

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Computer Education Grade 7

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks] , Time = 1 Hour 30 Minutes

School Name:

www.schoolbasedassessment.pk

Student Name :

Rana Ahsan Rajput

Roll Number :

Section :

www.schoolbasedassessment.pk

حصہ اول: معروضی سوالات

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 2: اسٹرکچریشن ہمیں کن تفصیلات کو نظر انداز کرنے میں مدد کرتا ہے۔
(a) عام (b) غیر متعلقہ (c) متعلقہ (d) قابل عمل

سوال نمبر 1: کسی پرابلم کو حل کرنے کا آسان ترین طریقہ ہے۔

(a) بروٹ فورس ایلگور تھم (b) ریڈمانڈ ایلگور تھم
(c) سارٹنگ ایلگور تھم (d) ریکر سوا ایلگور تھم

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 4: فلوچارٹ میں ڈائمنڈ کا نشان ظاہر کرتا ہے۔
(a) پروسیس (b) فلوچارٹ کی سمت (c) فیصلہ سازی (d) ٹرمینل

سوال نمبر 3: دی گئی سیریز میں نامعلوم حروف تہجی کی شناخت کریں۔



P (d) U (c) V (b) W (a)

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 6: دی گئی تصویر میں تکرار کی تعداد کی نشاندہی کریں۔



(a) فلکڈ (b) فائینائنٹ (c) انفائینائنٹ (d) زیرو

سوال نمبر 5: لوپ جو ایک مقررہ تعداد تک ایگزیکوٹ ہو کہلاتا ہے۔

(a) فائینائنٹ لوپ (b) انفائینائنٹ لوپ (c) ریپیٹ لوپ (d) فار ایور لوپ

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 7: ثنائی عددی نظام کی بیس ہے۔

(a) 2 (b) 8 (c) 10 (d) 16

سوال نمبر 8: نمبر سسٹم کو منتخب کریں جو تمام کمپیوٹنگ سسٹمز اور آپریشنز کی بنیاد ہے۔

(a) ڈیسیمیل (b) بائری (c) آکٹل (d) ہیگز ڈیسیمیل

سوال نمبر 10: ڈیسیمیل سے بائری نمبر سسٹم میں تبدیل کرتے وقت سب سے پہلے حاصل ہونے والے بقیہ کی پوزیشن منتخب کریں۔

(a) پہلی (b) دوسری (c) آخری (d) آخر سے دوسری

سوال نمبر 9: بائری سے ڈیسیمیل نمبر سسٹم میں تبدیل کرنے کے لیے ہر ہندسے کو اس کی طاقت میں اضافہ سے ضرب دیا جاتا ہے۔

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

Official Website www.schoolbasedassessment.pk

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 11

(i) ڈی کمپوزیشن کی تعریف کریں۔ (2 نمبر)

(ii) پیٹرن کی شناخت اور اسٹرکچریشن کی تعریف کریں۔ (4 نمبر)

(iii) الگور تھم ڈیزائن کی وضاحت کریں۔ (4 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 12

(i) ڈیوائڈ (Divide) اور کنکوئر (Conquer) الگور تھم کی تعریف کریں۔ (2 نمبر)

(ii) یونیکوڈ کی تعریف کریں۔ (2 نمبر)

(iii) فلوچارٹ استعمال کرنے کے تین فائدے اور تین نقصانات لکھیں۔ (6 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 13

(i) ASCII سے کیا مراد ہے؟ (5 نمبر)

(ii) بائری نمبر سسٹم میں تصاویر ظاہر کرنے کی وضاحت کریں۔ (5 نمبر)

(iii) بائری نمبر سسٹم میں آواز ظاہر کرنے کی وضاحت کریں۔ (5 نمبر)

Visite Official Website www.schoolbasedassessment.pk