

الدرس الثاني النظام الشمسي استكشاف صفات الكواكب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-02-2026 14:49:23

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



الرياضيات



اللغة الانجليزية



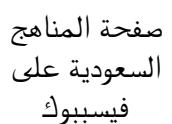
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج

السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

استماراة متابعة أداء الطالب بمحافظة الإحساء

1

المهارات الأساسية للطلاب

2

استماراة متابعة أداء الطالبة 1447هـ

3

خطة الفصل الدراسي للتجارب العملية 1447هـ

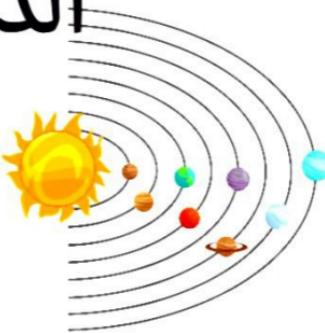
4

حلول دفتر شامل للمنهج 1

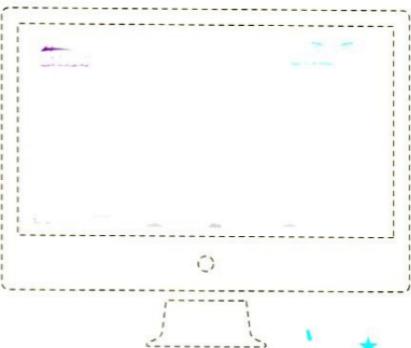
5

الدرس الثاني

نظام الشمسي



1



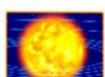
2

مفردات الوحدة



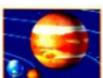
طور القمر

شكل القمر الذي يمكن مشاهدته من الأرض



الشمسي

جسم من الفضاء يتكون من غازات متوججة



الكوكب

جسم كروي ضخم يدور حول نجم الشمس

1



2

النظام الشمسي



الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها

3



انظر
هاتساع



4

استكش ف



5

استكش

ما أوجه الشبه بين المدارات، وما وجده الاختلاف بينها

الحلول

- أوجه الشبه هي استكشاف زوايا وروي المدار.
- **النفس** (النقطة علامة (*) على بعد ٦ سم عن البيضاء من سطح الأرض، تألف خط علامة (*) آخر على بعد ١٢ سم عن البيضاء من سطح الأرض.) آخر على بعد ١٢ سم عن البيضاء من سطح الأرض.
- **النقطة** (النقطة علامة (*) تألف مداراً حول الشمس بزاوية ٩٠ درجة، معلقة من مدارين.) آخر مدار يقطع مداراً آخر.
- **الشخص الناجي** (في مداري آخر) كيف أعرف ذلك؟

استكش

أعلم بـ **النقطة** في سطح المدار.

(*) حسّن لصق العلامة (*) على المدار الذي أنت في.



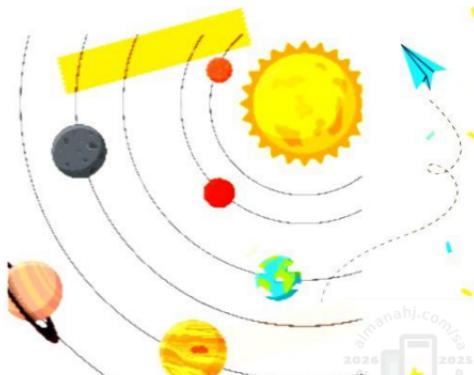
6

اقرأ وأتعلم



7

ما الذي يدور حول
الشمس ؟

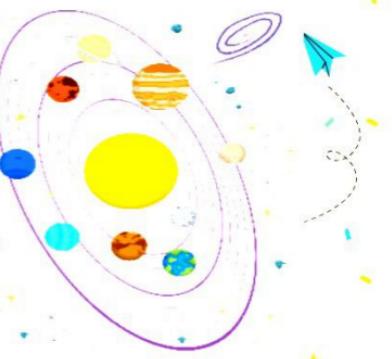


8

ما الذي يدور حول الشمس؟

لعن نعيش على كوكب الأرض ، والكوكب جسم كروي ضخم يتحرك حول نجم الشمس يتكون نظامنا الشمسي من كواكب وأقمار، إضافة إلى الشمس يبين الشكل في الأسفل الكواكب الثمانية في نظامنا الشمسي

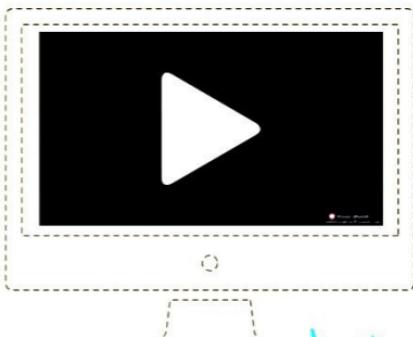
تقع الشمس في مركز النظام الشمسي وهي أكبر والمع جزء فيه تدور جميع الكواكب حول نجم الشمس ومنها الأرض وتستغرق الكواكب الأرض إلى الشمس زمناً أقل من الكواكب الأبعد عن الشمس لإنعام دورتها .



9



10

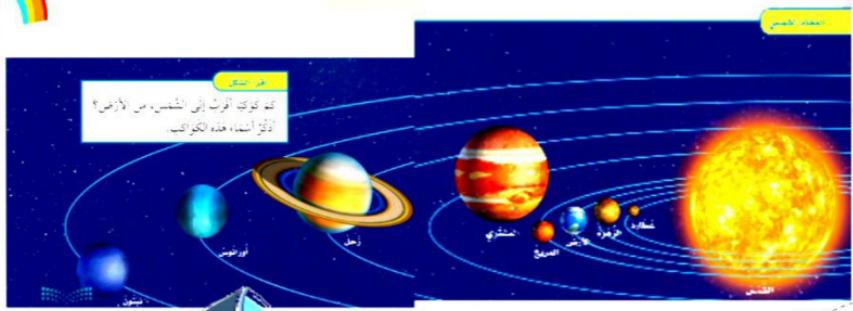


اقرأ الشكا



11

علم نفس
كم تأثرت أنت إلى الشمس، من الأرض؟
أذْنَانِي، هذه الكواكب.



ما صفات الكواكب ؟



13

ما صفات الكواكب ؟

تختلف الكواكب في نظامنا الشمسي بعضها عن بعض .
انظر إلى الصورة والشرح لتعلم عن كل كوكب .

المریخ: له قمران . وقطعة صخرى احمر اللون .	الارض: فيها ماء . ويحيط بها الهواء . ولها قمر واحد .	الزهرة، اصغر الكواكب حيث تحجب نسمة الكثيفة حرارة الشمس .	نظامه، اقرب للكوكب الى الشمس . وهو صخرى مثلك قمر الارض .

14

فيما يختلف كوكبا زحل وأورانوس ؟



15

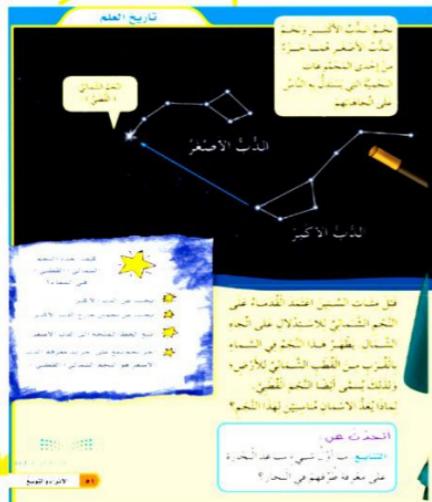
قراءة علمية



16



17



18

مراجعة
الفصل الثاني



19



مراجعة الفصل الثامن



- أكمل كلًا من الجمل التالية باستخدام الكلمة المناسبة:**

 - ١- الكواكب والأقمار والشمس **تشكل** **النظام الشمسي**.
 - ٢- يُطلق على الشخص المُنتقد **النجم** **الحادي**.
 - ٣- **المتوقع** **كوناً**.
 - ٤- **انتهت** **الشخصية** **في** **كتاب**.

أجب عن الأسئلة التالية:

٥- أي أطوار القمر ثانية الصورة الموضحة أدناه؟



٢١



٦- استخلص النتائج. أصف كيف يتغير شكل القمر في أثناء دورانه حول الأرض. أستعمل كوة ومضياحاً ليدوياً لوحض ما يحدث.

الإجابة

٧- الكتاب. أكتب قائمة بأسماء الكواكب بالترتيب، مُبتدئاً بالأقرب إلى الشمس.

٢٢



ماذا يختلف القمر في مداره حول الأرض؟ ✓



بعد مήсяق أسبوع يتغير القمر هذه الشكل يتغير القمر من مكان إلى مكان جديد في حيث يكون مثقباً من جهة اليمين. وبمήсяق الأسبوع الثاني يتغير القمر من مكان إلى مكان آخر في حيث يكون مثقباً من جهة اليسار. وهذه يعني أن تدور كل جوائز لا نرى القمر زغب ووجوده (محظى)، ولكن في الأسبوع الأول يمكن (زوجة مساحة صغيرة منه مصادفة) (الملا).

٢٣



٨- أكمل كُل فراغ في الشكل أدناه بمفردة متناسبة.



يتغير دوران الأرض حول

الشمس كل سنة.



٢٤



ماذا يمكن أن أشاهد
إذا نظرت لسماء
ليلاً؟



25

تقدير الأداء



26



27



نموذج اختبار



28

نموذج اختبار

أنتَ الإجابة الصحيحة.

١. كيف تتشابه الكواكب المُتّابعة في النظام الشمسي؟

- أ. جميعها متساوية في الحجم.
- ب. جميعها تدور حول الشمس.**
- ج. جميعها يدور حولها معاً واحد فقط.
- د. جميعها يحيط بها حلفاً.

٢. أي الأطوار يكمل النخل؟



- أ. نهار.
- ب. قریب أقرب.**
- ج. قریب أدنى.
- د. ينذر.

