

Seat No. : _____

LI-104

April-2014

B.Com. (Sem.-VI)

CE-304-E : Banking

(Technology in Banking)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નનાં ગુણ દર્શાવે છે.

1. ઓપરેટીંગ સિસ્ટમનો અર્થ આપી, વિવિધ પ્રકારની ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ સમજાવો. 14
અથવા
બેંકિંગ ક્ષેત્રે કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.
2. કોમ્પ્યુટર નેટવર્કનો અર્થ આપી, કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. 14
અથવા
વાન-કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
3. ઈન્ટરનેટનો અર્થ આપી, ઈન્ટરનેટ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 14
અથવા
Use-Net New's નો અર્થ આપી, તેના વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
4. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
 - (1) Physical Security Environment.
 - (2) બાહ્ય તથા પર્યાવરણીય ભય
 - (3) Hardware Security Environment
 - (4) ARPA NET
5. નીચે આપેલાં વિધાનો લખી તેની સામે ખરાં (✓) કે ખોટાં (X) ની નિશાની કરો : 14
 - (1) “UNIX” એ AT&T કંપનીની ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ છે.
 - (2) ‘SQL’ ડેટાબેઝ માહિતી મોકલવા માટે વપરાય છે.
 - (3) નેટવર્ક ડેટાબેઝ 1980 માં લોકપ્રિય બન્યું હતું.

- (4) પીયર-ટુ-પીયર નેટવર્કમાં ઓછામાં ઓછા 20 કોમ્પ્યુટર હોય છે.
 - (5) ISDN એટલે Intergrated Services Digital Network.
 - (6) PRT માં 50-B ચેનલો હોય છે.
 - (7) બેઝિક રેટ ઈન્ટરફેશ (BRI) માં બે ચેનલો હોય છે.
 - (8) ગ્લોબલ નેટવર્કનો આરંભ 1890માં થયો હતો.
 - (9) ARPA-Net એટલે એડવાન્સ રિસર્ચ પ્રોજેક્ટ એજન્સી એવું થાય.
 - (10) RTGSમાં ઓછી કિંમતનાં ટ્રાન્જેક્શન થાય છે.
 - (11) ગ્લોબલ નેટવર્ક એટલે સમગ્ર વિશ્વને સાંકળતું નેટવર્ક.
 - (12) HRS એટલે Human Resoures Security.
 - (13) કોમ્પ્યુટર સિક્યુરીટીને સાઈબર સિક્યુરિટી તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
 - (14) Hardware Security Environment કોમ્પ્યુટરની મજબૂત સુરક્ષા પૂરું પાડવાનું કાર્ય કરે છે.
-