

M.P.E. Sem.-4 Examination

609

IT in Physical Education

April-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

- પ્ર. ૧ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ દોરી તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો.
બ. નેટવર્ક એટલે શું? નેટવર્કના જુદા જુદા પ્રકારો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
- અથવા
- અ. કોમ્પ્યુટર એટલે શું? કોમ્પ્યુટરના પ્રકારો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. નેટવર્ક એટલે શું? લેન અને વેન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- પ્ર. ૨ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. વર્ડની લાક્ષણિકતાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. વર્ડમાં કોઈપણ બે વિકલ્પ સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. ChangeCase ૨. Alignment ૩. DropCap
- અથવા
- અ. વર્ડમાં Mail Merge વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. વર્ડનો શરૂઆતનો સ્ક્રિન દોરી તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો.
- પ્ર. ૩ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. એક્સલની લાક્ષણિકતાઓ સવિસ્તાર સમજાવો.
બ. નીચે આપેલ કોઈપણ એક સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. પાવર પોઈન્ટનો વિવિધ ક્ષેત્રે ઉપયોગ ૨. એક્સલમાં Sortingની સગવડતા
- અથવા
- અ. પાવરપોઈન્ટ એટલે શું? રમતગમત ક્ષેત્રે પાવરપોઈન્ટના ઉપયોગો જણાવો.
બ. એક્સલમાં કોઈપણ બે વિકલ્પ સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. Vlookup() ૨. If() ૩. Conditional Formatting
- પ્ર. ૪ નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
- અ. HTML એટલે શું? HTMLનું માળખું સમજાવી HTML Tag લખવાના નિયમો જણાવો.
બ. મલ્ટીમીડિયા એટલે શું? મલ્ટીમીડિયાનો રમતગમતમાં ઉપયોગ સવિસ્તાર સમજાવો.
- અથવા
- અ. નીચે આપેલ કોઈપણ એક HTML Tag સવિસ્તાર સમજાવો.
૧. List Tag ૨. Font Tag
બ. ઈન્ટરનેટ એટલે શું? શારીરીક શિક્ષણમાં ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગ સમજાવો.
- પ્ર. ૫ નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ૭(સાત) પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 14
૧. પુરા નામ જણાવો. ૧. ALU ૨. MAN
૨. વર્ડમાં Tabsના પ્રકારો જણાવો.
૩. વર્ડમાં Bold અને Italic માટેની શોર્ટ કટ કી જણાવો.
૪. વર્ડમાં Header & Footerનો ઉપયોગ જણાવો.
૫. એક્સલમાં Chartનો ઉપયોગ જણાવો.
૬. એક્સલમાં Left ફંક્શનનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૭. એક્સલમાં વર્કબુક અને વર્કશીટ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
૮. પાવર પોઈન્ટમાં સ્લાઈડ ડિઝાઈનનો ઉપયોગ જણાવો.
૯. પાવર પોઈન્ટમાં Custom Animationનો ઉપયોગ જણાવો.
૧૦. HTML માં <SUP> Tagનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૧૧. HTML માં Tagનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
૧૨. કોઈપણ બે વેબ બ્રાઉઝરના નામ જણાવો.

(P.T.O)

- Q.1 Answer the following questions.** 14
- A. Draw the Block Diagram of Computer and explain its various parts.
 B. What is Network? Explain the different Types of Network in detail.
- OR**
- A. What is Computer? Explain the types of Computers in detail.
 B. What is Network? Explain the difference between LAN and WAN.
- 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. ChangeCase 2. Alignment 3. DropCap
- OR**
- A. Explain Mail Merge of WORD in detail.
 B. Draw the starting screen of Word and explain its various parts.
- Q.3 Answer the following questions.** 14
- A. Explain the characteristics of EXCEL in detail.
 B. Explain **any one** of the following in detail.
 1. Uses of PowerPoint in different areas 2. Facility of Shorting in Excel
- OR**
- A. What is PowerPoint? Explain the uses of PowerPoint in the area of Sports.
 B. Explain **any two** options of Excel in Detail.
 1. Vlookup() 2. IF() 3. Conditional Formatting
- 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 in detail the uses of Multimedia in Sports.
- OR**
- A. Explain the following **any one** HTML tags in detail.
 1. List Tag 2. Font Tag
 B. What is Internet? Explain the uses of Internet in Physical Education.
- Q.5 Answer any Seven of the following questions.** 14
1. Give the Full Forms of 1. ALU 2. MAN
 2. Explain the Types of Tabs in Word.
 3. Give the short cut Key of Bold and Italic in Word.
 4. Explain the use of Header & Footer in Word.
 5. State the use of Chart in Excel.
 6. Explain with an example the use of LEFT function in Excel.
 7. State the difference between workbook and worksheet in Excel.
 8. Explain the use of Slide Design in PowerPoint.
 9. Explain the use of Custom Animation in PowerPoint.
 10. Explain with an example the use of <SUP> Tag in HTML .
 11. Explain with an example the use of Tag in HTML .
 12. Give any two names of Web Browser.
