



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

B.S. 4 Years Program / Second Semester – Spring 2022

Paper: Content Elective B-1 (Computer Studies-I)

Course Code: EDE-183

Roll No.

Time: 3 Hrs. Marks: 60

THE ANSWERS MUST BE ATTEMPTED ON THE ANSWER SHEET PROVIDED

اس پرچہ کو مہیا کی گئی جوابی کاپی پر حل کریں۔

Q.1. Describe the following in brief.

(6x5=30)

مندرجہ ذیل چیزوں کو اختصار کے ساتھ بیان کریں۔

1. Discuss Bar Code Reader and its function.
2. What do you understand by Internet Backbone?
3. What is Telnet and where it is used?
4. What is ISDM?
5. What is a FILE in computer?
6. What do you understand by AI (Artificial Intelligence)? Discuss with example.

Q.2. Answer the following questions.

(3x10=30)

1. Write down the types of computers with respect to its functionality, size and memory.

کمپیوٹر کی اقسام اس کے فنکشنز، سائز اور میموری کے لحاظ سے بیان کریں۔

2. Differentiate between DATA and INFORMATION. How DATA can be converted information? Explain with example.

ڈیٹا اور انفارمیشن کے درمیان فرق کی وضاحت کریں۔ ڈیٹا کو کس طرح سے انفارمیشن میں ڈھالا جا سکتا ہے۔ مثال دے کر واضح کریں۔

3. Define Operating System. Discuss the functions of Operating System.

آپریٹنگ سسٹم کی تعریف لکھیں اور اس کے فنکشنز بیان کریں