

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AF-123**

**April-2018**

**B.Com., Sem.-VI**

**CE-304 (E) : Banking  
(Technology in Banking)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

- સૂચના :** (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(2) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

1. ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો અર્થ આપી, વિવિધ પ્રકારની ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સમજાવો. 14  
**અથવા**  
કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.
2. બેંકિંગ ક્ષેત્રે કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો. 14  
**અથવા**  
કોમ્યુનિકેશન અને કોમ્યુનિકેશન-પેદાશો વિશે સવિસ્તાર સમજૂતી આપો.
3. ઈન્ટરનેટનો અર્થ આપી, ઈન્ટરનેટ વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. 14  
**અથવા**  
ગ્લોબલ નેટવર્કનો અર્થ આપી, ગ્લોબલ નેટવર્ક વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
4. RTGS સિસ્ટમનો અર્થ આપી, RTGS સિસ્ટમની કામગીરીની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. 14  
**અથવા**  
ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે)  
(1) ARPANET  
(2) ફીઝિકલ સિક્યુરિટી એનવારોનમેન્ટ  
(3) Hardware Security Environment  
(4) NFSNET

5. નીચેના વિધાનો લખી તેની સામે (✓) કે (×) ની નિશાની કરો :

14

- (1) “LINUX” ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ AT & T કંપનીએ બનાવેલ છે.
  - (2) PRT માં 50B ચેનલો હોય છે.
  - (3) ઓરેકલ ડેટાબેઝ એક RDBMS છે.
  - (4) AR Router ઓછું વિશ્વસનીય છે.
  - (5) ગ્લોબલ નેટવર્કનો આરંભ 1999માં થયો હતો.
  - (6) માઈક્રો-પ્રોસેસરની બહાર મેમરી પ્રોસેસર હોય છે.
  - (7) ગ્લોબલ નેટવર્ક એટલે સમગ્ર વિશ્વને સાંકળતું નેટવર્ક.
  - (8) RTGSમાં ઓછી કિંમતના ટ્રાન્ઝેક્શન થાય છે.
  - (9) નેટવર્ક ડેટાબેઝ 1980માં લોકપ્રિય બન્યું હતું.
  - (10) ISDN કુલ ચાર પ્રકારના હોય છે.
  - (11) E - Mail messages મોકલવાનું વૈશ્વિક સાધન છે.
  - (12) પીયર-ટુ-પીયર નેટવર્કમાં ઓછામાં ઓછા 20 કોમ્પ્યુટર હોય છે.
  - (13) ભારતમાં ઈન્ટરનેટની શરૂઆત 1970માં થઈ.
  - (14) HRS નું પૂરું નામ Human Resource Service એવું થાય છે.
-

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AF-123**

**April-2018**

**B.Com., Sem.-VI**

**CE-304 (E) : Banking  
(Technology in Banking)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

- Instructions :** (1) All questions are *compulsory*.  
(2) Figures in the right side indicate marks.

1. What do you mean by Operating System? Explain different types of Operating Systems. **14**

**OR**

Explain in detail about Computer Networks.

2. Explain in detail the usefulness of computer in banking sector. **14**

**OR**

Explain in detail about Communication and Communication Products.

3. Give the meaning of Internet and discuss about Internet in detail. **14**

**OR**

What do you mean by Global Network? Discuss about Global Network in detail.

4. What do you mean by RTGS ? Discuss in detail how RTGS System operates. **14**

**OR**

Write short notes : (any **two**)

- (1) ARPANET  
(2) Physical Security Environment  
(3) Hardware Security Environment  
(4) NFSNET

5. Put (✓) for correct and (×) for incorrect statement.

14

- (1) "LINUX" operating system is made by AT & T Company.
  - (2) There are 50B Channels in PRT.
  - (3) Oracle Database is a RDBMS.
  - (4) AR Router is less trustworthy.
  - (5) Global Network commenced in the year 1999.
  - (6) Memory Processor lies outside Micro-Processor.
  - (7) Global Network means the network connecting the entire world.
  - (8) The transactions of minimum amount are done through RTGS.
  - (9) Network Database became popular in the year 1980.
  - (10) There are four different types of ISDN.
  - (11) E - Mail is a global instrument of sending messages.
  - (12) There are minimum 20 computer in peer to peer network.
  - (13) Internet came into force in India in 1970.
  - (14) The full name of HRS is Human Resource Service.
-