

الصف : الخامس الأساسي

التاريخ : 12 /3 / 2015

الاسم : .................................

الزمن: حصة واحدة فقط

دولـــــــة فلســــــــطيـــن

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / قلقيلية

مدرسة الفندق الثانوية المختلطة

**ا**متحــان نصف الفصل الثاني لمبــحث التكنولوجيـا

السؤال الأول : أ.ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : ( علامتان )

1. تعتبر من حيوانات المزرعة :
2. الكلاب ب- الأرانب ج- الخيول د- القطط
3. كل مما يلي تعد من سلبيات الآلات الزراعية خصوصا "أدوات الحفر" ما عدا:

أ-دمك التربة ب-تخفف العناء ج- تحتاج وقود د- مكلفة ماديا

ب. انقل رمز المفهوم المناسب وضعه بين الأقواس أمام تعريفه: ( 6 علامات )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تخطيط الحقل | الآفة | الإنتاج النباتي | الدبال | العملية الزراعية | الوقود الحيوي |
|  |  |  |  |  |  |

1. ( )كل ما يقوم به المزارع لخدمة ورعاية النباتات والحيوانات من تقليم و حراثة.
2. ( ) فرع من فروع الزراعة يهتم بزراعة الخضروات والفواكه والمحاصيل الحقلية ونباتات الزينة.
3. ( ) طاقة مستمدة من الكائنات الحية مثل زراعة الطحالب البحرية والذرة وقصب السكر وفول الصويا
4. ( )كل ما يسبب ضرر للإنسان أو ممتلكاته من نباتات أو حيوانات مثل البعوض والقوارض والحشرات
5. ( )المادة التي تنتج عن تحلل أو تخمر بقايا النباتات ومخلفات الحيوانات بواسطة البكتريا وهي غنية ب النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم وتحسن التربة.
6. ( )عمل مخطط للبستان على ورق قبل الزراعة لتحديد مكان كل شتله ليتم إعطائها المساحة الكافية ورعايتها بشكل أفضل.

السؤال الثاني: انظر/ي الصور الآتية ثم قوم/ي بتعبئة الجدول : ( 4 علامات )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأداة | وقت الانجاز | الجهد المبذول | الأداء ( الإتقان ) |
| فاس.jpg |  |  |  |
| حفار يعمل بقوة جرار خامس تكنوص58.png |  |  |  |

لماذا تستخدم الأدوات السابقة ؟ --------------------------------------------------

السؤال الثالث : أ.من خلال دراستك وتحضيرك لكومة الدبال اجب عما يلي: (3 علامات)

1.عدد أهم مكونات الكومة......................................................................................................

2.ما أهم العوامل المؤثرة في عملية إنضاج الدبال............................................................................

...................................................................................................................................

ب.مشكلة في قريتك , وهي عطل في السيارة المسؤولة عن جمع القمامة ولا يوجد طريقة للتخلص من القمامة إلا بعد أسبوع, ما هو دورك في مساعدة أهل القرية للتخلص من القمامة؟ وكيف يمكن إعادة استخدامها؟ (4 علامات)

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

السؤال الرابع :أ.صنف لأي نوع من المكافحة ينتمي كل (3 علامات)

مصائد لاصقة – ضفدع –المبيدات الحشرٌية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مكافحة فيزيائية | مكافحة كيميائية | مكافحة حيوية |
|  |  |  |

ب. اذكر اثنتين من أدوات تكنولوجية مستخدمة في الإنتاج الحيواني : (علامتان )

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

السؤال الخامس :أ.ساعد مهند في تخطيط حديقة منزلهم لزراعة نباتات الزينة مراعياً حصول كل نبته على مساحة كافية ومساوية لنفس النوع من النبتة: ( علامتان)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |

كم شجرة سيشتري والد مهند ليزرعها في الحديقة ؟

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

ب.ارسم/ي داخل الدائرة تقنية تكنولوجية زراعية قديمة وأخرى حديثة: ( علامة)

****

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

**مع أمنياتي لكم بالنجاح والتفوق**