

کمپیوٹر سائنس (جماعت دہم)

گورنمنٹ ہائی سکول چک نمبر A/50 لیاقت پور

ٹیسٹ سبق نمبر 10 --- وقت 10 منٹ --- رول نمبر: ----- کل نمبر 10

سوال نمبر! ہر سوال کے دیئے ہوئے ممکنہ جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1: صفر سے تقسیم ہے۔

(الف) سینٹیکس ایرر (ب) لو جیکل ایرر (ج) رن ٹائم ایرر

2: الگورتھم ہے ایک۔

(الف) ٹیسٹ ڈاکیومنٹ (ب) ڈیزائن ڈاکیومنٹ (ج) یوزر گائیڈ

3: ڈاٹمنڈ کی علامت ظاہر کرتی ہے۔

(الف) فیصلہ سازی (ب) پروسیجرنگ (ج) ان پٹ / آؤٹ پٹ

4: ایک مسئلہ کو حل کرنے کے لئے کتنے حل ہیں۔

(الف) کئی (ب) ایک (ج) تین

5: فلو چارٹ میں فیصلہ سازی کی علامت سے کل کتنی ---- لائنیں نکلی چاہیے؟

(الف) تین (ب) دو (ج) ایک

6: بیسک سٹیٹمنٹ میں ٹاپنگ کی ایررز کھلاتی ہیں۔

(الف) سینٹیکس ایرر (ب) لو جیکل ایرر (ج) رن ٹائم ایرر

7: الگورتھم کے کام کی تصدیق کا عمل ---- ہے۔

(الف) ڈی بلنگ (ب) ڈیسک چیلنگ (ج) فیصلہ سازی

8: فلو چارٹ الگورتھم کا ----- اظہار ہے۔

(الف) فیصلہ سازی (ب) واضح (ج) تصویری

9: پروگرام کی ایرر کی کتنی اقسام ہیں؟

(الف) چار (ب) دو (ج) تین

10: مستطیل نما شکل کس لیے استعمال ہوتی ہے؟

(الف) پروسیجرنگ (ب) ریکارکس (ج) ان پٹ / آؤٹ پٹ

گورنمنٹ ہائی سکول چک نمبر A/50 لیاقت پور

ٹیسٹ سبق نمبر 1----- کل نمبر 40

حصہ اول

12*2=24

نوٹ: حصہ اول سے کوئی سے بارہ (12) سوال حل کریں۔ ہر جزو دو نمبر کا ہوگا

سوال 2: مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

2۔ رن ٹائم ایریز اور لوجیکل ایریز میں کیا فرق ہے؟

1۔ فلو چارٹ کے استعمال کے دو فوائد لکھیں۔

4۔ فلو چارٹ کے استعمال کی حد بندیاں تحریر کریں۔

3۔ الگورتھم کی تعریف کریں

6۔ کسی مسئلہ کو حل کرنے کے لیے اقدام لکھیں۔

5۔ سینٹیکس ایریز کی وضاحت کریں۔

سوال 3: مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

2۔ الگورتھم کے مراحل تحریر کریں۔

1۔ مسئلہ کے تجزیہ کرنے سے کیا مراد ہے؟

4۔ ڈیسک چیکنگ سے کیا مراد ہے؟

3۔ فلو چارٹ کی تعریف کریں نیز یہ کیوں استعمال کیا جاتا ہے۔

6۔ جب منطقی ایریز آتا ہے تو کیا پیغام آتا ہے؟

5۔ پروگرام ایریز کی کتنی اقسام ہیں نام لکھیں۔

سوال 4: مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

2۔ مسئلہ کا تعین سے کیا مراد ہے؟

1۔ ڈی بلنگ سے کیا مراد ہے؟

4۔ پروگرام کو لاگو کرنے سے کیا مراد ہے؟

3۔ پروگرامنگ لینگویج کے سینٹیکس سے کیا مراد ہے؟

6۔ پروگرام ڈیکومپنیشن سے کیا مراد ہے؟

5۔ کمپیوٹر پروگرام سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم

8*2=16

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جواب تحریر کریں۔

سوال 5: مسئلہ کے حل سے کیا مراد ہے؟ مسلوں کے حل کا پروسس مختصر طور پر بیان کریں۔

سوال 6: فلو چارٹ بنانے کے لیے گائیڈ لائنز تحریر کریں۔

سوال 7: مختصر نوٹ لکھیں (الف) پہلے 50 قدرتی اعداد کا مجموعہ معلوم کرنے کیلئے فلو چارٹ لکھیں (ب) پروگرام ایریز

(Have A Nice Day) Rana Mohammad Saleem Raza

GBHS 50/A LIAQUAT PUR (RYK)