



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (١٤ درجة)

١. من الأدوات البسيطة

أ. السيارة

٢. يعتبر انصهار قطعة الثلج تغيراً في

أ. الحجم ب. الحالة

٣. أقل الأجسام درجة حرارة

أ. كأس بوظة

ب. صحن شوربة

٤. الجذر هو الجزء المسؤول عن

أ. تثبيت النبات

ب. صنع الغذاء

٥. من الأدوات الزراعية الحديثة

أ. المنجل

ب. الحصادة

٦. نميز بين قطعة الحرير وقطعة الصوف من خلال

أ. الحالة

ب. اللون

٧. الكيلو جرام يساوي

أ. (١٠٠) جرام

ب. (١٠٠٠) جرام

٨. من أوراق النباتات المركبة

أ. النخيل

ب. العنبر

٩. وحدة قياس الوزن

أ. نيوتن

ب. اللتر

ج. الكيلو جرام

١٠. كلما قلت كمية المادة كلما كانت الكتلة -----

أ. كثيرة

ب. قليلة

ج. لا تتأثر

١١. من البدور ناعمة الملمس

أ. الخوخ

ب. الفاصولياء

ج. الفجل

١٢. جزء البذرة الذي يكون فلقة أو فلقتين هو

أ. الجنين ب. القشرة ج. المادة الغذائية

١٣. تستخدم بذرة الفول في

أ. استخراج الزيت ب. الطبخ ج. العلاج

١٤. من النباتات التي نأكل جذورها

أ. البطاطا الحلوة ب. العنب ج. البندورة

السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي: (٣ درجات)

١. () نترك مدفأة الوقود مشتعلة أثناء النوم.

٢. () تنتقل بذور الزعتر بين جبال فلسطين عن طريق الرياح .

٣. () المكابيل من أدوات قياس الحجوم قديماً.

٤. () حجم زجاجة كولا ٢ لتر يساوي زجاجة ماء ١ لتر.

٥. () الخطوة الثانية للإنبات هي انشقاق البذرة وخروج البادرة .

٦. () دخان السيارات يلوث الهواء ويؤثر على صحة الإنسان.

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية باختيار الكلمات المناسبة : (٥ درجات)

(الكأس — الحطب — الإنبات — الساخن — المستوى المائي)

١. تنتقل الحرارة من الجسم ----- إلى الجسم البارد.

٢. يعتبر ----- من أنواع الوقود القديم .

٣. عملية نمو البذرة لتكون نباتاً جديداً تسمى ----- .

٤. الجزء الأخضر من الزهرة هو -----.

٥. أداة بسيطة تستخدم لتسهيل الحركة من أعلى إلى أسفل ----- .

السؤال الرابع: اكتب رقم العبارة من العمود (أ) أمام ما يناسبها في العمود (ب) (٥ درجات)

(ب)

(أ)

(٣٧° س)

(البازيلاء)

(القبان البلدي)

(المدفأة)

(الخوخ)

١. جهاز كهربائي يُنتج حرارة

٢. تقاس كتلة كيس دقيق بـ

٣. من البذور التي لا تُؤكل

٤. من الثمار غير العصيرية

٥. درجة حرارة الإنسان السليم

(٣ درجات)

السؤال الخامس: اكتب المصطلح العلمي

١. (---) القياس الذي نحدد به مدى سخونة أو برودة جسم بدقة .

٢. (---) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .

٣. (---) آلة تقوم بجر العربات و المحراث و غيرها من الأدوات الزراعية .

(٣ درجات)

السؤال السادس: اذكر السبب ؟

١. نشعر بسخونة عند حمل كوب من الشاي .

السبب :

٢. لا تنبت البذور عند وضعها في الثلاجة .

السبب :

٣. الأدوات الزراعية الحديثة أفضل من القديمة .

السبب :

السؤال السابع : ماذا يحدث إذا

١. انعدمت الجاذبية الأرضية ؟

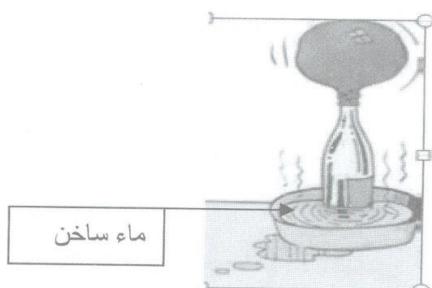
النتيجة :

٢. لم تتطور وسائل المواصلات ؟

النتيجة :

(درجتان)

السؤال الثامن : اكتب الملاحظة والاستنتاج على التجربة

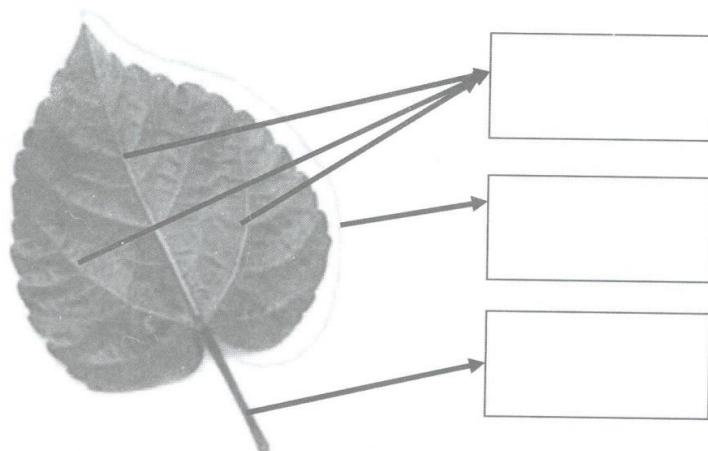


الملاحظة /

الاستنتاج /

(٣ درجات)

السؤال التاسع : اكتب الأجزاء المشار إليها في الرسم



انتهت الأسئلة