SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) - 2025
END-OF-YEAR ASSESSMENT
SUBJECT: COMPUTER SCIENCE
GRADE-8

FINAL TERM

[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks], Time = 3 hours

School Name: ____________________

Student Name : ____________ **Roll Number :** ____________ **Section :** ____________

حصہ اول: معروضی سوالات

سوال نمبر 1: ایمرجنگ ٹیکنالوجی کو کہا جاتا ہے:

(a) کمپیوٹر ٹیکنالوجی (b) نئی ٹیکنالوجی (c) پرانی ٹیکنالوجی (d) اپلائیڈ ٹیکنالوجی

سوال نمبر 2: چھوٹے جغرافیائی ایریا پر محیط نیٹ ورک کہلاتا ہے:

(a) LAN (b) MAN (c) WAN (d) بلیوٹوتھ

سوال نمبر 3: ویوز جو صرف ایک سیدھی لائن میں سفر کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:

(a) وائی فائی ویوز (b) ریڈیو ویوز (c) مائیکرو ویوز (d) بلیوٹوتھ ویوز

سوال نمبر 4: مائیکروسافٹ ایکسل ہماری مدد کرتا ہے:

(a) گرامر (b) حسابات (c) الجبرا (d) ڈرائنگ

سوال نمبر 5: مندرجہ ذیل سٹیٹمنٹ =ABS(-4) کی آؤٹ پٹ ہو گی:

(a) -4 (b) +4 (c) 4 (d) 0.4

سوال نمبر 6: پہلا سافٹ ویئر جس میں ٹول بار شامل کیا گیا:

(a) MS ورڈ (b) MS ایکسل (c) MS پاورپوائنٹ (d) MS ایکسیس

سوال نمبر 7: سپریڈشیٹ میں SUM فنکشن کے درست سینٹیکس کا انتخاب کریں۔

(a) $=SUM(A1:A10)$ (b) $=SUM(A1*A10)$ (c) $=SUM(A1+A10)$ (d) $=SUM(A1=10)$

سوال نمبر 8: مفت آن لائن ویب پر مبنی سپریڈشیٹ ایپلی کیشن ہے:

(a) گوگل شیٹس (b) مائیکروسافٹ ایکسل آن لائن (c) زوہو شیٹ (d) صرف آفس سپریڈشیٹ

سوال نمبر 9: سافٹ ویئر جو آن لائن موڈ کے ساتھ ساتھ آف لائن موڈ میں بھی استعمال ہوتا ہے:

(a) گوگل شیٹ (b) ایم ایس ایکسل (c) اوپن آفس (d) لیبر آفس

سوال نمبر 10: سپریڈشیٹ میں فارمولا ہمیشہ شروع ہوتا ہے:

(a) = (b) ((c)) (d) /

سوال نمبر 11: سپریڈشیٹ میں دو کالم کے درمیان ضرب کا فارمولا ہے:

(a) $C1*C2$ (b) $=C1*C2$ (c) $Mul(C1;C2)$ (d) $Multiply(C1:C2)$

سوال نمبر 12: مسائل کے درمیان مماثلت تلاش کرنے کے عمل کو کہا جاتا ہے:

(a) ڈی کمپوزیشن (b) پیٹرن کی شناخت (c) ابسٹریکشن (d) الگورتھم ڈیزائن

سوال نمبر 13: فلوچارٹ کے آغاز کو ظاہر کرنے کی علامت ہے:

(a) بیضوی (b) ڈائمنڈ (c) دائرہ (d) مستطیل

سوال نمبر 14: فلوچارٹ میں بہاؤ کی لائنوں کے لیے تجویز کردہ سمتیں ہیں:

(a) دائیں سے بائیں (b) اُوپر سے نیچے اور بائیں سے دائیں (c) قطری (d) نیچے سے اوپر

سوال نمبر 15: ڈاکیومنٹ کو محفوظ کرنے کے لئے شارٹ کٹ کی ہے۔

(a) CTRL+S (b) CTRL+C (c) CTRL+P (d) CTRL+X

سوال نمبر 16: if-then-else سٹیٹمنٹ میں کتنے else بلاکس موجود ہو سکتے ہیں؟

(a) ایک (b) دو (c) متعدد (d) لامحدود

سوال نمبر 17: if سٹیٹمنٹ بیان کے لیے درست شرط ہے۔

(a) 3 + 5 (b) x > 10 (c) "Hello" (d) Name()

سوال نمبر 18: سکریچ زبان بنائی ہے۔

(a) ایم آئی ٹی لیب (b) مائیکروسافٹ (c) ایپل (d) آئی بی ایم

سوال نمبر 19: غیر متنی زبان ہے۔

(a) جی ڈبلیو بیسک (b) سی (c) سی++ (d) سکریچ

سوال نمبر 20: لامحدود لوپ دہرایا جاتا ہے۔

(a) ایک بار (b) دو بار (c) متعدد بار (d) ہمیشہ کے لیے

سوال نمبر 21: نان سٹاپ بیک گراؤنڈ میوزک بنانے کے لیے استعمال ہونے والا بلاک ہے۔

(a) Nested (b) Forever (c) Repeat (d)

سوال نمبر 22: اسٹیج کے گرد سپرائٹس کو حرکت دینے کے لیے یہ بلاک استعمال ہوتا ہے۔

(a) موشن (b) آواز (c) متغیر (d) ایونٹس

سوال نمبر 23: 'گرین پرچم پر کلک کیا گیا' یہ بیان کس سکریچ بلاک سے متعلق ہے؟

(a) ایونٹ (b) کنٹرول (c) سینسنگ (d) لوک

سوال نمبر 24: انٹرنیٹ کو نیٹ ورک کا ______ بھی کہا جاتا ہے۔

(a) کمپیوٹرز (b) نیٹ ورکس (c) ٹرانسمیشن (d) انفارمیشن

سوال نمبر25: کاپی رائٹ قانون کی تعریف اس طرح کی جاسکتی ہے۔

(a) ڈیٹا کاپی کرنے کا غیر مجاز طریقہ
(b) مواد کا اشتراک کرنے کا معاہدہ
(c) کسی اور کے کام کو کاپی کرنے کا حق
(d) کسی کام کو دوبارہ پیش کرنے کا خصوصی حق

سوال نمبر26: انٹرنیٹ بینکنگ تک رسائی کے لیے آپ کو ضرورت ہوتی ہے:

(a) بینک ATM کارڈ
(b) بینک ایپ اور لاگ ان
(c) بینک پاس بک
(d) بینک چیک بک

سوال نمبر27: Malware جو فائلز کو غیر فعال کرکے ناقابل رسائی بناتا ہے کہلاتا ہے:

(a) سپائی ویئر
(b) رینسم ویئر
(c) کی لوگر
(d) ٹروجن ہارس

سوال نمبر28: کمپیوٹر کا نامناسب استعمال یہ ہے:

(a) کمپیوٹر پر گیم کھیلنا
(b) سپیم ای میلز بھیجنا
(c) کمپنی کا کام کرنا
(d) کمپیوٹر پر براؤزنگ کرنا

سوال نمبر29: کسی چیز کی خرید و فروخت کہلاتی ہے:

(a) ذخیرہ کرنا
(b) لین دین
(c) پیمنٹ
(d) شیئرنگ

سوال نمبر30: SEO مخفف ہے:

(a) سرچ انجن اوپٹیمل
(b) سرچ انجن اوپٹیمائزیشن
(c) سوشل انجن اوپٹیمل
(d) سوشل انجن اوپٹیمائزیشن

سوال نمبر31: وہ آپشن منتخب کریں جو سوشل میڈیا پلیٹ فارم نہیں ہے۔

(a) فیس بک
(b) ٹویٹر
(c) گوگل
(d) انسٹاگرام

سوال نمبر32: مارکیٹنگ کی قسم جس میں ایپلیکیشن اور ٹیکسٹ میسجز کے ذریعے مشہوری کی جاتی ہے:

(a) ای میل مارکیٹنگ
(b) موبائل مارکیٹنگ
(c) کنٹنٹ مارکیٹنگ
(d) ویڈیو مارکیٹنگ

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر33

i) سیل اور سیل رینج کی تعریف کریں، اور سیلز کی رینج منتخب کرنے کا طریقہ لکھیں۔(5 نمبر)

ii) ایم ایس ایکسل میں، کوئی بھی پانچ ربن ٹیبز کے نام لکھیں۔(5 نمبر)

سوال نمبر34

i) وضاحت کریں کہ کیوں گوگل شیٹس دوسرے اسپریڈ شیٹ سافٹ ویئرز سے بہتر ہے، پانچ وجوہات فراہم کریں۔(5 نمبر)

ii) دی گئی شیٹ کے مطابق کل بل اور سب سے سستی شے کے ذیلی ٹوٹل کے لیے فارمولے لکھیں۔(5 نمبر)

A	B	C	D	E	F
#	Item	Qty	Price	Subtotal	
1	Mango	9	30	270	**Total Bill**
2	Orange	8	20	160	**Cheapest Item in term of Subtotal**
3	Banana	12	10	120	**Most Expensive Item in term of Subtotal**

سوال نمبر35

i) الگورتھم کی تعریف کریں اور الگورتھم لکھنے کے کوئی سے تین اصول بیان کریں۔(5 نمبر)

ii) فلوچارٹ کی تعریف کریں، اور فلوچارٹ میں استعمال ہونے والی کوئی سی تین علامتوں کے نام لکھیں۔(5 نمبر)

سوال نمبر36

i) سکریچ کی تعریف کریں اور اس کے کوئی سے چار فوائد بیان کریں۔(6 نمبر)

ii) سکریچ میں بلاکس کی کوئی سی چھے کیٹگریز تحریر کریں۔(6 نمبر)

سوال نمبر37

i) آن لائن ٹرانزیکشنل فراڈ کی تعریف کریں، اور آن لائن ٹرانزیکشنل فراڈ کی تین اقسام لکھیں۔(5 نمبر)

ii) ڈیجیٹل مارکیٹنگ کی تعریف کریں، اور ڈیجیٹل مارکیٹنگ پلان کے کوئی سے تین اجزاء لکھیں۔(5 نمبر)