

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



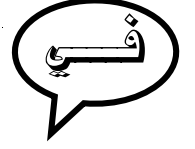
المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

منصة المجد التعليمية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

(ورقة عمل رقم (١) في مادة التربية التقنية)



الاسم : المدرسة : الدرجة : ٢٠

السؤال الأول : أكمل ما يأتي بوضع الكلمة أو العبارة الصحيحة :

- ١- من صفات التكنولوجيا : و
- ٢- من المواد التي تضاف إلى السيليكون مادتا و
- ٣- يعتمد السودان في اقتصاده على الموارد الطبيعية
- ٤- من الصناعات التي يدخل فيها الصمغ العربي صناعة : و
- ٥- يوجد أكبر حزام للهشاب والطلح في ولايتي : و
- ٦- يمكن مكافحة التصحر عن طريق
- ٧- ينقسم التفريخ إلى نوعين هما : و
- ٨- تعتبر فصيلة كوشين من الدجاج أما فهو للزينة .
- ٩- تصنف المشروعات الانتاجية إلى مشروعات ومشروعات
- ١٠- يُعد المحرك الأساسي للعملية الإنتاجية .
- ١١- الخدمات غير الملموسة لا يمكن أو أو
- ١٢- ترشيد الاستهلاك وترتيب الأولويات يساعدان على

السؤال الثاني : أجب بـ (لا) أو (نعم) :-

- ١- دراسة المواد الهندسية تعلمنا اصلاح الأعطال ومواكبة التطور السريع (.....)
- ٢- ليس للتكنولوجيا آثار ضارة على الأفراد والمجتمعات . (.....)
- ٣- الجسر المحدّب أقوى من الجسر المستوي . (.....)
- ٤- لا يعتبر إنشاء السدود من منجزات التكنولوجيا . (.....)
- ٥- تساهم الغابات في زيادة الدخل القومي . (.....)
- ٦- الثمار من منتجات الغابات الرئيسية . (.....)
- ٧- من طرق مكافحة التصحر الهجرة والنزوح . (.....)
- ٨- أغلب سلالات دجاج الزينة أمريكية . (.....)
- ٩- المشروعات الصغيرة حجم انتاجها متوسط . (.....)
- ١٠- كلّ عمل نافع يعد انتاجاً . (.....)
- ١١- تصنف المشروعات من حيث الملكية إلى ثلاثة أنواع . (.....)
- ١٢- بالرغم من ثراء السودان بالموارد فإن دخل الفرد فيه منخفض . (.....)

السؤال الثالث :

أ / ضع دائرة حول الحرف الذي يشير إلى الإجابة الصحيحة :-

- ١ - كلّ مما يأتي من مميزات الفولاذ ما عدا:

أ/ صعب اللحام ب/ الصلابة . ج/ المتانة . د/ مقاومة الصدأ .
 - ٢ - من الأمور التي يجب مراعاتها عند إنشاء الجسر:

أ/ منظر الجسر . ب/ نوع قاعدة الجسر . ج/ قوة التحمل للجسر . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
 - ٣ - المعدن العازل عند درجة الصفر المئوي هو :

أ/ الرصاص . ب/ الصفيح . ج/ السيليكون . د/ البورون .
 - ٤ - من سبائك النحاس : النحاس الأصفر:

أ/ البرونز . ب/ الزهر . ج/ الذهب . د/ كلّ ما ذكر خطأ .
 - ٥ - (الألومنيوم - النحاس - السيليكون) من المواد :

أ/ المعدنية . ب/ غير المعدنية . ج/ الحديدية . د/ غير الحديدية .
 - ٦ - من آثار التصحر الخطيرة:

أ/ تدهور المراعي . ب/ الهجرة والنزوح . ج/ تدهور انتاج المحاصيل . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
 - ٧ - من الدجاج البياض:

أ/ اللقهورت . ب/ نيوهامشير . ج/ الزامي . د/ رود ايلاند .
 - ٨ - النيوكاسل مرض فيروسي يصيب :

أ/ الأبقار . ب/ الأشجار . ج/ الدجاج . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
 - ٩ - من أهداف التنمية المستدامة:

أ/ القضاء على الفقر . ب/ القضاء على الجوع . ج/ القضاء على المرض . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
 - ١٠ - السلع التي تباع بواسطة المنتج أو الموزعين الوسطاء يسمى :

أ/ خدمات . ب/ سلع استهلاكية . ج/ سلع إنتاجية . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
- ب/ علّل لما يأتي :-

- ١ - استخدام الألومنيوم في صناعة الطائرات .
- ٢ - معظم مساحة السودان لا تصلح للزراعة .
- ٣ - أفضلية الغاز عن الحطب .
- ٤ - اعتماد السودانيون على أنواع الدجاج البلدي كمصدر لتزويد المستهلك بالبيض واللحم .
- ٥ - شخص لديه أفكار لمشروعات تجارية ولكنه متردد .

السؤال الرابع :

أ/ ضع رقم العبارة في القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) داخل القوسين :

الأقواس	القائمة (أ)	القائمة (ب)
(.....)	الحديد المطاوع .	١- التعدين .
(.....)	اليورانيوم .	٢- منتجات غابات رئيسية .
(.....)	النحاس .	٣- مادة دابغة .
(.....)	صحة البيئة .	٤- المعادن الحديدية .
(.....)	القرص .	٥- طريقة التأين الكهربائي .
(.....)	الأخشاب المنشورة .	٦- الطاقة النووية .
		٧- البوكسايت .
		٨- عازل عند درجة الصفر المئوي .

ب/ استخرج الكلمة الشاذة مع ذكر السبب :-

- ١- النحاس - الفولاذ - الألومنيوم - السيليكون ..
الكلمة الشاذة هي لأنها من المواد بينما الأخريات من المواد
- ٢- الأخشاب - حطب الوقود - الصمغ - أعمدة المباني .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من منتجات الغابات بينما الأخريات من منتجات الغابات
- ٣- الهجرة والنزوح - الرعي الجائر - تدهور الغابات - انقراض الحيوانات .
العبارة الشاذة هي لأنها من التصحر بينما الأخريات من التصحر .
- ٤- النيوكاسل (سمير) - الافتراس - انفلونزا الطيور .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها مرض يصيب الدجاج بينما الأخريات أمراض نصيب الدجاج .
- ٥- وضع الخطط الفنية - حجز الأراضي - متابعة تنفيذ الخطط - صناعة الورق .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من فوائد لا بينما الأخريات من طرق

السؤال الخامس :

أ/ أجب عن الأسئلة الآتية :-

- ١- ماذا تعني كلمة تكنولوجيا ؟

- ٢- قارن بين المعادن الحديدية و المعادن غير الحديدية .
- ٣- ما هو المنتج الغابي المستخدم في صناعة الحلويات والأدوية ؟
- ٤- ما علاقة البيئة بصحة الإنسان ؟
- ٥- أذكر اثنين من طرق تربية الدجاج ؟
- ٦- ما هي صفات دجاج التفريخ ؟
- ٧- أذكر عيباً واحداً للحضانة الطبيعية للدجاج ؟
- ٨- عرف التسويق الإلكتروني ؟
- ٩- ما المقصود بالتنمية المستدامة ؟
- ١٠- ما العاملان اللذان يتوقف عليهما حجم التمويل لبداية أي مشروع ؟

ب/ أكتب الاسم أو المصطلح العلمي لكل من :-

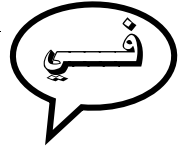
- ١- معدن يستخدم في المنشآت المعماريّة والجسور والحاويات وفي صناعة العدد .
- ٢- مادة تدخل في تصنيع العناصر الإلكترونيّة وعناصر الخلايا الشمسيّة .
- ٣- معدن درجة انصهاره ٦٦٠° م يكون ٨ % في القشرة الأرضية .
- ٤- تدهور إنتاجية الأراضي نتيجة للتعرية الناتجة عن قطع الأشجار .
- ٥- وضع البيض المخصّب في أجهزة معينة تتوافر فيها الظروف الملائمة .
- ٦- العملية التي تلي فقس البيض مباشرة .
- ٧- أدوات أو عناصر لازمة لأي عملية إنتاجيّة تصنف إلى أربعة عناصر رئيسية .
- ٨- شخص يقوم بتحويل الفكرة أو الفرصة التجاريّة إلى مشروع إنتاجي .
- ٩- أشخاص يقومون بتقديم نفس السلعة أو الخدمة .
- ١٠- اشباع حاجات ورغبات الانسان من خلال انتاج سلع وخدمات بتوظيف واستغلال موارد الطبيعة .

إعداد الأستاذ /

أبو محمد

منصة المجد التعليمية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

(ورقة عمل رقم (٢) في مادة التربية التقنية)



الاسم : المدرسة : الدرجة : ٢٠

السؤال الأول : ضع دائرة حول الحرف الذي يشير إلى الإجابة الصحيحة :

- ١- من أمثلة المواد الهندسية : أ/ الأحجار و الطوب . ب/ المعادن والزجاج . ج/ المواد الأسمنتية . د/ كل ما ذكر صحيح
- ٢- كل الآتي من المواد المعدنية ما عدا : أ/ النحاس . ب/ الحديد . ج/ الزهر . د/ الفولاذ .
- ٣- ☐ إذا كان النهر من النوع الضيق وحافته مرتفعة وسرعة جريانه متوسطة يمكن بناء جسر من الأسمنت من النوع :
أ/ البسيط . ب/ المحمول . ج/ محمول ومعلق . د/ كل ما ذكر صحيح .
- ٤- لون النحاس النقي : أ/ أحمر . ب/ أصفر . ج/ أخضر . د/ أزرق .
- ٥- من منتجات الغابات الرئيسية : أ/ الألياف . ب/ الثمار . ج/ حطب الوقود . د/ المواد الدابغة .
- ٦- معظم مساحة السودان تقع في : أ/ الصحراء . ب/ الحزام الجاف . ج/ الحزام شبه الجاف . د/ الحزام الجاف وشبه الجاف .
- ٧- حفظ البيض المخصب تحت ظروف معينة يسمى : أ/ التلقيح . ب/ التفريخ . ج/ انتاج البيض . د/ تخزين البيض .
- ٨- من أنواع الدجاج ثنائي الغرض : أ/ الفيومي . ب/ نيوهاشير . ج/ اللقهورت . د/ كل ما ذكر صحيح .
- ٩- ☐ تهدف دراسة الإمكانيات والقدرات الفنية لدى الشخص إلى التعرف على :
أ/ القدرات الشخصية . ب/ مدى رغبة وجدية صاحب الفكرة . ج/ مدى توفر رأس المال . د/ كل ما ذكر صحيح .
- ١٠- ☐ السلع التي تشتري بهدف المساعدة على العملية الإنتاجية لانتاج سلع أخرى هي :
أ/ سلع استهلاكية . ب/ سلع إنتاجية . ج/ الخدمات . د/ كل ما ذكر خطأ .

السؤال الثاني :

أ/ أذكر اثنين مما يأتي :-

- ١- أنواع الجسور : أ) ب)
- ٢- استخدامات السيليكون : أ) ب)
- ٣- من فوائد الصمغ العربي : أ) ب)
- ٤- طرق المحافظة على الغابات : أ) ب)
- ٥- الاستخدامات السالبة لحطب الوقود : أ) ب)
- ٦- طرق مكافحة التصحر : أ) ب)

- ٧- منتجات الغابات ذات العائد الاقتصادي : (أ) (ب)
- ٨- أشجار الغابات التي تنتج السعف : (أ) (ب)
- ٩- أنواع الدجاج البياض : (أ) (ب)
- ١٠- أمراض فيروسية تصيب الدجاج : (أ) (ب)
- ب/ أكمل ما يأتي بوضع الكلمة أو العبارة المناسبة :-
- ١- تتلخص أهمية دراسة المواد الهندسية في و
- ٢- تنقسم المواد المعدنية إلى قسمين هما : و
- ٣- الفولاذ يسمى ويتكون من مضاف إليه
- ٤- من أهم مميزات الألمونيوم : و
- ٥- مهمة الغابات والمراعي تحمي التربة من و
- ٦- ينتج الصمغ العربي من شجرتي و
- ٧- ينقسم الدجاج من حيث الغرض إلى : الدجاج والدجاج
- والدجاج والدجاج
- ٨- أغلب سلالات دجاج الزينة من و
- ٩- نعي بالسلع غير المادية مثل : و
- ١٠- تصنف المشروعات من حيث الملكية إلى مشروعات ومشروعات
- ١١- الأنشطة والمنافع غير الملموسة التي يشتريها المستهلك بغرض الحصول على منافع تسمى
- ١٢- تختلف المواصفات الخاصة للخدمة من منطقة لأخرى من حيث و وغيرها

السؤال الثالث :

أ/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

- ١- كلمة تكنولوجيا أصلها ياباني . ()
- ٢- اليورانيوم من المواد المؤلفة للطاقة . ()
- ٣- أهم شيء في مناجم النحاس أن تكون الشوائب قليلة . ()
- ٤- الفولاذ هو أكثر المعادن استخداماً في العالم . ()
- ٥- التربة من الموارد المتجددة . ()
- ٦- أكبر منتج للصمغ العربي في العالم هو الصومال . ()
- ٧- يحتاج البيض المخصب لكي يفقس إلى ١٢ يوم . ()
- ٨- الدجاج الفيومي يربى لإنتاج البيض . ()
- ٩- الإنتاج في جوهره هو خلق المنفعة أو زيادتها . ()
- ١٠- الموارد الطبيعية رغم أهميتها لا تُعد كافية للإنتاج . ()
- ١١- السلع هي الأشياء المادية التي يتم تقديمها المشتري . ()
- ١٢- يحقق النشاط التسويقي عدة أهداف للمنشأة والمجتمع . ()

ب/ علل لما يأتي :-

١- يبعد استخدام النحاس في صناعة أواني الطبخ .

٢- طبقة الأكسيد التي تتكون على سطح الألمونيوم لها فوائد .

٣- الصمغ العربي منتج غالي الثمن ولا بديل له في الصناعات الغذائية .

٤- لتغذية الكتاكيت المنتجة للبيض تضاعف نسبة الكالسيوم في الغذاء .

٥- من الأفضل أن تكون أركان حظيرة الحضانة على شكل دائري .

السؤال الرابع :

أ/ ضع رقم العبارة في القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) داخل القوسين :

الأقواس	القائمة (أ)	القائمة (ب)
(.....)	السليكون .	١- المشروعات الصغيرة .
(.....)	الرصاص .	٢- الحديد المطاوع .
(.....)	المعادن الحديدية .	٣- اليورانيوم .
(.....)	تعتمد على عدد قليل من العاملين .	٤- معادن طرية .
(.....)	الكوكسيديا (الاسهال المعدي) .	٥- مجال التكنولوجيا .
(.....)	مشاهدة التلفاز .	٦- معادن ثقيلة .
(.....)		٧- مرض بكتيري .
(.....)		٨- مرض فيروسي .

ب/ املأ الأماكن الشاغرة بالكلمة أو العبارة الشاذة في كل مجموعة مع بيان السبب :-

١- ☐ الحديد المطاوع - الحديد المسبوك - الألمونيوم - الحديد الصلب .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من المعادن بينما الأخريات من المعادن

٢- ☐ الأخشاب المنشورة - البذور الزيتية - الثمار - الصمغ .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من منتجات الغابات بينما الأخريات من منتجات الغابات

٣- ☐ عزل الطيور المصابة - النظافة التامة - قص المناخير - الكساح .
الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من بينما الأخريات من

السؤال الخامس :

أ/ أكتب المصطلح أو الاسم العلمي الذي يناسب كل عبارة مما يأتي :-

- ١- مواد يستخدمها المهندس لتشييد المنشآت . (.....)
- ٢- معدن يتحمل الضغوط العالية يستخدم لصناعة أجسام المحركات والحاويات والآلات . (.....)
- ٣- منتجات تنتج من الأشجار بعد قطفها . (.....)
- ٤- قطع الأشجار المنتجة بشكل غير متقن . (.....)
- ٥- شجرة طولها (٤ - ٧) أمتار تعيش من (٢٥ - ٣٠) سنة تنتج (٢٠٠ - ٣٠٠) جرام صمغ . (.....)
- ٦- تدهور إنتاجية الأراضي الزراعية نتيجة للتعرية الناتجة عن قطع الأشجار . (.....)
- ٧- خدش لحاء الشجرة بآلة حادة مخصصة لهذا الغرض لتفرض الشجرة الصمغ . (.....)
- ٨- كمية من منتج يرغب المستهلك شراء بسعر معين في وقت معين . (.....)
- ٩- ممارسة الأفراد على المستوى الشخصي لعملية التخطيط . (.....)
- ١٠- وثيقة تحتوي على الخطوات والمراحل التي يتم اتباعها لتأسيس المشروع . (.....)

ب/ أشرح الآتي بإيجاز :-

- ١- كيفية توليد الطاقة الكهربائية بواسطة الماء :
.....
.....
.....
- ٢- صناعة الورق تساهم في ثقافة وتنمية الشعوب :
.....
.....
.....
- ٣- التصحر من المشاكل التي يصعب مواجهتها بطريقة فردية :
.....
.....
.....
- ٤- أهمية رأس المال :
.....
.....
.....
- ٥- دور التغذية في انتاج الدجاج :
.....
.....
.....

إعداد الأستاذ /

أبو محمد

منصة المجد التعليمية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

(ورقة عمل رقم (٣) في مادة التربية التقنية)



الاسم : المدرسة : الدرجة : ٢٠

السؤال الأول :

أ/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

- ١- المصادر المعدنية لا تعتبر معيناً للمواد الهندسية . ()
- ٢- يطلى الحديد المطاوع بأنواع من الدهانات لمنع حدوث الصدأ . ()
- ٣- لا يتأكسد الألومنيوم بسهولة في درجات الحرارة العالية . ()
- ٤- المنتجات التكنولوجية ثابتة لا تتغير من يوم لآخر . ()
- ٥- تخفّض الغابات من مخاطر الفيضانات . ()
- ٦- الأخشاب المنشورة من منتجات الغابات الثانوية . ()
- ٧- انقرض الحيوانات البرية ناتج من آثار التصحر . ()
- ٨- ينتقل الفيروس من الطيور للإنسان عن طريق الجهاز التنفسي . ()
- ٩- الدجاج البياض مبال للرقاد ومتوسط انتاجه (١٨٠ - ٢٠٠) بيضة سنوياً . ()
- ١٠- الموارد الطبيعية ليس لها أهمية دون مجهود العامل . ()
- ١١- لضمان نجاح المشروع التجاري ليس من الضروري معرفة أذواق ورغبات الزبائن . ()
- ١٢- تمثل خطة المشروع حجر الأساس لأي منشأة اقتصادية جديدة . ()

ب/ أجب عن الأسئلة الآتية :-

- ١- ما هي مساوئ الحديد المطاوع : أ/ ب/
- ٢- تذهب مياه السيول العذبة القادمة من الجبال إلى البحر ، فبأي مشروع تكنولوجي تُحل هذه المشكلة ؟

- ٣- ماذا نعني بالموارد المتجددة ؟

- ٤- ما أضرار انعدام الأحزمة الشجرية ؟

- ٥- علّل : يعتبر الانسان السبب الرئيسي لحدوث التصحر ؟
- ٦- عرّف الحضانة الطبيعية للدجاج ؟
- ٧- أذكر أمثلة لأمراض الدجاج التي تسببها الفيروسات ؟
- ٨- ما المقصود بالرسالة المجتمعية ؟

السؤال الثاني / ضع دائرة حول الحرف الذي يشير إلى الإجابة الصحيحة :-

- ١- تُقاس قيمة النحاس حسب : أ/ متانته . ب/ صلابته . ج/ تقصفه . د/ نقاوته .
- ٢- التآين الكهربائي طريقة للحصول على نقي جداً : ☐
- أ/ برونز . ب/ نحاس . ج/ حذف . د/ ماغنيسيوم .
- ٣- يستخدم الفولاذ بشكل عام في صناعة : ☐
- أ/ أجزاء التكييف والتبريد . ب/ قواعد المكينات . ج/ المبرد . د/ الأدوات الصحية .
- ٤- نسبة الألومنيوم في القشرة الأرضية : أ/ ٨ % . ب/ ٥ % . ج/ ٣ % . د/ ٢ % .
- ٥- الصناعة المهمة التي تقوم على منتجات الغابات هي : أ/ الأنايب . ب/ الأسمت . ج/ الورق . د/ الطائرات ☐
- ٦- كلّ الآتي من أسباب زيادة المرض عدا : ☐
- أ/ التعدين . ب/ استخدام المبيدات . ج/ المواصلات . د/ استخدام الغاز بدلاً عن الحطب .
- ٧- نوع واحد من الآتي دجاج بيّاض هو : ☐
- أ/ اللقهورت . ب/ كوشين . ج/ نيوهاشير . د/ الزامي .
- ٨- من الأمراض البكتيرية التي تصيب الدجاج : ☐
- أ/ النيوكاسل . ب/ انفلونزا الطيور . ج/ الكوكسيديا . د/ الكساح .
- ٩- تصنّف السلع إلى : أ/ سلع استهلاكية . ب/ سلع إنتاجية . ج/ خدمات . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
- ١٠- من العوامل المؤثرة على الطلب : ☐
- أ/ عدد وأذواق المستهلكين . ب/ أسعار السلع البديلة . ج/ سلع السلعة نفسها . د/ كلّ ما ذكر صحيح .
- ١١- من الأحزمة الشجرية الواقية : ☐
- أ/ الكافور (البان) . ب/ السقف . ج/ الدوم . د/ كلّ ما ذكر خطأ .
- ١٢- معظم الدجاج الموجود في البيوت السودانية من النوع : ☐
- أ/ الزامي . ب/ البلدي . ج/ الفيومي . د/ اللقهورت .

ب/ ضع حلاً مناسباً لكل مشكلة مما يأتي :-

- ١- مشكلة الفقر :
- ٢- مشكلة الجوع :
- ٣- المشاكل الصحيّة :
- ٤- مشكلة ضعف التعليم ونقص فرص التعليم :

السؤال الثالث : أكمل ما يأتي بوضع الكلمة أو العبارة المناسبة :-

- ١- يمكن توليد طاقة الكهرباء نووياً من مادة
- ٢- القلم ومفتاح المجلدات منجزات
- ٣- من أسباب التصحرّ التوسّع الجائر في الزراعة و للأشجار و الجائر .
- ٤- تحافظ الغابات على في الدورة المائية .
- ٥- تنمو شجرة الهشاب طبيعياً في المناطق في افريقيا .
- ٦- ينتج السودان الإنتاج العالمي من الصمغ العربي .
- ٧- من أنواع الدجاج البياض الذي يربّى في السودان و
- ٨- يجب زيادة نسبة البروتين في عليفة كتاكيت
- ٩- من الصفات الواجب توفرها في دجاج التفريخ و و
- ١٠- يهدف زيادة الأعمال المجتمعية لتحقيق أهداف
- ١١- تكتفي المنظمات الخيرية بتوظيف الموارد دون الحرص على تحقيق
- ١٢- من مزايا التسويق الإلكتروني تتيح فرص المنافسة في

السؤال الرابع :

أ/ ضع رقم العبارة في القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) داخل القوسين :

الأقواس	القائمة (أ)	القائمة (ب)
(.....)	مصادر حيوانية.	١- التعرية .
(.....)	الكوارتز .	٢- طيور داجنة .
(.....)	تدهور خواص التربة وخصوبتها .	٣- النواحي الجمالية .
(.....)	المنظمات العالمية .	٤- البترول الخام .
(.....)	البط ودجاج الوادي والأوز والنعام.	٥- السلالة الأفريقية .
(.....)	دجاج لاحم .	٦- الوسائل الكيميائية .
(.....)		٧- السلالة الأمريكية .
(.....)		٨- مكافحة التصحرّ .

ب/ املأ الأماكن الشاغرة بالكلمة أو العبارة الشاذة مع ذكر السبب :

١- الرعي الجائر - الحرائق - حجز الأراضي - تجارة الحطب والفحم .

الكلمة أو العبارة الشاذة هي لأنها من بينما الأخريات من

٢- الخرسانة - الجبس - الأخشاب - الرصاص .

الكلمة الشاذة هي لأنها من المواد بينما الأخريات من المواد

السؤال الخامس :

أكتب الاسم أو المصطلح العلمي لكل من الآتي :-

- ١- المواد التي لا تحتوي على عنصر الحديد . (.....)
- ٢- الماء والمواد البترولية واليورانيوم . (.....)
- ٣- كل ما قام الانسان بعمله وكل التغيرات التي أدخلها على الأشياء الموجودة في الطبيعة والأدوات التي صنعها لمساعدته في أعماله . (.....)
- ٤- تأتي العناصر بعد الأكسجين من حيث الوفرة في القشرة الأرضية . (.....)
- ٥- منتجات تنتجها الشجرة وهي مغروسة في الأرض . (.....)
- ٦- مادة طبيعية لا سمية لها والبدائل الصناعية لا تخلو مطلقاً من السمية . (.....)
- ٧- صناعة بدأت بطريقة بدائية وتطورت بتطور التقنية الحديثة . (.....)
- ٨- مرحلة متأخرة من التصحر ترحف فيه الكثبان الرملية . (.....)
- ٩- عبارة عن عينات محسنة من عيني دجاج البيض ودجاج اللحم . (.....)
- ١٠- عملية تقوم بها الدجاجة الأم . (.....)
- ١١- عملية تقوم بها الأم لتساعد صغارها في الحصول على الغذاء وحمايتهم . (.....)

إعداد الأستاذ /

أبو محمد