

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



النموذج التدريبي لامتحان النهائي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-06-03 17:58:15

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

1

[مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

2

[الهيكل الوزاري الجديد منهج انسابير المسار المتقدم](#)

3

[ملخص وحل تجميعية وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[الهيكل الوزاري الجديد منهج انسابير المسار العام](#)

5

اسم الطالب/ة:

 الصف:6، الشعبة:

 التاريخ: / / 2024

مادة العلوم

الكراسة التدريبية للاختبار الختامي

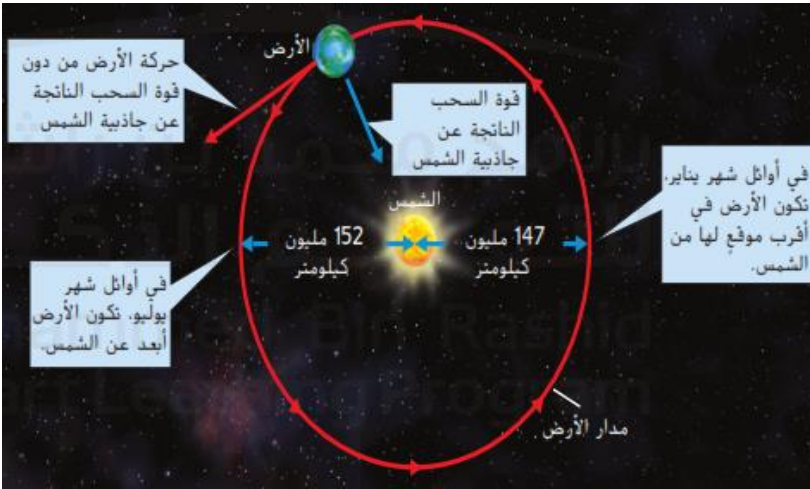
للفصل الدراسي الثالث 2023 – 2024

الاسئلة المقالية

يوضح اسباب تعاقب فصول السنة في كوكب الارض

السؤال الأول: أجب عن الاسئلة التالية :

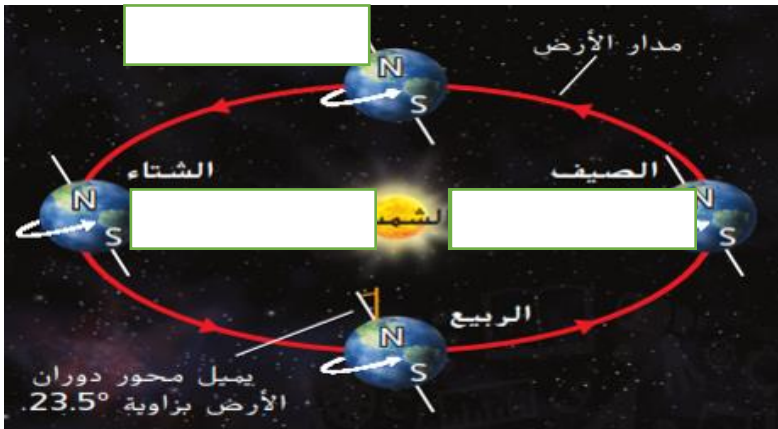
1_ استنادا الى الشكل التالي متى تكون الارض في اقرب موقع لها من الشمس ؟



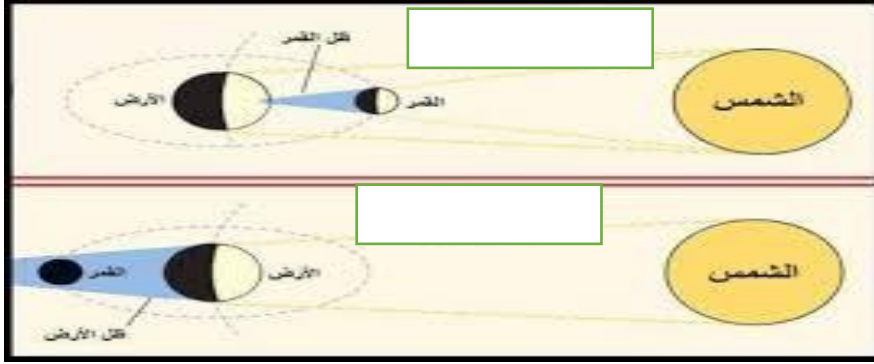
2_ ما الدوران المحوري ؟

3_ كم تستغرق دورة الارض حول محورها (دورة كاملة) ؟

4_ من خلال دراستك لدوران الارض حول الشمس حدد فصول السنة على الرسم التالية ؟



5_ ما اسباب تناوب فصول السنة :



6_ سم الكسوف والخسوف في
الصور التالية:

7_ قارن بين الاعتدال والانقلاب حسب الجدول ادناه:

الاعتدال	الانقلاب	
		التعريف
		المدة
		عدد المرات في السنة
		بداية فصول
		شهور وقوع الحدث
		توزيع الضوء بين نصفي الكرة الارضية الشمالي والجنوبي

يتعرف الاجسام الموجودة في النظام الشمسي وانواع المجرات

السؤال الثاني: أجب عن الاسئلة التالية :

1_ ما النسبة المئوية لكتلة النظام الشمسي الموجودة خارج الشمس ؟

.....

2_ قارن بين الكويكبات والنيازك والمذنبات في النظام الشمسي ؟

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

3_ ناقش العبارة التالية :

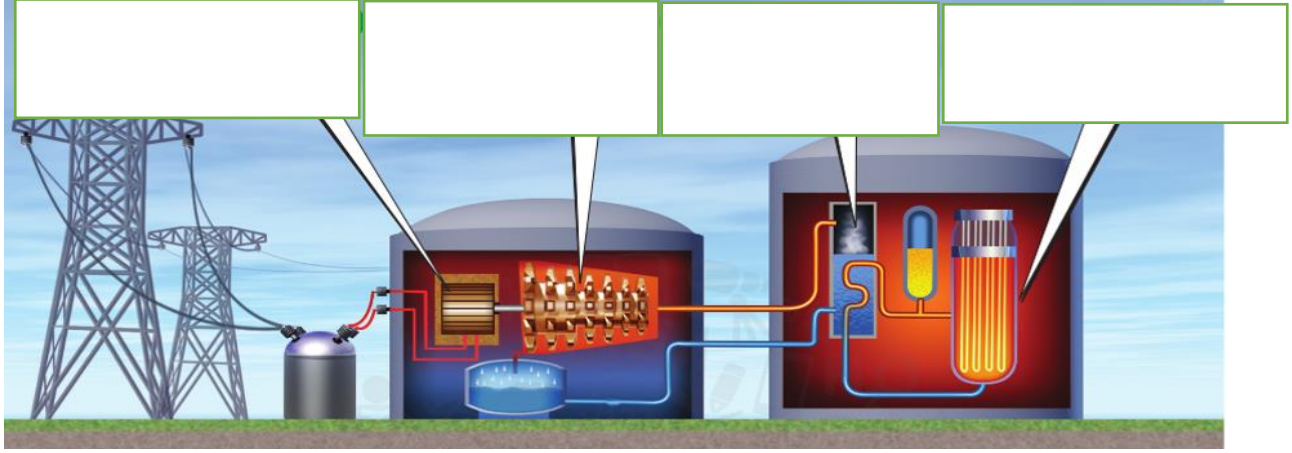
وقد كان بلوتويعد سابقا كوكبا اما اليوم فهو يصنف ضمن الكواكب القزمة.

.....

4_ سم المجرات الثلاث الرئيسية؟



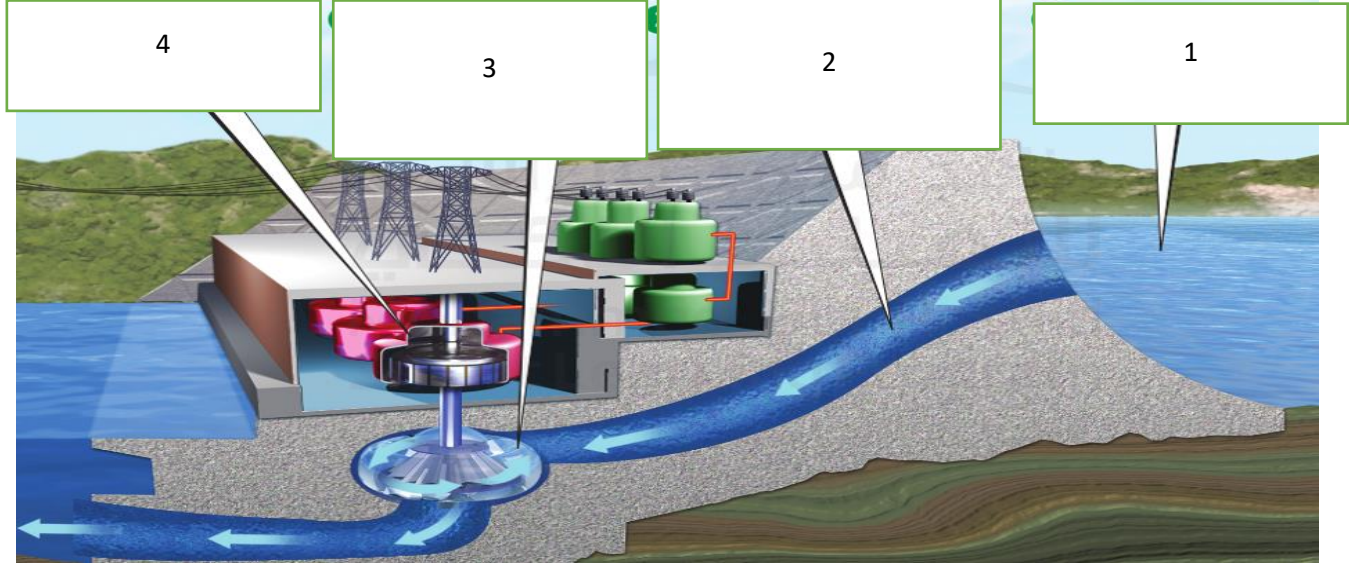
4 _ من خلال الرسمة التالية أشرح طريقة إنتاج الطاقة من اليورانيوم :



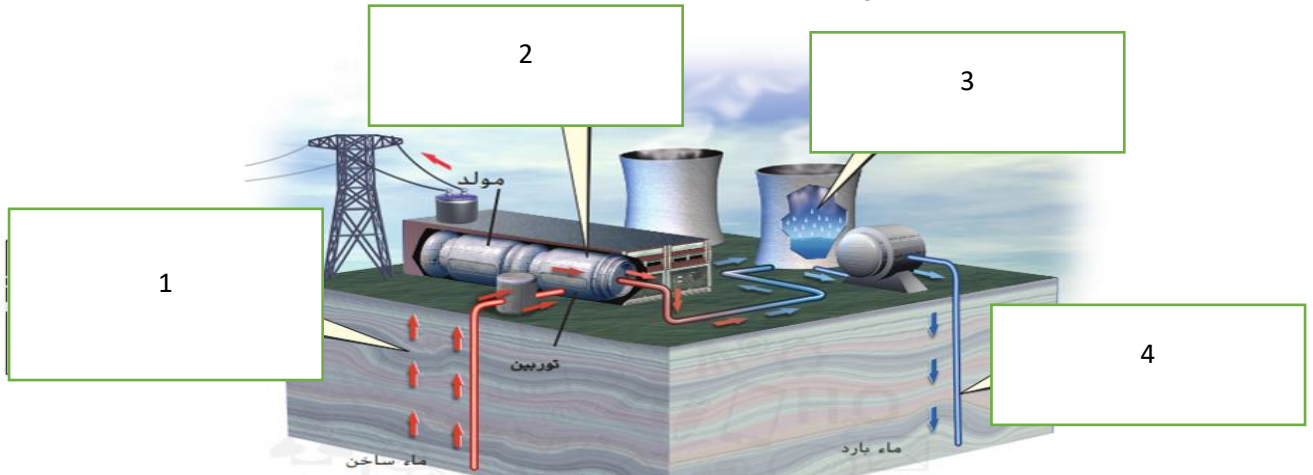
5 - قارن بين مزايا وعيوب الطاقة النووية:

العيوب	المزايا

2_ من خلال الرسم التالية أشرح كيفية إنتاج الطاقة من الماء :



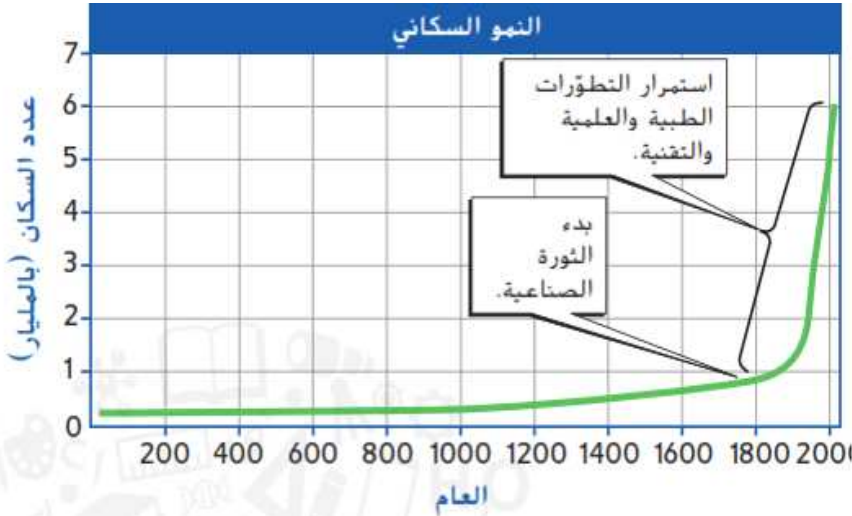
3_ من خلال الرسم التالية أشرح الطاقة الحرارية الجوفية:



الشكل 10 تقوم المحطات الحرارية
 لتوليد الطاقة باستخدام الطاقة
 الحرارية الصادرة عن باطن الأرض
 لتوليد الكهرباء.

يستقصي العلاقة بين توفر الموارد والنمو السكاني

السؤال الخامس: من خلال دراستك للشكل التالي أجب عما يلي:



أ_ ما العوامل التي ساهمت في
ازدياد عدد السكان؟

.....

.....

.....

.....

ب_ قارن بين معدل النمو السكاني منذ عام 200 وحتى العام 1800 ، ومعدل النمو السكاني منذ العام 1800 وحتى العام 2000 ؟

.....

.....

ج_ ما العلاقة بين توفر الموارد والنمو السكاني ؟

.....

.....

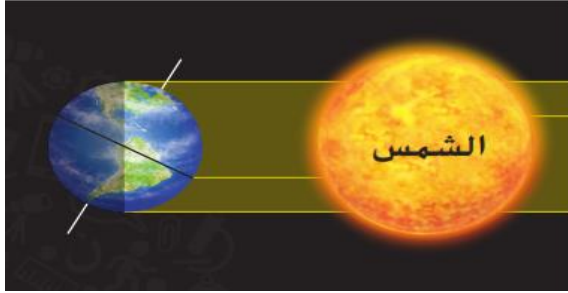
د_ ما الموارد الطبيعية التي يمكن للأنشطة البشرية تحسين نوعيتها؟

.....

.....

الاسئلة الموضوعية

يتعرف على كيفية تعاقب فصول السنة على كوكب الارض واسباب التعاقب



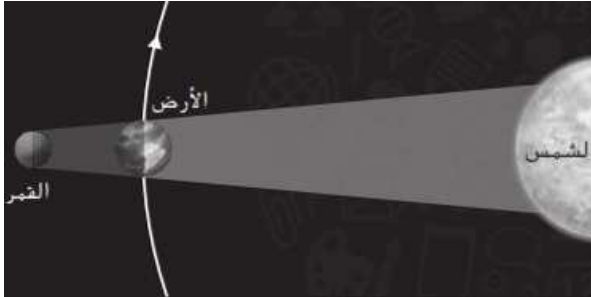
1_ اي من فصول السنة مبين في الشكل ادناه :

- أ_ الخريف في نصف الكرة الارضية الشمالي ، والربيع في نصف الكرة الارضية الجنوبي.
- ب_ الربيع في نصف الكرة الارضية الشمالي ، والخريف في نصف الكرة الارضية الجنوبي.

- ج_ الصيف في نصف الكرة الارضية الشمالي ، والشتاء في نصف الكرة الارضية الجنوبي.
- د_ الشتاء في نصف الكرة الارضية الشمالي ، والصيف في نصف الكرة الارضية الجنوبي.

يستقصي كيف يؤثر القمر في الارض (الكسوف والخسوف)

2_ ما الذي يحدث عند تمركز الارض والقمر والشمس في المواقع المبينة :



- أ_ خسوف القمر
- ب_ المد والجزر
- ج_ كسوف الشمس
- د_ المحاق

يتعرف على اوجة الشبة والاختلاف بين الاجسام الموجودة في النظام الشمسي

3_ اي من الفلزات التالية يشكل لب الكواكب الداخلية ؟

- أ_ الهيدروجين
- ب_ الحديد
- ج_ الزئبق
- د_ الفضة

يتعرف الاجسام الموجودة في النظام الشمسي

- 4_ ما الفرق الرئيسي بين الكويكبات والمذنبات :
- أ_ تدور الكويكبات حول الشمس بينما المذنبات لا تقوم تدور
- ب_ الكويكبات هي اجسام صغيرة داخل النظام الشمسي بينما المذنبات هي اجسام أكبر حجماً
- ج_ تتكون الكويكبات من الصخور بينما المذنبات تتكون من الصخور والجليد
- د_ يبلغ عمر الكويكبات حوالي 4.6 مليار سنة بينما المذنبات اصغر عمراً

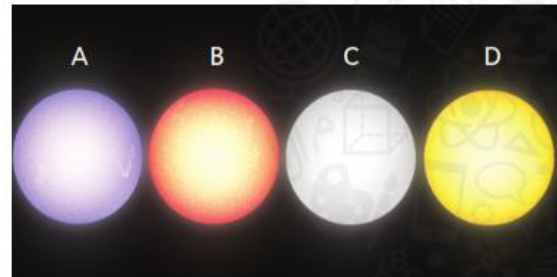
يميز بين الكواكب الخارجية في النظام الشمسي

- 5_ اي من الاتي يقع في المنطقة بين مجموعة الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية :
- أ_ النيازك
- ب_ المذنبات
- ج_ حزام الكويكبات
- د_ الاقمار الصناعية

يحدد خصائص ومميزات انواع النجوم

- 6_ اي من النجوم الظاهرة في الشكل التالي هو الأكثر برودة :

- 1_ A
- 2_ B
- 3_ C
- 4_ D



يميز بين انواع المجرات المختلفة

7_ تصنف المجرات بحسب شكلها ، ما شكل المجرة التي تضم الشمس والارض وبقية كواكب النظام الشمسي:

أ_ اهليجية

ب_ منتظم

ج_ غير منتظم

د_ حلزوني

يتعرف على انواع الوقود الأحفوري

8_ أي العوامل الآتية تؤثر في تشكل الوقود الاحفوري :

أ_ حجم المادة العضوية

ب_ طول الفترة الزمنية التي دفنت فيها المادة العضوية

ج_ كمية الطاقة الحركية والضغط

د_ موقع دفن المادة العضوية

يستقصي موارد الطاقة المتجددة

9_ ما فائدة استخدام طاقة الرياح لتوليد الكهرباء:

أ_ ينحصر استخدامها في المناطق شديدة الرياح

ب_ تقع مزارع الرياح في مناطق بعيدة عن المدن

ج_ استخدامها غير مكلف

د_ يمكن ان تؤثر بشكل سلبي على تجمعات الطيور

يتعرف على الموارد الارضية المعدنية

10_ الخام الذى يستخرج منه فلز الالومنيوم هو :

أ_ خام البوكسيت

ب_ خام الهيماتيت

ج_ الهاليت

د_ الفلوريت

توضيح مزايا وعيوب استخدام الموارد الارضية

11_ من عيوب استخدام الموارد الارضية :

أ_ ازالة الغابات

ب_ التلوث

ج_ المعادن تاخذ ملايين الاعوام لكي تتشكل

د_ جميع ما ذكر صحيح

يوضح كيف يمكن ادارة الموارد الارضية

12_ تعرف الاراضي التي يمنع فيها قطع الاشجار والبناء او يكون ذلك وفق ضوابط مشددة ب :

أ_ الاراضي المحمية

ب_ الزحف العمراني

ج_ التعدين

د_ لا شيء مما ذكر

يتعرف على ممارسات الاستخدام الحكيم للموارد الارضية

13 _ ما يمكنك فعله لحماية الموارد الأرضية :

أ- إعادة تدوير

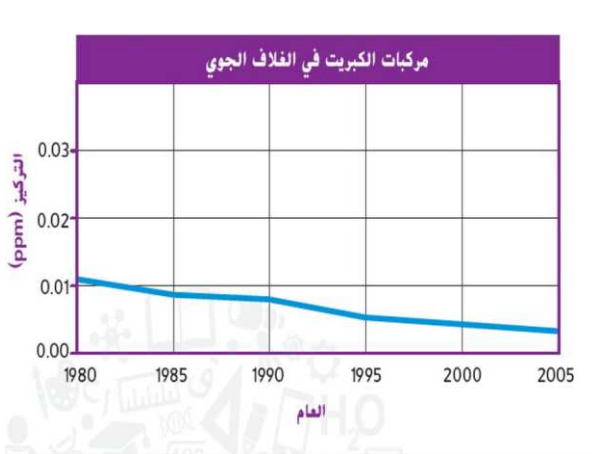
ب _ استخدام السماد العضوي بدلا من السماد الكيميائي

ج_ إنشاء مزارع وحدائق عامة

د_ جميع ما ذكر صحيح

يبين أهمية مورد الماء والهواء وكيفية إدارتهما

14 _ يوضح الرسم البياني أدناه كيف ان كمية مركبات الكبريت في الغلاف الجوي تغيرت منذ سن قانون الهواء النقي ، في ضوء البيانات الواردة في الرسم البياني . ما الذي يمكنك استنتاجه عن هذا القانون :



أ-ساعد القانون في تقليل الملوثات في الغلاف الجوي

ب_ساهم القانون في زيادة الملوثات في الغلاف الجوي

ج_يشتمل القانون على محفزات لاستخدام الموارد المتجددة .

د_ يؤثر القانون على كمية الملوثات في الهواء الجوي

يوضح اشكال تلوث الهواء والماء ، وأهمية ادارة موارد الهواء والماء بحكمة

15_ ما مصدر التلوث المسؤول عن تكوين الضباب الدخاني :

أ_ تفاعل مركبات النتروجين والملوثات الاخرى بوجود ضوء الشمس

ب_ تفاعل مركبات الهيدروجين والملوثات الاخرى بوجود ضوء الشمس

ج_ تفاعل مركبات الاكسجين والملوثات الاخرى بوجود ضوء الشمس

د_ تفاعل مركبات الميثان والملوثات الاخرى بوجود ضوء الشمس