****

**امتحان النهائي لمادة: المهارات الرقمية مديرية التربية والتعليم للواء قصبة اليوم والتاريخ: / /2024**

**مدرسة:..................................... الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي (2025/2024) م نموذج (1)**

**اسم الطالب: الإجابات النموذجية الصف والشعبة: الأول ثانوي ( ) الزمن: ساعة واحدة فقط \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عددها( 1 ) والإجابة على الورقة نفسها ، وعدد الصفحات ( 2 ).**

**الســــــؤال الأول:** اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي: (40علامات)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| أ | ج | أ | ب | د | ب | ج | ب | ا | د |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ب | ج | د | أ | ب | ج | د | د | ج | أ |

1. **تقليل استخدام المواد الخطرة والموارد غير المتجددة وتعزيز فكرة اعادة التدوير يتمثل ذلك في:**

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

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

**ا. الافراد ب. المجتمع ج. المؤسسات والشركات د. جميع ما ذكر**

1. **تعتبر تنفيذ مشروعات الطاقة الشمسية من:**

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

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

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

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

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

1. **فصل المواد القابلة لإعادة التدوير ومعالجة المواد الخطرة وتصفية الانبعاثات الغازية ومعالجة المخلفات هي:**

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

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

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

1. **برنامج وطني مهم لحوسبة قطاع الصحة في الاردن وأطلق عام 2009 هو:**

**ا. أمازون ب. حكيم ج. جوليرن JoLearn د. برنامج TinkerCAD**

1. **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 المكافئ للجملة البرمجية:**

 **if not avg >= 50:**

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

**14. إذا 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. ناتج طباعة المقطع البرمجي:**

**X=40 , y=80**

**if y>x:**

**print("y is greater")**

**else:**

**print("x is greater")**

**أ. لا يطبع شيْ ب. Y is greater ج. x is greater د. y is greater**

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

**for i in range(0,5,1):**

 **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. ++**

**انتهت الأسئلة**

**مع أمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة:**