

## مراجعة مهارات الفصل الثامن والنظام الشمسي والفضاء غير محلولة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:45:26 2026-02-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | 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



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

مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع الفضاء والفلك

1

مراجعة مهارات الفصل السابع الفضاء والفلك

2

علوم الأرض المناخ والطقس 1447هـ

3

علوم الأرض معالم الأرض 1447هـ

4

علوم الأرض والفلك النجوم والمجرات 1447هـ

5

**اختار-ي الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

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

- ١- ..... كرة من الجليد و الصخور تدور حول الشمس .
- ٢- ..... أجرام صغيرة نسبياً ذات طبيعة صخرية فلزية تدور حول الشمس.
- ٣- ..... جسم يدور حول كوكب.
- ٤- ..... يتكون من نجم وهو الشمس وكواكب و أقمار و أجرام أخرى تدور كلها حول الشمس.
- ٥- ..... جسم كروي كبير يدور حول نجم .
- ٦- ..... الجسم المتحرك يبقى متحركاً في خط مستقيم .

**أصل العمود الأول مع ما يناسبه من العمود الثاني**

العمود الأول	الرقم	العمود الثاني
١		قوة تربط الأجرام كافة في الفضاء
٢		أكبر الكواكب الداخلية
٣		جسم صخري أو فلزي يدخل الغلاف الجوي ويحترق قبل ارتطامه
٤		جسم صخري أو فلزي يدخل الغلاف الجوي ويرتطم بالأرض

**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	( )
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**

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

من حيث تركيبها	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
سرعة الدوران		
وجود الحلقات		
مداراتها		

اختر-ي الإجابة الصحيحة:

أي الكواكب الآتية أقرب حجماً إلى الأرض ؟

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

ماذا يسمى الفلكيون الأجسام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض؟

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



من الكواكب الخارجية...

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

يقع معظم الكويكبات في حزام الكويكبات بين مداري ...

أ-المشتري وزحل      ب-المريخ و المشتري      ج-المريخ وعطارد      د-زحل و أورانوس

يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب...

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

ما أكبر كواكب المجموعة الشمسية

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

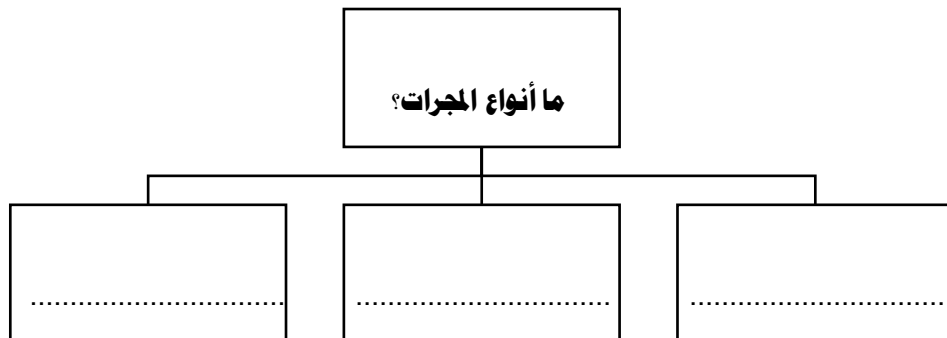
هو جسم يدور حول الكوكب..

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

من الكواكب الداخلية له قمران.....

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

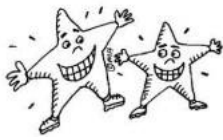
ما أنواع المجرات ؟



## نضع الكلمة في مكانها المناسب :

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

- ١-.....كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية تطلق الضوء و الحرارة من ذاتها .
- ٢-.....تجمع من النجوم يأخذ ظاهرياً شكلاً معيناً في السماء.
- ٣-.....سحابة ضخمة من الغازات و الغبار في الفضاء ،بين النجوم والمجرات .
- ٤-.....مجموعة كبيرة من النجوم ترتبط معاً بفعل الجاذبية .
- ٥-.....المسافة التي يقطعها الضوء في سنة.



ماهي خواص النجوم؟

- ١-.....
- ٢-.....
- ٣-.....

اختر 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



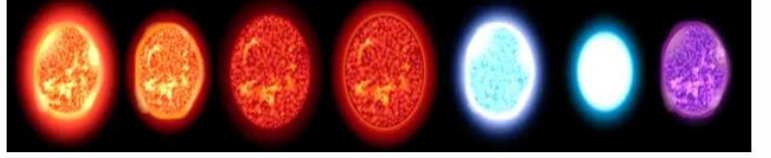
مجرة درب التبانة احدى أنواع المجرات .....

- أ-الإهليجية
- ب-المنتظمة
- ج-غير المنتظمة
- د-اللولبية

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

- أ-العلاقة بين لون النجم ، ودرجة حرارته  
ب-العلاقة بين حجم النجم ، وبعده عن الأرض  
ج-اختلاف المسافات بين النجوم والأرض  
د-اختلاف أشكال النجوم السماوية

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:

النجم	اللون
الشمس	أبيض
رجل الجبار	أبيض مزرق
النجم القطبي	أصفر
يد الجوزاء	أحمر

- أ-الشمس  
ب-رجل الجبار  
ج-النجم القطبي  
د- يد الجوزاء

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:



- أ-النيزك  
ب-المذنب  
ج-الكوكب  
د-الشهاب

٥-ترتاد أختي الشاطئ باستمرار ولاحظت مد مياه البحر في أوقات معينة وجزرها في أوقات أخرى،



وتوصلت أن سبب ذلك يرجع إلى:

- أ-التجاذب بين الأرض والقمر  
ب-التجاذب بين الأرض والشمس  
ج-التجاذب بين الشمس والقمر  
د-الجاذبية الأرضية

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



- أ-يتجه بعيداً عن الشمس .  
ب-يزداد طوله .  
ج-يتجه نحو الشمس .  
د- يقل طوله

الكواكب الداخلية تمثل جزءاً من نظامنا الشمسي ،وهي كواكب صخرية ،ولكنها صغيرة الحجم مقارنة

بالكواكب الخارجية .أي الكواكب الداخلية يعد الأقل حجماً؟



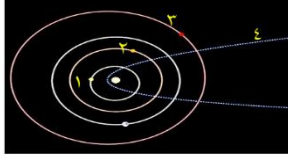
ب-الزهرة

د-المريخ

أ-الأرض

ج-عطارد

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

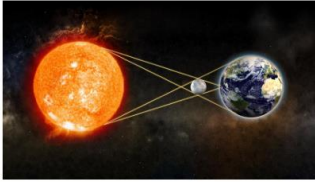


ب-٢

د-٤

أ-١

ج-٣



٣-تمثل الصورة المجاورة ظاهرة فلكية تسمى :

ب-كسوف القمر

د-خسوف الشمس

أ-خسوف القمر

ج-كسوف الشمس



أي العوامل التالية تؤثر على الجاذبية بين الأجرام السماوية ؟

ب-الحجم والكثافة

د-الحجم والمسافة

أ-الكتلة و الكثافة

ج-الكتلة والمسافة

أي الكواكب التالية لا يعد من الكواكب الداخلية ؟

ب-الأرض

د-الزهرة

أ-المريخ

ج-المشتري

أعدته / أ-عبير الجناعي