

بوربوينت الأجرام الصغيرة في النظام الشمسي والفرق بين الكويكبات والنيازك



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الرابع ↔ علوم ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:55:46 2026-02-16

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



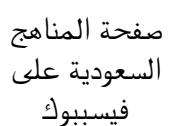
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

بوربوينت كيف استطاع العلماء اكتشاف الفضاء

1

استكشاف النظام الشمسي وعلاقة القمر بالأرض

2

عجلة أطوار القمر التعليمية التفاعلية

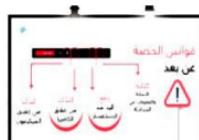
3

مهمة أدائية لدرس الماء

4

نموذج أسئلة مراجعة نهائية

5



1

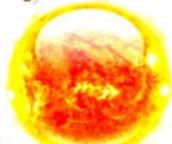


2



3





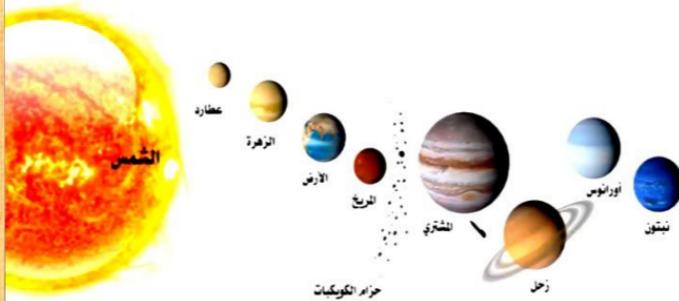
يتتحرك حول الشمس في
مسار ضيق وطويل

5

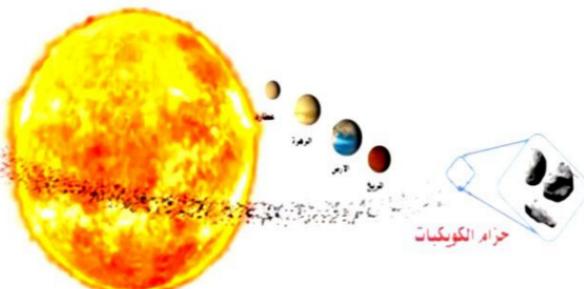


شوهد مذنب هالي في سماء
المملكة عام ١٤٠٦هـ

6



7



جزء من الكويكبات

كتل صخرية كبيرة

9

في النظام الشمسي كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب أين توجد و ماذا تسمى ؟

١) توجد حول المشتري و تسمى أقمار

٢) توجد في مسار ضيق وطويل حول الشمس و تسمى المذنبات

٣) توجد بين المريخ والمشتري و تسمى الكويكبات

10

في النظام الشمسي كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب أين توجد و ماذا تسمى ؟

١) توجد حول المشتري و تسمى أقمار

٢) توجد في مسار ضيق وطويل حول الشمس و تسمى المذنبات

٣) توجد بين المريخ والمشتري و تسمى الكويكبات

11

النيازك والشهب

عندما تتصادم الكويكبات تنفصل عنها قطع أصغر

شظايا الكويكبات

النيازك والشهب



إذا دخلت شظايا الكويكبات
داخل الغلاف الجوي تسمى
شهب

13



النيازك والشهب



إذا وصلت أجزاء من الشهب إلى
سطح الأرض فإنها تسمى
نيازك

14



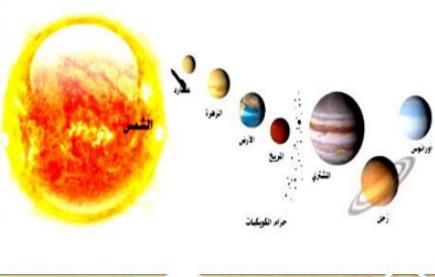
ماذا تعرف عن الشمس



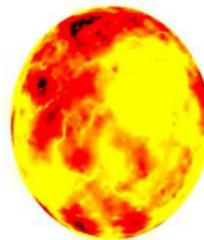
15



الضوء والطاقة الحرارية



النجم الوحيد في المجموعة
الشمسية



تطلق الشمس معظم طاقتها
على شكل ضوء وحرارة

17



الضوء والطاقة الحرارية

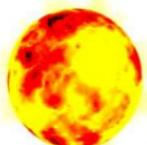


يصل إلى الأرض جزء قليل
من طاقة الشمس

18



الضوء والطاقة الحرارية



تنتقل الطاقة من المنتجات
إلى المستهلكات



19



مدونة ميرغني

تعد الشمس الوحيدة في المجموعة الشمسية

١) القمر

٢) النجم

٣) الكوكب

www.mirgani.com

2023-2024

الطبعة الأولى

تعد الشمس الوحيد في المجموعة الشمسية

١) القمر

٢) النجم

٣) الكوكب

21



20

22



23



- جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض
- كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس
- عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول
- شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض
- كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهر

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

25

- جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض
- كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس
- عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول
- شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض
- كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهر

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

26

- جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض
- كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس
- عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول
- شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض
- كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهر

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

27

- جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض
- كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس
- عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول
- شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض
- كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهر

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض

كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس

عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول

شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض

كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهب

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

28

جزء من طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض

كتل صخرية كبيرة أصغر من الكواكب تدور حول الشمس

عملية تبخر الماء في دورة الماء في الطبيعة وتشمل التكثف والهطول

شظايا الكويكبات التي تصل إلى الغلاف الجوي للأرض

كتل كبيرة من الجليد والصخور والغبار تدور حول الشمس

الشهب

الضوء والحرارة

المذنبات

دورة الماء

29



30

نهاية الحصة

هل لديكم أي أسئلة؟



31