपात 3 : 2 : 1 है। 1.04.2021 को उनका पूँजी खाता में शेष क्रमशः 3,00,000 रु०; 2,00,000 रु० तथा 1,00,000 रु० हैं ।

साझेदारी लेख में निम्न शर्तें हैं :

(i) पूँजी पर ब्याज @ 5% प्रति वर्ष

(ii) आहरण पर ब्याज @ 10% प्रति वर्ष

(iii) *B* को 5,000 रु० प्रति माह वेतन मिलेगा।

(iv) *C* को कुल विक्री पर (उसका अपना कमीशन प्रभार के बाद) 10% की दर से कमीशन मिलेगा।

[2021-22 में कुल विक्री राशि थी 9,90,000 रु०]

31.03.2022 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए फर्म का शुद्ध लाभ 3,00,000 रु० है तथा साझेदारों के आहरण थे *A* - 50,000 रु० ; *B* - 40,000 रु० तथा *C* - 25,000 रु० ।

उपर्युक्त सूचनाओं से 31.03.2022 को समाप्त होने वाले वर्ष के लाभ-हानि समायोजन खाता बनाएँ। 4

अथवा

लाभ-हानि समायोजन खाता के लक्षणों को बताइए। 4

4. मि० *X*, जो *HCL* लि० के प्रत्येक 10 रु० वाले 5000 अंशों के लिए आवेदन किया प्रत्येक 2 रु० के प्रिमियम पर जारी किया। मि० *X* आवेदन के लिए 3 रु० प्रति अंश तथा 6 रु० (वंटन पर प्रिमियम के साथ) परंतु अंश की शेष राशि के भुगतान में असफल रहे। कम्पनी इन अंशों को जब्त करने तथा 20% छूट पर ऐसे अंशों के 3/5 वे पर पुनर्निर्गमन का निर्णय लिया।

HCL लि० की पुस्तकों में अंशों के जब्त तथा पुनर्निर्गमन हेतु आवश्यक प्रविष्टि दर्शाइए। 4

अथवा

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) अंशों की जब्ती

(b) प्राधिकृत पूँजी। 2 + 2

5. *XYZ* लि० 19,950 रु० के मूल्य का यंत्र खरीदा तथा विक्रेता को क्रय विवेचना के रूप में ऋणपत्र जारी किया। निम्न स्थितियों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टि कीजिए :

Situation 1 : If 10% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a discount of 5%.

Situation 2 : If 12% Debentures of Rs. 100 each are issued to the vendor at a premium of 5%. 2 + 2

6. *X*, *Y* तथा *Z* किसी फर्म के साझेदार हैं तथा 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ तथा हानि का बंटन करते हैं। 31.03.2022 को फर्म का तुलन पत्र निम्न था :

Liabilities			Amt. (Rs.)	Assets	Amt. (Rs.)
Capital	*X*	40,000		Plant & Machinery	40,000
	Y	50,000		Furniture & Fixture	20,000
	Z	30,000	1,20,000	Stock	16,000
Reserve			36,000	Debtors	10,000
Creditors			10,000	Cash at Bank	80,000
			1,66,000		1,66,000

Y निम्न शर्तों पर 01.10.2022 को अवकाश लेता है :

(i) प्लाण्ट तथा मशीनरी को 10,000 रु० से घटाना है।

(ii) संदिग्ध ऋणों के लिए देनदार पर 5% की दर से प्रावधान करना है।

(iii) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन 54,000 रु० किया गया तथा *Y* के अवकाश ग्रहण करने पर तुलन पत्र में ख्याति का मूल्य दर्शाया नहीं जाएगा।

(iv) अवकाश प्राप्त साझेदार के लाभ का हिस्सा गत वर्ष के लाभ के आधार पर अवकाश ग्रहण के दिन तक मिलेगा। गत वर्ष फर्म द्वारा उपार्जित लाभ 60,000 रु० था।

(v) अवकाश ग्रहण के समय 30,000 रु० का भुगतान तुरंत करना पड़ेगा तथा पूँजी खाता का शेष *Y* का ऋण खाता में स्थानान्तरित करना है।

फर्म की पुस्तकों में पुनर्मूल्यांकन खाता तथा साझेदारों की पूँजी खाता प्रस्तुत करें।

2 + 4

अथवा

साझेदारी फर्म के पुनर्निर्माण से क्या आशय है ? इसका वर्गीकरण करें। प्रत्येक वर्गीकरण हेतु एक उदाहरण दें। 2 + 2 + 2

7. *XYZ* लि० प्रत्येक अंश 2 रु० के प्रिमियम पर प्रत्येक 10 रु० वाले 50,000 अंश निर्गमन किया जिसका भुगतान निम्न प्रकार है :

2 रु० आवेदन पर, 5 रु० वंटन (प्रिमियम सहित) पर, प्रथम माँग पर 3 रु० तथा अंतिम माँग पर शेष।

कम्पनी अंतिम माँग नहीं किया।

कम्पनी को पहला माँग की राशि पूर्ण रूप से भुगतान हुआ सिवाय एक अंशधारी के, जिसके पास 1000 अंश हैं, वंटन तथा पहली माँग की राशि के भुगतान में असफल रहे। इन अंशों को वाद में कम्पनी जब्त कर लिया।

XYZ लि० की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टि करें। 6

अथवा

प्रतिभूति प्रिमियम से क्या आशय है ? किन उद्देश्यों से कम्पनी प्रतिभूति प्रिमियम का उपयोग कर सकता है ?

2 + 4

8. *A* तथा *B* एक फर्म में साझेदार हैं तथा उनका लाभ बंटन अनुपात 3 : 2 था। 31.12.2022 को उनका तुलन पत्र निम्न जैसा है :

Liabilities		Amt. (Rs.)	Assets		Amt. (Rs.)
Capital Account			Land & Building		4,20,000
A	3,00,000		Plant & Machinery		2,80,000
B	2,00,000	5,00,000	Stock		80,000
General Reserve		2,50,000	Debtors	1,25,000	
Creditors		1,60,000	*Less* : Provision for doubtful debts	5,000	1,20,000
Bills Payable		40,000	Cash at Bank		50,000
		9,50,000			9,50,000

01.01.2023 को वे निम्न शर्तों पर *C* को नये साझेदार के रूप में प्रवेश देने को सहमत हुए :

(i) भवन 5,00,000 रु० में मूल्यांकित होगा।

(ii) मशीनरी को 50,000 रु० घटाना पड़ेगा।

(iii) संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान 8,000 रु० बढ़ाना होगा।

(iv) स्टॉक 5% घटाना होगा।

(v) *C* नकद 50,000 रु० उसकी ख्याति के अंश के रूप में लाएगा।

(vi) उपरिलिखित मदों के समायोजन के बाद *C*, *A* तथा *B* के संयुक्त पूँजी का 50% पूँजी के रूप में लाएगा।

(vii) *C* की प्रविष्टि के बाद नया लाभ-विभाजन अनुपात 2 : 2 : 1 होगा।

आपको *C* की प्रविष्टि के बाद 01.01.2023 को (a) पुनर्मूल्यांकन खाता, (b) साझेदारों की पूँजी खाता तथा (c) तुलन पत्र बनाना है। 3 + 4 + 3

प्रश्न संख्या 9 अथवा प्रश्न संख्या 10 का उत्तर दीजिए।

9. निम्न सूचनाओं से (a) चालू सम्पत्ति तथा (b) स्टॉक की गणना करें।

चालू अनुपात 3·5; त्वरित अनुपात 2·5 तथा कार्यशील पूँजी 1,20,000 रु०। 2 + 2

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) स्टॉक आवर्त अनुपात

(b) स्वामित्व अनुपात। 2 + 2

अथवा

10. Excel पर (i) परिवहन भत्ता, (ii) मनोरंजन भत्ता की राशि की गणना का सूत्र निकालें :

(a) For Transport Allowance : Basic pay up to Rs. 40,000 at 20% and above Rs. 40,000 at 30%.

(b) For Entertainment Allowance : Basic pay up to Rs. 30,000 at 15% and above Rs. 30,000 at 25%. 2 + 2

अथवा

Excel का वित्तीय कार्य जिसका प्रयोग किसी निवेश का वर्तमान मूल्य की गणना में किया जाता है, का नाम लिखें तथा स्पष्ट करें। 2 + 2

प्रश्न संख्या 11 अथवा प्रश्न संख्या 12 का उत्तर दीजिए।

11. *ABC* लि० का निम्न तुलन पत्र से 31.12.2022 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए रोकड़ प्रवाह विवरण बनाइए :

Balance Sheet

Particulars	Note No.	31.12.2022	31.12.2021
EQUITY & LIABILITIES :			
1. Share Capital	1	4,00,000	3,80,000
Surplus	2	90,000	98,000
2. Non-current Liabilities			
Long-term Borrowing		60,000	50,000
8% Debenture			
Current Liabilities			
Provision for Taxation		40,000	24,000
Trade Payables		64,000	60,000
		6,54,000	6,12,000
ASSETS			
1. Non-Current Assets			
Fixed Assets		5,30,000	4,90,000
2. Current Assets			
Inventories		60,000	50,000
Trade Receivables	3	52,000	62,000
Cash & Cash Equivalents	4	12,000	10,000
		6,54,000	6,12,000

Contd.

Notes to Accounts.

	31.12.2022	31.12.2021
1. Share Capital		
Equity Share Capital	3,00,000	2,80,000
10% Preference Share Capital	1,00,000	1,00,000
	4,00,000	3,80,000
2. Surplus		
General Reserve	26,000	20,000
Profit & Loss	66,000	82,000
	92,000	1,02,000
Less : Preliminary Expenses	2,000	4,000
	90,000	98,000
3. Trade Receivables		
Debtors	36,000	45,000
Bills Receivable	16,000	17,000
	52,000	62,000
4. Cash & Cash Equivalents		
Cash at Bank	10,000	8,500
Cash in Hand	2,000	1,500
	12,000	10,000

अथवा

रोकड़ प्रवाह विवरण का महत्व बनाएँ। संचालन तथा विनिवेशन क्रियाकलापों के एक-एक उदाहरण दें। 4 + 2

अथवा

12. (a) DBMS क्या है ?

(b) DBMS की सुविधाओं को बतायें। 2 + 4

अथवा

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : 2 × 3

(a) फारेन की

(b) कैण्डीडेट की

(c) सूपर की।

============