

M.P.E. Sem.-4 (Rep) Examination

609 - Information Technology in Physical Education

Time : 2-30 Hours]

November-2025

[Max. Marks : 70

- પ્ર.૧ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. મેમરીના વિવિધ પ્રકારોના નામ જણાવી તેની ચર્ચા કરો.
- અથવા
- અ. ઇનપુટ સાધનો(Input Devices)ના નામ જણાવી કોઈપણ બે સાધનો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. નેટવર્ક એટલે શું? નેટવર્કના જુદા જુદા પ્રકારો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્ર.૨ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. વર્ડની લાક્ષણિકતાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. વર્ડમાં કોઈપણ બે વિકલ્પ સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. Macro ૨. Font ૩. Paragraph
- અથવા
- અ. Mail Merge એટલે શું? Mail Merge Wizard માટેનાં સ્ટેપ લખો.
બ. વર્ડમાં કોઈપણ બે વિકલ્પ સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. Find and Replace ૨. DropCap ૩. ChangeCase
- પ્ર.૩ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. નીચે આપેલ Excel Functions ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૧. Hour() ૨. Mod() ૩. Lower() ૪. Month()
૫. Min() ૬. Left() ૭. Today()
- બ. નીચે આપેલ કોઈપણ એક સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. પાવર પોઈન્ટનો વિવિધ ક્ષેત્રે ઉપયોગ ૨. એક્સલમાં Sortingની સગવડતા
- અથવા
- અ. MS-Excelમાં Chart વિકલ્પ સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. પાવરપોઈન્ટ એટલે શું? રમતગમત ક્ષેત્રે પાવરપોઈન્ટના ઉપયોગો જણાવો.
- પ્ર.૪ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. HTML એટલે શું? HTMLનું માળખું સમજાવી HTML Tag લખવાના નિયમો જણાવો.
બ. મલ્ટીમીડિયા એટલે શું? તેના ઘટકો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
- અથવા
- અ. નીચે આપેલ HTML Tag ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૧. < B > ૨. < SUB > ૩. < BR > ૪. < U >
૫. < P > ૬. < HR > ૭. < Strike >
- બ. ઇન્ટરનેટ એટલે શું? રમતગમત ક્ષેત્રે ઇન્ટરનેટ કેવી રીતે ઉપયોગી છે? સમજાવો.
- પ્ર.૫ નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૭(સાત) પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
૧. પુરા નામ જણાવો. ૧. CPU ૨. ROM
૨. વર્ડમાં Alignmentના પ્રકારો જણાવો.
૩. વર્ડમાં Print અને Save માટેની શોર્ટ કટ કી જણાવો.
૪. વર્ડ ડોક્યુમેન્ટમાં ચિત્ર દાખલ કરવા માટે શું કરશો?
૫. એક્સલમાં Cut અને Paste માટેની શોર્ટ કટ કી જણાવો.
૬. એક્સલમાં Len ફંક્શનનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૭. એક્સલમાં વર્કબુક અને વર્કશીટ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
૮. પાવર પોઈન્ટમાં સ્લાઈડ શો ચાલુ કરવા માટેની ફંક્શન કી જણાવો.
૯. પાવર પોઈન્ટમાં સ્લાઈડનું બેકગ્રાઉન્ડ બદલવા માટે શું કરશો?
૧૦. HTMLમાં Tagનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૧૧. HTMLમાં Heading Tagના પ્રકારો જણાવો.
૧૨. કોઈપણ બે સર્ચ એન્જીનના નામ આપો.

M.P.E. Semester - IV
MPE - 609
Information Technology in Physical Education

- Q.1 Answer the following questions.** **14**
- A. Explain the characteristics of a computer in detail.
 B. Give the names of different types of memory and discuss them.
- OR**
- A. Give the names of Input Devices and explain any two devices in detail.
 B. What is Network? Explain the different Types of Network in detail.
- Q.2 Answer the following questions.** **14**
- A. Explain the characteristics of WORD in detail.
 B. Explain **any two** options of WORD in Detail.
1. Macro 2. Font 3. Paragraph
- OR**
- A. What is Mail Merge? Write the steps for Mail Merge Wizard.
 B. Explain **any two** options of WORD in Detail.
1. Find and Replace 2. DropCap 3. ChangeCase
- Q.3 Answer the following questions.** **14**
- A. Explain the following Excel functions with example.
1. Hour() 2. Mod() 3. Lower() 4. Month()
 5. Min() 6. Left() 7. Today()
- B. Explain **any one** of the following in detail.
1. Uses of PowerPoint in different areas 2. Facility of Shorting in Excel
- OR**
- A. Explain Chart Option of MS-Excel in detail.
 B. What is PowerPoint? Explain the uses of PowerPoint in the area of Sports.
- Q.4 Answer the following questions.** **14**
- A. What is HTML? Explain the structure of HTML and state the laws to write HTML Tag.
 B. What is Multimedia? Explain the components of it in detail.
- OR**
- A. Explain the following HTML Tags with example.
1. < B > 2. < SUB > 3. < BR > 4. < U >
 5. < P > 6. < HR > 7. < Strike >
- B. What is Internet? How Internet is useful in the area of Sports? Explain.
- Q. 5 Answer any Seven of the following questions.** **14**
1. Give the Full Forms of 1. CPU 2. ROM
 2. Explain the Types of Alignment in Word.
 3. Give the short cut Key of Print and Save in Word.
 4. What will you do to enter an Image in Word document?
 5. Give the short cut Key of Cut and Paste in Excel.
 6. Explain with an example the use of LEN function in Excel.
 7. State the difference between workbook and worksheet in Excel.
 8. Give the Function Key to run a Slide Show in PowerPoint.
 9. What will you do to change a background of a Slide in PowerPoint?
 10. Explain with an example the use of Tag in HTML .
 11. Explain the types of Heading Tag in HTML.
 12. Give any two names of Search Engine.