

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018
T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
વિષય: **Indian Economy**

તારીખ: ૦૭-૦૩-૨૦૧૮

સીટ નંબર:.....

સમય: ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

કુલ ગુણ:-૫૦

૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૧૦)
૧. ભારતમાં ખેડૂતોની દેવાદારીના કારણો દર્શાવો.
૨. ભારતમાં સેવાક્ષેત્રના વિકાસમાટેના મહત્વના કારણો કયા કયા છે ?
૩. નિયંત્રિત બજાર વ્યવસ્થાના લાભો જણાવો.
૪. ભારતની નિકાસનીતિના હેતુઓ લખો.
૫. ભારતમાં કાળાનાશાંની અસરો જણાવો.
૨. ભારતમાં કૃષિ ધિરાણક્ષેત્રે સહકારી સંસ્થાઓની કામગીરીનું વર્ણન કરો. આ કામગીરીનું મૂલ્યાંકન કરો. (૧૩)

અથવા

- ભારતમાં ખેતીનું સ્થાન અને મહત્વ સમજાવો.
૩. ભારતની કર વ્યવસ્થાની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો. (૧૩)

અથવા

- વિશ્વવેપાર સંગઠનના સભ્ય થવાથી ભારતને થનાર સંભવિત લાભ અને ગેરલાભની ચર્ચા કરો.
૪. ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (૧૪)
૧. ભારતમાં કાળા નાશાના ઉદ્ભવના કારણો
૨. ભારતની છેલ્લી વિદેશ વેપારનીતિ (૨૦૧૫-૨૦૨૦)
૩. ખેતી અને ગ્રામ વિકાસની રાષ્ટ્રીય બેંક (NABARD)
૪. વિશિષ્ટ આર્થિક વિસ્તાર

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018
T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
વિષય: વાણિજ્ય સંચાલન-૬

તારીખ: ૦૩-૦૩-૨૦૧૮

સીટ નંબર:.....

સમય: ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

કુલ ગુણ:-૫૦

સૂચના : (૧) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

(૨) જવાબો સ્પષ્ટ અને મુદ્દાસર હોવા જરૂરી છે.

૧. ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૧૦)

૧. કેન્દ્રિત ખરીદીનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

૨. સ્ટોકલેસ ખરીદી એટલે શું ?

૩. ઉત્પાદનની વ્યાખ્યા જણાવો

૪. ઉત્પાદન આયોજન એટલે શું ?

૫. કૈમ્બીનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

૨. સંગીન ખરીદીનો અર્થ જણાવી સંગીન ખરીદીના સિધ્ધાંતોની ચર્ચા કરો. (૧૩)

અથવા

૨. (અ) માલસામગ્રી સંચાલનનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો. (૦૭)

(બ) માલસામગ્રી અંકુશનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો. (૦૬)

૩. ઉત્પાદન સંચાલનની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો. (૧૩)

અથવા

૩. (અ) સ્થાન પસંદગીના આધુનિક વલણો જણાવો. (૦૭)

(બ) ઉત્પાદન અંકુશની ઉપયોગિતા સમજાવો. (૦૬)

૪. (અ) ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૭)

(૧) સંપૂર્ણ ગુણવત્તા સંચાલનની લાક્ષણિકતાઓ

(૨) નિકાસ વિધિની પ્રક્રિયાના તબક્કા

(બ)કેસ સ્ટડી (૦૭)

ફિલિપ્સ ઈન્ડિયા લિ. રેડિયોના એક ભાગ તરીકે સ્પીકર ખરીદવું કે બનાવવું તે અંગે તમારી સલાહ માંગે છે.

બજારમાં સ્પીકર રૂા. ૧૦૦માં સરળતાથી મળે છે. કંપનીને માસિક ૨૦,૦૦૦ સ્પીકરની જરૂરિયાત છે.

કંપની જાતે સ્પીકર બનાવે તો ઉત્પાદન ખર્ચનું માળખું નીચે પ્રમાણે છે.

માલસામાન ખર્ચ રૂા. ૩,૮૦,૦૦૦

મજૂરી ખર્ચ રૂા. ૭,૨૦,૦૦૦

પરોક્ષ ખર્ચ રૂા. ૪૦,૦૦૦

રૂા. ૧૧,૫૦,૦૦૦

જો કંપની આ સ્પીકર બહારથી ખરીદે તો હાલની મશીનરી સહેલાઈથી વેચી શકાય એમ છે. તેના કારણે ઘસારા ખર્ચમાં રૂા. ૫૦,૦૦૦ અને કરવેરા વીમા ખર્ચમાં રૂા. ૭૫,૦૦૦નો બચાવ થાય એમ છે.

જો સ્પીકર બહારથી ખરીદવામાં આવે તો એકમ દીઠ નૂર ખર્ચ રૂા. ૧૦ થાય એમ છે. તથા અન્ય ખર્ચ રૂા. ૩૦,૦૦૦ થશે.

ઉપરોક્ત વિગતોને આધારે કંપનીએ સ્પીકર ખરીદવા કે જાતે બનાવવાનો નિર્ણય લેવા માટે યોગ્ય સલાહ આપો. આ નિર્ણયના લાભો જણાવો.

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018
T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
વિષય: ભારતીય બેંકિંગ અને ચલણ પેપર–VII (7)

તારીખ: ૧૨-૦૩-૨૦૧૮

સીટ નંબર:.....

સમય: ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

કુલ ગુણ:-૫૦

સૂચના : (૧) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

(૨) જમણી બાજુ આપેલ અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

(૩) તમામ પ્રશ્નના જવાબ મુદ્દાસર લખવા જરૂરી છે.

૧. ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

૧. બેકદર અને બેંક વ્યાજના દરમાં શું તફાવત છે ?
૨. નાણાંકીય નીતિના મુખ્ય ઉદ્દેશો જણાવો.
૩. મૂડીબજાર એટલે શું ?
૪. સ્વચ્છ નોટ નીતિ માટે રિઝર્વ બેંકે લીધેલાં પગલાં જણાવો.
૫. વિનિમયદરનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

૨. રિઝર્વબેંક ઓફ ઈન્ડિયાના પ્રણાલિકાગત કાર્યો વર્ણવો.

(૧૪)

અથવા

૨. (અ) રિઝર્વ બેંકની નાણાંકીય નીતિનું મૂલ્યાંકન કરો.

(૦૭)

(બ) વિકસિત નાણાંબજારના લક્ષણો સમજાવો.

(૦૭)

૩. ભારતીય નાણાંબજારનાં ઘટકો વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

(૧૪)

અથવા

૩. (અ) ન્યૂનતમ અનામત પદ્ધતિની સમીક્ષા કરો.

(૦૭)

(બ) પેમેન્ટ બેંકના લક્ષણો વર્ણવો.

(૦૭)

૪. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)

(૧૨)

૧. ડિસ્કાઉન્ટ એન્ડ ફાઈનાન્સ હાઉસ

૨. ભારતની ચલણ વ્યવસ્થા

૩. વિનિમયદરના પ્રકાર

૪. ભારતની નાણાંકીય નીતિના હેતુઓ

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018
T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
વિષય: –એડ.એકા. એન્ડ ઓડિટીંગ –VII (7)

તારીખ: ૧૦-૩-૨૦૧૮

સીટ નંબર:.....

સમય: ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

કુલ ગુણ:-૫૦

૧. ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૦૮)
૧. "સત્તાની ઉપરવટ" નો સિધ્ધાંત એટલે શું ? એક ઉદાહરણ આપો.
૨. બેંકિંગ કંપનીઓને કયા કાયદાઓ લાગુ પડે છે ? બેંકના ઓડિટરની નિમણૂંક કોણ કરે છે ?
૩. જેને કોસ્ટ ઓડિટ લાગુ પડે છે. તેવી કંપનીઓએ કેટલા સમયમાં પડતર ઓડિટરની નિમણૂંક કરવી પડે છે ?
૪. ૨૦૧૩ના કંપનીધારાની કઈ કલમ મુજબ કંપનીઓએ હિસાબી ચોપડાઓ રાખવાના હોય છે.

૨. (અ) પડતર ઓડિટના હેતુઓ સમજાવો. (૦૮)
- (બ) કરવેરાનું ઓડિટ અને નાણાકીય ઓડિટ વચ્ચે તફાવત સમજાવો. (૦૭)

અથવા

૨. (અ) કાનૂની ઓડિટ અને સંચાલકીય ઓડિટ વચ્ચે તફાવત સમજાવો. (૦૮)
- (બ) વીજાણુ માહિતી પ્રક્રમણના અંકુશો સમજાવો. (૦૭)
૩. (અ) ઓડિટ કાર્યક્રમ વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ સમજાવો. (૦૮)
- (બ) અન્વેષણની કાર્યવાહીની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૦૭)

અથવા

૩. (અ) ૨૦૧૩ના કંપનીધારા મુજબ ઓડિટરની ફરજોની ચર્ચા કરો. (૦૮)
- (બ) પોતાના શેર પાછા ખરીદવા (Buy – back of share) વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. (૦૭)
૪. ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૨)
૧. બોનસ શેરનું ઓડિટ
૨. અગાઉથી મળેલ હપ્તાનું ઓડિટ
૩. હિસાબી ધોરણ-૩ મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રકનો નમૂનો
૪. ઓડિટ અને અન્વેષણ વચ્ચે તફાવત
૫. શિક્ષણ સંસ્થાઓનો ઓડિટ કાર્યક્રમ

%%%%%%%%%

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018

બી.કોમ. સેમેસ્ટર-૬
વિષય : વેપારી કાયદો

તા. : ૦૬-૦૩-૨૦૧૮

સમય : ૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

બેઠક નં.....

કુલ ગુણ : ૫૦

પ્રશ્ન ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ)

(10)

1. માલની માલિકી હક્કના દસ્તાવેજો એટલે શું ? તેની યાદી આપો.
2. માલની વ્યાખ્યા આપો અને માલના પ્રકાર જણાવો.
3. ~~FIR~~ એટલે શું? તે સમજાવો.
4. કંપનીની વ્યાખ્યા આપી તેનાં પ્રકારો જણાવો.
5. લઘુત્તમ ભરનું એટલે શું ? સમજાવો.
6. નેગોશીએબલ ઇન્સુમેન્ટ એટલે શું ? તેના લક્ષણો જણાવો.

પ્રશ્ન ૨ (અ) શરતો અને જામીનગીરી એટલે શું? માલ વેચાણના કરારમાં કઈ ગર્ભિત શરતો

અને ગર્ભિત જામીનગીરી જણાવો (

07)

(બ) માલની વ્યાખ્યા આપી નિશ્ચિત કે મુક્કર માલની અને અનિશ્ચિત માલ કે

બિન મુક્કર માલની ફેરબદલીનાં નીયમો જણાવો. (

06)

અથવા

પ્રશ્ન ૨ (અ) કોઈપણ વેચનાર પોતાની પાસે હોય તેના કરતા સારો માલિકી હક્ક ખરીદનાર

ને આપી શકે નહીં વિધાન સમજાવો (

07)

(બ) અણ ચુકવાયેલ વેચનાર કોને કહેવાય? તેના માલ પરત્વેના હક્કો કયા કયા છે

તેની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

(06)

પ્રશ્ન ૩ (અ) આવેદન પત્ર ની વ્યાખ્યા આપી આવેદન પત્ર વિવિધ કલમોની ચર્ચા કરો. (

07)

(બ) આવેદન પત્ર અને નીયમન પત્ર વચ્ચે તફાવત જણાવો. (

06)

અથવા

પ્રશ્ન ૩ (અ) વિજ્ઞાપન પત્રની વ્યાખ્યા આપી વિજ્ઞાપન પત્ર માં આપવાની વિગતો સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. (07)

(બ) આવેદન પત્રની વ્યાખ્યા આપી અને શેરમૂડી અને રજીસ્ટર ઓફીસ ની કલમમાં

ફેરફારની વિધિ જણાવો. (

06)

પ્રશ્ન ૪ તફાવત લખો (૧. વચન ચીઠિ અને વિનીમયપત્ર, ૨.. વિનીમયપત્ર અને ચેક) (14)

અથવા

પ્રશ્ન ૪ (અ) નેગોશીએબલ ઇન્સુમેન્ટ નાં પક્ષકારો જણાવો.. (

07)

(બ) સંયુક્ત હિસ્સાવાળી કંપનીની વ્યાખ્યા આપી તેની સ્થાપનાની વિધિ જણાવો. (

07)

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
 GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
 SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
 Additional SFI Division (Women's) B.Com.
 Internal Test- March- 2018
 T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
 વિષય: એડ.એકા. એન્ડ ઓડી. – ૮

તારીખ: ૦૮-૦૩-૨૦૧૮

સમય: ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

સૂચના : જરૂરી ગણતરીઓ તમારા જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવવી.

સીટ નંબર:.....

કુલ ગુણ:-૫૦

૧. (અ) નીચેના આંકડા એક કંપનીના ચોપડામાંથી મેળવવામાં આવ્યા છે. (૦૨)

અપેક્ષિત ડિવિડન્ડનો દર ૨૦ રૂ. વ્યક્તિગત આવકવેરાનો દર ૪૦%

ઈકિવટી શેરની બજારકિંમત ૨૫૦ રૂ. રોકાણો પર દલાલી ૨%

જાળવી રાખેલ કમાણીની પડતર શોધો.

(બ) નીચેની માહિતી પરથી ઘંઘાની કામગીરીમાંથી મળતો રોકડ પ્રવાહની ગણતરી કરો. (૦૨)

વિગત	૩૧-૩-૨૦૧૬ (રૂ.)	૩૧-૩-૨૦૧૭ (રૂ.)
લેણદારો	૮૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
દેવાદારો	૧,૩૦,૦૦૦	૧,૧૦,૦૦૦
લેણીહૂંડી	૨૫,૦૦૦	૩૦,૦૦૦
દેવી હૂંડી	૧૨,૦૦૦	૧૦,૦૦૦
ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા	૮,૦૦૦	૧૨,૦૦૦
લેણી થયેલી આવક	૧૫,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
સ્ટોક	૫૦,૦૦૦	૭૫,૦૦૦

(ક) એક કંપનીના રોકાણો અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે. (૦૨)

વિગત ૧-૪-૨૦૧૭ ૩૧-૩-૨૦૧૬

રોકાણો રૂ. ૧૦,૫૦,૦૦૦ રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કંપનીએ રૂ. ૧૦,૮૦,૦૦૦નાં રોકાણો ખરીદ્યાં હતાં અને કેટલાંક રોકાણો ચોપડે કિંમતથી ૨૦% ઓછી કિંમતે વેચ્યાં હતાં.

ભંડોળની પ્રાપ્તિની રકમની ગણતરી કરો.

(ડ) એક કંપનીનો નફા - જથ્થાનો ગુણોત્તર ૪૦% છે. કંપની વેચાણ કિંમત ૨૦% વધારવા માંગે છે. ચલિત (૦૨)

ખર્ચા ૩૦% વધ્યા છે. પરંતુ સ્થિર ખર્ચા રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦ થી ઘટીને રૂ. ૧,૪૦,૦૦૦ થયા છે.

સમતૂટ બિંદુમાં શું ફેરફાર થશે ?

(ઈ) ભંડોળનો અર્થ સમજાવો. (૦૨)

૨. સાગર કંપનીને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે. (૧૪)

વર્ષ	વેચાણ (રૂ.)	પરિણામ (રૂ.)
૨૦૧૫-'૧૬	૧,૧૨,૫૦૦	૧૧,૨૫૦ (ખોટ)
૨૦૧૬-'૧૭	૩,૦૦,૦૦૦	૪૫,૦૦૦ (નફો)

ગણતરી કરો :

(૧) નફા-જથ્થા ગુણોત્તર (૨) ૨૦૧૬-૧૭ના વર્ષના કુલ ચલિત ખર્ચા (૩) સમતૂટ બિંદુએ વેચાણ

(૪) ૨૦૧૬-૧૭ના વર્ષનો સલામતી ગાળો (૫) જો સલામતી ગાળો ૨૫% હોય તો ખરેખર વેચાણ

(૬) જો સમતૂટ બિંદુએ થતા વેચાણમાં ૧૫% ઘટાડો કરવામાં આવે તો કંપનીનું પરિણામ.

(૭) વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮માં પાછલા વર્ષ કરતાં ૨૦% વધુ નફો કમાવવો હોય તો જરૂરી વેચાણ

અથવા

૨. (અ) નીચેની માહિતી પરથી (૧) ઈ.શેર મૂડીની પડતર અને (૨) જાળવી રાખેલ કમાણીની પડતર શોધો. (૦૪)
- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| ૪,૦૦૦ ઈકિવટી શેર દરેક રૂ. ૧૦૦નો તેવા | રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ |
| જાળવી રાખેલ કમાણી | રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ |
| શેરદીઠ કમાણી | રૂ. ૧૫ |
| વ્યક્તિગત કરવેરાનો દર | ૧૦% |
| દલાલી | ૨% |
- કંપનીના શેર બજારમાં ચોપડે કિંમતે વેચાય છે.
- (બ) એક કંપનીમાં દેવા-ઈકિવટીનું પ્રમાણ ૨:૩ છે. પ્રેફરન્સ શેર અને ઈકિવટી મૂડીનું પ્રમાણ ૧:૧ છે. (૦૪)
- પ્રેફરન્સ ડિવિડન્ડ = ૧૫%, ડિબેચરનું વ્યાજ રૂ. ૨૦,૦૦૦ (અર્ધવાર્ષિક), વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ (રોકાયેલી મૂડીના ૩૦%), કોર્પોરેટ ટેક્સ ૩૫%
- કર પહેલાં અને કર બાદની ડિબેચરની પડતર શોધો.
- (ક) એક કંપની ૧૦%ના ૧૦,૦૦૦ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. ૧૦૦નો તેવા, ૧૦ વર્ષને અંતે ૫% ના પ્રીમિયમ (૦૬)
- પરત કરવાના તેવા બહાર પાડે છે. બહાર પાડવાનો ખર્ચ શેરદીઠ રૂ. ૨ છે. કોર્પોરેટ ટેક્સ ૫૦%
- (૧) કર પહેલાં અને પછીની પ્રેફરન્સ શેરમૂડીની પડતર ગણો.
- (૨) જો પ્રેફરન્સ શેર ઈરરીડીમેબલ હોય તો પ્રેફરન્સ શેર મૂડીની કર પહેલાં ને પછીની પડતર ગણો.
૩. વિવેક લિ.ના તા.૩૧-૩-૨૦૧૬ અને તા.૩૧-૩-૨૦૧૭ના રોજના પાકાસરવૈયા નીચે મુજબ છે. (૧૪)

જવાબદારીઓ	૩૧-૩-૧૬ રૂ.	૩૧-૩-૧૭ રૂ.	મિલકતો	૩૧-૩-૧૬ રૂ.	૩૧-૩-૧૭ રૂ.
૮%ના પ્રેફ.શેર (રૂ. ૧૦ નો દરેક)	૧,૦૦,૦૦૦	૫૦,૦૦૦	પાઘડી	૪૫,૦૦૦	૩૬,૦૦૦
ઈકિવટી શેર (રૂ. ૧૦નો દરેક)	૫,૦૦,૦૦૦	૬,૫૦,૦૦૦	પ્લાન્ટ (પડતર કિંમતબાદ ઘસારો)	૬,૧૫,૦૦૦	૮,૦૮,૦૦૦
જામીનગીરી પ્રીમિયમ	૩૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	ફર્નિચર	૫૦,૦૦૦	૪૮,૦૦૦
અનામત અને વધારો	૧,૬૦,૦૦૦	૧,૮૧,૦૦૦	સ્ટોક	૨,૪૦,૦૦૦	૨,૫૫,૦૦૦
૬%ના ડિબેચર્સ	૧,૦૦,૦૦૦	૧,૪૦,૦૦૦	પરચુરણ		
કરવેરાની જોગવાઈ	૧,૦૦,૦૦૦	૧,૦૮,૦૦૦	દેવાદારો	૨,૩૫,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦
પરચુરણ લેણદારો	૨,૧૨,૦૦૦	૨,૪૬,૦૦૦	અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચા	૨૫,૦૦૦	૭૫,૦૦૦
સૂચિત ડિવિડન્ડ	૫૮,૦૦૦	૬૪,૦૦૦	બેંક	૪૦,૦૦૦	૪૮,૦૦૦
			ડિબેચર વટાવ	—	૨,૦૦૦
			પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૦,૦૦૦	૭,૦૦૦
	૧૨,૬૦,૦૦૦	૧૪,૮૦,૦૦૦		૧૨,૬૦,૦૦૦	૧૪,૮૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી :

- (૧) વર્ષ રૂ. ૧૫,૦૦૦ ની ચોપડે કિંમતનો પ્લાન્ટ વેચ્યો હતો. જેના વેચાણના રૂ. ૮,૫૦૦ મળ્યા હતા.
- (૨) તા. ૩૧-૩-૨૦૧૭ના રોજ રૂ. ૩,૦૦૦ની કિંમતનું ફર્નિચર મેળવવામાં આવ્યું હતું
- (૩) ૮%ના પ્રેફરન્સ શેર ૧૦%ના પ્રિમિયમ પરત કરવામાં આવ્યા હતા. વર્ષ દરમિયાન નવા ઈકિવટી શેર પણ પ્રિમિયમ બહાર પાડવામાં આવ્યા હતા.

/..૩../

- (૪) વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ માં રૂ. ૭૫,૦૦૦ (પ્લાન્ટ પર રૂ. ૭૦,૦૦૦ અને ફર્નિચર પર રૂ. ૫,૦૦૦)ની ઘસારાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી.
- (૫) કરવેરા અને ડિવિડન્ડ અનુક્રમે રૂ. ૮૫,૦૦૦ અને રૂ. ૫૮,૦૦૦ ચૂકવવામાં આવ્યા હતા. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

૩. ઉપર આપેલી ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક ગણવાની વિગતો પરથી હિસાબી ધોરણ – ૩ મુજબનું રોકડ પ્રવાહનું પત્રક (૧૪) તૈયાર કરો.
૪. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૨)
- (૧) ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકની ઉપયોગીતા
- (૨) પર્સનલ કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ
- (૩) સમતૂટ વિશ્લેષણની ઉપયોગીતા
- (૪) કોમ્પ્યુટરની મર્યાદાઓ
- (૫) રોકાણ પ્રવૃત્તિમાંથી મળતો રોકડ પ્રવાહ
- (૬) દેવાંની મૂડી પડતર

%%/%%/%%/%%/%%/

Managed by Jivan Jyot Trust , Amroli
GIA – B.A. / B.Com./ M.A./M.Com.
SFI – B.B.A. / B.C.A./ B.Com.
Additional SFI Division (Women's) B.Com.
Internal Test- March- 2018
T.Y.B.Com.- Sem- VI –Gujarati Medium
વિષય : આંકડાશાસ્ત્ર-૭

તા. : ૧૨-૦૩-૨૦૧૮

બેઠક નં.....

સમય : ૦૮.૦૦ થી ૧૦.૦૦

કુલ ગુણ : ૫૦

૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

(૧) બે સમષ્ટિમાંથી લીધેલ યદચ્છ નિદર્શો નીચે મુજબ છે.

નિદર્શ : ૧ ૨૨ , ૩૦ , ૩૩ , ૩૮ , ૨૦

નિદર્શ : ૨ ૧૮ , ૪૦ , ૨૫

માન – વ્હીટની U આગણકની કિંમત શોધો.

(૨) ૧૦ જોડકા પરથી મળેલ તફાવતોના ચિહ્નો નીચે મુજબ છે.

- , -, -, + , = , = , = , + , - , - સંજ્ઞા પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરીને " બંને નિદર્શો સમાન સમષ્ટિમાંથી લીધા છે" એ પરિકલ્પનાનું પરીક્ષણ કરો.

(૩) હેતુલક્ષી વિધેયનું મહત્તમ મૂલ્ય મળે તે રીતે નિયુક્તિ કરો.

	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄
O ₁	4	5	9	10
O ₂	6	8	12	10
O ₃	6	7	7	8
O ₄	5	7	9	9

(૪) સમજાવો : (૧) બર્હિમુખ ગણ (૨) શિરોબિંદુઓ

(૫) નીચેની વાહનવ્યવહારની સમસ્યા માટે શ્રેણિક ન્યૂનતમની રીતે કુલ ખર્ચ શોધો.

	A	B	C	પુરવઠો
X	8	7	3	60
Y	3	8	9	70
Z	11	3	5	80
માંગ	50	80	80	

૨. (અ) એક ઉત્પાદક A અને B એવા બે પ્રકારના ચામડાના પટ્ટા બનાવે છે. A પ્રકારના પટ્ટા સારી જાતના (૦૮) છે. જ્યારે B પ્રકારના પટ્ટા સામાન્ય જાતના છે. આ પટ્ટા ઉપર નંગદીઠ અનુક્રમે રૂ. ૪ અને રૂ. ૩ નો નફો મળે છે. A પ્રકારનો દરેક પટ્ટો બનાવવા માટે B પ્રકારના પટ્ટા કરતાં બમણો સમય લાગે છે. જો બધા જ પટ્ટા B પ્રકારના બનાવવાના હોય તો તે ઉત્પાદક તેવા દરરોજ ૧૦૦૦ પટ્ટા બનાવી શકે છે, પરંતુ ઉત્પાદક દરરોજ ૮૦૦ પટ્ટા બનાવી શકે તેટલું જ ચામડું તેને ઉપલબ્ધ હોય છે. A પ્રકારના પટ્ટા માટે સારી જાતના બકલની જરૂર પડે છે, જે દરરોજ ફક્ત ૪૦૦ મળી શકે છે. B પ્રકારના પટ્ટા માટે દરરોજના ૭૦૦ બકલ મળી શકે છે. મહત્તમ નફા માટે તે ઉત્પાદકે બંને પ્રકારના કેટકેટલા પટ્ટા બનાવવા જોઈએ ?

/..૨../

(બ) નીચે આપેલ વાહનવ્યવહારની સમસ્યાનો ઉકેલ $\min(\min - \max)$ ની રીતે મેળવો.

(૦૪)

	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	પુરવઠો
A	21	16	25	17	11
B	17	18	14	23	13
C	12	27	18	41	19
માંગ	6	10	12	15	

(ક) મહત્તમ મૂલ્ય મળે તે રીતે નિયુક્તિ કરો.

(૦૪)

	A	B	C
w	1	4	5
X	2	3	3
Y	3	3	3
Z	5	1	2

અથવા

૨. (અ) $Z = 5x_1 + 8x_2$ ની કિંમત નીચેની શરતોને આધીન મહત્તમ કિંમત મેળવો.

(૦૬)

$$2x_1 + 3x_2 \geq 12, \quad 2x_1 - x_2 \geq -2$$

$$-3x_1 + 4x_2 \leq 12, \quad x_1 \leq 4, \quad x_2 \geq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

(બ) નીચેની વાહન વ્યવહારની સમસ્યાનો ઈષ્ટતમ ઉકેલ વોગેલની અંદાજીત રીતે મેળવો.

(૦૬)

	W	X	Y	પુરવઠો
A	5	1	7	10
B	6	4	6	80
C	3	2	5	15
D	5	3	2	40
માંગ	75	20	50	

(ક) નીચેની નિયુક્તિની સમસ્યાનો ઉકેલ શોધો.

(૦૪)

	1	2	3	4
A	60	40	60	70
B	20	60	50	70
C	20	30	40	60
D	30	10	20	40

૩. (અ) બે નિદર્શોની નીચેની માહિતી પરથી માન-વ્હીટની પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરીને બંને નિદર્શો સમાન (૦૬)
સમષ્ટિમાંથી લીધા છે. એ પરીક્ષણનાનું પરીક્ષણ કરો.

નિદર્શ - X	5	9	12	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25
નિદર્શ - Y	1	2	3	4	6	7	8	10	11	13	18	19	-

- (બ) બે સમષ્ટિમાંથી યદ્યચ્છ રીતે બે નિદર્શોની જોડી લેવામાં આવી. બંને સમષ્ટિના વિતરણો સમાન છે? (૦૬)
પરીક્ષણ માટે વિલકોક્ષન પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરો.

નિદર્શ - I	27	40	39	33	24	38	32	35	33	22	24	23	30	28	25	30
નિદર્શ - II	23	38	37	30	26	30	33	35	32	20	25	20	28	28	23	30

અથવા

૩. (અ) એક યુનિવર્સિટીના ૧૫ પુરુષ અને ૨૦ સ્ત્રી વિદ્યાર્થીઓના એક યદ્યચ્છ નિદર્શ માટે બુદ્ધિ આંક માટેની પરીક્ષા (૦૮)
લેવામાં આવી હતી જેનો સ્કોર નીચે મુજબ નોંધાયો હતો.

પુરુષ	56	66	62	81	75	73	83	68	48	70
સ્ત્રી	63	77	65	71	74	60	76	61	67	72
પુરુષ	60	77	86	44	72	-	-	-	-	-
સ્ત્રી	64	65	55	89	45	53	68	73	50	81

યુનિવર્સિટીમાં પુરુષ અને સ્ત્રી વિદ્યાર્થીઓનો બુદ્ધિઆંક સરખો છે કે નહીં તે મધ્યસ્થ પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરો. (χ^2 પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરો.)

- (બ) નીચે આપેલ ૧૦ નિરપેક્ષ અવલોકનોના જોડકા પરથી ચિહ્ન પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરીને બંને સમષ્ટિના (૦૪)
મધ્યસ્થો સમાન છે. એનું પરીક્ષણ કરો.

X	6.2	1.0	3.4	3.7	3.4	3.9	1.3	3.3	2.7	1.5
Y	7.0	1.7	4.4	3.3	4.9	4.4	2.2	4.6	2.6	1.7

૪. નીચેના પ્રશ્નો વિસ્તારથી સમજાવો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૨)

- (૧) સુરેખ આયોજન સમસ્યાનું ગાણિતીક સ્વરૂપ
- (૨) વાહન વ્યવહાર સમસ્યા એટલે શું? તેનો ઉકેલ મેળવવાની એક પદ્ધતિનું વર્ણન કરો.
- (૩) નિયુક્તિની સમસ્યાના ઉકેલ માટેની હંગેરિયનની રીત સમજાવો.
- (૪) બિનપ્રચલીય પરીક્ષણ એટલે શું? આ પરીક્ષણો પ્રચલીય પરીક્ષણોથી કઈ રીતે જુદા પડે છે?
- (૫) સંજ્ઞા પરીક્ષણ સમજાવો. આ પરીક્ષણોની મર્યાદાઓ જણાવો.

Internal Test- March- 2018

T.Y.B.Com. Sem – VI - Gujarati Medium

Foundation Course in English: Language through Literature

Date : 09-03-2018

Roll No. _____

Time : 08.00 TO 10.00

Total Marks :50

Instructions : Figures to the right indicate full marks.

Indicate your options clearly.

1. Answer in brief: (*any five*) (10)
- What do we get out of ignorance?
 - Why did the giant build a high wall around the garden?
 - Who was Mr Loisel?
 - When does the dewfall-hawk come crossing the shades?
 - Why was Father Gilligan tired?
 - How do the lives of great men affect those around them?
 - According to Lynd, who cannot distinguish between the songs of cuckoos and thrushes?
2. a. *The Selfish Giant* is a story of love and forgiveness-Explain. (13)

OR

- b. Attempt a character sketch of Father Gilligan. (13)
3. a. Draft an application with CV for the post of a sales executive. (13)

OR

- b. *Verona State Institute of Design* is seeking an Executive Director with the following minimum qualifications:

- Post-graduate level degree in Design or Architecture
- Five years experience in any institute concerned with design, crafts or architecture
- Age above 30 years and below 58 years

On behalf of an interested candidate write an application along with CV to be sent to the Secretary. (13)

4. a. Read the following paragraph and answer the questions: (07)

Social responsibility is an ethical framework which suggests that an entity, be it an organization or individual, has an obligation to act for the benefit of society at large. Social responsibility is a duty every individual has to perform so as to maintain a balance between the economy and the ecosystems. Student social responsibility is the responsibility of every student for his/her actions. It is morally binding, and suggests that each person act in such a way that minimizes the adverse affect to those immediately around them. It is a commitment everyone should have towards society – contributing towards social, cultural and ecological causes. SSR is based on an individual's ethics. Instead of giving importance only to those areas where one has material interests the individual supports issues for philanthropic reasons. As individuals we can make our small contributions to society by donating money to trustworthy NGO's, saving our resources by reducing our consumption, e.g. by switching off lights or computers when not in use. It also encompasses activities like planting trees, keeping the environment clean, saving water and fuel, disciplining oneself in terms of reducing honking or throwing garbage on the streets. All Social responsibility, both individual and corporate, is voluntary; it is about going above and beyond what is called for by the law (legal responsibility). It involves an idea that it is better to be proactive towards a problem rather than be reactive to a problem. Social responsibility thus in short means eliminating corrupt, irresponsible or unethical behavior that might bring harm to the community, its people, or the environment before the behavior happens.

*Questions:

1. Define social responsibility.
2. What is student social responsibility?
3. How can we make a difference as individuals?
4. What are the two main categories of social responsibility?
5. Is social responsibility voluntary or mandatory?
6. Identify any one conjunction used in the passage.
7. Give a suitable title to the passage.

4. b. Do as directed: (*any seven*)

(07)

Insert suitable conjunctions:

- i. His uncle gave him a good education.....money to start a business.
- ii. He didn't send in a leave letter,.....he was marked absent.

Join each pair of the following sentences by means of a suitable conjunction:

- iii. You must start at once. You will be late.
- iv. She is ill. She is cheerful.

Change the Degree of Comparison without changing the meaning:

- v. Very few boys are as industrious as John.
- vi. Lead is heavier than any other metal.

Fill in the blanks with the comparative or superlative form of the adjective given in the brackets.

- vii. In India May is.....than June. (hot)
- viii. Julie isthan her sister. (pretty)

@ @ @ @ @ @