**وزارة التربية و التعليم**

**مديرية**

**مدرسة ............**

**الاسم: الامتحان النهائي لمادة المهارات الرقمية مدة الامتحان: ساعة**

**الصف: الأول ثانوي الأكاديمي( )الفصل الأول من العام الدراسي 2024/2025 التاريخ: /12/2024**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ السؤال الأول (40 علامة)**

**فيما يلي سؤال من نوع الاختيار من متعدد, يحتوي على عشرين فقرة يلي كل منها أربعة بدائل واحدة منها فقط صحيحة.**

**ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :**

**تقليل استخدام المواد الخطرة والموارد غير المتجددةوتعزيز فكرة اعادة التدوير يتمثل ذلك في :**

**أ- الحوسبة السحابية ب. إدارة النفايات الالكترونية ج. ترشيد الموارد د. كفاءة الطاقة**

**تصميم مباني خضراء ومستدامة من طرق تطبيق الحوسبة الخضراء على مستوى :**

**ا. الافرادب. المجتمعج. المؤسسات والشركات د. جميع ما ذكر**

**تعتبر تنفيذ مشروعات الطاقة الشمسية من :**

**ا. الاستثمار في الطاقة المتجدده ب. التعاون مع الشركات ج. التشريعات والسياسات د. مبادرات التوعية**

**اجهزة الكترونية قديمة اوشك عمرها الافتراضي على الانتهاء، واستبدل بها اجهزة اخرى او جديده تسمى :**

**أ. الحوسبة الخضراء ب. النفايات الالكترونية ج. البصمة الكربونية د. التحول الرقمي**

**واحدة من الاتية ليست من مراحل عملية ادارة النفايات الالكترونية:**

**ا. تفكيك النفايات ب. اعادة التدوير ج. تنظيف البيانات د. التكرير**

**فصل المواد القابلة لاعادة التدوير ومعالجة المواد الخطرة وتصفية الانبعاثات الغازية ومعالجة المخلفات هي:**

**ا. التفكيك ب. المعالجة المكانيكية ج. التكرير د. التجديد**

**تطبيق السوق المفتوح من الامثلة على تطبيقات حاسوبية في :**

**ا. مجال التعليم ب. مجال الصحة ج. مجال التسوق والتسويق د. مجال الحكومة الالكترونية**

**برنامج وطني مهم لحوسبة قطاع الصحة في الاردن واطلق عام 2009 هو:**

**ا. اماوزن ب. حكيم ج. جوليرنJoLearn د. برنامج TinkerCAD**

**النتيجة الصحيحة للعملية 5%2 في لغة بايثون :**

**ا.2 ب. 2.5 ج. 1 د. 0.5**

**10. تبدأ التعليقات بلغة البايثون بالرمز:**

 **ا. & ب. // ج. \*\* د. #**

**11. تعتبر لغة البايثون مثالا على:**

 **ا. لغات البرمجة الكتلية ب. لغات البرمجة النصية ج. لغة الالة د. لغة التجميع**

**12. الشكل الهندسي الذي يُستخدم لعمليات اتخاذ القرار عند كتابة الخوارزميات بطريقة مخططات سير العمليات هو :**

**ا.متوازي المستطيلات ب. المستطيل ج. المعين د. الدائرة**

**13. المقطع البرمجي المكافىء للجملة البرمجية:**

 **if not avg >= 50:**

**ا. if avg >=50: ب. if avg <=50: ج. if avg <50: د. if avg <50:**

**14. اذا اراد المستخدم كتابة حلقة for فارغة فانه يضع داخل الحلقة:**

**ا. pass ب. break ج. continue د. else**

**15. الدالة التي تعمل على اضافة عنصر في اخر القائمة هي:**

**ا. sorted (…) ب. append (…) ج. removed( …) د. reverse(…)**

**16. الطريقة الصحيحة لاستدعاء الدالة الجذر التربيعي ل 4:**

**ا. sqrt.math(4) ب. sqrt\_math(4) ج. math.sqrt(4) د. sqrt\_math(4)**

**17. الكلمة المحجوزة التي تستخدم لاستيراد وحدة داخل البرنامج:**

**ا. def ب. raise ج. from د. import**

**18. عدد الاخطاء الواردة في المقطع البرمجي**

**X = input (" Enter number :")**

**if x>10**

**print " x above ten")**

**ا. 1 ب. 2 ج. 3 د. 4**

**19. ناتج طباعة المقطع البرمجي التالي:**

**for i in range(5):**

 **if i==3:**

 **Continue**

 **print (i)**

**ا. 4 3 2 1 0 ب. 2 1 0 ج. 4 2 1 0 د. خطا في البرنامج**

**20. الرمز الذي يستخدم لكتابة امر واحد على اكثر من سطر في لغة البايثون هو:**

**ا. \ ب. / ج. + د. ++**

**مع تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلم المادة**