

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

**AG-112**

**April-2016**

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

**CE-304 E : Banking**

**(Project / Technology in Banking)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

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

1. ઓપરેટીંગ સીસ્ટમનો અર્થ આપી, વિવિધ પ્રકારની ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ સમજાવો. **14**

**અથવા**

બેન્કિંગ ક્ષેત્રે કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.

2. કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. **14**

**અથવા**

વાન કોમ્યુનિકેશન એન્વાયરમેન્ટ વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.

3. ઈન્ટરનેટનો અર્થ આપી ઈન્ટરનેટ વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. **14**

**અથવા**

RTGS સિસ્ટમનો અર્થ આપી, RTGS સિસ્ટમની કામગીરીની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

4. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) **14**

(1) Physical Security Environment

(2) ARPANET

(3) બાહ્ય તથા પર્યાવરણીનીય ભય

(4) Hardware Security Environment

**AG-112**

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

14

- (1) “LINUX” ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ AT & T કંપનીએ બનાવેલ છે.
- (2) MULTI USER ઓપરેટીંગ સીસ્ટમમાં એક સાથે એક કરતા વધારે માણસો કાર્ય કરી શકે છે.
- (3) ઓરેકલ ડેટાબેઝ એક RDBMS છે.
- (4) SQL ડેટાબેઝ વાતચીત કરવા માટે વપરાય છે.
- (5) પીઅર-ટુ-પીઅર નેટવર્કમાં ઓછામાં ઓછા 20 કોમ્પ્યુટર હોય છે.
- (6) PRT માં 50B ચેનલો હોય છે.
- (7) AR Router ઓછું વિશ્વસનીય છે.
- (8) ISDN કુલ ચાર પ્રકારના હોય છે.
- (9) ગ્લોબલ નેટવર્કનો આરંભ 1899માં થયો હતો.
- (10) RTGS એટલે Real Time Gross Settlement.
- (11) E-Mail Message મોકલવાનું વૈશ્વિક સાધન છે.
- (12) ભારતમાં ઈન્ટરનેટની શરૂઆત 1970માં થઈ હતી.
- (13) સિક્યુરિટી ટેકનોલોજીનો મોટા ભાગના ટેકનોલોજીનો આધાર 1990ના વર્ષમાં વિકાસ પામેલો છે.
- (14) HRSનું પુરું નામ Human Resource Service એવું થાય છે.