P

Sahiwal Board Biology Group I

Ti

M

No

www.ilmkidunya.com

2.

i. Describe "Von Neumann" Theory.

i. "نیومن" تھیوری کو بیان کیجئے۔

ii. Why "Central Processing Unit" is called brain of Computer?

ii. "سنٹرل پروسیسنگ یونٹ" کو کمپیوٹر کا دماغ کیوں کہا جاتا ہے؟

iii. Describe Data Bus.

iii. "ڈیٹا بس" کو بیان کیجئے۔

iv. Write two names of "Mouse Event".

iv. "ماؤس ایونٹ" کے دو نام لکھیے۔

v. What is meant by Resolution?

v. "ریزولیوشن" سے کیا مراد ہے؟

vi. How does "Flatbed Plotter" work?

vi. "فلیٹ بیڈ پلاٹر" کیسے کام کرتا ہے؟

3. **Write short answers to any Four parts.** (4x2=8)

3۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write the definition of low-level formatting.

i. نچلے درجے کی فارمیٹنگ کی تعریف کیجئے۔

ii. Write the definition of Boolean Expression.

ii. بولین جملے کی تعریف کیجئے۔

iii. Write the definition of "Literals".

iii. "لٹرلز" کی تعریف کیجئے۔

iv. Write the definition of "Operating System".

iv. "آپریٹنگ سسٹم" کی تعریف کیجئے۔

v. Write the purpose of "Copy" command of DOS.

v. ڈاس کی "COPY" کمانڈ کا مقصد بیان کیجئے۔

vi. *Write the purpose of "VER" command of DOS.*

vi. ڈاس کی "VER" کمانڈ کا مقصد بیان کیجئے۔

4. **Write short answers to any Four parts.** (4x2=8)

4۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Convert $27_{(10)}$ into $( )_2$ Binary Number System.

i. $27_{(10)}$ کو $( )_2$ کے نظام میں تبدیل کیجئے۔

ii. Define Hexadecimal Number System.

ii. "ہیکسا ڈیسیمل نمبر سسٹم" سے کیا مراد ہے؟

iii. What is a file extension?

iii. "فائل ایکسٹینشن" سے کیا مراد ہے؟

iv. Write the difference between file and folder.

iv. فائل اور فولڈر میں کیا فرق ہے؟

v. What is the benefit of Recycle Bin?

v. "ری سائیکل بن" کا کیا فائدہ ہے؟

vi. What is Internet Explorer?

vi. "انٹرنیٹ ایکسپلورر" سے کیا مراد ہے؟

Section – II حصہ دوم

(Each question carries 08 Marks (ہر سوال کے آٹھ نمبر ہیں)

5. Define Language Translator? Describe it in detail.

5۔ "لینگوئج ٹرانسلیٹر" سے کیا مراد ہے؟ تفصیلاً نوٹ لکھیے۔

6. Define Secondary Memory. Write detailed note on Floppy Disk.

6۔ "سیکنڈری میموری" سے کیا مراد ہے؟ فلاپی ڈسک پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔

7. Define Data? Explain different types of Data in detail.

7۔ "ڈیٹا" کی تعریف کیجئے اور ڈیٹا کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔