Kerala Board



Question Paper

First Term

aglasem.com

Reg. No.:.....3.L.....

Name: .....H.....

S 117

Higher Secondary First Term Examination, September 2024

Part III

ACCOUNTANCY WITH ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

HSE II

Maximum: 80 Scores

Time: 2½ Hours

Cool-off Time: 15 Minutes

General Instruction to Candidates:

- There is a 'Cool-off time" of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത് കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

PART – A

ACCOUNTANCY

(40 Scores)

I. Questions from 1 to 4, each carries 1 score. **(4 × 1 = 4)**

1. Goodwill brought in by the incoming partner in cash is credited to

പുതിയ പങ്കാളി കൊണ്ടുവരുന്ന ഗുഡ്‌വിൽ എങ്ങനെയാണ് ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നത്

(a) Old partners' capital account in sacrificing ratio

(b) Old partners' capital account in new ratio

(c) New partner's capital account in gaining ratio

(d) New partner's capital account in new ratio

2. The written agreement of partnership is called _____.
പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ എഴുതപ്പെട്ട കരാറിന് പറയുന്ന പേര്

a) Articles of Association
b) Memorandum of Association
c) Partnership Deed
d) None of these

3. Reconstitution of a partnership happens at the time of _____.
പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ പുനസംഘടന നടക്കുന്നത് ഏത് സമയത്താണ്

a) Admission of a partner
b) Retirement of a partner
c) Death of a partner
d) All of these

4. Interest on capital is credited to _____.
ക്യാപിറ്റൽ ന്റെ പലിശ ഏത് അക്കൗണ്ടിലാണ് ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നത്

a) Profit and Loss Appropriation Account
b) Capital Account
c) Profit and Loss Account
d) Interest Account

II. Questions from 5 to 6, attend ALL questions, each carries 2 score. **(2 × 2 = 4)**

5. How will you treat the following items in partnership accounts in the absence of partnership deed?
പങ്കാളിത്ത ധാരണ പത്രത്തിന്റെ അഭാവത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഇനങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്

a) Profit Sharing Ratio
b) Interest on Drawings

6. Briefly explain any two circumstances which need for valuation of goodwill in a Partnership firm.
പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗ്രഡ്വിൽ തിട്ടപ്പെടുത്തേണ്ട രണ്ട് സാഹചര്യങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ആണ്

III. Questions from 7 to 9, attend any 2 questions, each carries 3 scores **(3 × 2 = 6)**

7. Rani is a partner in a firm. On 1st January 2017, her capital account balance was Rs. 2,20,000. As per partnership agreement a partner is entitled to 6 % interest per annum on his capital. She has introduced additional capital of Rs. 80,000 on 01-07 -2017 and withdrew Rs. 50,000 out of capital on 1-10-2017. Calculate the interest on capital for the year ending 31st December 2017?

റാണി ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയാണ്. 2017 ജനുവരി ഒന്നിന് അവരുടെ ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്കൗണ്ടിന്റെ ബാലൻസ് 220,000 രൂപയാണ്. പങ്കാളിത്ത കരാർ പ്രകാരം 6% പലിശ ക്യാപിറ്റൽ ന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2017 ജൂലൈ ഒന്നിന് അവർ 80,000 രൂപ വീണ്ടും മുതൽ ഇറക്കുകയും ഒക്ടോബർ ഒന്നിന് അമ്പതിനായിരം രൂപ മുതലിൽ നിന്ന് പിൻവലിക്കുകയും ചെയ്തു. 2017 ഡിസംബർ 31ന് അവസാനിക്കുന്ന വർഷത്തെ അവരുടെ ക്യാപ്പിറ്റലിന് തുകയിലുള്ള പലിശ കണ്ടുപിടിക്കുക

8. What do you mean by goodwill? List out any 2 factors affecting goodwill.
ഗ്രഡ്വിൽ എന്നാൽ എന്താണ്. അതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക

9. Akhil and Nikhil are partners in a firm sharing profits in the ratio 3: 2. After preparing their final accounts for the year 2019, it is noticed that interest on capital is charged @ 6% instead of 8% as

provided in the partnership deed. Rectify the error by passing an adjustment journal entry? (Show your working also)

അഖിൽ നിഖിൽ എന്നിവർ ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ 3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ പങ്കാളികളാണ്. 2019 വർഷത്തെ അവരുടെ കണക്കുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചതിനുശേഷം ആണ് പങ്കാളിത്ത കരാറിൽ പറഞ്ഞ 8% മൂലധനമുള്ള പലിശക്ക് പകരം 6% മാത്രമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്ന് മനസ്സിലാവുന്നത്. ഒരു പ്രത്യേക ജേർണൽ എൻട്രി വഴി സംഭവിച്ച തെറ്റ് തിരുത്തുക

IV. Questions from 11 to 12, attend ALL questions. Each carries 4 scores. **(2 × 4 = 8)**

10. Write any 4 differences between fixed capital and fluctuating capital methods.

കൃത്യമായ അക്കൗണ്ട് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള രണ്ട് രീതികളായ fixed capital രീതിയും fluctuating രീതിയും തമ്മിലുള്ള 4 വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

11. Anju and Manju are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 3. They decided to admit Sanju as a new partner for 1/4th share in profits, which she acquired from Anju and Manju in the ratio 3: 1. Calculate the new ratio after admission.

അഞ്ജു മഞ്ജു എന്നിവർ 5:3 അനുപാതത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. പുതിയ പങ്കാളിയായി സഞ്ജുവിനെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ അവർ തീരുമാനിച്ചു. സഞ്ജുവിന് 1/4 ലാഭവിഹിതം 3:1 അനുപാതത്തിൽ രണ്ടുപേരും നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. പുതിയ ലാഭവിഹിത അനുപാതവും നഷ്ട അനുപാതവും കണ്ടെത്തുക

V. Questions from 13 to 14, attend ALL questions. Each carries 5 scores. **(2 × 5 = 10)**

12. The profit for the last five years of a firm were as follows:
ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷത്തെ ലാഭ കണക്കുകളാണ് താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

YEAR	PROFIT
2017	62000
2018	58000
2019	84000
2020	78000
2021	80000

Capital employed in the firm is 500,000. Calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchase of super profit assuming that normal rate of return on capital employed is 12%?

ആകെ സ്ഥാപനത്തിൽ ഇറക്കിയിട്ടുള്ള മുടക്ക മുതൽ 5 ലക്ഷം രൂപയാണ്. അത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മുടക്ക് മുതലിന് മുകളിലുള്ള വന്നമാന അനുപാതം 12% ആണെങ്കിൽ 3 വർഷത്തെ super profit രീതി അനുസരിച്ച് ഗുഡ്‌വിൽ കണ്ടെത്തുക

13. Ram, Rahim and Robert are partners of a firm. During the year ending March 2021, their drawings were given as under. Calculate interest on drawings @ 9 % p.a.

റാം റഹീം റോബർട്ട് എന്നിവർ ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ പങ്കാളികളാണ്. 2021 മാർച്ചിൽ അവസാനിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അവർ താഴെ പറയും പ്രകാരം പിൻവലിക്കൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പിൻവലിച്ചതിന്റെ മുകളിലുള്ള പലിശ 9% കണ്ടെത്തുക

a. Ram has withdrawn Rs. 5,000 on the first day of every month

b. Rahim has withdrawn Rs. 10,000 on the last day of every quarter.

c. Robert has withdrawn Rs. 5,000 on June 01, Rs.10,000 on Oct 01 and Rs. 20,000 on Feb 01

VI. Questions from 15 to 16, attend ALL questions. Each carries 8 scores. **(1 × 8 = 8)**

14. Balu and Shalu were partners in a firm sharing profits in the ratio of their capitals which were Rs. 100,000 and Rs. 80,000 respectively as on 1st April 2023. On 1st Oct 2023, Shalu has introduced

an additional capital of 20,000. The drawings of the partners during the year were Rs. 40,000 and Rs. 50,000 respectively. The firm has earned a net profit of Rs.1,07,500 for year ended 31st March, 2024 before appropriations.

ബാവു ശാലു എന്നിവർ മുടക്കുമുതലിന്റെ അനുപാതത്തിൽ ലാഭവിഹിതം പങ്കിടുന്ന പങ്കാളികളാണ്. 2023 ഏപ്രിൽ ഒന്നിന് അവരുടെ മുടക്ക് മുതൽ യഥാക്രമം 100000 രൂപയും 80,000 രൂപയും ആണ്. 2023 ഒക്ടോബർ ഒന്നിന് ശാലു വീണ്ടും 20,000 രൂപ മുതലായി ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അവർ യഥാക്രമം 40000, 50000 എന്നീ തുകകൾ പിൻവലിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സ്ഥാപനം 107500 രൂപ ലാഭം കൈവരിച്ചു.

Partnership Deed provides the following: (പങ്കാളിത്ത കരാർ പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്നവ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.)

a. Interest on capital is allowed at 8% p.a.

b. Balu and Shalu are to get an annual salary of Rs. 20,000 and Rs. 30,000 respectively.

c. Interest on drawings to be charged at at 8% p.a.

Prepare Profit and Loss Appropriation Account and partners' capital accounts.
Profit and loss appropriation അക്കൗണ്ട്, ക്യാപിറ്റൽ അക്കൗണ്ട് എന്നിവ തയ്യാറാക്കുക

15. Akshay and Anagha are partners in a firm sharing profits in the ratio 4:3. They decided to admit Arav in to the firm. Akshay surrendered ¼ of his share and Anagha 1/3 of her share in favour of Arav who have agreed to bring Rs. 40000 as capital and necessary amount for goodwill. Half of the goodwill is withdrawn by partners.

Goodwill of the firm is to be valued by capitalisation method. The firm has earned average profits of Rs. 1,00,000 during the last few years and the normal rate of return in a similar business is 10%. The value of net assets of the business is Rs. 790,000.

അക്ഷയ്, അനഘ എന്നിവർ 4:3 അനുവാദത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. അവർ സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് പുതിയ പങ്കാളിയായി ആരവിനെ ഉൾപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ചു. അക്ഷയ് അവന്റെ ലാഭവിഹിതത്തിന്റെ 1/4 ഭാഗവും അനഘ അവരുടെ വിഹിതത്തിന്റെ 1/3 ഭാഗവും ആരവിനു വേണ്ടി നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആരവ് അയാളുടെ മുടക്ക് മുതലായി 40000 രൂപയും ഗുഡ്‌വിൽ വകയിൽ എത്രയാണോ ആവശ്യമുള്ളത് ആ തുകയും നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. അങ്ങനെ കൊണ്ടുവന്ന ഗുഡ്‌വിൽ ന്റെ പകുതി അക്ഷയും അനഘയും പിൻവലിക്കുകയും ചെയ്തു. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്‌വിൽ ക്യാപിറ്റലൈസേഷൻ രീതി അനുസരിച്ചാണ് കണ്ടുപിടിക്കേണ്ടത്. കഴിഞ്ഞ കുറച്ചു വർഷങ്ങളായി ശരാശരി 100000 രൂപ ലാഭം കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സമാനമായ സ്ഥാപനങ്ങളിലൊക്കെ ലാഭത്തിന്റെ അനുപാതം മുടക്കുമുതലിന്റെ 10% ആണ്. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആകെ ആസ്തി 790,000 ആണ്.

a) Calculate New profit-sharing ratio and sacrificing ratio?
പുതിയ ലാഭവിഹിത അനുവാദവും നഷ്ട അനുപാതവും കണ്ടുപിടിക്കുക

b) Calculate goodwill of the firm?
സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്‌വിൽ കണ്ടെത്തുക

c) Give all necessary journal entries?
ആവശ്യമുള്ള എല്ലാ ജേണൽ എൻട്രികളും എഴുതുക

PART – II

ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS
(40 Scores)

VII. Answer any 4 questions from 1 to 5. Each carries 1 score. **(4 × 1 = 4)**

1. A company forfeited 100 shares of the face value of Rs.10 due to the non payment of final call of Rs.3 per share. The amount credited to Share forfeiture account is :

ഒരു ഓഹരിയൊന്നിന് 3 രൂപ എന്ന അന്തിമ ഗഡു നൽകാത്തതിനാൽ ഒരു കമ്പനി 10 രൂപ മുഖവിലയുള്ള 100 ഓഹരികൾ കണ്ടുകെട്ടി. ഷെയർ ഫോർഫീച്ചർ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്ന തുക എത്രയാണ്?

a) Rs.300
b) Rs.1,000
c) Rs.700
d) Rs.1,300

2. The debenture which do not carry a specific rate of interest is :
ഒരു പ്രത്യേക പലിശ നിരക്ക് വഹിക്കാത്ത കടപ്പത്രം ഏതാണ്:

a) Secured debentures
b) zero coupon rate debentures
c) Registered debentures
d) Specific coupon rate debentures

3. The maximum amount of share capital which a company is authorized to issue by its Memorandum of Association is _____
ഒരു കമ്പനിയുടെ മെമ്മോറാണ്ടം ഓഫ് അസോസിയേഷൻ ഇഷ്യു ചെയ്യാൻ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പരമാവധി ഓഹരി മൂലധനം.....

a) Authorised capital
b) Issued capital
c) Subscribed capital
d) Paid-up capital

4. When any shareholder fails to pay the amount due on allotment or on any of the calls, such amount is known as _____.
ഏതെങ്കിലും ഓഹരിയുടമ അലോട്ട്മെന്റിലോ ഏതെങ്കിലും കോളുകളിലോ കുടിശ്ശികയുള്ള തുക അടയ്ക്കുന്നതിൽ പരാജയപ്പെടുമ്പോൾ, അത്തരം തുക അറിയപ്പെടുന്നത്.....

a) Reserve capital
b) Call money
c) Calls in arrear
d) Calls in advance

5. The written instrument acknowledging debt under the common seal of the company is _____.
കമ്പനിയുടെ പൊതു മുദ്ര പ്രകാരം കടം അംഗീകരിക്കുന്ന രേഖാമൂലമുള്ള ഒരു സാമ്പത്തിക ഉപകരണം ആണ് _____.

a) Bonds
b) Debenture
c) Shares
d) Investment

VIII. Questions from 6 to 7. Attend ALL questions. Each carries 2 scores **(2 x 2 = 4)**

6. AB Ltd. purchased furniture for Rs.50,000 from KK Ltd. and made the payment of purchase consideration by issuing 500, 10% debentures of Rs.100. Record necessary journal entries.
AB ലിമിറ്റഡ് KK ലിമിറ്റഡിൽ നിന്ന് 50,000 രൂപയ്ക്ക് ഫർണിച്ചറുകൾ വാങ്ങുകയും പകരമായി 100 രൂപയുടെ 500, 10% കടപ്പത്രങ്ങൾ ഇഷ്യു ചെയ്തുകൊണ്ട് പണം നൽകുകയും ചെയ്തു. ആവശ്യമായ ജേണൽ എൻട്രികൾ രേഖപ്പെടുത്തുക

7. What are the situations in which a company can issue shares at discount.
ഒരു കമ്പനിക്ക് ഡിസ്കൗണ്ടിൽ ഓഹരികൾ പുറത്തിറക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു സാഹചര്യം എഴുതുക.

IX. Answer any 2 questions from 8 to 10. Each carries 3 scores **(2 x 3 = 6)**

8. List out any three methods of redemption of debentures of a company.
ഒരു കമ്പനിയുടെ കടപ്പത്രങ്ങൾ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് രീതികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

9. Alpha Ltd. invited applications for 10,000 shares of ₹20 each, payable ₹8 on application, ₹8 on allotment and balance on first and final call. Applications were received for 12,500 shares and the excess application money were totally rejected. Give journal entries for the receipt of application money, transfer of application money to share capital account and for the refund of excess application money
ആൽഫ ലിമിറ്റഡ് 20 വീതം 10,000 ഓഹരികൾക്കായി അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. 8 രൂപ Application money, 8

രൂപ allotment money ബാക്കി First and final call എന്നിങ്ങനെയാണ് തുക അടക്കേണ്ടത്.

12,500 ഷെയറുകളിലേക്കുള്ള അപേക്ഷകൾ ലഭിക്കുകയും അധികമുള്ള അപേക്ഷകൾ പൂർണ്ണമായും നിരസിക്കുകയും ചെയ്തു. അപേക്ഷാ പണം സ്വീകരിക്കുന്നതിനും മുഖവില അക്കൗണ്ട് പങ്കിടുന്നതിനും അപേക്ഷാ പണം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനും അധിക അപേക്ഷാ പണം തിരികെ നൽകുന്നതിനും ജേണൽ എൻട്രികൾ നൽകുക

10. Explain any three differences between shares and debentures.

ഓഹരികളും കടപ്പത്രങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

X. Answer all questions from 11 to 12. Each carries 4 scores. **(2 × 4 = 8)**

11. Briefly explain any four categories of Share Capital
ഷെയർ ക്യാപിറ്റലിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് വിഭാഗങ്ങൾ സംക്ഷിപ്തമായി വിശദീകരിക്കുക

12. Give journal entries for the following:
ഇനിപ്പറയുന്നവയ്ക്കായി ജേണൽ എൻട്രികൾ നൽകുക:

a) Issue of 50,000, 9% debentures of Rs.100 each at par and repayable at par.

50,000, 9% 100 രൂപ വീതം വിലയുള്ള കടപ്പത്രങ്ങൾ തുല്യ വിലക്ക് തിരിച്ചടയ്ക്കാമെന്ന വ്യവസ്ഥയിൽ വിതരണം ചെയ്തു.

b) Issue of 50,000, 9% debenture of Rs.100 each at par, but repayable at a premium of 5%.

50,000, 9% 100 രൂപ വീതം വിലയുള്ള കടപ്പത്രങ്ങൾ 5% പ്രീമിയത്തിൽ തിരിച്ചടയ്ക്കണം എന്ന വ്യവസ്ഥയിൽ വിതരണം ചെയ്തു.

XI. Answer all questions from 13 to 14. Each carries 5 scores. **(2 × 5 = 10)**

13. What are the purposes for which the amount in Securities Premium Account can be utilized by a Company?

സെക്യൂരിറ്റിസ് പ്രീമിയം അക്കൌണ്ടിലെ തുക ഒരു കമ്പനിക്ക് എതൊക്കെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനാകും?

14. Briefly explain the procedure for issue of shares of a company.
ഒരു കമ്പനിയുടെ ഓഹരികൾ പുറത്തിറക്കുന്ന നടപടിക്രമത്തിലെ ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

XII. Answer any one question from 15 to 16. Carries 8 scores. **(1 × 8 = 8)**

15. Malabar Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs.10 each, payable as follows :

On Application Rs.3

On Allotment Rs. 4

On First and final call Rs.3

All the shares were subscribed and the company received all the money due, with the exception of first and final call money on 1000 shares. These shares were forfeited and reissued to Mr. Kumar as fully paid at Rs.6 per share. Give journal entries in the books of the company

മലബാർ ലിമിറ്റഡ് 50,000 ഇക്വിറ്റി ഓഹരികൾ 10 രൂപ നിരക്കിൽ പുറത്തിറക്കി.

അപേക്ഷയിൽ 3 രൂപയും

അലോട്ട്മെന്റിൽ 4 രൂപയും

ആദ്യത്തേയും അവസാനത്തേയും ഗഡുവായി 3 രൂപ യുമാണ് നൽകേണ്ടത്.

1000 ഷെയറുകളിലെ ആദ്യത്തേതും അവസാനത്തേതുമായ കോൾ മണി ഒഴികെ എല്ലാ ഷെയറുകളും ആളുകൾ വാങ്ങിക്കുകയും കമ്പനിക്ക് നൽകാനുള്ള എല്ലാ പണവും ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. മുടക്കം വരുത്തിയ ഷെയറുകൾ കണ്ടുകെട്ടുകയും ഒരു ഓഹരിക്ക് 6 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ പൂർണ്ണമായി അടച്ച് ശ്രീ കുമാറിന് വീണ്ടും നൽകുകയും ചെയ്തു.

ഡിബഞ്ചർ എന്നാൽ എന്ത്? എഴുതുക

16. Explain different types of debentures on the following basis :
താഴെ പറയുന്ന അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ തരത്തിലുള്ള കടപ്പത്രങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക:

a) From the point of view of security.
സുരക്ഷയുടെ വീക്ഷണകോണിൽ നിന്ന്

b) From the point of view of tenure.
കാലാവധിയുടെ വീക്ഷണകോണിൽ നിന്ന്.

c) From the point of view of convertibility.
പരിവർത്തനത്തിന്റെ വീക്ഷണകോണിൽ നിന്ന്.

d) From the point of view of Coupon rate
കൂപ്പൺ നിരക്ക് വീക്ഷണകോണിൽ നിന്ന്

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY

FIRST TERMINAL EXAMINATION – 2024

Part – III ACCOUNTANCY WITH COMPUTERISED ACCOUNTING

SECTION – A: ACCOUNTING

Time: 2 1/2 Hours Cool-off time: 15 Minutes Maximum: 60 Score

Answer any 4 questions from 1 to 5, each carries 1 Score:

1. If a partner withdraws a fixed amount regularly at the beginning of each quarter in an accounting period, the average period for calculating interest on drawings is:

a) 6½ months b) 5½ months c) 4½ months d) 7½ months

2. Which of the following is not recorded in the Profit & Loss Appropriation Account of a partnership firm?

a) Interest on Drawings b) Partner's Salary c) Drawings d) Interest on Capital

3. Sacrificing ratio is calculated as:

a) Old ratio - new ratio b) New ratio - old ratio c) Old ratio + new ratio d) None of the above

4. Goodwill brought in cash by the new partner is credited to:

a) Old partners' capital accounts b) New partner's capital account

c) Goodwill account d) Cash account

5. Ajith and Hamna were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2. They admit Hansa into the partnership with 1/6 share in the profits, the new ratio will be _____

a) 3:2:3 b) 2:3:3 c) 3:2:1 d) 1:2:3

Answer all questions from 6 to 7, each carries 2 Score:

6. State the provisions applicable for the following items in Partnership Act, if the partnership deed is silent:

a) Interest on drawings b) Interest on partners loans and advance

7. Imagine a popular bakery owned by two friends, Vanilla and Chocolate. They've been sharing the profits equally for years. Now, they decide to bring in a new partner, Strawberry. How would Vanilla and Chocolate determine how much of their share they need to give up to accommodate Strawberry? Relate this scenario to the concept of sacrificing ratio in partnership accounting.

Answer any 2 questions from 8 to 10, each carries 3 Score:

8. Evangalin a partner in a firm withdrew the following amounts during the year 2023-24.

Date of withdrawal	Amount
May 01, 2023	5,000
July 31 2023	4,000
Oct 1 2023	5,000
Jan 01 2024	3,000

Calculate the amount of interest on drawings to be charged from Evangalin @ 10 % p a. The books of accounts closed on 31st March every year.

9. Gopika and Fidha are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5:3. They admit Khadeeja as a new partner for 1/7 share in the profit. The new profit sharing ratio will be 4:2:1. Calculate the sacrificing ratio of old partners.

10. A newly admitted partner acquires two main rights in the firm, which are they? Briefly explain.

Answer all questions from 11 to 12, each carries 4 Score:

11. State any four difference between Fixed capital method and Fluctuating capital method.

12. Archana and Rinshad running a partnership business, the profits of the firm for the last five years were 2018 - Rs. 20000, 2019 – Rs. 24000, 2020 – Rs. 30000, 2021 – Rs. 25000 and 2022 – Rs. 18000.
Calculate the value of goodwill on the basis of three years purchase of weighted average profits based on the weights 1,2,3,4 and 5 respectively.

Answer all questions from 13 to 14, each carries 5 Score:

13. Imagine you're a business consultant hired to value the goodwill of a popular textile shop, running their business for more than 10 years in your locality. Explain the factors would you consider when determining the value of goodwill of this firm.

14. Megha and Hiba are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2. Their capitals were Rs.60,000 and Rs.40,000 as on April 01, 2023. During the year they earned a profit of Rs.30,000. According to the partnership deed both the partners are entitled to Rs. 1,000 per month as salary and 5% p.a. interest on their capital. They are also to be charged an interest of 5% p.a. on their drawings, irrespective of the period, which is Rs. 12,000 for Megha, Rs. 8,000 for Hiba. Prepare Partner's capital account under fluctuating capital method.

Answer any 1 question from 15 to 16, which carries 8 Score:

15. X, Y, and Z are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4:3:2. Their Capitals as on 1st April 2023 were ₹2,00,000, ₹1,50,000, and ₹1,00,000, respectively. The partnership deed provides for the following:

1. Interest on capital is to be allowed at 10% per annum.
2. Interest on drawings is to be charged at 6% per annum.
3. X is to be allowed a salary of ₹5,000 per month, and Y is to be allowed a commission of ₹ 30,000 per annum

During the year ended 31st March 2024, the net profit of the firm before allowing for the above adjustments was ₹3,00,000. The partners withdrew the following amounts at the beginning of the year:

X: ₹40,000
Y: ₹30,000
Z: ₹20,000

You are required to prepare Profit & Loss Appropriation Account and Partners' Capital Accounts for the year ended 31st March 2024.

16. Attend the questions (a) and (b) – Score: 4 x 2 = 8

(a) Sreya and Akhila are in partnership business, their profits for the last five years are 2019 – Rs. 100,000, 2020 – Rs.150,000, 2021 – Rs. 40,000, 2022 – Rs.50,000 (Loss), 2023 – Rs. 60,000.
Calculate the value of goodwill for 3 years' purchase of super profit, if the capital of the firm is Rs. 300,000 and the normal rate of return is 8%.

(b) Calculate the value of goodwill under capitalisation of super profit based on the following information. Ashika and Ebin a Chartered Accountancy Firm, earned an average profit of Rs. 30,000 with a capital of Rs. 200,000. The Normal Rate of Return in these type of business is 10%.

SECTION – B: COMPUTERISED ACCOUNTING

Answer any 3 questions from 17 to 20, each carries 1 Score:

17. When data is processed it becomes _____

a) Process b) Information c) Input d) Software

18. Identify the one which is not a component of CAS.

a) Data b) Software c) Procedure d) Decisions

19. A spreadsheet performs the functions of _____

a) Database b) Calculator c) Graphing tool d) All of these

20. A cell in a spreadsheet is identified by its:

a) Row number b) Column letter c) Formula d) Cell address

Answer any 4 questions from 21 to 25, each carries 2 Score:

21. List out any four advantages of CAS.

22. You've installed a powerful antivirus software on your accounting system. However, yo financial data is still at risk. What other security features that you can implement in the CA Describe any two.

23.Write the procedure for naming a range in spreadsheet.

24. Describe any two mathematical functions and their syntax in the spreadsheet.

25. Write the application of CONCATENATE Function in spreadsheet.

Answer any 3 questions from 26 to 29, each carries 3 Score:

26. Describe the three different types of codes used in CAS with suitable examples.

27. Describe any three worksheet operations in LibreOffice Calc.

28. What are the components of a formula in LibreOffice Calc? Explain.

29. Complete the given table based on the statistical functions in spreadsheet.

Function	Synatx	Description
Hint: COUNT	=COUNT(Range)	Counts the number of cell in a range that contain numbers
?	=COUNTA(Range)	?
COUNTBLANK	?	?
?	(COUNTIF(Range,Criteria)	?

വിഭാഗം: A അക്കൗണ്ടിംഗ്

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ:

1. ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് കാലയളവിലെ ഓരോ ത്രൈമാസത്തിന്റെയും ഇടക്കത്തിൽ ഒരു പങ്കാളി നിശ്ചിത ഇക വീതം പിൻവലിക്കുകയാണെങ്കിൽ, ഡ്രോയിങ്സിന്റെ പലിശ കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ശരാശരി കാലയളവ്..... ആകുന്നു.

a) 6½ മാസം b) 5½ മാസം c) 4½ മാസം d) 7½ മാസം

2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭനഷ്ട വിനിയോഗ അക്കൗണ്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്താത്തത് ഏത് ?

a) ഡ്രോയിങ്സിന്റെ പലിശ b) പങ്കാളിയുടെ ശമ്പളം

c) ഡ്രോയിങ്സ് d) മൂലധനത്തിന്റെ പലിശ

3. ത്യാഗാനുപാതം കണക്കാക്കുന്നത് ഇപ്രകാരമാണ്:

a) പഴയ അനുപാതം - പുതിയ അനുപാതം b) പുതിയ അനുപാതം - പഴയ അനുപാതം

c) പഴയ അനുപാതം + പുതിയ അനുപാതം d) ഇവയിലൊന്നുമല്ല

4. പുതിയ പങ്കാളി പണമായി കൊണ്ടുവന്ന ഗ്രഡ്വിൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നത്:

a) പഴയ പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ b) പുതിയ പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്

c) ഗ്രഡ് വിൽ അക്കൗണ്ട് d) ക്യാഷ് അക്കൗണ്ട്

5. അജിത്തും ഹരിനയും 3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ പങ്കാളികളാണ് . അവർ ഹൻസയെ 1/6 ഓഹരിയുള്ള പങ്കാളിയായി ബിസിനസ്സിൽ ചേർക്കുന്നു, പുതിയ അനുപാതം _____ ആയിരിക്കും.

a) 3:2:3 b) 2:3:3 c) 3:2:1 d) 1:2:3

6 മുതൽ 7 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ:

6. പങ്കാളിത്തക്കരാർ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയ്ക്ക് ബാധകമായ പങ്കാളിത്ത നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രസ്താവിക്കുക:

a) ഡ്രോയിങ്സിൻറെ പലിശ

b) പങ്കാളികളുടെ വായ്പയുടെയും അഡ്വാൻസിന്റെയും പലിശ

7. വാനില, ചോക്ലേറ്റ് എന്നീ രണ്ട് സുഹൃത്തുക്കളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള പ്രശസ്തമായ ഒരു ബേക്കറി ഉണ്ടെന്ന് സങ്കൽപ്പിക്കുക. വർഷങ്ങളായി അവർ ലാഭം തുല്യമായി പങ്കിടുന്നു. ഇപ്പോൾ, അവർ സ്ട്രോബെറി എന്ന പുതിയ പങ്കാളിയെ കൊണ്ടുവരാൻ തീരുമാനിച്ചു. വാനിലയും ചോക്കലേറ്റും സ്ട്രോബെറിയെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ എത്രത്തോളം തങ്ങളുടെ വിഹിതം ഉപേക്ഷിക്കണമെന്ന് എങ്ങനെ നിർണ്ണയിക്കും? പങ്കാളിത്ത അക്കൗണ്ടിംഗിലെ ത്യാഗാനുപാതം എന്ന ആശയവുമായി ഈ സാഹചര്യത്തെ ബന്ധപ്പെടുത്തുക.

8 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ:

8. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയായ ഇവാഞ്ചലിൻ 2023-24 വർഷത്തിൽ തന്റെ സ്വകാര്യ ആവശ്യത്തിനായി ഇനിപ്പറയുന്ന തുകകൾ പിൻവലിച്ചു.

പിൻവലിച്ച തീയതി	തുക
മെയ് 01, 2023	5,000
ജൂലൈ 31,2023	4,000
ഒക്ടോബർ 1, 2023	5,000
ജനുവരി 01 , 2024	3,000

10 ശതമാനം വാർഷിക നിരക്കിൽ ഇവാഞ്ചലിനിൽ നിന്ന് ഈടാക്കേണ്ട തൽപര്യ പലിശ കണക്കാക്കുക. എല്ലാ വർഷവും മാർച്ച് 31 നാണ് കണക്കുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത്.

9. 5:3 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ ഗോപികയും ഫിദയും പങ്കാളികളാണ്. ലാഭത്തിന്റെ 1/7 ഓഹരിക്ക് അവർ ഖദീജയെ പുതിയ പങ്കാളിയായി ചേർക്കുന്നു. പുതിയ ലാഭം പങ്കിടൽ അനുപാതം 4:2:1 ആയിരിക്കും. പഴയ പങ്കാളികളുടെ ത്യാഗ അനുപാതം കണക്കാക്കുക.

10. പുതുതായി പ്രവേശിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഒരു പങ്കാളി, സ്ഥാപനത്തിൽ രണ്ട് പ്രധാന അവകാശങ്ങൾ നേടുന്നു, അവ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ:

11. സ്ഥിര മൂലധന രീതിയും അസ്ഥിര മൂലധന രീതിയും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് വ്യത്യാസങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

12. അർച്ചനയും റിൻഷാദും ഒരു പങ്കാളിത്ത ബിസിനസ് നടത്തുന്നു, കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷമായി സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം 2018 - Rs. 20000, 2019 – Rs.24000, 2020 – Rs. 30000, 2021 – Rs. 25000, 2022 - Rs. 18000.
വെയിറ്റഡ് ആവറേജ് പ്രോഫിറ്റ് രീതി പ്രകാരം യഥാക്രമം 1,2,3,4, 5 എന്ന വെയിറ്റേജ് നൽകി മൂന്ന് വർഷത്തെ വാങ്ങലിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗുഡ്വിൽ മൂല്യം കണക്കാക്കുക.

13 മുതൽ 14 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ:

13. നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്ത് 10 വർഷത്തിലേറെയായി നടന്നുവരുന്ന ഒരു ടെക്സ്റ്റൈൽ ഷോപ്പിന്റെ ഗുഡ്വിൽ മൂല്യം കണക്കാക്കുവാൻ ചുമതലയുള്ള ഒരു ബിസിനസ് കൺസൾട്ടന്റാണ് നിങ്ങളെന്ന് സങ്കൽപ്പിക്കുക. ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്വിൽ മൂല്യം നിർണ്ണയിക്കുമ്പോൾ നിങ്ങൾ പരിഗണിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയെന്ന് വിവരിക്കുക.

14. 3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ് മേഘയും ഹിബയും. 2023 ഏപ്രിൽ 1-ന് അവരുടെ മൂലധനം 60,000 രൂപയും 40,000 രൂപയുമായിരുന്നു. 2023 ൽ അവർ 30,000 രൂപ ലാഭം നേടി. പാർട്ണർഷിപ്പ് ഡീഡ് പ്രകാരം രണ്ട് പങ്കാളികൾക്കും ശമ്പളമായി പ്രതിമാസം 1,000 രൂപയും അവരുടെ മൂലധനത്തിന്റെ പലിശ പ്രതിവർഷം 5 % വും നൽകണം. അവരുടെ ഡ്രോയിംഗുകളിൽ, കാലയളവ് പരിഗണിക്കാതെ, പ്രതിവർഷം 5% പലിശയും ഈടാക്കണം. അവർ പിൻവലിച്ച തുക (ഡ്രോയിങ്സ്), മേഘ 12,000, രൂപ. ഹിബ 8,000 രൂപ. അസ്ഥിരമൂലധന രീതി പ്രകാരം പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

15 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക, 8 സ്കോർ:

15. X, Y, Z എന്നിവർ 4:3:2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളികളാണ്. 2023 ഏപ്രിൽ 1-ലെ അവരുടെ മൂലധനം യഥാക്രമം ₹2,00,000, ₹1,50,000, ₹1,00,000 എന്നിങ്ങനെയായിരുന്നു. പങ്കാളിത്ത കരാർ പ്രകാരം മുമ്പേ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവ ധാരണയായി :

1. മൂലധനത്തിന് പ്രതിവർഷം 10% പലിശ അനുവദനീയമാണ്.

2. ഡ്രോയിംഗ്സിന് പ്രതിവർഷം 6% പലിശ ഈടാക്കും.

3. X ന് പ്രതിമാസം ₹ 5,000 ശമ്പളവും, Y യ്ക്ക് പ്രതിവർഷം ₹ 30,000 കമ്മീഷനും അനുവദനീയമാണ്

2024 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തിൽ, മുകളിൽ പറഞ്ഞ ക്രമീകരണങ്ങൾ അനുവദിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് സ്ഥാപനത്തിന്റെ അറ്റ ലാഭം ₹3,00,000 ആയിരുന്നു. പങ്കാളികൾ വർഷത്തിന്റെ ആരംഭത്തിൽ മുമ്പേ നൽകിയിട്ടുള്ള തുകകൾ പിൻവലിച്ചു:

X: ₹40,000

Y: ₹30,000

Z: ₹20,000

2024 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തേക്കുള്ള ലാഭ-നഷ്ട വിനിയോഗ അക്കൗണ്ടും പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടുകളും തയ്യാറാക്കുക.

16. a, b എന്നീ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക, സ്കോർ 4 x 2 = 8

a) ശ്രേയയും അഖിലയും പങ്കാളിത്ത ബിസിനസിലാണ്, കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷമായി അവരുടെ ലാഭം 2019 – Rs. 100,000, 2020 – Rs.150,000, 2021 – Rs. 40,000, 2022 – Rs.50,000 (നഷ്ടം), 2023 – Rs.60,000. സ്ഥാപനത്തിന്റെ മൂലധനം 300,000 രൂപയാണെങ്കിൽ, സൂപ്പർ പ്രോഫിറ്റ് 3 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗുഡ്വിൽ മൂല്യം കണക്കാക്കുക. സാധാരണ റിട്ടേൺ നിരക്ക് 8% ആണ്.

b) അഷിക & എബിൻ എന്ന ചാർട്ടേഡ് അക്കൗണ്ടൻസി സ്ഥാപനത്തിന്റെ വാർഷിക ശരാശരി ലാഭം 30,000 രൂപയാണ്, ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ മൂലധനം Rs.200,000. ഇത്തരത്തിലുള്ള ബിസിനസ്സിലെ സാധാരണ റിട്ടേൺ നിരക്ക് 10% ആണ്. സൂപ്പർ ലാഭത്തിന്റെ മൂലധനവൽക്കരണരീതിയനുസരിച്ച് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുഡ്വിൽ മൂല്യം കണക്കാക്കുക.

വിഭാഗം – ബി: കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ്

17 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ:

17. ഡാറ്റ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുമ്പോൾ അത് _____ ആയി മാറുന്നു.

a) പ്രക്രിയ b) വിവരങ്ങൾ c) ഇൻപുട്ട് d) സോഫ്റ്റ്വെയർ

18. CAS- ന്റെ ഘടകമല്ലാത്തതിനെ തിരിച്ചറിയുക.

a) ഡാറ്റ b) സോഫ്റ്റ്വെയർ c) നടപടിക്രമം d) തീരുമാനങ്ങൾ

19. ഒരു സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് നിർവഹിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ?

a) ഡാറ്റാബേസ് b) കാൽക്കുലേറ്റർ c) ഗ്രാഫിംഗ് ടൂൾ d) ഇവയെല്ലാമാണ്

20. ഒരു സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ സെല്ലിനെ തിരിച്ചറിയുന്നത്:

a) വരി നമ്പർ b) നിര അക്ഷരം c) ഫോർമുല d) സെൽ വിലാസം

21 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ:

21. കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ (CAS) - ന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക.

22. നിങ്ങളുടെ അക്കൗണ്ടിംഗ് സിസ്റ്റത്തിൽ ശക്തമായ ഒരു ആന്റിവൈറസ് സോഫ്റ്റ്വെയർ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എന്നിരുന്നാലും, നിങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ഡാറ്റ ഇപ്പോഴും അപകടത്തിലാണ്. CAS-ൽ നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന മറ്റ് എന്തൊക്കെ സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങളുണ്ട്, ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണം വിവരിക്കുക.

23. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു റേഞ്ചിന് പേരിടുന്നതിനുള്ള (naming a range) നടപടിക്രമം എഴുതുക.

24. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളും (Mathematical Functions)അവയുടെ വാക്യഘടനയും (സിന്റാക്സ്) വിവരിക്കുക.

25. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ CONCATENATE ഫംഗ്ഷന്റെ ഉപയോഗം എഴുതുക.

26 മുതൽ 29 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം: നൽകുക, ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ:

26. CAS-ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത തരം കോഡുകൾ അനുയോജ്യമായ ഉദാഹരണസഹിതം വിവരിക്കുക.

27. LibreOffice Calc- ലുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വർക്ക്ഷീറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

28. LibreOffice Calc-ലെ ഒരു ഫോർമുലയുടെ ഘടകങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്? വിശദീകരിക്കുക.

29. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഫംഗ്ഷനുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഫംഗ്ഷൻ	സിന്റാക്സ്	വിവരണം
സൂചന: COUNT	=COUNT(Range)	അക്കങ്ങൾ അടങ്ങിയ ശ്രേണിയിലെ സെല്ലുകളുടെ എണ്ണം കണക്കാക്കുന്നു
?	=COUNTA(Range)	?
COUNTBLANK	?	?
?	(COUNTIF(Range,Criteria)	?

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers