

الحياة في الماضي (الأحفير)

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة غير

الصحيحة:

☐
☐

1- تعتبر الدلتا وبرك القار أفضل الأماكن لحفظ الكائنات البرية.

2- وجود الهيكل الصلب للكائن ضروري لتأحفر الكائنات الحية.

السؤال الثاني : ما المقصود بكل من :

1-الأحفير : -----

السؤال الثالث : اذكر ما تعرفينه عن :

1- الشروط الواجب توافرها في الأحفير المرشدة.

2- العوامل التي تساعد على تأحفر الكائنات الحية.

3- أهمية دراسة الأحفير.

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين العبارات التالية:

- 1- حفظ الحشرة في الكهرمان من طرق :
أ- الحفظ بالكامل
ب- حفظ الهيكل الأصلي
ج- الاستبدال
د- آثار الكائنات الحية

- 2- التجويف الذي يتركه شكل الهيكل الخارجي للكائن:
أ- القلب الداخلي
ب- القلب الخارجي
ج- النموذج الداخلي
د- النموذج الخارجي

السؤال الثاني: ما المقصود بكل من :

- 1- القلب :

2- النموذج :

السؤال الثالث: عللي لما يأتي:

- 1- ازدياد حجم بعض الأحافير.

السؤال الرابع: قارني بين كل من :

وجه المقارنة	العظام والأسنان	الفيل في سيبيريا
طريقة التآحر		
وجه المقارنة	الاستبدال	التشرب بالمعادن
التعريف		
وجه المقارنة	النموذج الداخلي	النموذج الخارجي
التعريف		

تطور الحياة في تاريخ الأرض

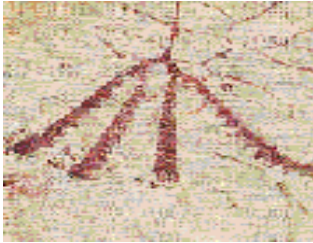
السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة

غير الصحيحة:

☐
☐
☐

- 1- بداية الحياة النباتية كانت بحرية قليلة العدد.
- 2- سادت النباتات الزهرية في حقبة الحياة المستترة.
- 3- ظهر الأركيوتريكس في حقبة الحياة المتوسطة.

السؤال الثاني : ادرسي الرسم الذي أمامك وأجيبني عن الأسئلة التالية:



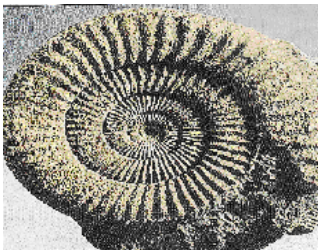
1- اسم الأحفورة: _____

2- الحقبة: _____



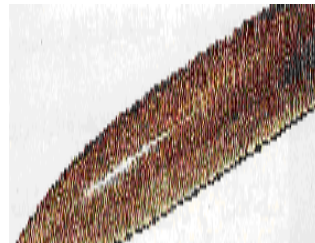
1- اسم الأحفورة: _____

2- الحقبة: _____



1- اسم الأحفورة: _____

2- الحقبة: _____



1- اسم الأحفورة: _____

2- الحقبة: _____

السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي:

الحياة الحيوانية		الحياة النباتية	الزمن	
الحيوانات الفقارية	الحيوانات اللافقارية		حقب الحياة القديمة	زمن الحياة الظاهرة
			حقب الحياة المتوسطة	
			حقب الحياة الحديثة	

النفط

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:-

1- خليط لمركبات كيميائية عضوية تعرف بالمركبات الهيدروكربونية	
2- النظرية التي تفسر كيفية تكوين النفط	
3- صخور ذات مسامية ونفاذية عالية تسمح بمرور ودخول النفط منها.	

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- 1 - يتكون النفط من مركبات غير عضوية مثل ----- و -----
- 2 - تختلف نوعية النفط باختلاف -----
- 3 - ترتفع قيمة النفط بانخفاض -----

السؤال الثالث : قارني بين النفط الخفيف والنفط الثقيل :

وجه المقارنة	النفط الخفيف	النفط الثقيل
اللون		
الوزن النوعي		
اللزوجة		
المركبات السائدة		

السؤال الرابع : اشرح نظرية النشأة العضوية للنفط

هجرة النقط

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

1- تحرك النقط من المكان المتكون فيه إلى أماكن تجمعه	
2- حركة النقط داخل صخور الخزان	
3- صخور ذات مسامية ونفاذية عالية تسمح بمرور ودخول النقط منها	

السؤال الثاني : قارني بين كل من:

وجه المقارنة	الهجرة الأولية	الهجرة الثانوية
حركة النقط		

السؤال الثالث : اذكر الظروف التي تساعد على هجرة النقط

السؤال الرابع : ما العوامل التي تساعد على تجمع النقط

أنواع صخور الخزان

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- 1- تعتمد سعة خزان النفط على ----- و -----
- 2- من أمثلة صخور الخزان الكيميائية ----- و -----
- 3- تقسم المصائد النفطية إلى ----- و ----- و ----- و -----

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

1- المحتوى الصخري الذي يختزن النفط عند تجمعه فيه	
2- الخزان الصخري الذي يحد سطحه العلوي غطاء غير منفذ	

السؤال الثالث : قارني بين كل من ÷

وجه المقارنة	صخور الخزان	صخور الغطاء
النفاذية		
مثال عليها		

السؤال الرابع : وضح بالرسم أنواع المصائد النفطية.

--	--	--	--

مصيدة ترسيبية

مصيدة الصدع

مصيدة القباب الملحية

مصيدة الطية المحدبة

السؤال الرابع : اذكر ما تعرفينه عن :

1 - تركيب الغاز الطبيعي :

2 - أماكن تواجده :

3 - أهميته الاقتصادية :

المياه الأرضية

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين العبارات التالية:

- 1- المياه التي تحتويها الحمم أو تخرج منها نتيجة النشاط البركاني:
أ- مياه الأمطار
ب- مياه الصهير
ج- المياه المقرونة
د- ليس أي مما سبق
- 2- المياه الناتجة من احتباس المياه في مسامات الصخور الرسوبية أثناء عملية تكونها:
أ- مياه الأمطار
ب- مياه الصهير
ج- المياه المقرونة
د- ليس أي مما سبق

السؤال الثاني : أكملّي العبارات التالية بما يناسبها:

- 1- للمياه الجوفية عدة مصادر هي ----- و----- و-----

الخرائط

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

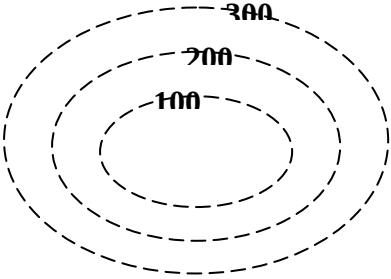
1- في الشكل الذي أمامك الفارق الكنتوري يساوي:

100 -)

پ-200

300 -ج

د- 400



السؤال الثاني : ما المقصود بكل من :

----- 1- نقطة المنسوب :

.....

----- 2- خط الكنتور :

.....

3- الفارق الكنتوري : -----

=====

السؤال الثالث: اذكر ما تعرفينه عن :

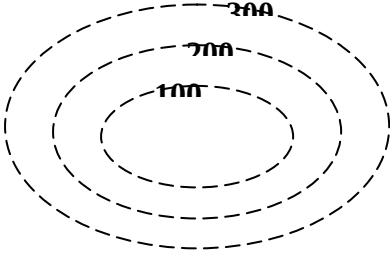
1- خواص خطوط الكنتور.

.....

السؤال الرابع: عللي لما يلي تعليلا علميا دقيقا:

1- خطوط الكنتور لا تتقاطع .

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :



1- الشكل الذي أمامك يمثل :

- أ- اتل
ب- السرج
ج- الحوض
د- الهضبة

2- منطقة من الأرض ذات انحدار رأسي :

- أ- الجرف
ب- القبة
ج- السرج
د- السهل

السؤال الرابع: قارني بين كل من :

وجه المقارنة	التل	الحوض
الشكل في الخريطة		
وجه المقارنة	الوادي	البروز
الشكل في الخريطة		
وجه المقارنة	السهل	الهضبة
الشكل في الخريطة		

السؤال الاول:- اذكر ما تعرفينه عن :

1- أهمية الخرائط الجيولوجيا :
