

Name - Sayal
Roll no - 1464
Course - DDP
Teacher's Name - Gursleen Mann
ID - 8708392268

Ans ① i) Computer केवल binary number system का use करता है क्योंकि electrical component by nature binary mode में operate होते हैं जहाँ 1 का ताँ दया Off state को represent करता है।
ii) binary system system design का easy, cost को reduce and reliable बनाता है।

Ans ② 1.) Artificial Intelligence :- Computer का use technology के field में Artificial intelligence के लिए किया जाता है। Computer के इस application में human work को reduce किया है साथ ही human को comfortability provide की है।

2.) Advertisement - Computer का use social media apps या websites के द्वारा advertisement के लिए भी किया जाता है।

Ans ③ Computer के द्वारा use किया जाने वाला number system binary number system है क्योंकि कोई भी electrical component by their nature binary mode में operate होते हैं जहाँ 1 उस component के on दया 0 off state को represent करता है। ये number system reliable and less costly है तथा ये system design का easy भी बनाता है।

Ans (4) Uses -

- i) Banks :- Computer का use bank के account holder की details को maintain करने, transactions को monitor करने, fund transfer, ATM facility etc. के लिए किया जाता है
- ii) Education :- Computer device का use education field में school and colleges में किया जाता है Notes preparation व students की record maintain करने के लिए भी किया जाता है
- iii) Entertainment :- Computer का use entertainment के लिए भी किया जाता है for eg - play games, listen music, watch movies etc.

Ans (5) Number System का basically use Computer में कि एक electronic device है उसमें communication करने के लिए use किया जाता है। जैसे human को आपस में बात करने के लिए language like hindi, english आदि की knowledge जरूरी है वैसे computer से talk करने के लिए जरूरी है

i) binary number system - ये 0 और 1 की form में represent होते हैं इसे base 2 system भी कहते हैं

ii) Decimal :- इसमें 0-9 included है इसे base 10 से represent किया जाता है

iii) Octal :- 0-8 में represented also called base 8.