



٤٠



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد
للسف الخامس للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقييم

المادة: علوم
زمن الاختبار: ساعة ونصف
الفترة: المسائية

المدرسة:

اسم الطالب/ة:

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي: - (١٥ درجات)

١. مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات :

أ. العنصر (ب. الجزيء ج. المادة د. المركب)

٢. أي مما يلي يمثل مخلوطا متجانسا ؟

أ. كاز و ماء ب. زيت و ماء ج. رمل و ماء د. ملح و ماء

٣. ينتج عن حرق شريط ماغنيسيوم في الهواء:

أ. عنصر جديد ب. مركب أكسيد مغنيسيوم ج. مخلوط مغنيسيوم وأكسجين د. لا يحدث تغيير

٤. الطريقة المناسبة لفصل مخلوطا من برادة الحديد والرمل:

أ. الترشيح ب. التبخير ج. المغناطيس د. التقطير

٥. لديك ثلاثة صور كما هي بالشكل :



(ج)

(ب)

(أ)

الترتيب الصحيح لمراحل تكوين الأحفورة :

أ. (أ، ب، ج) ب. (ج، أ، ب) ج. (ب، ج، أ) د. (ح، ب، أ)

٦. أثار أقدام الماموث التي بقيت محفوظة في المناطق المتجمدة مثال على:

أ. الأنموذج ب. قالب ج. آثار (طبقات) د. بقايا أصلية

٧. وجود الفحم الحجري في صخور منطقة صحراوية يعني حدوث تغيرات:

أ. جغرافية ب. زلزالية ج. بركانية د. مناخية

٨. أي مما يلي ليس من أنواع الوقود الأحفوري ؟

أ. الفحم الحجري ب. الصخر الزيتي ج. الحطب د. النفط

٩. نسيج خارجي في ساق النبات يتكون من أنابيب طويلة تنقل المواد الغذائية من الأوراق إلى النبات:

أ. اللحاء ب. الخشب ج. النخاع د. الجذور



١٠. الحلقات السنوية التي تظهر في فصل الربيع تتميز بأنها :

أ. كبيرة الحجم غامقة اللون (ب. كبيرة الحجم فاتحة اللون) ج. صغيرة الحجم فاتحة اللون د. صغيرة الحجم غامقة اللون

١١. يتكاثر نبات الخنشار بواسطة: -

أ. البذور ب. الجذور (ج. الأبواغ) د. الأزهار

١٢. يصنف نبات الفيوناريا من النباتات: -

أ. اللابذرية (ب. اللاوعائية) ج. الزهرية د. اللازهرية

١٣. طفل مصاب بتضخم الغدة الدرقية ننصح به بتناول: -

أ. اللحوم ب. برتقال و بقونوس ج. ذرة و قمح (د. ثوم و جزر)

١٤. أي أجزاء النبات يمكن تجفيفه تحت أشعة الشمس ؟

أ. الجذور ب. الأزهار (ج. البذور) د. الأوراق

١٥. نبات طبي يساعد على زوال حبوب الوجه يدخل في عمل مواد التجميل: -

(أ. البابونج) ب. الكافور ج. الزعتر د. الشومر

السؤال الثاني: وفق/ي بين العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب): - (٦ درجات)

#	العمود (أ)	العمود (ب)
١.	سائل أسود لزج له رائحة كريهة.	(٤) المركب
٢.	نباتات تحتوي علي أوعية ناقلة.	(٥) التغير الكيميائي
٣.	إزالة الماء من النبتة بنشرها أو وضعها في أفران خاصة.	(٦) الأحافير
٤.	مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر بنسب ثابتة.	(١) النفط
٥.	تغير في صفات المادة و يؤدي لتكوين مادة جديدة.	(٢) النباتات الوعائية
٦.	بقايا كائنات حية عاشت قديماً وحفظت حفظاً طبيعياً.	(٣) التجفيف

السؤال الثالث: ضع/ي إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يلي: (٣ درجات)

١. (✓) يتحد الكلور مع الصوديوم ليكون مركب ملح الطعام.
٢. (x) تتكون سبيكة الفولاذ من الحديد و الخارصين.
٣. (✓) يمكن فصل مكونات محلول الملح والماء بطريقة التبخير.
٤. (x) لتحديد طريقة تناول غذاء حيوان متحجر يجب ملاحظة معدته .
٥. (✓) أول من كتب في علم الأدوية هو جابر بن حيان.
٦. (x) لمعالجة الرعاف يمكن استخدام كمادات الزنجبيل .

(٣ درجات)

السؤال الرابع: أكمل/ي الفراغ بالكلمة المناسبة:

١. يستخدم عنصر..... **الزئبق** في موازين الحرارة.
٢. عند إذابة السكر في الماء فإن المذاب هو..... **المسكر**
٣. من شروط حدوث الصدأ..... **توفر الرطوبة والهواء**
٤. من الآثار السلبية للوقود الأحفوري..... **تلوث الهواء**
٥. من الأغذية التي يجب تناولها لبناء العظام وسلامتها..... **الكالسيوم / أعتد به عنبه بالكالسيوم**
٦. نبات طبي يعده الفلسطينيون كصيدلية كاملة..... **المرمية**

(٥ درجات)

السؤال الخامس: علل/ي بذكر السبب: -

١. يفقد عنصري الكبريت والحديد خواصهما عند اتحادهما مع بعضهما. **السبب: لا عنهما تفاعل وتنتج مادة جديدة تختلف في خواصهما**.
٢. عدم وجود أحافير في الصخور النارية. **السبب: تشوه بفعل الحرارة**.
٣. ظهور طبقة صفراء على سطح البرك التي تقع بجوارها أشجار الصنوبر. **السبب: هبوب الرياح لن ينقط عند تنبعح لمخرط بذكرى**.
٤. ينصح المصاب بمرض الاسقربوط بتناول الحمضيات. **السبب: عنبه ببتاميه C**.
٥. يتوجه الكثير من الناس نحو التداوي بالأعشاب. **السبب: تراخها / ريفت عنها / حمرة مفرها / استفادها**.

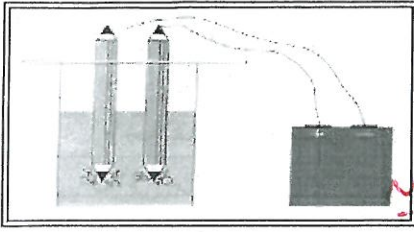
(٨ درجات)

السؤال السادس:

(٤ درجات)

أ. أكمل/ي الجدول حسب المطلوب: -

وجه المقارنة	المحلول المائي	المحلول الغير المائي
مثال	ماء البحر / -	النقط / -
وجه المقارنة	احتراق السكر	انصهار الزبدة
نوع التغير	كميات	طبيعي
وجه المقارنة	النباتات ذات الفلقة الواحدة	النباتات ذات الفلقتين
تعرق الأوراق	متوازي	متبكي
وجه المقارنة	فيتامين (أ)	فيتامين (ب)
المصادر النباتية	برنقال / عشش / -	قمح / أرز / -



(درجة واحدة)

ب. أكتب/ي الملاحظة و الاستنتاج:

عند تركيب الدائرة الكهربائية كما في الشكل:

الملاحظة : ظهور فقاعات

الاستنتاج : تخرج الماء إلى مكوناته السببية

(درجة واحدة)

ت. ما رأيك مع ذكر السبب:

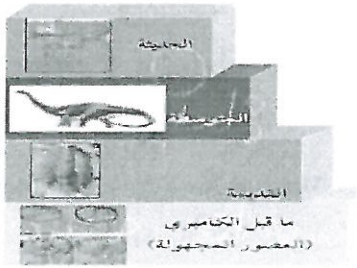
" قام سعيد بوضع صناديق النحل في مشاتل النباتات الطبية "

الرأي : لا ينبغي

السبب : لأننا نعلم أن النحل يزعج النباتات

(درجتان)

ث. أكتب/ي ما تدل عليه الأشكال التالية:



الشكل يدل على : بيئتهم الجيولوجية

نوع الأحفورة : هيكل الكائنات



بابونج



مرمية

مكان وجود المادة الفعالة : الأرض

مكان وجود المادة الفعالة : الأرض

انتهت الأسئلة