

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن النظام الشمسي والفضاء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-02-2026 22:50:38

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة مهارات الفصل الثامن والنظام الشمسي والفضاء غير محلولة

1

مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع الفضاء والفلك

2

مراجعة مهارات الفصل السابع الفضاء والفلك غير محلولة

3

علوم الأرض المناخ والطقس 1447هـ

4

علوم الأرض معالم الأرض 1447هـ

5

اختر-ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:
(الكوكب -النظام الشمسي -القمر-الكويكبات-المذنب-القصور الذاتي)

- ١- ...**المذنب**..... كة 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 وأقمار وأجرام أخرى تدور كلها حول الشمس.
- ٥-....**الكوكب**..... جسم كروي كبير يدور حول نجم .
- ٦-....**القصور الذاتي**.... الجسم المتحرك يبقى متحركاً في خط مستقيم .

أصل 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	٤	جسم صخري أو فلزي يدخل الغلاف الجوي ويرتطم بالأرض	٤

نضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

(✓)	١- عند اقتراب المذنب من الشمس يتكون له ذيل يتحرك مبتعداً عن الشمس
(✗)	٢- الكواكب الخارجية تدور في مدارات أكبر متقارباً بعضها عن بعض
(✓)	٣- مقدار قوة الجاذبية يعتمد على الكتلة و المسافة
(✗)	٤- الجرم الصخري الذي يدور حول الشمس ، ولكنه أصغر من الكواكب هو القمر
(✓)	٥- الألوان البرتقالية تدل على النجوم الأقل حرارة
(✓)	٦- الشمس نجم متوسط الحجم
(✓)	٧- المجرة الغير منتظمة ليس لها شكل محدد وتشبه الغيمة . ومعظمها من الغبار

رتب/ي كواكب المجموعة الشمسية حسب الأقرب للشمس؟

الشمس	عطارد	الزهرة	الأرض	المرخ	المشتري	نحل	أورانوس	نيتون
--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	----------------	------------	----------------	--------------

قارن/ي بين الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية حسب ما هو مطلوب منك :

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	من حيث تركيبها
غازي	صخري	
تدور بسرعة	تدور ببطء حول محاورها	سرعة الدوران
لها حلقات	ليس لها حلقات	وجود الحلقات
متباعدةً بعضها عن بعض	قريب بعضها إلى بعض	مداراتها

اختار-ي الإجابة الصحيحة:

أي الكواكب الآتية أقرب حجماً إلى الأرض ؟

د-المشتري	ج-المريخ	ب-الزهرة	أ-عطارد
-----------	----------	----------	---------

ماذا يسمى الفلكيون الأجسام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض ؟



د-المذنبات	ج-الأقمار	ب-النيازك	أ-الشهب
------------	-----------	-----------	---------

من الكواكب الخارجية...

د-زحل	ج-المريخ	ب-الزهرة	أ-عطارد
-------	----------	----------	---------

يقع معظم الكويكبات في حزام الكويكبات بين مداري ...

د-زحل وأورانوس	ج-المريخ والمشتري	ب-المريخ وعطارد	أ-المشتري وزحل
----------------	-------------------	-----------------	----------------

يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب...

د-خارجي	ج-قزم	ب-داخلي	أ-عملاق
---------	-------	---------	---------

ما أكبر كواكب المجموعة الشمسية

د-أورانوس	ج-المريخ	ب-زحل	أ-المشتري
-----------	----------	-------	-----------

هو جسم يدور حول الكوكب..

د-الشمس	ج-عطارد	ب-القمر	أ-النجم
---------	---------	---------	---------

من الكواكب الداخلية له قمران.....

د-الزهرة	ج- عطارد	ب-المريخ	أ-الأرض
----------	----------	----------	---------

ما أنواع المجرات ؟

ما أنواع المجرات؟

الإهليجية

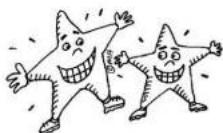
اللوبلية

الغير منتظمة

نضع الكلمة في مكانها المناسب :

(السديم-المجرة-المجموعة النجمية-النجم-السنة الضوئية)

- ١-..النجم... كرّة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية تطلق الضوء والحرارة من ذاتها .
- ٢-...المجموعة النجمية..... تجمع من النجوم يأخذ ظاهرياً شكلاً معيناً في السماء.
- ٣-.....السديم... سحابة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء ، بين النجوم وال مجرات .
- ٤-...المجرة.... مجموعة كبيرة من النجوم ترتبط معاً بفعل الجاذبية .
- ٥-...السنة الضوئية..... المسافة التي يقطعها الضوء في سنة.



ما هي خواص النجوم؟

١-اللون ... ٢-الحجم ٣-السطوع ..

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي /

١- أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات

د-غير منتظم

ج-المربع

ب-الإهليجي

أ-اللوبي

٢- ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار إلى اليوم

د-ينفجر

ج-ينكمش

ب-يتمدد

أ-يسخن

٣- ما نوع مجرة درب التبانة

د-لوبية

ج-إهليجية

ب-غير منتظمة

أ-بدائية

٤- ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم ؟

د-السنة الضوئية

ج-الميل

ب-المتر

أ-الكيلومتر



مجرة درب التبانة أحدى أنواع المجرات

ب-المنتظمة

أ-الإهليجية

د-اللوبي

ج-غير المنظمة

بحث زiad في خصائص مجموعة من النجوم وسجل بعض خصائصها وعلاقتها ببعضها في الجدول أدناه ، وبناء على ما سجله ، أي مما يلي يعبر عما بحث عنه زiad؟

أ-العلاقة بين لون النجم ، ودرجة حرارته

د-اختلاف أشكال النجوم السماوية

جـ-اختلاف المسافات بين النجوم والأرض

النجم	اللون	درجة الحرارة (م)	البعد عن الشمس (مليون كم)
أ	أحمر	١٥٠٠	١٠٠
ب	برتقالي	٢٠٠٠	١٥٠
ج	أصفر	٢٥٠٠	٢٠٠
د	أزرق	٣٠٠٠	٢٥٠



من خلال الجدول أدناه أي النجوم أقل حرارة:

ب-رجل الجبار

أ-الشمس

د- يد الجوزاء

جـ النجم القطبي

جسم صخري أو معدني صغير إذا دخل الغلاف الجوي ، يحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض ، مما يؤدي ظهور ضوء لامع في السماء ، التعريف السابق هو تعريف:



بـالمذنب

أ-النِّيزَكُ

د-الشهاب

٥- ترداد أختي الشاطئ ياستمرار لاحظت مد مياه البحر في أوقات معينة وجزرها في أوقات أخرى،



وتوصلت أن سبب ذلك يرجع إلى:

بـ-التجاذب بين الأرض والشمس

أ- التجاذب بين الأرض والقمر

د-الجاذبية الأرضية

ج- التجاذب بين الشمس والقمر

.....



انظر إلى الشكل أدناه. كيف يتغير شكل ذيل المذنب عند اقترابه من الشمس؟

ج- يتجه نحو الشمس.

أ- يتوجه بعيداً عن الشمس .

د- پقل طوله

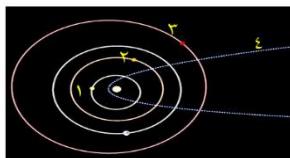
ب-پزداد طوله .

الكواكب الداخلية تمثل جزءاً من نظامنا الشمسي ، وهي كواكب صخرية ، ولكنها صغيرة الحجم مقارنة بالكواكب الخارجية . أي الكواكب الداخلية يعد الأقل حجماً؟

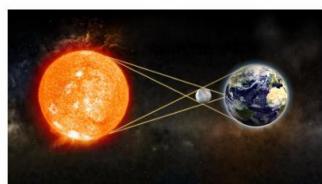


- ب-الزهرة
د-المريخ
ج-عطارد

في الشكل أدناه ، يوضح عدداً من المدارات في المجموعة الشمسية؟ أي الأرقام التالية يشير إلى مدار مذنب؟



- ١-٢
٣-٤



٣- تمثل الصورة المجاورة ظاهرة فلكية تسمى :

- أ-كسوف القمر
ب-كسوف القمر
ج-كسوف الشمس



أي العوامل التالية تؤثر على الجاذبية بين الأجرام السماوية ؟

- أ-الكتلة و الكثافة
ب-الحجم و الكثافة
د-الحجم و المسافة
ج-الكتلة و المسافة

أي الكواكب التالية لا يعد من الكواكب الداخلية ؟

- ب-الأرض
د-الزهرة
ج-المشتري

أعدته / أ-عيسى الجناعي