

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## حل دفتر العلوم إعداد الاستاذة عبير الجناعي

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-15 16:52:06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

ورقة نافس مقارنة الأنظمة البيئية

1

نماذج إجابة اختبارات نافس

2

نماذج اختبار نافس

3

تحميل كتاب العلوم طبعة العام 1446هـ

4

أسئلة محاكية لنافس تعزيز نواتج التعلم

5

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

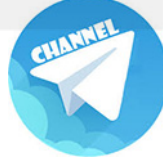


## دفتر العلوم مع الحل

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:20:22 2023-11-24

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">دفتر العلوم غير محلول</a>	1
<a href="#">حل ملزمة وأوراق العمل سكرة الشمري</a>	2
<a href="#">ملزمة وأوراق عمل لوحدات المنهج كافة 1445هـ سكرة الشمري</a>	3
<a href="#">نموذج إجابة اختبار الأستاذ أبو ركان</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	5

بسم الله الرحمن الرحيم

((وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا))

# العلوم

الصف السادس الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني

دفتر مادة العلوم

الصف / سادس

الفصل / الدراسي الثاني

الطالب -ة / .....

أعدته / أ-عبير حمد الجناعي

صنفي المخلوقات الحية الآتية إلى ( مستهلكات / منتجات / محللات ):

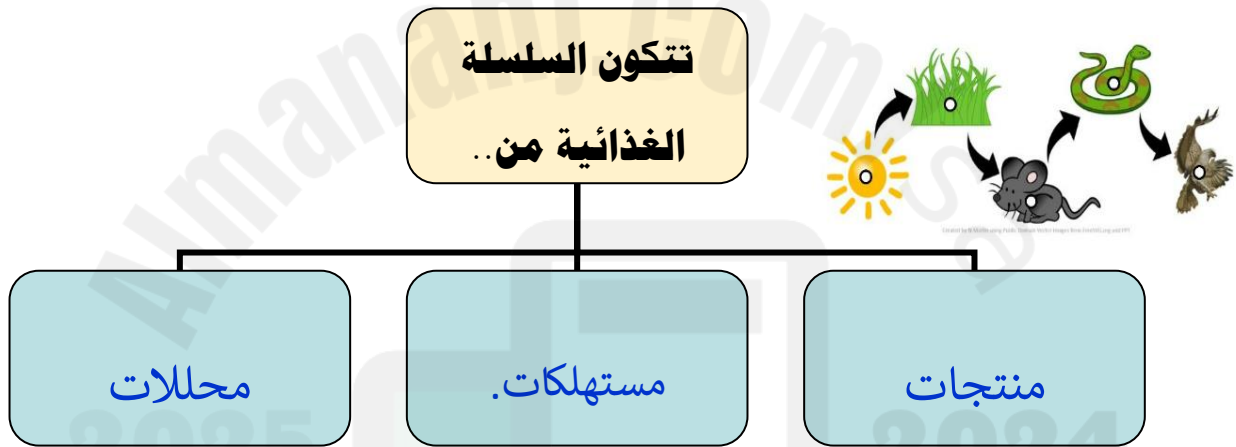


١- الفطر .. محللات .....

٢- الغزال ... مستهلكات .....

٣- الصقر .. مستهلكات .....

٤- العشب ... منتجات .....



ضع-ي كلمة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية:

١- تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى المستهلك ( خطأ ) .

٢- الحيوان الكانس هو حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة ( صح ) .

٣- النموذج الذي يظهر سلاسل غذائية متداخلة يسمى الشبكة الغذائية ( صح ) .

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

هي نموذج يمثل مسار انتقال الطاقة في المواد الغذائية من مخلوق حي إلى مخلوق حي آخر.		
١-هرم الطاقة	٢-الشبكة الغذائية	٣-السلسلة الغذائية
نموذج يبين مسار انتقال الطاقة خلال السلسلة الغذائية		
١-السلسلة الغذائية	٢-هرم الطاقة	٣-الشبكة الغذائية
أي المخلوقات الآتية لا يصنف من المحللات .		
١-البكتيريا	٢-الديدان	٣-الذئب
أي المخلوقات الحية التالية يمثل المستهلكات الأولى		
١-الأسد	٢-الغزال	٣-النمر

نرتب المخلوقات الحية الآتية حسب مسار انتقال الطاقة في السلسلة الغذائية ؟

				
الثاني	الخامس	الثالث	الرابع	الأول

ضعي المصطلح أمام ما يناسبه من عبارات :

[ النظام البيئي - المناخ - المنطقة الحيوية ]

١-... النظام البيئي..... مجموع المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية وتفاعلاتها في البيئة.

٢-... المناخ..... متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .

٣-... المنطقة الحيوية..... نظام بيئي يشمل منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين.

أكمل-ي / خريطة المفاهيم الآتية .....



ما الذي يؤثر في المناخ ؟

١/ كمية أشعة الشمس .....

٢- أنماط الرياح

٣/ السلاسل الجبلية

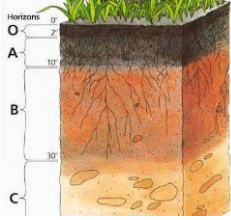
٤./ التيارات البحرية.

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار وتتساقط أوراقها في فصل الخريف هي

أ-التندرا	ب- التايجا	ج- الأراضي العشبية	د- الغابات المتساقطة الأوراق
ما أقصى عمق في مياه المحيط يمكن أن تعيش فيه المخلوقات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي:			
أ- ١٠٠ متر	ب- ٢٠٠ متر	ج- ٥٠٠ متر	د- ١ كم

نختار الإجابة الصحيحة :



يتكون نطاق التربة ج من .....صخور كبيرة.....  
( صلصال -دبال -صخر مفتت-صخور كبيرة )  
معظم جذور النبات تنمو في .....التربة السطحية.....  
( نطاق التربة ب – التربة السطحية -نطاق التربة ج )

وضح-ي المقصود بكلاً من :

التربة خليط من فتات الصخور و أجزاء نباتات وخلوقات ميتة .  
الدبال جزء من التربة تكون من المواد العضوية المتحللة ..  
التلوث إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.

نعلل / تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة ؟

لأنها غنية بالدبال

كيف تتم المحافظة على التربة أذكرى بعض الطرق ؟

- |                     |                   |                     |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| ١-التسميد           | ٢-الدورة الزراعية | ٣-الأشرطة المتبادلة |
| ٤-الحراثة الكنتورية | ٥-المصاطب         | ٦-مصدات الرياح      |
| ٧-القوانين          | ٨-الجهود الفردية  | ٩-التعليم           |

اختاري الإجابة الصحيحة :

أي مصادر للطاقة الآتية غير متجددة.....

١- طاقة الكتلة الحيوية

٢- الوقود الأحفوري

٣- الطاقة الكهرومائية

٤- الطاقة الحرارية الجوفية



ما الطاقة التي تعتمد عليها هذه المحطات في إنتاج الكهرباء ...

١- الرياح

٢- الشمس

٣- الحرارة الجوفية

٤- الكتلة الحيوية

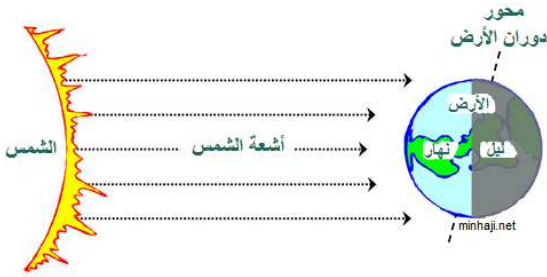
ما القواعد الثلاث في المحافظة على موارد البيئة

التدوير

الترشيد

إعادة الاستخدام





**ينتج عن دورة الأرض حول نفسها ظاهرتين هما**

١/ تعاقب الليل و النهار

٢/ الحركة الظاهرية للشمس.

**ضع-ي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبة :**

[علم الفلك- المنظار الفلكي-الكون- منطقة التوقيت المعياري ]

- ١-.....علم الفلك.....علم يختص بدراسة الأجرام السماوية .
- ٢-.....المنظار الفلكي.....جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر وأكثر لمعاناً.
- ٣-.....الكون.....جميع الأجرام و الكواكب و النجوم و المجرات في الفضاء الشاسع.
- ٤.....منطقة التوقيت المعياري.....منطقة عرضها نحو ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض.



**ما السبب / معظم المناظير الفلكية الكبيرة مناظير عاكسة ؟**

**لأن بناء مرايا كبيرة أسهل كثيراً من بناء عدسات كبيرة**

\*\*\*\*\*

**ما سبب حدوث الفصول الأربعة ؟**

- ١-ميلان محور دوران الأرض بمقدار ٢٣,٥ .
- ٢-دوران الأرض حول الشمس.

**كيف نستكشف الفضاء ؟**

٣/البقاء في الفضاء .

١/الأقمار الاصطناعية

٤/المناظير الفلكية

٢/مسابير الفضاء

الدرس الثاني / نظام الأرض و الشمس و القمر

ضع-ي علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية

- ١- يوجد للقمر مجال مغناطيسي ( خطأ ) .
- ٢- من معالم سطح القمر البحار القمرية ( صح ) .
- ٣- عندما تمر الأرض في ظل القمر يحدث خسوف القمر ( خطأ ) .
- ٤- يحدث المد و الجزر بسبب التجاذب بين الأرض و القمر ( صح ) .
- ٥- الجاذبية هي قوة شد أو سحب تنشأ بين جميع الأجسام ( صح ) .

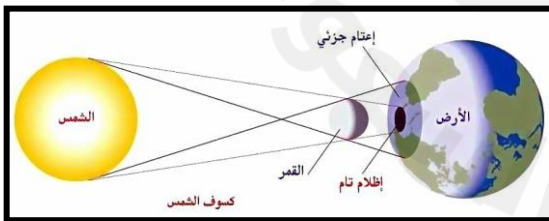
اختر-ي الإجابة الصحيحة:

يبدو القمر معتماً كما يشاهد من الأرض عندما يكون في طور:

أ-البدر	ب- التربع الأول	ج-المحاق	د-الأحدب الأول
أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر			
أ-الجبال	ب-الأودية	ج-الفوهات	د-المحيطات
أي الظواهر الآتية تحدث بسبب الدورة اليومية للأرض حول محورها			
أ-أطوار القمر	ب-تعاقب الليل والنهار	ج-الفصول الأربعة	د-خسوف القمر

نذكر سبب لحدوث كلاً من :

خسوف القمر تقع الأرض في أثناء دورانها حول الشمس بن الشمس و القمر وتحجب أشعة الشمس عن القمر ويحدث الخسوف.  
المد و الجزر بسبب التجاذب بين الرض و القمر...  
أطوار القمر. يدور القمر حول الأرض ، وتدور الأرض حول الشمس.



الرسم الذي أمامك يشير إلى أحد الظواهر الكونية ما اسم هذه الظاهرة ؟

اسم الظاهرة /.....ظاهرة الكسوف.....

ما السبب فيعدد الفوهات على سطح القمر أكبر بالرغم أن الأجرام الفضائية تصطدم بالقمر و الأرض بالمعدل نفسه؟  
لأن الغلاف الجوي للأرض يحرق معظم الأجرام السماوية الساقطة عليه



أنتفص الصورة المجاورة أي معالم سطح القمر في الصورة ؟

أ-الفوهات

ب-الأراضي المرتفعة

ج-الجبال القمرية

د-البحار القمرية



اختار-ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

( الكوكب -النظام الشمسي -القمر-الكويكبات-المذنب )

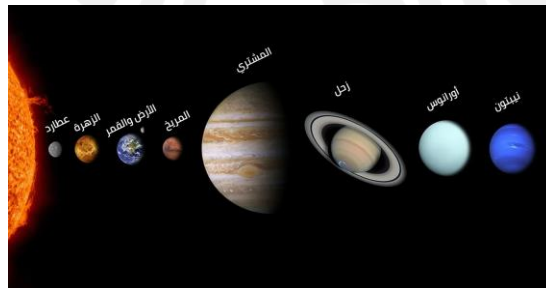
- ١- ...المذنب..... كرة من الجليد و الصخور تدور حول الشمس .
- ٢- ..الكويكبات..... أجرام صغيرة نسبياً ذات طبيعة صخرية فلزية تدور حول الشمس.
- ٣-.....القمر..... جسم يدور حول كوكب.
- ٤-.....النظام الشمسي..... يتكون من نجم وهو الشمس وكواكب و أقمار و أجرام أخرى تدور كلها حول الشمس.
- ٥-.....الكوكب..... جسم كروي كبير يدور حول نجم .

صل العمود الأول مع ما يناسبه من العمود الثاني

العمود الثاني	الرقم	العمود الأول	
الشهاب	٣	قوة تربط الأجرام كافة في الفضاء	١
الجاذبية	١	أكبر الكواكب الداخلية	٢
الأرض	٢	جسم صخري أو فلزي يدخل الغلاف الجوي ويحترق قبل ارتطامه	٣
النيزك			

نضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

- ١- عند اقتراب المذنب من الشمس يتكون له ذيل يتحرك مبتعداً عن الشمس ( صح ) .
- ٢- الكواكب الخارجية تدور في مدارات أكبر متقارباً بعضها عن بعض ( خطأ ) .
- ٣- مقدار قوة الجاذبية يعتمد على الكتلة ( صح ) .



## الدرس الثاني / النجوم و المجرات

ضع-ي علامة صح أمام العبارات الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارات الخاطئة

- ١- الجرم الصخري الذي يدور حول الشمس ، ولكنه أصغر من الكواكب هو القمر ( خطأ ).
- ٢- الألوان البرتقالية تدل على النجوم الأقل حرارة ( صح ) .

اختر-ي الإجابة الصحيحة فيما يلي /

١- أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات			
أ-اللولبي	ب-الإهليجي	ج-المربع	د-غير منتظم
٢- ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار إلى اليوم			
أ-يسخن	ب-يتمدد	ج-ينكمش	د-ينفجر
٣- ما نوع مجرة درب التبانة			
أ-بدائية	ب-غير منتظمة	ج-إهليجية	د-لولبية
٤- ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم ؟			
أ-الكيلومتر	ب-المتر	ج-الميل	د-السنة الضوئية

ماهي خواص النجوم؟



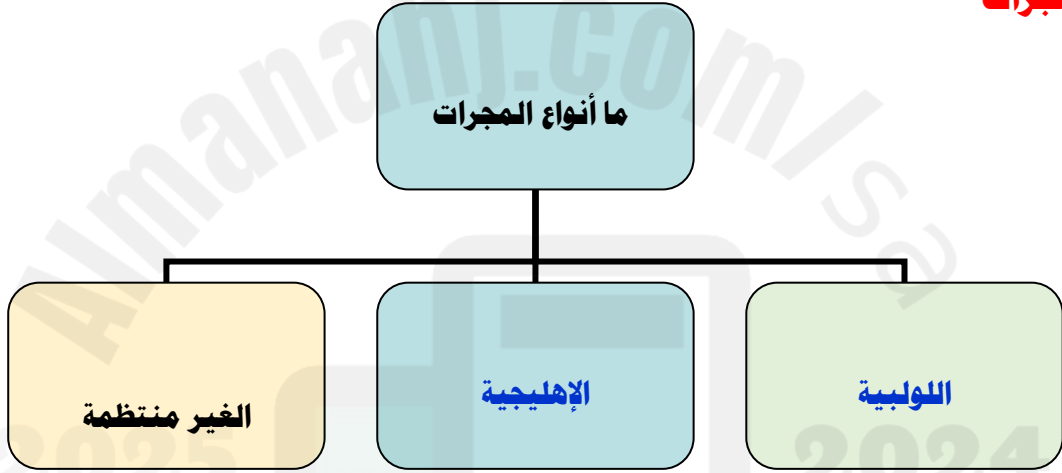
١-اللون ٢- الحجم ٣-السطوع

نضع الكلمة في مكانها المناسب :

( السديم-المجرة -المجموعة النجمية-النجم )

- ١- النجم كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية تطلق الضوء و الحرارة من ذاتها .
- ٢- المجموعة النجمية ..تجمع من النجوم يأخذ ظاهرياً شكلاً معيناً في السماء.
- ٣-..السديم....سحابة ضخمة من الغازات و الغبار في الفضاء ،بين النجوم والمجرات .
- ٤-...المجرة....مجموعة كبيرة من النجوم ترتبط معاً بفعل الجاذبية .

ما أنواع المجرات



كَلِمَاتُ الْفَنَاءِ وَالنَّجْمِ

سائرين إلى درب النجاح بهمة وعزم وطموح

وما توفيقي إلا بالله.... عبيد الجناعي