

Seat No. : _____

JK-123

January-2021

B.A., Sem. – III

**EC-202 : Computer Application
(Open Source & Multimedia)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- સૂચના : (1) વિભાગ-1 માં દર્શાવેલ તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
(2) વિભાગ-1 માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
(3) પ્રશ્ન નંબર 9 કે જે વિભાગ-2 માં છે તે ફરજિયાત છે.

વિભાગ-1

1. ઓપન સોર્સ એટલે શું? Linux ની વિન્ડોઝ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ સાથે તુલના કરો. 7
2. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેરના ફાયદા તથા મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો. Open Office વિશે સમજાવો. 7
3. લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમની વિવિધ આવૃત્તિઓ વિશે જણાવો તથા Linux માં Home અને Root directory વચ્ચે તફાવત જણાવો. 7
4. નીચેના લિનક્ષ કમાન્ડ સમજાવો. 7
(1) cat (2) ls (3) logout (4) rm
(5) cal (6) whomi (7) More
5. ફ્લેશમાં ટાઈમ લાઈનનું મહત્વ સમજાવો. ફ્લેશ એપ્લીકેશનમાં Motion Guide સમજાવો. 7
6. Masking એટલે શું? ફ્લેશના Motion Twin and Shape Twin વિશે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 7
7. ફ્લેશના ફાયદાઓ ચર્ચા કરો. ફ્લેશ એપ્લીકેશનનો શરૂઆતનો સ્ક્રીન દોરી તેના વિવિધ ભાગો વિશે સમજાવો. 7
8. ફ્લેશના ટુલ (Tool) બોક્ષમાં જોવા મળતાં વિકલ્પો સવિસ્તાર સમજાવો. 7

વિભાગ – 2

9. નીચેનાના જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર)

4

- (1) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમમાં કયા એડીટરનો ઉપયોગ થાય છે ?
 - (2) લિનક્ષ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમના પ્રણેતા કોણ છે ?
 - (3) આઉટ સોર્સિંગ એટલે શું ? સમજાવો.
 - (4) GPL નું પુરૂં નામ આપો.
 - (5) ફ્લેશમાં કી ફ્લેમ ઉમેરવા માટે કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે ?
 - (6) ફ્લેશમાં તૈયાર કરેલ ફાઈલનું Extension શું હોય છે ?
 - (7) પુરૂં નામ આપો : ISP.
 - (8) ફ્લેશ એપ્લિકેશનમાં કુલ કેટલા મેનુ હોય છે ?
-

Seat No. : _____

JK-123

January-2021

B.A., Sem.-III

**EC-202 : Computer Application
(Open Source & Multimedia)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- Instruction :** (1) All questions carry **equal** marks from Section – I.
(2) You have to attend any **3** questions from Section – I.
(3) Question number **9** of Section – II is **compulsory**.

Section – I

1. What is Open Source ? Compare Linux with Windows Operating System. 7
2. Describe Pros and Cons of Open Source software and explain Open Office. 7
3. Explain about different version of Linux Operating System and state the difference between Home and Root directory. 7
4. Explain given Linux command 7
(1) cat (2) ls (3) logout (4) rm
(5) cal (6) whomi (7) More
5. Explain importance of timeline in Flash & explain what is motion guide in Flash. 7
6. What is masking ? Explain Motion twin and shape twin with example in Flash. 7
7. Discuss about benefits of Flash and Draw starting screen of Flash Application and explain different part of it. 7
8. Explain various option available in Tool box in Flash. 7

Section – II

9. Answer the following : (any **four**)

4

- (1) Which Editor is used in Linux Operating System ?
 - (2) Who is the founder of Linux Operating System ?
 - (3) Explain what is out sourcing.
 - (4) Give full name : GPL.
 - (5) Which function key is used to add key frame in Flash ?
 - (6) What is an extension of flash file ?
 - (7) Give full name : ISP.
 - (8) How many MENUS are there in Flash Application ?
-