

دولـــــــة فلســــــــطيـــن

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / قلقيلية

مدرسة الفندق الثانوية المختلطة

الصف : السابع الأساسي

التاريخ :11 /05/ 2015

الاسم : ......................

الزمن: ساعة

**ا**متحــان نهاية الفصل الثاني لمبــحث التكنولوجيـا

السؤال الأول : ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : (6علامات )

1. الدماغ للإنسان كـ

أ.الفأرة للحاسوب ب. الصندوق للقرص الصلب ج. المعالج للحاسوب د. البيانات للحاسوب

2.طرق الري:

أ.الري المضغوط ب.الري السطحي ج.الري بالرشاشات د.أ+ب

3.سائل الجلي مع الفلفل الحار يشكل:

أ.مبيد صناعي ب.مبيد كيميائي ج.مبيد عضوي د.سماد عضوي

4.لغات برمجة عالية المستوى:

أ. لغة التجميع ب.لغة الآلة ج.لغة جافا د.لغة بريل

5.أقدم أنظمة تشغيل :

أ.دوس ب.ويندوز ج.يونيكس د.لينوكس

6.تعتمد سرعة الحاسوب على:

أ.سرعة المعالج. ب.سرعة النواقل ج.سرعة الذاكرة د.جميع ما ذكر

السؤال الثاني: حدد أهمية نظام التشغيل التي تمثلها كل من الصور التالية : (4 علامات )

|  |  |
| --- | --- |
| نتيجة بحث الصور عن تعدد المهام |  |
| نتيجة بحث الصور عن مستخدم |  |
| **5555** |  |
| **نتيجة بحث الصور عن ‪cpu and ram‬‏** |  |

أكمل الفراغات التالية: (12 علامة)

1. ركزت مراحل تطور مكونات الحاسوب المادية على زيادة--------------------------------------------------
2. محركات الثورة الخضراء----------------------------و-------------------------------و--------------------
3. طرق تحضير المبيدات----------------------------------و------------------------------------------------
4. طرق استعمال المبيدات--------------------------------و-------------------------------------------------
5. من الأجهزة التكنولوجية التي ساهمت في توفير مياه الري-----------------------و--------------------------
6. فوائد الزراعة المائية-------------------------------------و------------------------------------------------

السؤال الخامس:اقترح حلاُ : (4 علامات)

1. مشاهدة عبوة مبيدات ملقاة تحت شجرة .------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. أراد احمد مساعدة والده في رش المزرعة ولكن لا يوجد غير قناع واحد .-----------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. اشتكى بعض المزارعين من ظهور الفطريات على البطاطا في المزرعة في الأعوام السابقة .-----------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. مكافحة الآفات الزراعية بالرش تسبب مشاكل بيئية كبيرة---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

السؤال الثاني:أ.من قانون مساحة الدائرة =نق2 × ط،قم بكتابة الخوارزمية وارسم المخطط الانسيابي له: (6علامات)

|  |  |
| --- | --- |
| الخوارزمية | المخطط الانسيابي |
|  |  |

**ب.أكمل المخطط التالي:**  (4 علامات )

وحدة المعالجة المركزية

**ا**لتعليمات

**--------------------------------------------------------------------------------------------------**

**معلمة المادة : لينا الأقرع مدير المدرسة : محمد صوان**

**مع أمنياتي لكم بالنجاح والتفوق**