

BPE-I-05

April-2007

Information Technology in Physical Education

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

- સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બધા પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

૧. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૪)
૧. કોમ્પ્યુટર શું છે ? કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી તેના વિવિધ ભાગોનો પરિચય આપો.
૨. મુખ્ય સ્મૃતિ અને ગૌણ સ્મૃતિને સમજાવો.
- (બ) નીચેનાના પૂર્ણ સ્વરૂપ લખો : (૩)
MICR, OMR, OBR CPU, ROM
અથવા
- (અ) નીચેના પર નોંધ લખો : (૪)
સિસ્ટમ સોફ્ટવેર, ડોટ મેટ્રીક્ષ પ્રિન્ટર
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૩)
૧. સ્કેનરનો ઉપયોગ શા માટે થાય છે ?
૨. મુખ્ય સ્મૃતિમાં રહેલ માહિતી કાયમી ધોરણે શા માટે સંગ્રહી શકાતી નથી ?
૩. ફ્લોપી ડિસ્કનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
૨. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૪)
૧. માઉસની કામગીરી જણાવો.
૨. WORM નું પુરું નામ જણાવો.
૩. એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરમાં કયા કયા સોફ્ટવેરનો સમાવેશ થાય ?
૪. સીક ટાઈમ (SEEK TIME) એટલે શું ?
- (બ) નીચેના શોર્ટકટ્સની કામગીરી જણાવો. (૩)
Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + Z, Ctrl + V, Ctrl + A, Ctrl + S
અથવા
- (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (૪)
૧. FYBPE નામનું ફોલ્ડર ડેસ્કટોપ પર ક્રિએટ કરો.
૨. Control Panel માં કઈ કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
૩. Recycle Bin ની કામગીરી જણાવો.
૪. Dialog Box એટલે શું ?
- (બ) નીચેનાને સમજાવો : (૩)
PAINT BRUSH, NOTE PAD, ACCESSORIES

૩. (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૪)
 ૧. ઓફિસ ઓટોમેશન એટલે શું ? તેના ફાયદા જણાવો.
 ૨. GUI એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૩)
 ૧. ABC.DOC નામની ફાઈલમાં સુધારા બાદ XYZ.DOC નામ વડે SAVE કરવા શું કરશો ?
 ૨. GUI આધારિત ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનાં નામ જણાવો.
 ૩. Windows Explorer ને સમજાવો.
- અથવા**
- (અ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (૪)
 ૧. કોમ્પ્યુટરના સમય અને તારીખ કેવી રીતે બદલી શકાય ?
 ૨. SCANDISK ના કાર્યને સમજાવો.
 ૩. ICON શું છે ?
 ૪. SCREEN SAVER ની ઉપયોગિતા જણાવો.
- (બ) નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો : (૩)
 ૧. Find માટે _____ શોર્ટકટ છે.
 ૨. કોઈ ચોક્કસ પેજ પર જવા માટે _____ શોર્ટકટ છે.
 ૩. નવા પેજ પર જવા માટે _____ શોર્ટકટ છે.
૪. (અ) નીચેનાને સમજાવો : (૪)
 બુલેટ (BULLET), ડ્રેગ અને ડ્રોપ (DRAG & DROP)
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (૩)
 ૧. કોઈ ફાઈલના નામને કેવી રીતે બદલી શકાય ?
 ૨. પેરેગ્રાફમાં લાઈન સ્પેસિંગ કેવી રીતે બદલી શકાય ?
 ૩. ટેબ સ્ટોપ કેટલા છે ? કયા કયા ?
- અથવા**
- (અ) નીચેનાને સમજાવો : (૪)
 મેઈલ મર્જ, સ્પેલિંગ ચેક
- (બ) નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો : (૩)
 ૧. વર્ડ ફાઈલને .DOC એક્સટેન્શન લાગે છે.
 ૨. વર્ડ ફાઈલના બેક ગ્રાઉન્ડ કલરને બદલી શકાય છે.
 ૩. વર્ડ ફાઈલમાં કામ કરતા સમયે Ctrl + P આપતા પ્રિન્ટિંગ શરૂ થાય છે.
૫. (અ) નીચેના પર નોંધ લખો : (૪)
 વર્ડ આર્ટ, ઓટો ટેક્સ્ટ (AUTOTEXT)
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૩)
 ૧. ટેબલની કોઈ એક હાર ડીલીટ કરવાના સ્ટેપ લખો.
 ૨. વર્ડ ફાઈલમાં કુલ કેટલા શબ્દો છે તે કેવી રીતે જાણી શકાય ?
 ૩. વર્ડ ફાઈલના દરેક પેજ પર પેજ નંબર છાપવા શું કરશો ?
- અથવા**
- (અ) નીચેના પર નોંધ લખો : (૪)
 પ્રિન્ટ પ્રિવ્યુ, Thesaurus
- (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (૩)
 ૧. વર્ડ વિન્ડોને બે ભાગમાં કેવી રીતે વહેંચી શકાય ?
 ૨. સ્પેલિંગ ચેક કરવા માટે કયા શોર્ટકટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 ૩. Insert Menu ના કોઈ ચાર કમાન્ડ સમજાવો.

Seat No. : _____

BPE-I-05

April-2007

Information Technology in Physical Education

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 35

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

1. (a) Answer the following : (4)

1. What is Computer ? Draw block diagram of a computer & explain various parts of computer.
2. Explain main memory & secondary memory.

(b) Write the full form of under given terms. (3)

MICR, OMR, OBR, CPU, ROM

OR

(a) Write short notes. (4)

System Software, Dot Matrix Printer

(b) Answer the following : (3)

1. What is the use of Scanner ?
2. Why one can not able to store data permanently into main memory ?
3. Explain the advantages & disadvantages of floppy disc.

2. (a) Answer the following : (4)

1. Write the function of mouse.
2. Write full form of WORM.
3. What software can be included into application software category ?
4. What is SEEK TIME ?

(b) Explain the functions of under given shortcuts. (3)

Ctrl X, Ctrl C, Ctrl Z, Ctrl V, Ctrl A, Ctrl S

OR

(a) Answer the following in short. (4)

1. Create a folder having FYBPE folder name.
2. Which items are included in control panel.
3. Explain the function of Recycle Bin.
4. What is Dialog box ?

(b) Explain the under given. (3)

PAINT BRUSH, NOTE PAD, ACCESSORIES

3. (a) Answer the following : (4)
 1. What is Office Automation ? Write its advantages.
 2. Explain GUI in short.
- (b) Answer the following : (3)
 1. How to save ABC.DOC as XYZ.DOC file after modifications.
 2. Write names of GUI base Operating systems.
 3. Explain Windows Explorer.
- OR**
- (a) Answer the following in short : (4)
 1. How to change Time & Date of a computer ?
 2. Explain the function of SCANDISK.
 3. What is ICON ?
 4. Write usefulness of SCREEN SAVER.
- (b) Fill in the blanks. (3)
 1. There is a _____ shortcut for Find.
 2. _____ is the shortcut for jumping into certain page.
 3. _____ is the shortcut for new page.
4. (a) Explain the following : (4)
 BULLET, DRAG & DROP.
- (b) Answer the following in short. (3)
 1. How to rename a file ?
 2. How to change line spacing of a paragraph ?
 3. How many Tab stops ? Which are they ?
- OR**
- (a) Explain the following : (4)
 MAIL MERGE, SPELLING CHECK
- (b) Write under given statements whether true or false ? (3)
 1. Word file has .DOC extension.
 2. Background color of a word file can be changed.
 3. While working with word file, Printing will start automatically by pressing Ctrl P.
5. (a) Write notes for the following : (4)
 WORD ART, AUTO TEXT
- (b) Answer the following : (3)
 1. Write all steps to delete a row of a table.
 2. How to find number of words a word file has ?
 3. How to print page number on every page of a word file ?
- OR**
- (a) Write short note for the following : (4)
 Print Preview, Thesaurus
- (b) Answer the following : (3)
 1. How to split a word window ?
 2. By which shortcut one can check spelling ?
 3. Write four commands of Insert Menu.
