

Class – XII

विषय—लेखाशास्त्र / Sub- ACCOUNTANCY

विषय कोड—319 / Sub. Code-319

I. रिक्त स्थानों को भरें / Fill in the blanks:-

1. प्राप्ति –भुगतान खाता संस्थानों के द्वारा तैयार किया जाता है।
(व्यापारिक / गैर व्यापारिक)
Receipt payment account is prepared by
concerns (Trading/Non-trading)
2. एक संस्था द्वारा प्राप्त प्रवेश शुल्क को में दिखाया जाता है।
(आय–व्यय खाता / आर्थिक चिट्ठा)
Entrance fees received by a concerns are shown in
(Income Expenditure A/c / Balance-sheet).
3. सम्पत्ति में कमी को वसूली खाता के में लिखा जाता है।
(नाम / जमा)
Decrease in assets are recorded in the side of Realisation
Account (Debit/Credit)
4. ऋणपत्रधारी प्राप्त करते हैं। (लाभांश / ब्याज)
Debenture holders receive (Dividend/Interest)
5. कम्पनी का पंजीकरण होता है। (ऐच्छिक / अनिवार्य)
Registration of company is (Voluntary/Compulsory)
6. ऋणपत्रधारी प्राप्त करते हैं। (लाभांश / ब्याज)
Debenture holders receive (Dividend/Interest)
7. साझेदारी समझौते की अनुपस्थिति में, साझेदार के ऋण पर ब्याज दिया जाता
है..... (6%/10%)

In the absence of partnership deed, interest on partner loan is paid at
..... . (6%/10%)

8. फर्म के समापन पर संचिति का हस्तांतरण किया जाता है.....
(पूंजी खाता/रोकड़ खाता)

On dissolution of the firm, reserve are transferred to
(Capital Account/Bank Account).

9. समता अंशधारी होते हैं। (स्वामी/लेनदार)
Equity shareholders are (owner/creditor)

10. कम्पनी की वार्षिक रिपोर्ट को निर्गमित किया जाता है।
(अंशधारकों के लिए/प्रबंधन के लिए)

An annual report is issued by company to its
(Shareholder/Management)

11. अग्रिम प्राप्त चन्दा एक है। (दायित्व/सम्पत्ति)
Subscription received in advance is a (Liability/Assets)

12. आजीवन सदस्यता शुल्क आय है। (पूंजीगत/आयात)
Life membership fees is a income. (Capital/Revenue)

13. बैंकिंग व्यवसाय में साझेदारों की अधिकतम संख्या होती है। (20/10)
In banking business, maximum number of partners can be (20/10)

14. साझेदार के आहरणों पर ब्याज को खाता में डेबिट किया जाता है।
(पूंजी/आगरण)

The Interest on partner's drawings is debited to Account.
(Capital/Drawings)

15. ख्याति है (भौतिक सम्पत्ति/अदृश्य सम्पत्ति)
Goodwill is a (Tangible Assets/Intangible Assets)

16. पूनर्मूल्यांकन खाता खाता है (नाममात्र/वास्तविक)
Rvaluation Account is a account. (Nominal/Real)

17. लाभ प्राप्ति अनुपात की गणना किसी साझेदार के के समय की जाती है।
(प्रवेश/अवकाश ऋण)

Gaining ratio is calculated of the time of of a partner

(Admission/Retirement)

18. वसूली खाता एवं पुनर्मूल्यांकन खाता है। (भिन्न/समान)
Realisation account and Resolution account are (different/same)
19. एक कम्पनी एक व्यक्ति है। (कृत्रिम/प्राकृतिक)
A company is a person. (Artificial/Natural)
20. ऋण पत्र प्रतिभूति है। (स्वामित्व/ऋण)
Debentures are securities. (ownership/Loan)
21. वैज्ञानिक प्रबन्ध से लागत में होती है।
Scientific Planning must be (Elastic/Inelastic)
22. नियोजन होना चाहिये। (लोचदार/बेलोचदार)
23. भारार्पण से प्रबन्धकों के भार में होती है। (वृद्धि/कमी)
Delegation of authority Manager's work.
(Increases/Decreases)
24. स्थानान्तरण और प्रोन्नति नियुक्ति के साधन है। (बाह्य/आन्तरिक)
Transfer and Promotion are source of recruitment.
(Internal/External)
25. नियंत्रण प्रक्रिया का प्रथम चरण है..... ।
(प्रमाणों का निर्धारण/प्रगति का मूल्यांकन)
..... is the first step in control process.
(Establishment of standard/Evaluation of Progress)
26. मुद्रा बाजार व्यवहार करती है।
(अल्पकालीन कोष में/दीर्घकालीन कोष में)
Money Market deals in (Short term funds/longterm funds)

27. उपभोक्ता विवादों के निपटारे की व्यवस्था तंत्र है..... ।
(त्रिस्तरीय / द्विस्तरीय)
The machinery for settlement of consumer disputes is
..... (Three Tier/Two Tier)
28. उत्तरदेयता को जा सकता है। (सौंपा / नहीं सौंपा)
Accountability can be (Delegated/not delegated)
29. रणनीतिक योजना प्रबन्ध द्वारा बनाई जाती है।
(उच्चस्तरीय / मध्यस्तरीय)
Strategic planning is done by Management.
(Top level/middle level)
30. चयन है । (सकारात्मक / निषेधात्मक)
Selection is (Positive/Negative)
31. वित्तीय लेखांकन पक्षों को सूचनाएँ प्रदान करने का कार्य करता है।
(बाह्य / आंतरिक)
Financial Accounting provides information to groups.
(External/Internal)
32. स्थायी सम्पत्तियों को पुस्तकों में उनके पर दिखाया जाता है।
(लागत मूल्य / बाजार मूल्य)
Fixed Assets are shown in the books at their.....
(Cost Price/Market Price)
33. पूँजी खाता एक खाता है। (व्यक्तिगत / वास्तविक)
Capital Account is a Account. (Personal/Real)
34. फर्म के लिए आहरण के लिए ब्याज..... है। (प्राप्ति / हानि)
For the Firm, interest on drawing is (Gain/Loss)
35. ऋण पत्रधारी कम्पनी के होते हैं। (स्वामी / महाजन)
Debenture holders are..... of the Company (Owners/Creditors).

II. कथन "सत्य" है या असत्य / statements are "True" or "False".

1. साझेदारी का दायित्व असीमित होता है ?
The liabilities of a partners are unlimited.
2. आय व्यय खाता एक वास्तविक खाता है।
Income & Expenditure account is a real A/c.
3. ख्याति एक भौतिक सम्पत्ति है।
Goodwill is a tangible assets.
4. ऋणपत्रधारी कम्पनी के स्वामी हैं।
Debenture holders are the owner of the company.
5. चालू दायित्वों में ऋणपत्र सम्मिलित है।
Current liabilities include debentures.
6. ऋणपत्रधारी कम्पनी के स्वामी हैं।
Debenture holders are the owner of the company.
7. एक अवयस्क साझेदार नहीं बन सकता है।
A minor can not be a partner.
8. आय-व्यय खाता एक वास्तविक खाता है।
Income and expenditure account is a real account.
9. ऋणपत्रधारी लाभांश प्राप्त करते हैं।
Debenture holders receive dividend.
10. साझेदारी का पंजीकरण अनिवार्य होता है।
Registration of partnership is compulsory.
11. प्रबन्ध के सिद्धान्त लोचशील है।
Business of management are flexible.
12. भारत में उदारीकरण की नीति सफल रही है।
Liberalisation policy in India has been successful.
13. नियोजन केवल शीर्ष प्रबन्ध द्वारा ही किया जाता है।
Planning is done by top Management.

14. भारार्पण बहुधा नीचे से उपर को चलता है।
Delegations of authority often moves bottom to upward.
15. चयन नियुक्तिकरण का तत्व है।
Selection is the element of staffing.
16. नियन्त्रण और नियोजन के मध्य कोई सम्बन्ध नहीं है।
There is no relationship between control and planning.
17. पूँजी बाजार पर रिजर्व बैंक का नियंत्रण है।
Capital market is controlled by Reserve Bank.
18. वैयक्तिक विक्रय संवर्द्धन मिश्रण का अंग नहीं है।
Planning must be (Elastic/Inelastic)
19. एक उद्यमी एक नव प्रवर्तक होता है।
Marketing is synopsis of selling.
20. लेखांकन केवल विज्ञान है, कला नहीं।
Accounting is only a Science, not an Art.
21. आहरण पूँजी को घटाता है।
Drawing reduce Capital.
22. लाभ से पूँजी में वृद्धि होती है और हानि से कमी होती है।
Capital is increased by Profit and decreased by losses.
23. आर्थिक चिट्ठा द्विपक्षीय अवधारणा पर आधारित है।
Balance Sheet is based on Dual Aspect Concept.
24. पूँजी एक सम्पत्ति है।
Capital is an Asset.
25. बैंक खाता एक वास्तविक खाता है।
Bank Account is a Real Account.
26. आय-व्यय खाता एक वास्तविक खाता है।
The Income and Expenditure Account is a Real Account.
27. साझेदारी का निर्माण एक समझौते के द्वारा होता है।

Partnership is created by an Agreement.

28. जब किसी साझेदार का प्रवेश होता है, तब फर्म का विघटन होता है।

When a partner is admitted, there is dissolution of a firm.

29. कम्पनी के अंश सामान्यता हस्तांतरणीय होते हैं।

Company's shares are generally transferable.

30. लुकास पेसिओली की बही खाता का जनक कहा जाता है।

Lucas Pacioli is known as the Father of Bookkeeping.

31. लेखांकन केवल विज्ञान है।

Accountancy is only science.

32. लेखांकन में सिर्फ व्यापारिक लेन-देन लिखा जाता है।

In Accounting only business transactions are recorded.

33. रोकड़ बही एक शेजनामचा है।

Cash Book is a journal.

34. बैंक खाता हमेशा जमा शेष दिखाता है।

Bank Account always shows credit balance.

35. बैंक समाधान विवरण एक खाता बही है।

bank Reconciliation Statement is a ledger account.

36. सभी सम्पत्तियों का शेष क्रेडिट होते हैं।

All assets are credit balance.

37. विनिमय विपत्र का बेचान किया जा सकता है।

Bill of Exchange can be endorsed.

38. सामान्य संचय का निर्माण अनिवार्य है।

Creation of general reserve is compulsory.

39. अप्राप्य ऋण को संदिग्ध ऋण भी कहा जाता है।

Bad debts are also known as doubtful debts.

40. सम्पत्तियों का दायित्व पर आधिक्य पूँजी कहलाता है।

Excess of assets over liabilities is known as capital.

41. डाटाबेस प्रणाली बहुत खर्चीली है।
Database system is very expensive.
42. वेतन का भुगतान पूँजीगत व्यय है।
Payment of salary is a capital expenditure.
43. साझेदारों का दायित्व सीमित होता है।
Liabilities of partners are limited.
44. आर्थिक चिट्ठा एक खाता बही है।
Balance-sheet is a ledger book.
45. अंशधारी ब्याज प्राप्त करते हैं।
Shareholders receive interest.
46. अंश आवंटन खाता वास्तविक खाता है।
Share allotment account is a real account.
47. ख्याति एक तरल सम्पत्ति है।
Goodwill is a liquid asset.
48. प्राप्ति एवं भुगतान खाता एक वास्तविक खाता है।
Receipt and payment account is a real account.
49. साझेदारी संलेख के अभाव में लाभ का विभाजन पूँजी अनुपात में किया जाता है।
In the absence of partnership deed, profits are shared in the capital ratio.

III. सही उत्तर का मिलान करें/ Match the correct answers

स्तम्भ-I (Column - I)

स्तम्भ -II (Column-II)

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. अंशो पर कटौती | 2:1 |
| Discount on Shares | 2 : 1 |
| अंश आवेदन खाता | रोकड़ प्रवाह विवरण |
| Share Application Account | Cash flow statement |

अंशधारी प्राप्त करते हैं।

Shareholders receive

कृत्रिम सम्पत्ति

Fictitious assets.

आदर्श चालू अनुपात

Ideal current ratio

व्यक्तिगत खाता

Personal Account.

लेखांकन मानक-3

Accounting standard-3

लाभांश

Dividend

स्तम्भ-I (Column - I)

2.

दायित्व में कमी

Decrease in liability.

पुराना अनुपात – नया अनुपात

Old Ratio - New Ratio

पुराना अनुपात – त्याग अनुपात

Old Ratio - Sacrifice Ratio

ख्याति का लेखांकन

Treatment of goodwill.

पूनर्मूल्यांकन खाता

Revaluation Account

स्तम्भ -II (Column-II)

नया अनुपात

New Ratio

नाममाज खाता

Nominal Account

लेखांकन मानक

As - 10

लाभ

Gain

ज्याग अनुपात

Sacrifice Ratio

3.

प्रबन्ध के स्तर

(Levels of Management)

मास्ले (Maslow)

सकारात्मक वर्ग

(Positive activity)

मुद्रा बाजार

(Money Market)

1992

1992

नियुक्ति (Recruitment) सेबी (SEBI)	अल्पकालीन कोष (Short term fund) तीन (Three)
4. एगमार्क (Agmark)	जहाँ क्रेता एवं विक्रेता आमने सामने होते हैं (Where buyers and seller are face to face)
व्यक्तिगत विक्रय (Personal selling)	पोस्टर्स एवम विज्ञापन बोर्ड (Posters and advertising board)
बाह्य विज्ञापन के प्रारूप (Form of outdoor advertising)	उत्पाद नियोजन (Product planning)
विपणन के कार्य (Function of Marketing)	कृषि पदार्थ (Agriculture Produce)
भौतिक वितरण (Physical distribution)	विपणन के कार्य (Fuctions of Marketing)
5. देनदार Debtors भवन Building अग्रिम प्राप्त ब्याज Interest received in Advance ख्याति Goodwill अदत्त किराया Outstanding Rent	अमूर्त सम्पत्ति Intangible Asset चल सम्पत्ति Current Asset स्थायी सम्पत्ति Fixed Asset अदत्त व्यय Outstanding Expenses अन-उपार्जित आय Unearned Income

IV. सही विकल्प का चुनाव करें / Choose the correct option.

1. फर्म के लिए आहरण पर ब्याज है :-
(a) व्यय (b) आय (c) हानि (d) इनमें से कोई नहीं
For the firm interest on drawing is a :-
(a) Expenses (b) Income (c) Loss (d) None of these
2. साझेदार के वेतन से नाम किया जाता है :-
(a) व्यापारिक खाते को (b) लाभ-हानि खाते को
(c) लाभ-हानि नियोजन खाते को (d) इनमें से कोई नहीं।
3. एक साझेदारी फर्म की विशेषता है -
(a) असीमित दायित्व (b) ठहराव (c) वैधानिक व्यापार (d) उपर्युक्त सभी
Feature of a partnership firm is -
(a) Unlimited liability (b) An Agreement
(c) Legal business (d) All of the above.
4. ख्याति हैं :-
(a) अवास्तविक सम्पत्ति नहीं (b) दृश्यमान सम्पत्ति
(c) चालू सम्पत्ति (d) अदृश्य सम्पत्ति
Goodwill is a :-
(a) Not a fictitious asset (b) Visible asset
(c) Current asset (d) Invisible asset
5. नये साझेदार के द्वारा ख्याति की राशि नकद लाने को कहते हैं :-
(a) सम्पत्ति (b) लाभ (c) प्रीमियम (d) हानि
Share of goodwill brought in cash by the new partner is called :-
(a) Asset (b) Profit (c) Premium (d) Loss
6. वसूली खाता है :-
(a) व्यक्तिगत खाता (b) नाममाज खाता
(c) वास्तविक खाता (d) इनमें से कोई नहीं

Realisation Account is a -

- (a) Personal A/c (b) Nominal A/c
(c) Real A/c (d) None of these

7. भारतीय साझेदारी अधिनियम, 1932 की कौन-सी धारा फर्म के विघटन से संबंधित हैं?

- (a) धारा-37 (b) धारा-38 (c) धारा-39 (d) धारा-40

Which section of Indian Partnership Act, 1932 is related to dissolution of firm ?

- (a) Section-37 (b) Section-38 (c) Section-38 (d) Section-39

8. अशों का छूट का निर्गमन है :-

- (a) पूंजीगत प्राप्ति (b) पूंजीगत हानि (c) असामान्य लाभ (d) आयगत प्राप्ति

Discount on issue of shares is a :

- (a) Capital gains (b) Capital losses
(c) Abnormal profit (d) Revenue Receipts

9. अंशधारी प्राप्त करते हैं :-

- (a) ब्याज (b) लाभांश (c) कमीशन (d) दलानी

Shareholders get :-

- (a) Interest (b) Dividend (c) Commission (d) Brokerage

10. चालू सम्पत्ति में शामिल नहीं है -

- (a) रहतिया (b) देनदार (c) कार (d) इनमें से कोई नहीं

The term current assets do not include :-

- (a) Stock (b) Debtors (c) Car (d) None of these

11. प्राप्ति-भुगतान खाता है।

- (a) व्यक्तिगत खाता (b) वास्तविक खाता
(c) नाममात्र खाता (d) इनमें से कोई नहीं

Receipt and payment account is a -

- (a) Personal Account (b) Real Account
(c) Nominal Account (d) None of these

12. निम्नलिखित में से कौन गैर-सरकारी संस्था है ?

- (a) मन्दिर (b) सार्वजनिक व्यापार
(c) साझेदारी व्यवसाय (d) एकाकी व्यापार

Which of the following is a not for profit organisation -

- (a) Temple (b) Public Company
(c) Partnership business (d) Sole proprietorship

13. गैर-सरकारी संस्थाओं की आय का मुख्य साधन है -

- (a) चन्दा (b) दान
(c) किराया (d) सेवा शुल्क
(a) Subscription (b) Donation
(c) Rent (d) Service Charges

14. एक साझेदारी फर्म की प्रमुख विशेषता है -

- (a) असीमित दायित्व (b) ठहराव
(c) वैधानिक व्यापार (d) उपर्युक्त सभी

Main feature of a partnership firm is -

- (a) Unlimited liability (b) An agreement
(c) Legal business (d) All of the above

15. साझेदारी संलेख की अनुपस्थिति में ऋण पर ब्याज दिया जाता है :-

- (a) 6% (b) 8% (c) 9% (d) 12%

Interest on loan is given in absence of partnership deed :-

- (a) 6% (b) 8% (c) 9% (d) 12%

16. बैंकिंग व्यवसाय में साझेदारों की अधिकतम संख्या है :-

- (a) 10 (b) 15 (c) 20 (d) 30

In banking business maximum number of partners are -

- (a) 10 (b) 15 (c) 20 (d) 30

17. साझेदार की मृत्यु के बाद देय राशि प्राप्त की जाती है -

- (a) सरकार द्वारा (b) फर्म द्वारा
(c) उत्तराधिकारी द्वारा (d) इनमें से कोई नहीं

After the death of a partner amount payable is received by :-

- (a) Government (b) Firm
(c) Executor (d) None

18. भारतीय साझेदारी अधिनियम 1932 की कौन सी धारा फर्म के विघटन से सम्बन्धित है ?

- (a) धारा 37 (b) धारा 38
(c) धारा 39 (d) धारा 40
(a) Section 37 (b) Section 38
(c) Section 39 (d) Section 40

19. सेबी के द्वारा अधिकृत पूर्ण निर्गमन के के विरुद्ध न्यूनतम अभिदान है :-

- (a) 95% (b) 90% (c) 5% (d) None of these

The minimum subscriptions of prescribed by SEBI against the entire issue is -

- (a) 95% (b) 90% (c) 5% (d) None of these

20. सहायक प्रतिभूति है :-

- (a) प्रथम प्रतिभूति (b) सहायक प्रतिभूति
(c) सामान्य प्रतिभूति (d) द्वितीयक प्रतिभूति

A collateral security is a :-

- (a) First Security (b) Subsidiary security
(c) Normal Security (d) Secondary Security

21. प्रबन्ध के कितने प्रकार हैं ?

- (a) 13 (b) 4 (c) 5 (d) 6

How many levels of Management are ?

- (a) 13 (b) 4 (c) 5 (d) 6

22. हेनरी फेयोल के प्रबन्ध के सिद्धान्त हैं

Henry Fayol's principles of management are :

- (a) 5 (b) 10 (c) 14 (d) 16

23. नई आर्थिक नीति की घोषणा हुई थी :

New Economic Policy was declared in :

31. निम्नलिखित में से कौन काल्पनिक सम्पत्ति है ?
Which of the following is Fictitious Assets ?
- (a) ख्याति (Goodwill) (b) भवन (Building)
(c) फर्नीचर (Furniture) (d) उपर्युक्त सभी (All of these)
32. अव्यक्तिगत खातों को वर्गीकृत किया जा सकता है
(a) चार भागों में (b) आठ भागों में
(c) दो भागों में (d) इनमें से कोई नहीं
- Impersonal Account may be classified into
- (a) Four Parts (b) Eight Parts
(c) Two Parts (d) None of these
33. अवास्तविक खाते में क्रेडिट शेष प्रदर्शित करता है
(a) आय (b) व्यय (c) दायित्वों (d) इनमें से कोई नहीं
- Credit Balance of Nominal Accounts show
- (a) Income (b) Expenses (c) Liability (d) None of these
34. जो बिल लिखता है, उसे कहा जाता है
(a) लेखक (b) आदाता (c) प्राप्तकर्ता (d) इनमें से कोई नहीं
- One who draws the bill is called
- (a) Drawer (b) Drawee (c) Payee (d) None of these
35. व्यापार खाते में जमा की अधिकता को कहा जाता है
(a) शुद्ध लाभ (b) शुद्ध हानि (c) कुल लाभ (d) कुल हानि
- Excess of Credit in the Trading Account is called
- (a) Net Profit (b) Net Loss (c) Gross Profit (d) Gross Loss
36. अचल सम्पत्ति में सम्मिलित होते हैं
(a) अंतिम स्टॉक (b) अग्रिम भुगतान (c) फर्नीचर (d) रोकड़
- Fixed Assets include
- (a) Closing Stock (b) Payment in Advance (c) Furniture (d) Cash

37. प्राप्ति और भुगतान खाता है
 (a) व्यक्तिगत खाता (b) वास्तविक खाता (c) नाममात्र खाता (d) इनमें से कोई नहीं
 Receipt and Payment Account is
 (a) Personal Account (b) Real Account (c) Nominal Account (d) None of these
38. एक फर्म के लिए साझेदार के आहरण पर ब्याज
 (a) व्यय (b) आय (c) हानि (d) इनमें से कोई नहीं
 For a Firm, interest on Partner's drawing is
 (a) Expences (b) Income (c) Loss (d) None of these
39. समता अंशधारी होते हैं
 (a) लेनदार (b) स्वामी (c) कम्पनी के ग्राहक (d) इनमें से कोई नहीं
 Equity Shareholders are
 (a) Creditors (b) Owners (c) Customers of the Company (d) None of these
40. ऋण पत्रों के निगम पर कटौती है
 (a) स्थायी सम्पत्ति (b) चालू सम्पत्ति (c) वास्तविक सम्पत्ति (d) अवास्तविक सम्पत्ति
 Discount on Issue of Debentures is
 (a) Fixed Assets (b) Current Assets (c) Real Assets (d) Fictitious Assets
41. निम्नलिखित में कौन सा रोकड़ का स्रोत नहीं है ?
 (a) स्थायी सम्पत्ति का क्रय (b) संचालन से कोष
 (c) ऋणपत्रों का निर्गमन (d) स्थायी सम्पत्ति की बिक्री
 Which of the following is not a source of cash ?
 (a) purchase of fixed assets (b) fund from operation
 (c) issue of debenture (d) sale of fixed assets
42. आदर्श चालु अनुपात है
 The ideal current ratio is
 (a) 2 : 1 (b) 1 : 2 (c) 3 : 2 (d) 3 : 4
43. आदर्श ऋण समता अनुपात है।
 Discount on Issue of Debentures is

- (a) 1 : 1 (b) 1 : 2 (c) 2:1 (d) 3:4

44. वित्तीय विवरणों के निर्वचन में शामिल है

- (a) विश्लेषण (b) तुलना
(c) निष्कर्ष निकालना (d) उपर्युक्त सभी

Interpretation of financial statement include

- (a) analysis (b) comparison
(c) drawing conclusion (d) all of the above

45. अंशधारियों के लिये लाभांश है

- (a) कर देय राशि (b) कर मुक्त राशि
(c) ब्याज (d) कुछ नहीं

Dividends in the hand of shareholders are

- (a) tax payable amount (b) tax free amount
(c) interest (d) none of these

46. ऋण पत्र पर ब्याज होता है

- (a) 12% (b) 20% (c) 6% (d) निश्चित दर

Debentures carry interest at

- (a) 12% (b) 20% (c) 6% (d) fixed rate

47. वसूली खाता है

- (a) व्यक्तिगत खाता (b) नाममात्र खाता
(c) वास्तविक खाता (d) उपर्युक्त सभी

Realisation account is a

- (a) personal account (b) nominal account
(c) real account (d) All of these

48. बकाया चन्दा है

- (a) आय (b) सम्पत्ति (c) दायित्व (d) व्यय

Outstanding subscription is a/an

(a) income (b) assets (c) liability (d) expense

49. ऋणपत्र भाग होता है

(a) अंशपूँजी का (b) ऋण का (c) स्वामित्व पूँजी (d) लेनदार

Debentures are a part of

(a) share capital (b) loan (c) owned capital (d) creditor

50. साझेदारों का दायित्व होता है

(a) सीमित (b) असीमित (c) आंशिक (d) इनमें से कोई नहीं

Liabilities of partners are

(a) limited (b) unlimited (c) partial (d) none of these

v. लघुउत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

1. ऋण पत्र क्या है ?

What is debenture ?

2. आय—व्यय खाता एवं प्राप्ति भुगतान खाता में अन्तर बतावें।

Distinguish between Income & Expenditure A/c and Receipt & payment A/c.

2. साझेदारी व्यवसाय क्या है ?

What is partnership business ?

3. ख्याति से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by goodwill ?

4. साझेदारी फर्म के विघटन के कारणों का वर्णन करें।

Explain the cause of dissolution of partnership firm.

5. ख्याति के मूल्यांकन की विधियों का वर्णन करें।

Explain the methods of valuation of goodwill.

6. वित्तीय विवरण के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by analysis of financial statement ?

7. टाटा लि० के चालू अनुपात 2:1 है। यदि इसका रहतिया 20,000 रू० और कुल चालु दायित्व 50,000 हैं, तो त्वरित अनुपात ज्ञात करें।

Tata Ltd. has a current Ratio of 2:1. If its stock is Rs. 20,000 and total current liability are Rs. 60,000. Find out its quick Ratio.

8. पूँजी संरचना को परिभाषित करें।

Define capital structure.

9. भारार्पण के कौन-कौन से तत्व हैं ?

What are the elements of delegation ?

10. नियोजन की कौन सी विशेषतायें हैं ?

What are the features of planning ?

11. बजट को परिभाषित करें।

Define budget.

12. मुद्रा बाजार को परिभाषित करें।

Define money market.

13. विपणन मिश्रण क्या है ?

What is marketing mix ?

14. कार्यशील पूँजी क्या है ?

What is working capital ?

15. भर्ती एवम चयन में अन्तर स्पष्ट करें।

Distinguish between recruitment and selection.

16. अभिप्रेरणा क्या है ?

What is Motivation ?

17. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत उपभोक्ताओं को उपलब्ध उपचारों के कोई चार बिन्दु दीजिये।

Give any four points of remedies available to consumers under consumer protection Act.

18. ऋणपत्र क्या है ?

What is debenture ?

19. आय-व्यय खाता एवं लाभ-हानि खाता में अन्तर बतावें।

Distinguish between Income expenditure A/c and P/l A/c.

20. पूंजी निधि की गणना किस प्रकार की जाती है ?
How is capital fund calculated ?
21. साझेदारी से आप क्या समझते हैं ?
What is meant by partnership ?
22. किन परिस्थितियों में एक साझेदारी कर्म का पुनर्गठन हो जाता है ?
State the occasions on which reconstitution of partnership firm can take place ?
23. ख्याति के मूल्यांकन की विधियों का वर्णन करें ।
Explain the Methods of valuation of goodwill.
24. वसूली खाता क्या है ? यह कैसे बनाया जाता है ?
What is reconsalition Account ? How is it prepared?
25. कम्पनी क्या है? इसकी विशेषतायें बतायें ।
What is a Company? States its features.
26. ऋण पत्रों के कितने प्रकार होते हैं ?
What are the kinds of Debentures ?
27. वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Financial Statements ?
28. चालू अनुपात क्या है ?
What is Current Ratio ?
29. रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है ?
What is Cash Flow Statement ?
30. कम्पनी क्या है ?
What is a Company?
31. साझेदारी का विघटन क्या है ?
What is dissolution of partnership ?
32. ख्याति को लगभग 100 शब्दों में स्पष्ट करें।
Explain Goodwill about in 100 words.
33. बैंक समाधान विवरण क्या है ?
What is Bank Reconciliation Statement ?

34. प्रावधान एवं संचय में अन्तर स्पष्ट करें।
Distinguish between provision and reserve.
35. विनिमय बिल की विशेषताएँ क्या हैं ?
What are the features of Bill of Exchange.
36. अन्तिम खाते बनाने के उद्देश्य का वर्णन करें।
Explain the objectives of preparation of final account.
37. तलपट एवं आर्थिक चिट्ठा में अन्तर बतावें।
Distinguish between Trial Balance and Balance Sheet.
38. ख्याति किसे कहते हैं?
What is goodwill ?
39. वसूली खाता क्या है ? यह कैसे बनाया जाता है ?
What is realisation account ? How is it prepared ?
40. समता अंश एवं ऋणपत्र में अन्तर बतावें।
Distinguish between equity share and debenture.

VI. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type questions

1. निम्न सुचनाओं से आय-व्यय खाता बनावें :-

Prepare income & expenditure A/C from the following :-

चन्दा प्राप्त किया (Subscription received)	4,20,000
वेतन दिया (Salary paid)	3,00,000
टूर्नामेन्ट व्यय (Tournament Expenses)	15,000
यात्रा व्यय (Travelling Expenses)	18,000
लेखन सम्बन्धी व्यय (Stationary Expenses)	15,000
किराया दिया (Rent paid)	12,000
डाक व्यय (Postage Expenses)	10,000
पुस्तकों का क्रय (Purchase of Books)	20,000

2. साझेदारी संलेख क्या है ? इसकी विषय वस्तु क्या है ?

What is partmership deed? what are its containts?

3. राजेश एवं सीताराम साझेदार हैं जो व्यय एवं हानियों को 3:2 के अनुपात में विभाजित करते हैं ।
उनका चिट्ठा निम्न है :-

Rajesh and Sitaram are partners sharing profit and lose in the ratio of 3:2 . Their

Balansheet is as follows :-

दायित्व Liability.	Amt.	सम्पत्तियाँ Asserts.	Amt.
लेनदार Creditors.	1,500	रोकड़ Cash	500
देय बिल Bill payable.	1,000	देनदार Debtors	2,500
संचय Reserve Capitals.	2,000	रहनिया Stok	4,500
राजेश Rajesh 7500		संयंत्र Plant	5,000
सीताराम Sitaram 4500	<u>12,000</u>	भवन Building	<u>4,000</u>
	<u>16,500</u>		<u>16,500</u>

उन्होंने मोहन को साझेदार में निम्न शर्तों पर लिया :-

भवन का मूल्य 1500 से बढ़ाया जाना है । संयंत्र को 1000 से बढ़ाना है। संदिग्ध ऋणों के किस संचय को 200 तक कम किया जाना है। रहतिया का मूल्यांकन रू0 4200 पर किया जाना है। मोहन ख्याति के लिये रू0 3000 और लाभ $\frac{1}{5}$ हिस्सा प्राप्त करने के लिये पूंजी के रूप में रू0 500 लगेगा। पूनर्मूल्यांकन खाता, पूंजी खाता एवं आर्थिक चिटठा बनावें।

They admitted Mohan into partnership on the following terms :-

The value of building to be increased by 1500 plant to be increased by Rs. 1000. Provision for doubtful debts to be made by Rs. 200. The stock to be valued at Rs. 4,000. Mohan will bring cash for goodwill Rs. 3000 and will bring 5000 as capital for getting $\frac{1}{5}$ share in the profit. Prepare capital A/c, Revolution A/c and New Balance sheet.

Describe the methods of payment of amount due to a retiring partner.

अवकाश प्राप्त करने वाले साझेदार को लिये आने वाले भुगतान की विधियों का वर्णन कीजिए।

4. गणेश, विष्णु और महेश अपनी पूंजी के अनुपात में लाभ-हानि बाँटने वाले साझेदार हैं। 30 जून को उनकी पूंजी क्रमशः ₹ 6,000, ₹ 4000 और ₹ 2000 थी। उस तिथि को फर्म का दायित्व ₹ 6,000 रुपया था। इसके अतिरिक्त महेश ने फर्म को ₹ 1200 ऋण के रूप में दिये थे। 30 जून को उसने साझेदारी का विघटन कर दिया। विघटन व्यय ₹ 1200 हुए और सम्पत्ति ₹ 28,800 में बिकी। फर्म की लेखा पुस्तकें बन्द कीजिए।

Ganesh, Vishnu and Mahesh are partner sharing profits and losses in proportion to their capitals, which on 30 June stood at Rs. 6,000, 4000 and 2000 respectively. The firm's liabilities on that date amounted to Rs. 6,000/-. In addition Mahesh had loaned Rs. 1200 to the firm. They dissolved the partnership on 30 June. Expenses of dissolution amounted to Rs. 1200 and the assets realised as Rs. 28,800 close. The books of the firm.

5. अल्फा कम्पनी लिमिटेड ने ₹ 10 वाले 15,000 अंश ₹ 2 प्रति अंश प्रिमियम पर निर्गमित किये, इन पर ₹ 3 (प्रिमियम सहित) आवेदन पर ₹ 2 आवंटन पर, ₹ 3 प्रथम याचना पर और ₹ 4 अन्तिम याचना पर देय है। सभी अंश बिल गये और इनमें से 2000 अंशों पर प्रथम एवं अन्तिम याचना की रकम नहीं मिली। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

Alfa Co. Ltd. issued 15000 shares of Rs. 10/- each at a premium of Rs. 2 per share, payable Rs. 3 (including premium) per share on application, Rs. 2 per share on allotment, Rs. 3 on first call and Rs. 4 on Final call. All shares were subscribed and money was duly received except of 2000 shares. On first & final call. Give necessary journal entries.

6. ऋण पत्र को परिभाषित करें। ऋण-पत्र के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

Describe debenture. Describe various kinds of debentures.

7. Z लि0 की चालू सम्पत्तियों एवं चालू दायित्वों की स्थिति निम्नांकित हैं :-

The following is the position of current assets and current liabilities of Z Ltd.

	2010	2011
अप्राप्य ऋणों का प्रावधान (provision for Bad-debts)	1000	
अल्पकालीन ऋण (short term loan)	10,000	19,000
लेनदार (creditors)	15,000	10,000
प्राप्य बिल (Bills Receivables)	2000	40,000

वर्ष के दौरान कम्पनी को ` 45,000 की हानि हुई। संचालन क्रियाओं से रोकड़ की गणन कीजिए।

The company incurred a loss of ` 45,000 during the year. Calculate cash from operating activities.

8. वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के विभिन्न तकनीकों का वर्णन करें।

Explain the various techniques of Analysis of Financial Statements.

9. निम्न विवरणों से प्राप्ति एवं भुगतान खाता बनावें :-

From following particulars, prepare receipts and payments account :-

प्रारंभिक शेष (Opening Balance)

हस्तस्थ रोकड़ (Cash in hand)	5,000
बैंक रोकड़ (Cash at bank)	25,000
चन्दा (Subscriptions)	1,65,000
दान (Donation)	35,000
पुस्तक क्रय (Books purchased)	80,000
किराया भुगतान (Rent paid)	20,000
सामान्य व्यय (General expense)	21,000
डाक व्यय (Postage expense)	2,000
विविध व्यय (Sundry expense)	2,500
कोरियर व्यय (Courier Charges)	1,000
अन्तिम हस्तस्थ रोकड़ (Closing Cash in hand)	12,000

10. आय व्यय खाते की मुख्य विशेषताएँ बतावें।

State the main feature of Income & expenditure A/c.

11. एक्स, वाई एवं जेड एक फर्म में साझेदार हैं जो लाभ एवं हानि को 5:3:2 के अनुपात में विभाजित करते हैं। उनकी स्थायी पूंजी क्रमशः ` 3,00,000, ` 2,00,000 तथा ` 1,00,000 थी। वर्ष 2010 के लिये पूंजी पर ब्याज 8% प्रतिवर्ष की दर के बदले 10% की दर से उन्हें जमा किया गया। आवश्यक समायोजन जर्नल प्रविष्टि कीजिए।

x, y and z are partners in a firm, sharing profit and losses in the ratio of 5:3:2. Their fixed capitals were Rs. 3,00,000, Rs. 2,00,000 and 1,00,000 respectively. For the year 2010 interest on capital was credited to them @ 10% p.a. instead of 8% p.a. pass the necessary adjustment journal entry.

12. P और Q के फर्म के विघटन पर निम्न लेन-देनों के लिये क्या रोजनामचा प्रविष्टियाँ की जायेंगी :
- (i) विविध सम्पत्तियों से ` 50,000 की वसूली हुई।
 - (ii) एक अलिखित सम्पत्ति से ` 3000 वसूल हुआ।
 - (iii) विघटन व्यय ` 5,000 हुए।
 - (iv) ` 40,000 के मूल्य के मशीन को Q ने लिया।
 - (v) बैंक ऋण ` 12,000 चुकाया गया।

What journal entries would be passed for the following transactions on the dissolution of a firm of P & Q.

- (i) Sundry assets realised Rs. 50,000
 - (ii) An unrecorded assets realised Rs. 3,000
 - (iii) Dissolution expenses amounted Rs. 5,000
 - (iv) Machine worth Rs. 40,000 was taken by Q.
 - (v) Bank loan Rs. 12,000 is paid.
13. किसी साझेदार की मृत्यु पर उसके हिस्से का निर्धारण कैसे किया जाता है ?
How is the amount payable to the deceased partner determined ?
14. एक लिमिटेड कम्पनी ने ` 100 वाले 5000 समता अंश ` 10 प्रति अंश कटौती पर निर्गमित किये। ` 20 आवेदन पर ` 30 आवंटन पर ` 30 प्रथम याचना और शेष द्वितीय याचना पर देय है। सभी याचनायें यथासमय प्राप्त हो गयीं। कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल के लेखें करें।

A Ltd. company issued 5000 share of Rs. 100 each at a discount of Rs. 10 per share, payable as Rs. 20 on application, Rs. 30 on allotment, Rs. 30 on first call and the balance on second call. All the amounts were duly received. Pass the necessary journal entries in the books of the company.

15. ऋणपत्र के भुगतान की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

Explain the various methods of redemption of debentures.

16. निम्न विवरणों से संचालन क्रियाओं से रोकड़ का गणना करें।

Calculate cash from operating activities from the following details :-

	2010	2011
लाभ हानि खाता Profit and loss A/c	1,10,000	1,20,000
देनदार Debtors	50,000	62,000
अदत्त किराया Outstanding rent	24,000	42,000
ख्याति Goodwill	80,000	76,000
पूर्वदत्त बीमा Prepaid insurance	8,000	4,000
लेनदार Creditors	26,000	38,000

17. अनुपात विश्लेषण क्या है ? इसकी विधियों का वर्णन करें।

What is Ratio Analysis ? Discuss its methods.

18. प्रबन्ध को परिभाषित करें। व्यवसाय में इसके महत्व का वर्णन कीजिये।

Define Management. Discuss its importance in business.

19. फेयोल के प्रबन्ध के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।

Discuss Fayol's principles of Management.

20. व्यावसायिक वातावरण को परिभाषित कीजिये। इसके विभिन्न आयामों का वर्णन करें।

Define business environment. Discuss its different dimension.

21. नियुक्ति के विभिन्न स्रोतों पर संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Discuss in brief the different sources of recruitment.

22. मूल्य से आप क्या समझते हैं ? मूल्य का निर्धारण करते समय किन महत्वपूर्ण तत्वों को आप ध्यान में रखेंगे।

What do you mean by price ? Explain the factors to be considered in the pricing decision.

23. संप्रेषण को परिभाषित करें। प्रभावशाली संदेशवाहन की विभिन्न बाधाओं का वर्णन कीजिये।
Define communication. Explain various barriers of effective communication.

24. उद्यमी की परिभाषा दीजिये। इसके मुख्य गुणों का वर्णन कीजिये।
Define entrepreneur. Discuss his main qualities.

25. ब्राण्ड से आप क्या समझते हैं ? ब्राण्ड के लाभों का वर्णन करें।
What do you understand by brand ? Explain the advantages of branding.

26. निम्न सूचना से आय तथा व्यय खाता बताइए।
From the following information, prepare Income and Expenditure Account.

चन्दों से आय 2,20,000

Income from Subscriptions

वेतन दिया 30,000

Salary paid

वर्ष के अंत में अदत्त वेतन 6,000

Outstanding Salary at the end of the year

छपाई एवं लेखन सामग्री 4,500

Printing and Stationary

प्रवेश शुल्क 20,000

Entrance Fees

दान पाया 10,000

Donation Received

कार्यालय व्यय 15,600

Office Expenses

किराया दिया 30,000

Rent paid

विविध व्यय 4,000

Misc. Expenses

27. रोजनामचा का प्रारूप दीजिए तथा रोजनामचा लिखने के नियमों की विवेचना कीजिए।

Give the form of Journal and discuss the rules of Journalising.

28. 1 अप्रैल, 2012 को क्रमशः रु. 60,000 और रु. 20,000 की पूंजी के साथ अमित और सुमित साझेदार हैं। व्यापार का लाभ (प्रसंविदे के प्रावधानों के पूर्व) वर्ष 2012-13 में 24,000 हुआ। पूंजी पर ब्याज 6% प्रति वर्ष की दर से है। सुमित को रु. 6,000 का सालाना वेतन मिलता है। साझेदारों के आहरण क्रमशः रु. 6,000 तथा 4,000 है। आहरण पर अमित तथा सुमित का ब्याज क्रमशः रु. 200 और रु. 100 है। अमित व सुमित के बीच लाभ का विभाजन कैसे होगा ?

Amit and Sumit are partners with capitals of Rs. 60,000 and Rs. 20,000 respectively on 1st April, 2012. The trading profit (before taking into account the provisions of Deed) for the year 2012-13 was Rs. 24,000. Interest on Capital is to be allowed @ 6% p.a. Sumit is entitled to a salary of Rs. 6,000 p.a. The drawings of the partners were Rs. 6,000 and Rs. 4,000 respectively. The interest on drawings for Amit being Rs. 200 and for Sumit Rs. 100. Show how the profit will be divided among Amit and Sumit and also show the Capital Accounts.

29. अंतिम खाता से आप क्या समझते हैं ? इनके बनाने का क्या उद्देश्य है ?

What do you understand by Final Accounts ? What are the objects of preparing them ?

30. 'अ' और 'ब' साझेदार हैं जो लाभों को 3 : 2 के अनुपात में बाँटते हैं। उन्होंने 'एक्स' एवं 'वाई' को प्रवेश दिया। 'अ' ने अपने हिस्से का $\frac{1}{3}$ हिस्सा 'एक्स' को दिया और 'ब' ने अपने हिस्से का $\frac{1}{4}$ हिस्सा 'वाई' को दिया। 'अ', 'ब', 'एक्स' एवं 'वाई' का नया लाभ – विभाजन अनुपात निकालिए।

'A' and 'B' were partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. They admitted X and Y as new partners. 'A' Surrendered $\frac{1}{3}$ rd of his share in favour of 'X' and 'B' surrendered $\frac{1}{4}$ th of his share in favour of 'Y'. Calculate the new profit sharing ratio of A, B, X and Y.

31. तलपर क्या है ? इसे क्यों और कैसे तैयार किया जाता है ?

What is Trial Balance ? Why and how is it prepared ?

32. एक्स लि. ने प्रत्येक रु. 10 वाले 10,000 अंश समतुल्य पर निगमित किये जोकि आवेदन-पत्र पर रु. 3, आवंटन पर रु. 4 और बाकी एक याचना पर देय थे। सभी अंश बिक गये और विधिवत सभी किश्ते मिल गयी। रोजनामचा प्रविष्टियाँ दिखाइए और खाता बही तैयार कीजिए।

X Limited issued 10,000 shares of Rs. 10 each at par payable at Rs. 3/- on Application, Rs. 4 on Allotment and the balance on call. All the shares were taken up and all the instalments were duly received. Show the Journal entries and prepare Share Capital Accounts.

33. एक सीमित कम्पनी कितने प्रकार के अंश निगमित कर सकती है ?

How many types of shares are issued by a Limited company ?

34. 'X' लि. की चालू परिसम्पतियों एवं चालू देयताओं की स्थिति निम्नलिखित है।

The following is the position of Current Assets and Current Liabilities of X Limited.

विवरण/Particulars	2012(Rs.)	2013(Rs)
देनदार/Debtors	20,000	15,000
लेनदार/Creditors	10,000	8,000
प्राप्य बिल/Bills Receivable	6,000	8,000
पूर्वदत्त व्यय/Pre-paid Expenses	8,000	7,000

वर्ष के दौरान कम्पनी को रु. 50,000 की हानि हुई। संचालन को रोकड़ की गणना कीजिए।

The Company incurred a loss of Rs. 50,000 during the year. Calculate cash from operations.

35. लेखांकन अनुपातों से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या उद्देश्य हैं ?

What do you mean by Accounting Ratio ? What are its objectives ?

36. इकहरी लेखा प्रणाली क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन करें।

What is single entry system ? Explain its features.

37. निम्नलिखित सूचनाओं से लाभ-हानि का विवरण तैयार करें।

Prepare the statement of Profit and Loss from the following :

वर्ष के अन्त में पूँजी

Capital at the end of year Rs. 5,000

वर्ष के प्रारम्भ में पूँजी

Capital at beginning of year Rs. 7,5000

अवधि के दौरान आहरण

Drawing during the year Rs. 3,750

अतिरिक्त पूँजी लगायी

Additional capital introduced Rs. 500

38. डाटाबेस प्रबंध प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके विशेषताएँ का वर्णन करें।

What do you mean by database management system ? Explain its features.

39. कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं ? लेखांकन में कम्प्यूटर की भूमिका का वर्णन करें।

What is computer ? Describe its role in maintaining accounts.

40. प्रतिज्ञा पत्र किसे कहते हैं ? प्रतिज्ञा पत्र एवं विनिमय में अन्तर बतावें।

What is a Promissory Note ? Distinguish between Promissory Note and Bill of Exchange.

41. एक मशीन 1 अप्रैल 2009 को 1,00,000 ₹ में खरीदी गई स्थायी विधि के अनुसार 10% वार्षिक ह्रास काटते हुए तीन वर्ष के लिये मशीन खाता बनायें। खाते प्रतिवर्ष 31 दिसम्बर को बंद किये जाते हैं।

A machine is purchased on 1st April 2009 for Rs. 1,00,000. Make machine account for three years assuming that depreciation is charged @10% p.a. on fixed instalment method. Accounts are closed on 31st December every year.

42. आय-व्यय खाता और प्राप्ति-भुगतान खाता में अन्तर बतावें।

Distinguish between income-expenditure account and receipt-payment account.

43. एक फर्म के विघटन पर रोजनामचा प्रविष्ट करें।

Make journal entries on the dissolution of the firm.

44. एक्स लि. ने एक भवन 4,40,000 रुपये में खरीदा। आधी भुगतान नगद लिया गया और शेष रुपये 100 वाले 12% ऋणपत्रों द्वारा 10% के प्रीमियम पर निर्गमित कर लिया गया। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

X Ltd. purchased a building for Rs. 4,40,000. Half the payment was made in cash and the remaining by issue of 12% debentures of Rs. 100 each at a premium of 10%. Pass the necessary journal entries.

45. एक व्यवसाय का चालू अनुपात 3:1 है। इसकी शुद्ध कार्यशील पूँजी रू० 4,00,000 है। इसके स्टॉक का मूल्यांकन रू० 2,50,000 पर किया गया है। तरलता अनुपात की गणना कीजिए।

A business has a current ratio of 3:1. Its net working capital is Rs. 4,00,000 and its stock are valued at Rs. 2,50,000. Calculate quick ratio.