

ESKP-10XIII01
COMPUTER SCIENCE - 10th

Time Allowed: 1 Hour 45 Minutes

SECTION-B

Max. Marks: 28

2. Attempt any seven of the following. All carry equal marks.
- What are logical errors? Explain with examples.
 - Briefly describe READ DATA statement.
 - Explain two dimensional array.
 - What is a subprogram? Why do we use it?
 - Define algorithm. Give one example of it.
 - Write down the structure of a Basic program.
 - What are constants and variables?
 - Write short note on reserved words.
 - Differentiate between conditional and unconditional transfer of control statements?

SECTION-C

Max. Marks: 16

NOTE: Attempt any two of the following questions. All questions carry equal marks.

- What is the difference between loop and nested loop?
 - What do we mean by word processing? Which word processors are available in the market?
- Write down the syntax and purpose of the following Basic commands: Auto, Load, Save, Delete
 - What for do we use operator? Explain types of operators.
- What is program debugging? Write the types of errors which can occur in program.

ESKP-10XIII01

کمپیوٹر سائنس - وہم

وقت: 1 گھنٹے 45 منٹ

سیکشن - ب

کل نمبر: 28

2. مندرجہ ذیل میں سے صرف سات اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔
- لو جیکل غلطیاں کیا ہیں؟ مثالوں سے واضح کریں۔
 - READ DATA سینٹنس کی مختصر وضاحت کریں۔
 - دو ڈائی منشن والے ایرے کی وضاحت کریں۔
 - Subprogram سے کیا مراد ہے؟ ہم اسے کیوں استعمال کرتے ہیں؟
 - الگورتھم کی تعریف کریں اسکی ایک مثال دیں۔
 - Basic کے پروگرام کی ساخت تحریر کریں۔
 - مستقلات اور متغیرات کیا ہوتے ہیں؟
 - Reserved Words پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 - کنٹرول کی منتقلی کیلئے مشروط اور غیر مشروط ٹرانسفر آف کنٹرول میں فرق بتائیں۔

سیکشن - ج

کل نمبر: 16

نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے صرف دو سوالات کے مفصل جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

- Loop اور Nested Loop میں فرق بتائیں۔
- ورڈ پروسیسنگ سے کیا مراد ہے؟ مارکیٹ میں کون کون سے ورڈ پروسیسرز عام طور پر دستیاب ہیں؟
- ان بیسک کمانڈز کا Syntax اور مقصد لکھیں۔ Delete, Save, Load, Auto
- ہم آپریٹر کو کس لئے استعمال کرتے ہیں؟ اس کی اقسام واضح کریں۔
- پروگرام کی Debugging کیا ہوتی ہے؟ ان غلطیوں کو لکھیں جو کسی پروگرام میں واقع ہو سکتی ہیں؟