

# پرچہ کمپیوٹر سائنس کلاس فونم (فیصل آباد بورڈ 2010)

## حصہ معروضی

کل نمبر: 10

وقت: 15 منٹ

1- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات دیے گئے ہیں، درست جواب پر (✓) لگائیے۔

- (i) ہارڈ ویئر کی بہترین تعریف ہے: (الف) فونیکل حصے (ب) پرنٹ کے کے نتائج (ج) پروگرام (د) منطقی حصہ
- (ii) سی پی یو کا کون سا حصہ دہ تصاویر میں سواڈ کرنے کا ذمہ دار ہے؟ (الف) ALU (ب) Control Unit (ج) Memory (د) CU
- (iii) کونسا پر عرز زیادہ تیز رفتار ہے؟ (الف) لیزر (ب) ایک جیٹ (ج) لائٹ میٹریکس (د) لایزری ویٹل
- (iv) 1 GB برابر ہے: (الف) 1024 B (ب) 1024 KB (ج) 1024 MB (د) 1024 TB
- (v) مین میموری ہے: (الف) ڈراما (ب) اورنگ ایڈا (ج) پروسیس (د) کنٹرول
- (vi) ASCH ایک ..... بیت کوڈنگ ٹیکنیک ہے: (الف) 7 (ب) 5 (ج) 3 (د) 2
- (vii)  $x+x=?$  (الف)  $2x$  (ب)  $x$  (ج) 1 (د)  $x^2$
- (viii)  $\frac{1}{2}$  فائل کی ایکسٹینشن ہے: (الف) EXE (ب) BAT (ج) BAC (د) DOC
- (ix) لایٹ فائلز میں بتا ہے اور فائلز ہوتی ہیں۔ (الف) لایزری کنٹرول (ب) ایکسٹینشن (ج) بائینڈرز (د) سب فائلز
- (x) تمام فائلز جو کمپیوٹر میں مٹ جاتی ہیں وہ مشور ہوتی ہیں: (الف) ای سی سی ایف ایف (ب) ای سی سی ایف ایف (ج) ای سی سی ایف ایف (د) ای سی سی ایف ایف

## افشانیہ ( حصہ اول)

کل نمبر 40

وقت: 1:45 گھنٹے

12 x 2

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) اسبلر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ (ii) ایکٹ پروگرام کی تعریف کیجئے۔
- (iii) سسٹم میں کیا ہے؟ (iv) PROM سے کیا مراد ہے؟
- (v) page=down اور page=up گیز کی وضاحت کیجئے۔ (vi) CD-R کیا ہے؟
- (vii) بیت اور بائٹ میں فرق بیان کیجئے۔ (viii) (1110111) کا آٹھ بیت کمپلیمنٹ معلوم کریں۔
- (ix) ڈی مارگن کا قانون مختصر بیان کیجئے۔ (x) حل معلوم کیجئے:  $0+7=0$  اور  $1.7=1$
- (xi) کارٹاف میپ کا کیا استعمال ہے؟ (xii) حل کیجئے  $(61)_{10} = (?)_{10}$
- (xiii) کماڈرائٹ پر زراعت نہیں کیا ہوتا ہے؟ (xiv) اس کماڈرائٹ میں سوئچ کا کیا استعمال ہے؟
- (xv) کنٹرول پنٹل کیا ہوتا ہے؟ (xvi) فائل کے نام کے ساتھ ایکسٹینشن کیوں ضروری ہے؟
- (xvii) ہم وڈوز ایکسپلورر کو کیسے سٹارٹ کرتے ہیں؟ (xix) فائل یا فولڈر کو ختم کرنے کا طریقہ تحریر کیجئے۔

## حصہ دوم

کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

- 3- پورٹس سے کیا مراد ہے؟ پورٹس کی تینوں اقسام کی وضاحت کیجئے۔
- 4- ریزولوشن سے کیا مراد ہے؟ کمپنڈرز سے خوب موثر اور قیمت میں موثر پر نوٹ لکھئے۔
- 5- کنٹرولر اور میسجنگ کیا ہیں؟ ہم انہیں نام کیسے دیتے ہیں؟