647510

BCM2EngC101x

Seat No : 279592

B.Com. Semester-2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

English Language-2 (CORE)

Time: 2:30 Hours **Marks: 70**

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

Que-1 (A) Fill in the blanks with appropriate modal auxiliary verbs. (Any five) (05)

(i) Meera .... speak Russian. (may, can, will)
(ii) .... I leave meeting early? (may, can, will)
(iii) I .... iron the clothes if you agree to dry them. (can may, will)
(iv) .... you please take off your specs? (could, would, can)
(v) .... I call a doctor for you? (will, shall, could)
(vi) She .... play piano. (shall, can, should)
(vii) You .... take some medicine for that cold. (can, must, may)

Que-1 (B) Identify the type of sentences given bellow. (Any five) (05)
(Declarative, interrogative, imperative, exclamatory.)

(i) Why are you going so late in your classroom?
(ii) It is too easy to climb that mountain!
(iii) What is your surname, Mr. Mohit?
(iv) Yanny is really a good singer.
(v) What a beautiful sunset!
(vi) You have to work hard to pass the exam.
(vii) Close the door.

Que-1 (C) Fill in the blanks with appropriate conjunctions. (Any five) (05)

(i) John had died .... his wife came. (after, before)
(ii) I like both Gujarati .... Hindi. (or, and)
(iii) Don't go out .... he informs you. (till, until)
(iv) He acted .... he were Amitabh. (as, as if)
(v) Rakesh went there .... Meet Roma (as, in order to)
(vi) I love French .... he does. (so, and)
(vii) .... I saw the Lion, I ran away. (hardly when, as soon as)

Que-1 (D) Fill in the blanks with appropriate concord. (Any five) (05)

(i) All books .... blue in colour. (is, are)
(ii) This scene .... bad. (are, is)
(iii) My friend Ramesh always .... Lies. (tell, tells)
(iv) The girl who wears blue frock .... My cousin. (are, is)
(v) Most of fruits .... fresh. (was, were)
(vi) Raju with his family .... Here. (is, are)
(vii) Some of the vegetables for sell .... been not fresh. (has, have)

Que-2 (A) Write a letter from the following. (any one) (10)

(i) Your college arranges a workshop on cooking. Write a letter to your father asking permission to join the workshop.
(ii) You have recently finished ten days NCC special camp of your college. Write a letter to brother about your experience in the camp.

Que-2 (B) Write a paragraph on the following topics. (Any one) (10)

(i) Smartphone: a boon or course?
(ii) Use and misuse of internet.

Que-3 (A) Answer the following questions in one line. (Any six) (06)

(i) What are the daffodils compared to?
(ii) What is the form of the poem "On Fame"?
(iii) What does the sun symbolize in the poem "To Daffodils"?
(iv) Which country bestowed Azim Premji with the 'Legion of Honour?
(v) Which philosopher was Gandhiji inspired by?
(vi) What is the full form of GIS?
(vii) Who is Satan's second-in-command?
(viii) What is the another name for National e-Governance Plan 2.0?

Que-3 (B) Answer the following questions briefly. (Any three) (09)

(i) How did the writer react when he heard news of Gandhiji's assassination?
(ii) How is Azim Premji involved in the development of team?
(iii) Write briefly about the qualities of Daffodils.
(iv) Describe the speaker's relationship with God.
(v) Explain the 'Gipsey' reference in the poem 'on fame'.

Que-4 Write a short note on the following topics. (Any two) (15)

(i) The pillars of the digital India movement.
(ii) Mahatma Gandhi.
(iii) The reasons behind Wiproo's international success.
(iv) The main theme of the poem "To Daffodils".

****

647510

BCM2BE2C102x — Seat No : 271801

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination
June/July-2022 [NEW COURSE]
Business Economics-2(CORE)

Time: 2:30 Hours
Instructions: **Marks: 70**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ પૂર્ણ હરીફાઇ હેઠળ પેઢી અને ઉદ્યોગની ટૂંકાગાળાની સમતુલા સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પૂર્ણ હરીફાઇ એટલે શું? તેના લક્ષણો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ ઇજારો એટલે શું? ઇજારામાં કિંમત નિર્ધારણની પ્રક્રિયા સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ઇજારાનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, ઇજારાના પ્રકારો જણાવો.

પ્રશ્ન-3 ઇજારાયુક્ત હરીફાઇ હેઠળ ટૂંકાગાળામાં પેઢી અને જૂથની કિંમત નિર્ધારણ પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-3 કિંમત ભેદભાવ એટલે શું? તે ક્યારે શક્ય અને નફાકારક બને છે?

પ્રશ્ન-૪ "વેચાણ ખર્ચ માંગ રેખાનું સ્થાન અને આકાર બદલે છે" આકૃતિની મદદથી સમજવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ અલ્પહસ્તક ઇજારો એટલે શું? અલ્પહસ્તક ઇજારામાં ખાચાવાળી માંગરેખાનો સિદ્ધાંત સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Explain in short run equilibrium of the Firm and industry under perfect competition. (20)

OR

Que-1 What is perfect competition? Explain its characteristics.

Que-2 What is monopoly? Describe the process of price determination under monopoly. (20)

OR

Que-2 Give the meaning of monopoly and explain the type of monopoly.

Que-3 Explain the process price determining of the firm and the group in the short run under monopolistic competition. (15)

OR

Que-3 What is price discrimination? Explain when does it become possible and profitable?

Que-4 "Selling cost changes the place and shape of the demand curve". Explain with the help of diagram. (15)

OR

Que-4 What is oligopoly? Explain the theory of Kinked demand curve in oligopoly.

****

647510

BCM2FA2C103x

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

Financial Accounting-2 (CORE)

Seat No :________

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ M અને N ૩ : ૨ ના પ્રમાણમાં નફો-નુંક્સાન વહેંચતા ભગીદારો છે. તા. ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજનું તેમનું પાકું સરવૈયું નીચે મુંજબ છે.: (૨૦)

મુડી-દેવાં	રૂ.	મિલકત-લેણાં	રૂ.
મુડી: M ૧,૫૦,૦૦૦		મશીનરી	૮૫,૦૦૦
N ૧,૧૦,૦૦૦	૨,૬૦,૦૦૦	ફર્નિચર	૭૫,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૩૦,૦૦૦	રોકાણો	૬૦,૦૦૦
પ્રોવિડંન્ટ ફંડ	૪૦,૦૦૦	સ્ટોક	૧,૨૦,૦૦૦
લેણદારો	૯૦,૦૦૦	દેવાદારો	૮૦,૦૦૦
નફા-નુંક્સાન ખાતું	૨૦,૦૦૦	દેના બેંક	૨૦,૦૦૦
	૪,૪૦,૦૦૦		૪,૪૦,૦૦૦

તા. ૧-૪-૨૦૨૨નાં રોજ નીચેની શરતોએ પેઢીનું MN Ltd. માં રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું:

૧) કંપની ફર્નિચર અને બેંક સિવાય તમામ મિલકતો અને દેવાં લઇ જાય છે.

૨) કંપની યંત્રો અને સ્ટોક બજાર કિંમતે લે છે. પેઢીના સરવૈયામાં યંત્રો બજાર કિંમત કરતા ૧૫% ઓછી કિંમતે અને સ્ટોક બજાર કિંમત કરતાં ૨૦% વધુ કિંમતે દર્શાવેલ છે.

૩) દેવાદારો પર ૧૦% લેખે ઘાલખાધ અનામત રાખવી.

૪) કંપની પાઘડી પેટે રૂ. ૫૦,૦૦૦ આપશે.

૫) ખરીદ કિંમત પેટે કંપની ૨૨,૦૦૦ ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦નો એવા ૧૦% પ્રીમિયમે આપશે અને બાકીના રોકડા આપશે.

૬) ફર્નિચરના રૂ. ૫૮,૦૦૦ ઉપજ્યા અને વિસર્જન ખર્ચ રૂ. ૪,૦૦૦ થયો.

૭) કંપની પાસેથી મળેલ શેરો પૈકી ૭,૦૦૦ શેરો રૂ. ૧૨ ના ભાવે વેચી દેવામાં આવેલા અને બાકીના શેરો નફા નુકસાન વહેંચણીના પ્રમાણમાં ભાગીદારોએ વહેચી લીધા.

ઉપરની માહિતી પરથી પેઢીના ચોપડે જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો અને ખરીદ કીંમતની ગણતરી દર્શાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ "અ" અને "બ" ૩:૨ ના પ્રમાણમાં નફો નુકસાન વહેંચી લેતા એક પેઢીના ભાગીદારો છે. તા. ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજ તેમની પેઢી નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.: (૨૦)

મુડી-દેવાં	રૂ.	મિલકત-લેણાં	રૂ.
મુડી: "અ" ૩૦,૦૦૦		જમીન-મકાન	૩૫,૦૦૦
"બ" ૧૬,૦૦૦	૪૬,૦૦૦	યંત્રો	૩૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧૦,૦૦૦	ફર્નિચર	૧૦,૦૦૦
શ્રીમતી "બ"ની લોન	૩૦,૦૦૦	સ્ટોક	૨૦,૦૦૦

લેણદારો	૫૫,૦૦૦	દેવાદારો	૫૦,૦૦૦
દેવી હૂંડીઓ	૧૭,૦૦૦	લેણી હૂંડીઓ	૧૦,૦૦૦
		રોકડ	૩,૦૦૦
	૧,૫૮,૦૦૦		૧,૫૮,૦૦૦

ઉપરોક્ત પેઢીનું સંજય લિમિટેડમાં નીચેની શરતોએ રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું.:

૧) કંપનીએ રોકડ અને સ્ટોક સિવાયની મિલ્કતો નીચે દર્શાવેલી કિંમતે લીધી:
પાઘડી રૂ. ૬૦,૦૦૦; યંત્રો રૂ. ૨૦,૦૦૦; દેવાદાર રૂ. ૪૫,૦૦૦; જમીન-મકાન રૂ. ૭૦,૦૦૦; ફર્નિચર રૂ. ૩,૦૦૦; લેણીહૂંડીઓ રૂ. ૯,૦૦૦.

૨) કંપનીએ લોન સિવાયની જવાબદારી ચૂકવવાનું કબૂલ્યું.

૩) સ્ટોક ૧૦% ઓછી કિંમતે "અ" એ લીધો.

૪) "બ" એ શ્રીમતી "બ" ની લોન ચૂકવવાનું કબૂલ્યું.

સંજય લિમિટેડે ખરીદ કિંમત પેટે રૂ.૧૦ નો એક એવા ૧૧,૦૦૦ ઇક્વીટી શેર અને બાકીની રકમ રોકડમાં ચુકવી.ભાગીદારોએ કંપનીના શેર નફા-નુકસાનના પ્રમાણમાં વહેંચી લીધા.

પેઢીના ચોપડે તૈયાર કરો (૧) માલ મિલકત નિકાલ ખાતું (૨) રોકડ ખાતું (૩) ભાગીદારોના મૂડી ખાતાં.

પ્રશ્ન.૨ તા. ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજ એમએન બ્રધર્સનું પાકુ સરવૈયુ નીચે મુજબ છે: (૨૦)

મુડી-દેવાં	રૂ.	મિલકત-લેણાં	રૂ.
મુડી: "એમ"૧,૫૦,૦૦૦		જમીન મકાન	૧,૮૦,૦૦૦
"એન"૧,૧૦,૦૦૦	૨,૬૦,૦૦૦	યંત્રો	૧,૨૦,૦૦૦
કારીગર નફા ભાગ ભંડોળ	૧૦,૦૦૦	સ્ટોક	૧,૧૦,૦૦૦
કારીગર અકસ્માત વળતર ભંડોળ	૧૫,૦૦૦	દેવાદારો ૮૫,૦૦૦	
બેંક લોન	૨,૦૦,૦૦૦	ઘાલખાધ ૫,૦૦૦	
લેણદારો	૨૫,૦૦૦	૮૦,૦૦૦	
દેવી હુંડીઓ	૧૦,૦૦૦	ઘા.અનામત ૧૦,૦૦૦	૭૦,૦૦૦
		રોકાણો	૩૦,૦૦૦
		(બ.કિં. રૂ. ૪૦,૦૦૦)	
		રોકડ અને બેંક	૧૦,૦૦૦
	૫,૨૦,૦૦૦		૫,૨૦,૦૦૦

તા. ૧-૪-૨૦૨૨ ના રોજ આરએન લિમિટેડની સ્થાપના કરવામાં આવી. જેની સત્તાવાર થાપણ રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ ઈક્વિટી શેર જે દરેક રૂ. ૧૦૦ ની બનેલી હતી. કંપનીએ નીચેની શરતોએ પેઢીનો ધંધો ખરીદી લીધો.:

૧) ચોપડે દર્શાવેલ જમીન મકાનની કિંમત બજાર કિંમત કરતા ૧૦% ઓછી અને સ્ટોક ૧૦% વધુ કિંમત તે દર્શાવેલ છે.

૨) પેઢીની પાઘડી છેલ્લા પાંચ વર્ષના કુલ નફાની ૧/૫ ગણવી. પેઢીનો છેલ્લા પાંચ વર્ષનો સરેરાશ નફો રૂ. ૫૦,૦૦૦ હતો.

૩) દેવાદારો પર ૧૦% લેખે ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરવી.

૪) ધંધાની ખરીદ કિંમત પેટે ૨,૫૦૦ ઈક્વિટી શેર રૂ. ૮૦ ભરપાઈ, રૂ. ૧૨૦ ના ભાવે અને બાકીની રકમ રોકડમાં ચૂકવી.

૫) કંપનીએ બાકીના શેર જાહેર જનતાને રૂ. ૮૦ ભરપાઈ, રૂ. ૧૨૦ ના ભાવે બહાર પાડ્યા અને બધા જ પુરેપુરા ભરપાઇ થયા.

કંપની ના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો તેમજ નવું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ જયેશ અને મિતેશ ભાગિદારોનુંતા. ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજ નું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે: (૨૦)

મુડી-દેવાં		રૂ.	મિલકત-લેણાં		રૂ.
મુડી:			કાયમી મિલકતો		૨,૦૦,૦૦૦
જયેશ	૧,૦૦,૦૦૦		દેવાદારો	૮૫,૦૦૦	
મિતેશ	૧,૦૦,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦	ઘા. અનામત	૫,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું		૫૦,૦૦૦	સ્ટોક		૫૦,૦૦૦
લેણદારો		૫૦,૦૦૦	રોકડ અને બેંક		૩૦,૦૦૦
પ્રોવિડન્ટ ફંડ		૧૦,૦૦૦	જાહેરાત ઉપલક ખાતું		૨૦,૦૦૦
કારીગર બચત ખાતાં		૨૦,૦૦૦			
ઘસારા ભંડોળ (કાયમી મિલકતો)		૫૦,૦૦૦			
		૩,૮૦,૦૦૦			૩,૮૦,૦૦૦

ઉપરનો ધંધો ખરીદવા માટે ભારત લિમિટેડની સ્થાપના કરવામાં આવી. ધંધાની ખરીદીની શરતો નીચે મુજબ છે:

૧) કંપની દેવાદારો અને લેણદારો સિવાયની મિલકતો અને દેવાઓ લઈ જાય છે.

૨) કાયમી મિલકતો ચોપડે દર્શાવેલ કિંમત કરતાં ૩૦% વધુ કિંમતે લેવી.

૩) પેઢીની પાઘડીની કિંમત રૂ. ૮૫,૦૦૦ આંકવામાં આવી.

૪) ખરીદ કિંમત રૂ. ૧૦નો એક એવા ઈક્વિટી શેર ૧૦% ટકા પ્રીમિયમે આપીને ચૂકવવાની છે.

૫) કંપની ધંધો વેચનાર વતીથી દેવાદારો વસૂલ કરવાનું તથા લેણદારો ચૂકવી આપવાનું સ્વીકારે છે. વસુલ કરેલ અને ચુકવેલ રકમ પર કંપની 3% કમિશન લેવા હકદાર છે.

૬) દેવાદારો પૈકી રૂ. ૫,૦૦૦ ઘાલખાધ પડી, ૫% વટાવ આપ્યો. રૂ. ૧૦,૦૦૦ના દેવાદારો વસૂલ કરવાના બાકી છે. લેણદારોને ચુકતેના હિસાબે 5% વટાવે રકમ ચુકવી દીધી.

ધંધો વેચનારાઓને હિસાબ પેટે જરૂરી રકમ ચૂકવી આપી છે તેમ ધારી કંપની ના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો તથા કંપનીનું શરૂઆતનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૩ "અ", "બ" અને "ક" ભાગીદારો ૫ : ૩ : ૨ ના પ્રમાણમાં નફો નુકસાન વહેંચી લેતાં એક પેઢીના ભાગીદારો છે. તેઓએ તા. ૧-૭-૨૦૧૯ ના રોજ રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ની દસ વર્ષ મુદતની સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસી લીધી. જેનું વાર્ષિક પ્રિમીયમ રૂ. ૪૦,૦૦૦ હતું. (૧૫)

તા. ૧૩-૯-૨૦૨૨ ના રોજ "ક" મૃત્યુ પામ્યો અને દાવાની રકમ તા. ૧૮-૯-૨૦૨૨ ના રોજ મળી ગઈ. પેઢીના ચોપડા દર વર્ષે ૩૧ માર્ચના રોજ બંધ કરવામાં આવે છે. પોલીસનું શરણ મૂલ્ય નીચે મુજબ હતું.:

વર્ષ	શરણ મૂલ્ય
૨૦૧૯-૨૦	શુન્ય
૨૦૨૦-૨૧	કુલ ભરેલ પ્રીમિયમના ૧૦%
૨૦૨૧-૨૨	કુલ ભરેલ પ્રીમિયમના ૨૦%

ઉપરના વ્યવહારો નોંધવા જરૂરી આમનોંધ પસાર કરો. (શરણ મૂલ્ય- સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસી અનામત સહિત પધ્ધતિ મુજબ)

અથવા

પ્રશ્ન.૩ X, Y અને Z ભાગીદારો ૨: ૨: ૧ ના પ્રમાણમાં નફો નુકસાન વહેંચી લેતાં એક પેઢી ના ભાગીદારો છે. તેઓએ તા. ૧-૭-૨૦૨૦ ના રોજ રૂ. ૮,૦૦,૦૦૦ની સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસી લીધી. જેનું અર્ધવાર્ષિક પ્રિમીયમ રૂ. ૨૫,૦૦૦ હતું. જે દર વર્ષે ૧લી જુલાઇ અને ૧લી જાન્યુઆરીના રોજ ચુકવામાં આવે છે. પૉલીસીની મુદત દસ વર્ષની હતી. તા. ૧૩-૩-૨૦૨૩ ના રોજ "Z" મૃત્યુ પામ્યો અને દાવાની રકમ તા. ૧૮-૪-૨૦૨૩ ના રોજ મળી ગઈ. પેઢીના ચોપડા દર વર્ષે ૩૧ ડિસેમ્બરના રોજ બંધ કરવામાં આવે છે. પોલીસનું શરણ મૂલ્ય નીચે મુજબ હતું.: (૧૫)

વર્ષ	શરણ મૂલ્ય
૨૦૨૦	શુન્ય
૨૦૨૧	કુલ ભરેલ પ્રીમિયમના ૧૦%
૨૦૨૨	કુલ ભરેલ પ્રીમિયમના ૨૦%

ઉપરની વીગતો પરથી સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસી ખાતું અને સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસી અનામત ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૪ એકલવ્ય ટ્રસ્ટનું પાકું સરવૈયું અને આવક જાવક ખાતું નીચે મુજબ છે.: (૧૫)

તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ ના રોજ નું પાકું સરવૈયું

મુડી-દેવાં	રૂ.	મિલકત-લેણાં	રૂ.
મુડી ભંડોળ	૩૫,૦૦૦	ફર્નિચર	૧૦,૦૦૦
મકાન ભંડોળ	૧૨,૦૦૦	રમત ગમતના સાધનો	૧૫,૦૦૦
ઇનામી ફંડ	૫,૦૦૦	મળવા બાકી લવાજમ	૨,૫૦૦
અગાઉથી મળેલ લવાજમ	૩,૦૦૦	૧૦% ઇનામી ફંડ રોકાણો	૪,૫૦૦
બાકી પરચુરણ ખર્ચા	૧,૦૦૦	રોકડ	૨૪,૦૦૦
	૫૬,૦૦૦		૫૬,૦૦૦

તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ ના પૂરા થતા વર્ષનું આવક જાવક ખાતું

આવક	રૂ.	જાવક	રૂ.
બાકી આગળ લાવ્યા	૨૪,૦૦૦	પરચુરણ ખર્ચા	૪,૨૦૦
લવાજમ	૧૮,૦૦૦	ફર્નિચર (૧-૭-૨૦૨૨)	૧૪,૦૦૦
દાખલ ફી	૪,૦૦૦	પગાર	૬,૦૦૦
દાન	૬,૦૦૦	સ્ટેશનરી ખર્ચ	૧,૪૦૦
રમતની ફી	૫,૫૦૦	રમત ના ખર્ચા	૩,૩૦૦
ઇનામી ફંડના રોકાણોનું વ્યાજ	૪૫૦	ટપાલ ખર્ચ	૪,૦૦૦
જુના ન્યૂઝ પેપરનું વેચાણ	૩૫૦	વીમા	૮,૮૦૦
રમત ગમતના સાધનોનું વેચાણ (પડતર રૂ. ૫,૦૦૦)	૪,૨૦૦	ઇનામ વિતરણ	૧,૦૦૦
લોકર ભાડું	૧,૨૦૦	બાકી આગળ લઈ ગયા	૨૯,૦૦૦
બિલ્ડીંગ માટે સરકાર ની સહાય	૮,૦૦૦		
	૭૧,૭૦૦		૭૧,૭૦૦

વધારાની વિગતો:

૧) લવાજમ મળવા બાકી રૂ. ૨,૦૦૦ અને અગાઉથી મળેલુ રૂ. ૧,૦૦૦.

૨) ચૂકવવા બાકી પરચુરણ ખર્ચા રૂ. ૧,૫૦૦.

૩) ફર્નિચર ઉપર વાર્ષિક ૧૦% લેખે ઘસારો ઘણો.

ઉપરની વિગતો પરથી તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ ના પૂરા થતા વર્ષનું ઉપજ ખર્ચ ખાતું તેમજ તે દિવસનું પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૪ તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ ના પૂરા થતા વર્ષનું નવચેતના ટ્રસ્ટનું આવક જાવક ખાતું નીચે મુજબ હતું.: (૧૫)

આવક	રૂ.	જાવક	રૂ.
હાથ પર રોકડ	૧૫,૦૦૦	ઓફિસ ખર્ચા	૨,૫૦૦
લવાજમ	૮,૦૦૦	પગાર	૨,૨૦૦
પ્રવેશ ફી	૨,૦૦૦	સ્ટેશનરી-છપાવણી	૪૫૦
ડ્રામા ની આવક	૧,૫૦૦	ડ્રામા ખર્ચ	૬૦૦
પસ્તી નું વેચાણ	૮૦૦	તાર ટપાલ	૨૫૦
10% સરકારી જામીનગીરીનું વ્યાજ (પુરા વર્ષનું)	૫૦૦	વીમો	૮૦૦
		હોલ નું ભાડું	૭૦૦
		મેગેઝીનનું લવાજમ	૬૦૦
		કોમ્પ્યુટર (૧-૫-૨૨)	૧૫,૦૦૦
		હાથ પર રોકડ	૪,૭૦૦
	૨૭,૮૦૦		૨૭,૮૦૦

વધારાની વિગત:

વિગતો	તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ રૂ.	તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ રૂ.
૧) લવાજમ લેણું	૧,૫૦૦	૨,૦૦૦
૨) અગાઉથી મળેલ લવાજમ	૧,૦૦૦	૧,૮૦૦
૩) ચૂકવવા બાકી પગાર	૫૦૦	-
૪) અગાઉથી ચુકવેલ વીમો	-	૨૦૦
૫) મકાન	૧૦,૦૦૦	૧૦,૦૦૦

કોમ્પ્યુટર ઉપર ૨૦% લેખે અને મકાન પર ૧૦% લેખે વાર્ષિક ઘસારો ગણો.

ઉપરની વિગતો પરથી તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ ના પુરા થતા વર્ષનું ઉપજ ખર્ચ ખાતું અને તે જ દિવસનું પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

Q.1 M and N are partners in a firm sharing profits or losses in the ratio of 3 : 2. The Balance Sheet of their firm as on 31-3-2022 is under: (20)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital: M 1,50,000		Machinery	85,000
N 1,10,000	2,60,000	Furniture	75,000
General Reserve	30,000	Investments	60,000
Provident Fund	40,000	Stock	1,20,000
Creditors	90,000	Debtors	80,000
P & L A/c	20,000	Dena Bank	20,000
	4,40,000		4,40,000

On 1-4-2022 the firm was converted into MN Ltd. under the following conditions:

1. The Co. will take over all the assets & liabilities except furniture & bank balance.
2. The company will take over machinery and stock at their market value. Machine shown in the balance sheet is 15% less than the market price and stock shown in the balance sheet is 20% more than market price.
3. Provide bad debts reserve on Debtors at 10%.
4. Company agreed to pay Rs. 50,000 for goodwill.
5. Against purchase price, the company has to give 22,000 equity shares of Rs. 10 each at 10% premium and balance in cash.

6. Furniture realized Rs. 58,000 and dissolution expenses amounted to Rs. 4,000.
7. Out of shares received from the company 7,000 shares were sold at Rs. 12 per share and remaining shares were shared by them in their profit sharing ratio.

Prepare necessary ledger accounts in the books of firm and calculation of purchase consideration.

OR

Q.1 A and B are partners of a firm sharing profit-loss ratio of 3:2. Their Balance-Sheet as on 31-3-2022 is as under:

Liabilities		Rs.	Assets	Rs.
Capital Accounts :			Land & Building	35,000
A	30,000		Machinery	30,000
B	16,000	46,000	Furniture	10,000
General Reserve		10,000	Stock	20,000
Loan of Mrs. B		30,000	Debtors	50,000
Creditors		55,000	Bills Receivable	10,000
Bills Payable		17,000	Cash	3,000
		1,58,000		1,58,000

The above firm was converted into Sanjay Ltd. conditions of conversion:

1. The company took over the assets (except Cash & Stock) at the following value: Goodwill Rs. 60,000; Machinery Rs. 20,000; Debtors Rs. 45,000; Bills Receivable Rs. 9,000; Land & Building Rs. 70,000 and Furniture Rs. 3,000.
2. Company agreed to pay the liabilities except loan.
3. A took over the stock at 10% less than book value.
4. B agreed to repay the loan of Mrs. B.

Sanjay Ltd. paid 11,000 equity shares of Rs. 10 each and balances by cash towards purchase price. Partners distributed the shares in profit sharing ratio.

Prepare in the books of the firm: (1) Realization A/c (2) Cash A/c (3) Partners Capital A/c.

Q.2 The following is the Balance Sheet of MN Bros. as on 31-3-2022:

Liabilities		Rs.	Assets		Rs.
Capital Accounts :			Land & Building		1,80,000
M	1,50,000		Machinery		1,20,000
N	1,10,000	2,60,000	Stock		1,10,000
Workmen Profit Sharing Fund		10,000	Debtors	85,000	
Workmen Compensation Fund		15,000	Less: Bad Debts	5,000	
Bank Loan		2,00,000		80,000	
Creditors		25,000	Less: B.D.R.	10,000	70,000
Bills Payable		10,000	Investments (M.V. Rs. 40,000)		30,000
			Cash & Bank		10,000
		5,20,000			5,20,000

On 1-4-2022 RN Limited was incorporated with an authorized capital of Rs. 5,00,000 divided into Equity Shares of Rs. 100 each to take over the running business of the firm on the following conditions:

1. The value of land and building as shown in the books is 10% less than the market and stock is overvalued by 10%.
2. The goodwill of the firm is valued at 1/5 of the total profits of the last five years. The average profit for the last five years was Rs. 50,000.
3. Debtors are subject to 10% bad debts reserve.
4. The purchase consideration is to be satisfied by issuing 2,500 equity shares, Rs. 80 paid up at the rate of Rs. 120 and balance amount in cash.
5. The company has issued remaining shares to the public at Rs. 80 paid up for Rs. 120.

Pass necessary journal entries in the books of the Company and prepare initial Balance Sheet of the company.

OR

Q.2 The Balance Sheet of Jayesh and Mitesh on 31/3/2022 is as under: **(20)**

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital: Jayesh 1,00,000		Fixed Assets	2,00,000
Mitesh 1,00,000	2,00,000	Debtors 85,000	
P & L A/c	50,000	Less: B.D.Res. 5,000	80,000
Creditors	50,000	Stock	50,000
Provident Fund	10,000	Cash/Bank	30,000
Workers' Savings A/c	20,000	Adver. Suspense A/c	20,000
Depreciation Fund (Fixed Assets)	50,000		
	3,80,000		3,80,000

On the above date a new company Bharat Ltd. was incorporated. The other terms are as under:

1. The company takes over all the assets and liabilities except Debtors and Creditors.
2. The fixed assets are to be valued more by 30%.
3. The goodwill is to be valued at Rs. 85,000.
4. The company is to issue its equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10% as consideration of the business purchase.
5. The Company agreed to collect from Debtors and pay off Creditors on behalf of the vendor. The Company is entitled to 3% commission on amount collected and paid off.
6. Bad debts amounted to Rs. 5,000 out of the Debtors and they were allowed 5% discount. Debtors of Rs. 10,000 are yet to be collected. Creditors were paid off at 5% discount.

Assuming that the vendors were paid their dues. Pass necessary journal entries in the books of the Company and also prepare initial balance sheet of the Company.

Q.3 A, B and C are partners of a firm sharing profits and losses in the proportion of 5 : 3 : 2 respectively. They took out a Joint Life Policy on 1st July 2019 for Rs. 5,00,000 with an annual premium of Rs. 40,000 for 10 years. C died on 13th September 2022 and the claim was received on 18th September 2022. The books of the firm are closed on 31st March every year. The Surrender Value of the policy as under: **(15)**

Year	**Surrender Value**
2019-20	Nil
2020-21	10% of total premium paid
2021-22	20% of total premium paid

Give the necessary journal entries as per Surrender value with Joint Life Policy Reserve Account.

OR

Q.3 X, Y and Z are partners of a firm sharing profits and losses in the proportion of 2 : 2 : 1 respectively. They took out a Joint Life Policy on 1st July 2020 for Rs. 8,00,000. The half yearly premium of Rs. 25,000 payable on 1st July and 1st January every year. The term of policy is 10 years. Z died on 13th March 2023 and, the claim was received on 18th April 2023. The books of the firm are closed on 31st December every year. The Surrender Value of the policy as under: **(15)**

Year	**Surrender Value**
2020	Nil
2021	10% of total premium paid
2022	20% of total premium paid

Prepare Joint Life Policy A/c and Joint Life Policy Reserve A/c.

Q.4 Following are the Balance Sheet and Receipts and Payments A/c of Aklavya Trust:

Balance Sheet as on 31.12.2021

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital Fund	35,000	Furniture	10,000
Building Fund	12,000	Sports Equipments	15,000
Prize Fund	5,000	Subscription due	2,500
Advance Subscriptions	3,000	10% Prize Fund Investment	4,500
Outstanding Sundry Exp.	1,000	Cash	24,000
	56,000		56,000

Receipts and Payments Account for the year ended 31.12.2022

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Balance b/d	24,000	By Sundry Expenses	4,200
To Subscription	18,000	By Furniture (1.7.2022)	14,000
To Entrance Fees	4,000	By Salaries	6,000
To Donations	6,000	By Printing and Stationery	1,400
To Sports Fees	5,500	By Sports Expenses	3,300
To Interest on Prize Fund - Investments	450	By Postage	4,000
To Sales of Old Newspapers	350	By Insurance	8,800
To Sales of Sports Equipments (Cost Rs. 5,000)	4,200	By Prize Awarded	1,000
To Locker Rent	1,200	By Balance c/d	29,000
To Govt. Grant For Building	8,000		
	71,700		71,700

Additional information:

1. Subscription Receivable Rs. 2,000 and Received in advance Rs. 1,000.
2. Sundry expenses outstanding Rs. 1,500.
3. Charge the depreciation on furniture @ 10% p.a.

Prepare Income and Expenditure Account for the year ended Rs. 31.12.2022 and Balance Sheet as on that date.

OR

Q.4 Following is Receipts and Payments Account of Navchetan Trust for the year ended 31.12.2022 (15

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Cash in Hand	15,000	By Office Expenses	2,500
To Subscription	8,000	By Salaries	2,200
To Entrance Fees	2,000	By Printing and Stationery	450
To Proceed from Drama	1,500	By Drama Expenses	600
To Sales of Old Newspapers	800	By Postage	250
To Interest on 10% Govt. Security (Full Year)	500	By Insurance	800
		By Rent of Hall	700
		By Subscription for Magazine	600
		By Computer (1.5.22)	15,000
		By Cash in Hand	4,700
	27,800		27,800

Additional information:

Particulars	As on 31.12.2021	As on 31.12.2022
1. Subscription due	1,500	2,000
2. Subscription in Advance	1,000	1,800
3. Salaries Outstanding	500	-
4. Prepaid Insurance	-	200
5. Building	10,000	10,000

Charge the depreciation on computer @ 20% p.a. and on building @ 10%.

Prepare Income and Expenditure Account for the year ended Rs. 31.12.2022 and Balance Sheet as on that date.

****

647510

BCM2BomC104x

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

Business Organisation & Management-2 (CORE)

Seat No : 279809

Time: 2:30 Hours

Instructions:

Marks: 70

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નિર્ણયીકરણ એટલે શું? તેના લક્ષણો અને નિર્ણય ઘડતરના તબક્કાઓ સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ માહિતી સંચારના પ્રકારો સમજાવી અને સંચાલન પ્રક્રિયા તથા વ્યવસ્થાતંત્ર સાથેનો તેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન-૨ પ્રેરણાના નાણાકીય અને બિનનાણાકીય ઉત્તેજનોની સમજુતી આપો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ જુથ ગતિશીલતાનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરી, જુથ ગતિશીલતના લક્ષણો અને મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-3 સંચાલકીય અંકુશના કાર્ય વિસ્તારો સ્પષ્ટ કરી અંકુશનું મહત્વ અને મર્યાદા ચર્ચો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-3 અંદાજપત્રીય અંકુશ પદ્ધતિ અને બિન અંદાજપત્રીય અંકુશ પદ્ધતિની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૫)

(૧) "મેક ઇન ઇન્ડિયા" મુવમેન્ટ.

(૨) ઇ-કોમર્સનું મહત્વ.

(3) સામાજિક જવાબદારીનું મહત્વ.

ENGLISH VERSION

Que-1 What is decision making? Explain its characteristics and state the stage of decision making. (20)

OR

Que-1 Explain the types of communication and make clear its relation with management process and administration.

Que-2 Explain the financial and non-financial incentives of motivation. (20)

OR

Que-2 Make clear the concept of group dynamics and explain the characteristics and importance of group dynamics.

Que-3 Make clear the areas of control and discuss importance and limitations of control. (15)

OR

Que-3 Discuss budgetary control method and non-budgetary control method.

Que-4 Write short notes. (Any two) (15)

(1) "Make in India" Movement.

(2) Importance of E-commerce.

(3) Importance of Social Responsibility.

****

647510

BCM2CI2C105x

Seat No :________

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

Company Law-2 (CORE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ (A) "બાહોશ સેક્રેટરી સંચાલકો અને કર્મચારીઓ વચ્ચેની સુવર્ણ સાંકળ છે". કંપની સેક્રેટરીનાં કાર્યો અને ફરજોને અનુલક્ષી આ વિધાન ચર્ચો. (૧૦)

(B) કંપની સેક્રેટરીની વ્યાખ્યા આપી, તેનાં ગુણો વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ "કંપનીનાં વહીવટ અને સંચાલનમાં ડિરેક્ટરો મહત્વનું સ્થાન ધરાવે છે" ડિરેક્ટરોની ફરજોને અનુલક્ષી આ વિધાન ચર્ચો. (૨૦)

પ્રશ્ન-૨ વાર્ષિક સામાન્ય સભા ભરવાના હેતુઓ ક્યા ક્યા છે? તે સભા અંગેની કાયદેસરની જોગવાઇઓની ચર્ચા કરો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ નોંધ લખો.- પ્રોક્સી (પ્રતીતાધિકાર) (૨૦)

- પોલ દ્વારા મતદાન.
- સભાનોંધ.
- કાર્યસૂચિ (એજન્ડા).

પ્રશ્ન-3 શેરબજારના નિયમનમાં 'સેબી' (SEBI)નો ફાળો ચર્ચો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-3 નોંધ લખો. - કંપની રજિસ્ટ્રાર. (૦૮)

- નેશનલ કંપની લો ટ્રિબ્યુનલ (NCLT). (૦૭)

પ્રશ્ન-૪ કંપનીનાં કાયદા પર નિચેનાં કેસસ્ટડી સમજાવો.

- રી પીલ્સનો કેસ (Re Peel's Case) (કંપનીની નોંધણી/સ્થાપનાનું પ્રમાણપત્ર) (૦૮)
- મોહરીબીબી વિ. ધરમદાસ ઘોષ (કોણ કંપનીનો સભ્ય થઇ શકે). (૦૭)

અથવા

પ્રશ્ન-૪

- સોલોમન વિ. સોલોમન એન્ડ કું.લિ. (કંપનીનું અલગ વ્યક્તિત્વ). (૦૮)
- એશબરી કેરેજ કંપની વિ. રીચે (સત્તાની ઉપરવટનો સિદ્ધાંત) (૦૭)

****

ENGLISH VERSION

Que-1 (A) "Clever Company Secretary is the golden chain between the directors and employees''. Discuss the above statement in relation with the functions and duties of company secretary.

(B) Give definition of Company Secretary and describe his qualities.

OR

Que-1 "Directors hold importance place in the administration and management of the company". Discuss the above statement in relation with the duties of company directors.

Que-2 What are the objectives of convening annual general meeting? Discuss the legal provisions for the meeting.

OR

Que-2 Write note.
- Proxy.
- Voting by Poll.
- Minutes of Meeting.
- Agenda.

Que-3 Discuss the role of SEBI (Security Exchange Board of India) in regulation of stock market.

OR

Que-3 Write note:
- Registrar of companies.
- National Company Law Tribunal.

Que-4 Explain the Case Study on Company Law.
- Re Peel's Case (Certificate of Incorporation of Company)
- Mahiri Bibi v/s Dharamdas Ghose. (Who become member of the company?)

OR

Que-4
- Solomon v/s Solomon & Com. Ltd. (Separate Existence of Company)
- Ashburry Carriage Company v/s Riche (Doctrine of Ultra vires)

****

647510

BCM2PssDS01A

Seat No : 279597

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination
June/July-2022 [NEW COURSE]
Personal Selling and Salesmanship-2 (DSC1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ સેલ્સમેન દ્વારા વેચાણ વૃદ્ધિના વિવિધ પગલાંઓ સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ વેચાણ વૃદ્ધિની વ્યૂહરચના ઉપર સવિસ્તાર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-૨ વેચાણ સંચાલનના હેતુઓ જણાવી, વેચાણ સંચાલનના કાર્યો અંગે લ્યૂથર ગ્યુલિકનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ (અ) આદર્શ વેચાણનીતિ એટલે શું? વેચાણ વ્યવસ્થા નીતિ સમજાવો. (૧૦)

(બ) વેચાણદળ સંરચનાનું કાર્યક્ષેત્ર ચર્ચો. (૧૦)

પ્રશ્ન-3 સેલ્સમેનની પસંદગીના પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવી, તેના ફાયદા-મર્યાદાઓ લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-3 સેલ્સમેનને તાલીમ આપવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ આદર્શ મહેનતાણા પ્રથાના લક્ષણો જણાવી, પગાર પદ્ધતિ અને કમિશન પદ્ધતિ વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ સેલ્સમેનનાં અહેવાલનો અર્થ અને હેતુઓ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Explain various steps taken by salesman to sales promotion. (20)

OR

Que-1 Write detail note on sales promotion strategy.

Que-2 Describe objectives of sales management and Explain classification of Luther Gulic regarding managerial function. (20)

OR

Que-2 (A) What is Ideal Sales Policy? Explain Sales Organizational Policy. (10)

(B) Discuss scope of structuring of sales force. (10)

Que-3 Describing sources of selection of salesman. Write advantages limitations of them. (15)

OR

Que-3 Explain various techniques of training to salesman.

Que-4 Describing characteristics of an Ideal Remuneration System. Explain Difference between salary and commission method. (15)

OR

Que-4 Describe meaning and objectives of Salesman's Report.

****

647510

BCM2entDS02A

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

Entrepreneurship-2(DSC2)

Seat No :________

Time: 2:30 Hours

Instructions: **Marks: 70**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ ઔદ્યોગિક એકમની સ્થાન પસંદગીને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ધંધા-ઉદ્યોગ પર અસર કરતા આર્થિક અને ટેકનોલોજીકલ પર્યાવરણનું વિશ્લેષણ કરો.

પ્રશ્ન-૨ આંતરિક અને બાહ્ય પર્યાવરણના પરિવર્તનમાંથી નિસ્પન્ન થતી ઔદ્યોગિક તકોનું વિશ્લેષણ કરો. (૨૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ નવ-પ્રવર્તક તરીકે આર્થિક વિકાસમાં ઉદ્યોગ સાહસિકની ભૂમિકા વર્ણવો.

પ્રશ્ન-3 વિદેશી હુંડીયામણની કમાણીમાં ઉદ્યોગ સાહસિકની ભૂમિકા સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-3 નિકાસ-પ્રોત્સાહન ક્ષેત્રે ઉદ્યોગ સાહસિકની ભૂમિકા જણાવો.

પ્રશ્ન-૪ રોજગારીની તકોના સંદર્ભમાં ઉદ્યોગ સાહસિકની ભૂમિકા સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ ભારતમાં મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકની જરૂરિયાત અને મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકતાના ક્ષેત્રે થયેલી પ્રગતિ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Discuss the Factors affecting the plant location of an industrial unit. (20)

OR

Que-1 Analyse economic and technological environment affecting the business.

Que-2 Analyse industrial opportunities resulting from the change in internal and external environment. (20)

OR

Que-2 Examine entrepreneur role in Economic development as an innovator.

Que-3 Explain the role of entrepreneur in increasing the income of Forex. (15)

OR

Que-3 State the role of entrepreneur in export promotion.

Que-4 Explain the role of entrepreneur in employment generation. (15)

OR

Que-4 Describe the need and progress of women entrepreneurs in India.

****

647510

BCM2accE101A

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July -2022 [NEW COURSE]

Accounting-2 (ELECTIVE)

Seat No :________

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-1 શ્રી બળદેવભાઇ પાસે બે ખેતર A અને B છે. બન્ને ખેતર વિશેની માહિતી તા.31-12-2021ની માહિતી નીચે મુજબ છે. (20)

શરૂ સ્ટોક	A	B
બિયારણ	3000	4400
ખાતર	47000	64600
બિયારણની ખરીદી	84000	102000
ખાતરની ખરીદી	3000	5000
જંતુનાશક દવાનો ખર્ચ	6000	5000

વધારાની માહિતી:-

દૂધનું વેચાણ	100000
ઘાસનું વેચાણ	35200
અનાજનું વેચાણ-A ખેતર	480000
અનાજનું વેચાણ-B ખેતર	720000
કાયમી મજૂરોને વેતન	120000
હંગામી મજૂરોને વેતન	80000
સિંચાઇના ખર્ચા	24000
મૂડી	1441200
પાકનું વીમા પ્રીમિયમ	3200
ઢોર ઢાંખરનું વીમા પ્રીમિયમ	1400
ટ્રેક્ટરના ખર્ચા	64000
ઢોર ઢાંખરના ખર્ચા	26000
ટ્રેક્ટર	840000
ખેતર	1200000
સાધનો	440000
સહકારી મંડળીની લોન	600000
ઢોર ઢાંખર (તા.1-1-2021)	160000
અંગત વપરાશ માટે લિધેલ અનાજ (ખેતર A અને B માટે 4:3 ના પ્રમાણમાં)	28000
ખેતર A જમીન મહેસૂલ	3000
ખેતર B જમીન મહેસૂલ	4800
પાક વેચાણ અંગે મંડળી પાસે લેણા	36000
બેંક સિલક	53000
રોકડ સિલક	25000

વધારાની માહિતીઃ-

(1) આખર સ્ટોકઃ ખાતર રૂ.3000, બિયારણ રૂ.2400, અનાજ 80000 રૂ.

(2) આખર સ્ટોક વેતન અને સિંચાઇ ખર્ચા ખેતર A અને B વચ્ચે તેના વિસ્તારના પ્રમાણમાં ફાળવવાના છે. ખેતર A 2 એકર અને B 3 એકર છે.

(3) વર્ષ દરમીયાન બન્ને ખેતરમાં શાકભાજી ઉગાડવામાં આવેલ છે. ખેતર Aના રૂ.33000ની કિંમતના અને ખેતર Bના રૂ.44000ની કિંમતના શાકભાજી વેચ્યા જેની નોંધ ચોપડામાં કરેલ નથી તે શામજીભાઇને વેચ્યા અને તેમના તરફથી કોઇ કિંમત ચૂકવવામાં આવી નથી.

(4) ટ્રેક્ટર અને સાધનો પર 20% લેખે ઘસારો ગણવો.

(5) તા.31-12-21ના રોજ ઢોર ઢાંખરની કિંમત રૂ.124000 ગણવી.

(6) સહકારી મંડળીની લોન પર 10% લેખે 6 માસનું વ્યાજ ચૂકવવાનું બાકી છે.

ઉપરની માહિતી પરથી કૃષિ નફા નુકશાન ખાતું અને સામાન્ય નફા નુકશાન ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-1 જયદેવભાઈ બે એકર ખેતીની જમીન ધરાવે છે, તારીખ 31-3-21 નાં પૂરા થતા વર્ષની માહિતી પરથી કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

(1)	શરૂ સ્ટોક	બિયારણ	-	2500,	ખાતર	5500
		દવાઓ	-	4000,	ઢોરઢાંખર	23000
(2)	ખરીદી	ખાતર	-	12500,	બિયારણ	7500
		ડિઝલ	-	25000,	દવાઓ	8000
(3)	આખર સ્ટોક	બિયારણ	-	2800,		
		દવાઓ	-	3200,		
		ઢોરઢાંખર	-	20000,		

(4) ઘઉંનું ઉત્પાદન 9000 kg. હતું જેની પડતર રૂ.8 હતી. આ ઉત્પાદનમાંથી
7500 kg. ઘઉં કિલોદીઠ 12 લેખે વેચ્યા હતા.
500 kg. ઘઉં ઘર વપરાશ માટે લિધા હતા.
250 kg. ઘઉં મજૂરોને મજૂરી પેટે આપેલા હતા.
100 kg. ઘઉં ધર્માદામાં આપેલા હતા.

(5) ચોખાનું ઉત્પાદન 7000 kg.નું હતું જેની પડતર રૂ.15 હતી. આ ઉત્પાદનમાંથી
6000 kg. ચોખા કિલો દિઠ 25 લેખે વેચ્યા હતા.
200 kg. ચોખા ઘર વપરાશ માટે લીધા હતા.
80 kg. ચોખા ચોરાઇ ગયા હતા.

(6) બાજરીનું વેચાણ થતા રૂ.19500 ઉપજ્યા હતા.

(7) દૂધ 2500 લીટર, ઘી 100 કિ.ગ્રા. અનુક્રમે 15 રૂ. લિટર દીઠ અને રૂ.150 કિલો દીઠ વેચ્યું હતું.

(8) વાડ કરવાનો ખર્ચ રૂ.75000 5 વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.

(9) 12%ની બેંક લોન 1-10-20ના રોજ 150000ની લીધી હતી.

(10) અન્ય ખર્ચાઃ

કુલ મજૂરી (ચૂકવવાની બાકી રૂ.5000 સહિત)	
વીમા પ્રીમિયમ ઢોર માટે	35000
વીમા પ્રીમિયમ પાક માટે	5000
પાણી ખર્ચા	12000
	17500

જમીન મહેસૂલ

વીજળી બીલ 3500

22000

પ્રશ્ન-2 અમીત બ્રધર્સે ચાર્મી લિ. પાસેથી એક ખાણ 1-1-2017ના રોજ નીચેની શરતે ભાડાપટે લીધી. (20)

(1) રોયલ્ટી દર ટને રૂ.3 લેખે ચૂકવવાની છે.

(2) 2017ના વર્ષ માટે લઘુત્તમ ભાડું રૂ.40000 રહેશે. ત્યારબાદ દર વર્ષે 2000નો વધારો થશે.

(3) અકસ્માત કે હળતાલના વર્ષ લ.ભાડું 25% ઘટશે. 2021ના વર્ષમાં અકસ્માતના કારણે ઉત્પાદન 3 માસ માટે બંધ રહ્યું હતું.

(4) ઓછા કામનું નુકશાન જે વર્ષે થાય ત્યાર પછીના 2 વર્ષ સુધી પ્રથમ વર્ષે 50% અને બીજા વર્ષે 50% પ્રમાણે મજરે લેવાનો હક છે.

(5) 2017 અને 2018ના વર્ષનું ઓછું કામ અનુક્રમે રૂ.5000 અને રૂ.15000 હતું.

(6) ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું.

વર્ષ	2019	2020	2021	2022
ઉત્પાદન (ટન)	18000	15000	12000	20000

રોયલ્ટી કોષ્ટક અને ખરીદનારના ચોપડે (1) રોયલ્ટી ખાતું (2) ઓછા કામનું નુકશાન (3) ખાણ માલિકનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-2 કૃપા લિ. તા.1-1-13ના રોજ પૃથ્વી લિ. પાસેથી 10 વર્ષના ભાડાપટ્ટે નીચેની શરતોએ ખાણ ભાડાપટ્ટે લીધી.

(1) રોયલ્ટીનો દર ટન દીઠ રૂ.4.

(2) લઘુત્તમ ભાડું પ્રથમ 4 વર્ષ માટે રૂ.25000 વાર્ષિક ત્યાર બાદ 4 વર્ષ માટે રૂ.28000 વાર્ષિક અને ત્યારબાદ રૂ.30000 વાર્ષિક.

(3) ઓછા કામનું નુકશાન જે વર્ષે થયું હોય તે પછીના 2 વર્ષમાં મજરે લઇ શકાય.

(4) અકસ્માત હડતાલના કિસ્સામાં જો રોયલ્ટી લઘુત્તમ ભાડા કરતા ઓછી હોય તો તે વર્ષે લ.ભાડું 25% ઘટાડવું.

(5) છેલ્લા 4 વર્ષનું ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું.

વર્ષ	2019	2020	2021	2022
ઉત્પાદન (ટન)	10000	8000 (અકસ્માત)	5000 (હડતાલ)	7500

(6) 2017 અને 2018ના વર્ષની ઓછા કામની બાકી અનુક્રમે 8000 રૂ. અને 6000 રૂ. હતી.

રોયલ્ટી કોષ્ટક અને ખરીદનારના ચોપડે (1) રોયલ્ટી ખાતું (2) ઓછા કામનું નુકશાન (3) ખાણ માલિકનું ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-3 મેસર્સ રૂપલ ગેસ કંપનીના પોતાના કારખાનાના અમુક ભાગને રૂ.800000ના ખર્ચે પુનઃ બાંધકામ કરવામાં આવ્યું. જૂના ભાગના કારખાનાની કિંમત રૂ.500000 હતી. જૂની માલસામગ્રીના વેચાણનાં રૂ.30000 ઉપજ્યા છે. અને 20000 રૂ.ની કિંમતની જૂની માલસામગ્રી નવા બાંધકામમાં ઉપયોગ કરવામાં આવેલો છે. જેનો ઉપર જણાવેલ રૂ.800000ના ખર્ચમાં સમાવેશ થયો છે. જૂનું કારખાનું બંધાયું હતું તે કરતા અત્યારે માલસામાન અને મજૂરી કિંમતના અનુક્રમે 25% અને 17.5% વધું છે. અત્યારે અને તે વખતે માલસામગ્રી અને મજૂરીનું પ્રમાણ 3:2નું હતું. (15)

ઉપરની માહિતી પરથી જરૂરી આમનોંધ તથા મૂડી ખર્ચ અને મહેસૂલી ખર્ચની ફાળવણી કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-3 શીમા એન્ડ કંપની પોતાના કારખાનાનું પુનઃબાંધકામ અને પુનઃસજાવટ કરવાનું તા.1-4-2021ના રોજ નક્કી કર્યું. જૂના કારખાનાની પડતર કિંમત ફક્ત રૂ.750000 હતી. કુલ ખર્ચમાં માલસામાન 3/5 ભાગ અને બાકીનો મજૂરી ખર્ચ હતો. નવા બાંધકામનો ખર્ચ રૂ.1200000 અંદાજેલ હતો. જૂનું કારખાનું બંધાયું તે કરતા માલસામાનના ભાવમાં 8%નો વધારો થયો હતો. અને મજૂરીના દરમાં 7%નો વધારો થયો હતો. તા.30-9-21ના રોજ અડધું કામ પુરું થયું હતું. અને તેના પર ખર્ચાયેલ રકમ રૂ.6000000 હતી.

તા.1-10-21ના રોજ એકાએક રૂપિયાનું અવમૂલ્યન થતા માલસામાનના ભાવમાં બીજા 7%નો વધારો થયો હતો. અને મજૂરોએ આંદોલન કરતા મજૂરીના દરમાં 3%નો વધારો થયો. બાકીનું કામ તા.31-3-2022ના રોજ પુરું થયું.

ઉપરની માહિતી પરથી જરૂરી આમનોંધ અને ખર્ચની ફાળવણી કરો.

પ્રશ્ન-4 ભરત બ્રધર્સ રામ લિ. પાસેથી તા.1-1-2019ના રોજ એક યંત્ર હપ્તા ખરીદ પદ્ધતિ દ્વારા ખરીદે છે. યંત્રની રોકડ કિંમત 100000 રૂ. છે. કુલ ચૂકવણી નીચે મુજબ કરી. (15)

તા.1-1-2019 ના રોજ	રૂ.20000.
તા.31-12-2019 ના રોજ	રૂ.25000.
તા.31-12-2020 ના રોજ	રૂ.25000.
તા.31-12-2021 ના રોજ	રૂ.25000.
તા.31-12-2022 ના રોજ	રૂ.25000.

ભરત બ્રધર્સ વાર્ષિક 10%ના દરે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણે છે. આ ઉપરથી શોધો.

(1) વ્યાજ ફાળવણીની ગણતરી.

(2) હપ્તા ફાળવણી અને ઘસારાનો ચાર્ટ.

(3) ખરીદનારના ચોપડામાં યંત્ર અને વેચનારનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-4 જામનગર મોટર્સ લિમીટેડે હપતા ખરીદ પદ્ધતિએ એક સ્કુટરનું એક ગ્રાહકને વેચાણ કર્યું (1-4-19ના રોજ) ડિલિવરી વખતે રૂ.8000 પ્રથમ હપતો વર્ષનાં અંતે 8320, બીજા વર્ષના અંતે 7680 રૂ., ત્રીજા વર્ષના અંતે રૂ.7040ના વ્યાજ સહિતના હપતા ચૂકવવના હતા.

ખરીદનાર સ્કુટર પર વાર્ષીક 10% લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણે છે. બન્ને પક્ષનું હિસાબી વર્ષઃ 31-03 છે.

ઉપરની માહિતી પરથી જરૂરી ગણતરી, હપતા ફાળવણી અને ઘસારાનો ચાર્ટ તથા ખરીદનારના ચોપડે સ્કુટર ખાતું, વેચનારનું ખાતું તૈયાર કરો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Shri Baldevbhai has two fields A and B. the following information relating to two fields is available as on 31-12-2021. (20)

Opening Stock	A	B
Seeds	3000	4400
Fertilizers	47000	64600
Purchase of Seeds	84000	102000
Purchase of fertilizer	3000	5000
Insecticide expenses	6000	5000

Additional Information:-

Sales of milk	100000
Sale of grass	35200
Sales of grain (field A)	480000

Sales of grain (field B)	720000
Wages to permanent workers	120000
Wages to casual workers	80000
Irrigation expenses	24000
Capital	1441200
Insurance premium for crop	3200
Insurance for cattle	1400
Expenses of tractor	64000
Expenses of cattle	26000
Tractor	840000
Farms	1200000
Implements and tools	440000
Loan from co-op credit society	600000
Live stock on 1-1-2021	160000
Grain taken for personal use (in the ratio of 4:3 for both the fields)	28000
Land revenue field A	3000
Land revenue field B	4800
Amount due form co-operative society for grains sold	36000
Deposit with bank	53000
Cash on hand	25000

Additional information:

(1) Closing stock was Rs.3000 for fertilizers, Rs.2400 for seeds and Rs.80000 for grains.

(2) Closing stock of wages and irrigation expenses are to be apportioned between fields A and B in the ratio of their areas. The area of fields A and B is 2 acres and 3 acres respectively.

(3) During the year, vegetables were grown on both the fields. Vegetables of field A of Rs.33000 and field B of Rs.44000 were sold to Shamjibhai which is not recorded in the books of accounts no amount of this sale is received form Rs. Shamjibhai.

(4) Provide depreciation on tractor and implements and tools at 20% P.A.

(5) Live stock was valued at Rs.124000 on 31-12-2021.

(6) 6 months interest on 10% loan from Co-operative society is unpaid.

Prepare Farm profit and Loss A/c and General Profit and loss A/c.

OR

:-1 Jaydevbhai possesses two acre land for agriculture. Prepare farm account form the particulars given below for the year ending 31st march 2021.

(1) Opening Stock:	Seeds	2500
	Fertilizer	5500
	Pesticides	4000
	Live stock	23000
(2) Purchase:	Fertilizer	12500
	Seeds	7500
	Diesels	25000
	Pesticides	8000
(3) Closing Stock:	Seeds	2800
	Pesticides	3200
	Live stock	20000

(4) Production of wheat was 9000 kg. whose cost to be considered at Rs.8 per kg. out of this production.
7500 kg. wheat were sold at Rs.12 per kg.
500 kg. wheat were taken for personal use.
250 kg. wheat were given to worker in lieu of wages.
100 kg. wheat were given to charity.

(5) Production of Rice was 7000 kg. whose cost to be considered at Rs.15 per kg. out of this production.
6000 kg. rice were sold out at Rs.25 per kg.
200 kg. rice were taken for personal use.
80 kg. rice were stolen away.

(6) Production of millet was sold out for Rs.19500.

(7) Milk 2500 lt. and Ghee 100 kg. sold out at Rs.15 per lt. and Rs.150 per kg. respectively.

(8) The cost of fence was Rs.75000. it will be abolished within 5 years.

(9) 12% Bank loan taken on 1-10-2020 for Rs.150000.

(10) **Other Expenses:**

Total wage (Including outstanding Rs.5000)	35000
Insurance premium (For live stock)	5000
Insurance premium (for crop)	12000

Water charges Rs.17500, Land revenue Rs.3500, Ele. Bill Rs.22000

Que-2 Amit brothers hired a mine, from Charmy ltd. on 1-1-2017 with the following condition. (20

(1) Rate of Royalty is Rs.3 per ton.
(2) Minimum Rent for the year 2017 is Rs.40000 than after it is increase Rs.2000 every year.
(3) In the year of Accident and Strike, minimum rent is reduced by 25%. In the year 2021 due to accident, production is stopped for 3 months.
(4) The short working of any year is recoverable during the next 2 year in first year 50% and second year 50%.
(5) In the year 2017 and 2018, the balance of short working is Rs.5000 and Rs.15000.
(6) The production is mention as under.

Year	2019	2020	2021	2022
Production (Ton)	18000	15000	12000	20000

Prepare Royalty table and following account in the books of purchaser
(1) Royalty A/c. (2) Short Working (3) Lessor A/c.

OR

Que-2 Krupa ltd. hired a mine, from Pruthvi ltd. on 1-1-2013 for 10 years with the following condition.

(1) Rate of Royalty is Rs.4 per ton.
(2) Minimum rent for the first 4 years Rs.25000 each year, than after 4 years Rs.28000 each year and for the remaining years 30000 yearly.
(3) The short working of any year is recoverable during the next 2 years.
(4) If due to Accident and Strike, royalty is less than the minimum rent, than minimum rent is reduced by 25%
(5) The production is mention as under.

Year	2019	2020	2021	2022
Production (Ton)	10000	8000 (Accident)	5000 (Strike)	7500

(6) In the year 2017 and 2018, the balance of short working is Rs.8000 and Rs.6000.
Prepare Royalty table and following account in the books of purchaser
(1) Royalty A/c. (2) Short Working (3) Lessor A/c.

Que-3 M/s Rupal gas company re-built part of its works at a cost of Rs.800000. the cost the works superseded is Rs.500000. Sale of old material realized Rs.30000 and old materials valuing Rs.20000 are used in the new construction and it is included in above mentioned cost Rs.800000. The cost of material and labour is respectively 25% and 17.5% higher now than when the old works were built. The proportion of material and labour in works now and then is 3:2. (15)

Draft necessary journal entries and show the allocation of capital expenditure and revenue expenditure.

OR

Que-3 Shima & co. decided to re-build and re-equip his factory on 1-4-2021. The old factory had cost only Rs.750000. of these material cost constitutes 3/5 of the total expenditure and labour accounted for the rest. The expenditure of new construction was estimated at Rs.1200000. Prices of materials have increased by 8% and wage rate have gone up by 7% since the old factory was built. Half of the work was completed on 30-9-2021. And the expenditure incurred on it was Rs.6000000.

On 1-10-2021 all of sudden due to devaluation of a rupee, prices of materials have further gone up by 7% and due to labor movement wage rates have increased by 3%. Therefore replacement cost has increased proportionately. The remaining work was completed as on 31-3-2022.

Give journal entries to record above transactions, and also show your calculations of allocations of capital and revenue expenditure.

Que-4 Bharat Brothers purchased a machine on dated 1-1-2019 on installment system from Ram ltd. the cash price of this machine was Rs.100000. Which was payable as under. (15)

On 1-1-2019	Rs.20000
On 31-12-2019	Rs.25000
On 31-12-2020	Rs.25000
On 31-12-2021	Rs.25000
On 31-12-2022	Rs.25000

Buyer provides depreciation @ 10% on machine as per strait line method
From the given data, calculate the following.

(1) Calculation of distribution of interest.
(2) Distribution chart of installment and depreciation chart.
(3) Machine A/c and Vendor's A/c in the books of Purchaser.

OR

Que-4 Jamnagar motors ltd. sold a Scooter on dated 1-4-2019 on installment system to one customer.

At the time of delivery Rs.8000 was paid by the customer. First installment in first year end was Rs.8320, Second installment in Second year end was Rs.7680, Third installment in third year end was Rs.7040.

Buyer provides depreciation @ 10% on machine as per strait line method. Accounting year was ended on 31-03 every year.
Form the given data calculate the following.

(1) Distribution chart of installment and depreciation chart.
(2) Scooter A/c and Vendor's A/c in the books of Purchaser.

****

647510

BCM2eCmDS02B Seat No :________

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

E-Commerce & Use of RDBMS (MS-Access) (DSC2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૪)

૧. MS Access અને તેની ડેટાબેઇઝ વર્ણવો.

૨. MS Accessના ડેટા ટાઇપ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. MS Accessના ઓબ્જેક્ટસ અને તેને નામ આપવાના નિયમો જણાવો.

૨. ડેટા બેઇઝમાં રેકોર્ડ ઇન્સર્ટ, મોડિફાય અને ડિલીટ કરવાની પદ્ધતી સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. MS Accessમાં ટેબલ તૈયાર કરવાની પદ્ધતિઓ ટૂંકમાં વર્ણવો.

૨. MS Accessમાં ડેટા બેઇઝની ફિલ્ડ ટાઇપ, રિક્વાયર્ડ અને ઇંડેકસ્ડ પ્રોપર્ટીસ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. પ્રાઇમરી કી અને ફોરિન કી વર્ણવો.

૨. અન્ય એપ્લિકેશન સાથે ઓબ્જેક્ટસને ઇંપોર્ટ અને એક્સપોર્ટ કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો.

પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. સિલેક્ટ ક્વેરી વર્ણવો.

૨. MS Accessમાં ગાણિતિક અને ખાસ પ્રકારના પ્રકીયકોનો ઉપયોગ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. અપડેટ ક્વેરી ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

૨. ફોર્મની પ્રોપર્ટીસ વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. ઇ-કોમર્સની પેયમેંટની પદ્ધતિઓ વર્ણવો.

૨. ઇ-કોમર્સના પ્રકારો વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧. એમ-કોમર્સ વિષે નોંધ લખો.

૨. ઇ-કોમર્સ બિઝનેશ સાઇકલ વર્ણવો.

****

ENGLISH VERSION

Que-1 Write answer of following questions.

1. Explain MS Access and it's database.
2. Describe data types of MS Access.

OR

Que-1 Writes answer of following questions.

1. Enlist objects of MS Access and rules for naming it's.
2. Explain method of inserting, modifying and deleting records in database.

Que-2 Writes answer of following questions.

1. Describes in short methods of creating table in MS Access.
2. Describes field type, required and indexed propertied of database in MS Access.

OR

Que-2 Writes answer of following questions.

1. Describe primary key and foreign key.
2. Explain method of importing and exporting objects with other application.

Que-3 Writes answer of following questions. (:

1. Describe select query.
2. Describe mathematical and special operators in MS Access.

OR

Que-3 Write answer of following questions.

1. Explain update query with example.
2. Describe properties of form.

Que-4 Writes answer of following questions. (12

1. Describe methods of payments in E-Commerce.
2. Describe types of E-Commerce.

OR

Que-4 Writes answer of following questions.

1. Writes note about M-Commerce.
2. Describes business cycle of E-Commerce.

****

647510

BCM2cs2E101D

Seat No :________

B.Com. Semester - 2 (*CBCS*) Examination

June/July-2022 [NEW COURSE]

Computer Science-2 (Programming in C Language) (ELECTIVE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૪)

૧. Switch વિધાન સમજાવો.

૨. While loop સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો.

૧. If...elseif ladder સમજાવો.

૨. For() loopનું Nesting સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. એરેની ઉપયોગીતા સમજાવો.

૨. એક પરિમાણીય એરે યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો.

૧. Goto અને label નો ઉપયોગ વર્ણવો.

૨. દ્વિ પરિમાણીય એરેનો ઉપયોગ સમજાવો.

પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. Floor(), isalpha(), strcmp() ફંકશનનો ઉપયોગ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

૨. abs(), tolower(), strcpy() ફંકશનનો ઉપયોગ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-3 નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો.

૧. pow(), toupper(), strrev() ફંકશન વર્ણવો.

૨. Sqrt(), isprint(), strlen() ફંકશન વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો. (૧૨)

૧. નો અર્ગ્યુમેંટ – નો રિટર્ન સાથે યુડિએફ વર્ણવો.

૨. અર્ગ્યુમેંટ – રિટર્ન સાથે યુડીએફ વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નના જવાબ લખો.

૧. અર્ગ્યુમેંટ – નો રિટર્ન સાથે યુડિએફ વર્ણવો.

૨. સી પ્રોગ્રામિંગમાં યુડિએફનો ઉપયોગ વર્ણવો.

****

ENGLISH VERSION

Que-1 Write answer of the following questions. (14)

1. Explain switch statement.
2. Explain while Loop.

OR

Que-1 Write answer of the following questions.

1. Explain if…elseif ladder.
2. Explain nesting of for() Loop.

Que-2 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain usefulness of Array.
2. Explain one dimensional Array with proper example.

OR

Que-2 Write answer of the following questions.

1. Describes Use of goto and label.
2. Explain use of two dimensional Array.

Que-3 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain floor(), isalpha() and strcmp() with proper example.
2. Explain abs(), tolower() and strcpy() with proper example.

OR

Que-3 Write answer of the following questions.

1. Describes pow(), toupper() and strrev() functions.
2. Describes sqrt(), isprint() and strlen() functions.

Que-4 Write answer of the following questions. (12)

1. Describes UDF with No Argument – No Return Value.
2. Describes UDF with Argument – Return Value.

OR

Que-4 Write answer of the following questions.

1. Describes UDF with Argument – No Return Value.
2. Describes use of UDF in C language.

****