

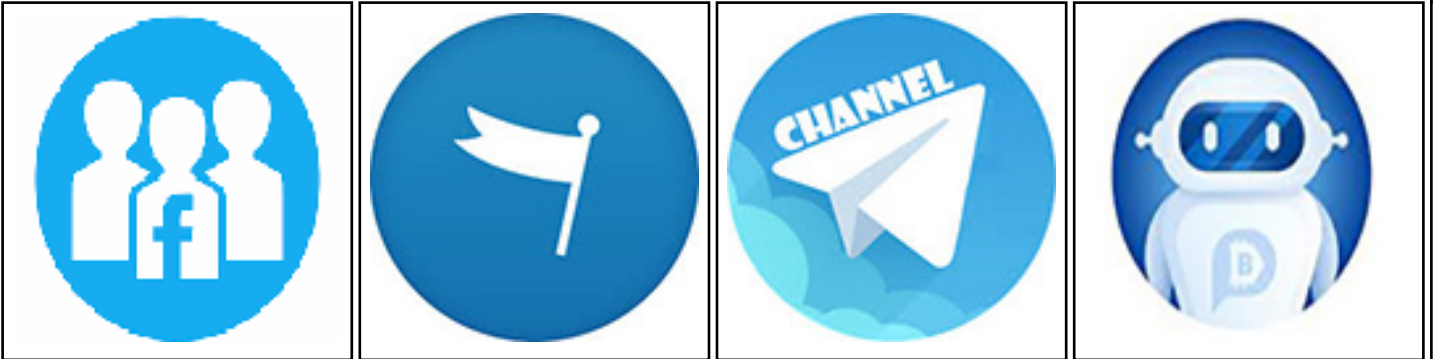
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مراجعة على الوحدات الرابعة والخامسة والسادسة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص الوحدة السادسة	1
ملخص درس الصخور والمعادن والتربة من الوحدة الخامسة	2
ملخص الوحدة الثالثة	3
أسئلة مع الإجابات على الوحدة الأولى	4
مراجعة درس الأزهار من الوحدة الأولى	5

رحلتنا اليوم
ستكون

مراجعة على الوحدة الرابعة
والخامسة والسادسة

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

دعاء استفتاح
الدرس

اللهم علمنا
ما ينفعنا
وانفعنا بما
علمتنا

تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

alManhaj.com/om

هيا يا طالباتي
المجتهادات لتبدأ
حصتنا الان التي
تحتوي على
مجموعة من
الأسئلة المشوقة



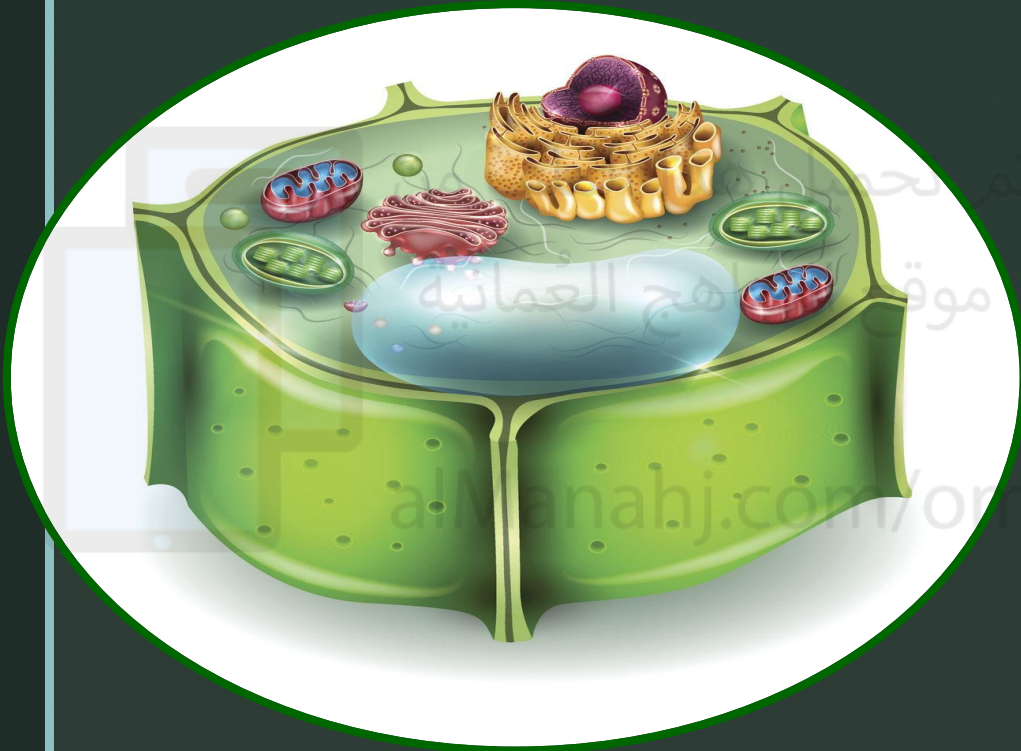
سر النجاح هو
الثبات على
الهدف

النجاح سلم لا
تستطيع تسلقه
بسهولة

علينا بالجد
والاجتهاد لنحصل
على النتائج التي
نتمناها

الوحدة الرابعة

الخلايا والكائنات الحية



ما الدوائرُ الخضراء في صورة الخلايا النباتية للطحلب؟-1

البلاستيدات الخضراء.

ما العاملُ الذي يكسبها اللونَ الأخضر؟ -2

لأنها تحتوي على الكلوروفيل.

3- اذكرى أربعة فروق بين جدار الخلية و غشاء الخلية.

- جدار الخلية مصنوع من السيليلوز، لكن غشاء الخلية ليس مصنوعاً من السيليلوز.
- جدار الخلية خارج غشاء الخلية.
- جدار الخلية جامد إلى حد ما، لكن غشاء الخلية يكون مرناً.
- جدار الخلية أكثر سمكاً من غشاء الخلية.
- يتحكم غشاء الخلية فيما يدخل إلى الخلية ويخرج منها، لكن جدار الخلية لا يقوم بذلك.

**شكراً لك
وبارك الله فيك**



4- في رأيك لماذا لا تظهر خلايا شريحة البصل باللون الأخضر؟



تكون خلايا البصل عادةً تحت الأرض. ولا تحصل على أي ضوء لذلك لا تحتوي على البلاستيدات الخضراء ولا تؤدي عملية التمثيل الضوئي.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



5- اذكر اسم الجزء في الخلية الحيوانية الذي يطابق الوصف أدناه.
أ. الجزء الذي يتحكم في أنشطة الخلية.

النواة.

ب. مادة هلامية تحدث بداخلها التفاعلات الكيميائية.

السايتوبلازم

تم تحميل هذا الملف من

ج. الجزء الذي يساعد على التحكم فيما يدخل إلى الخلية وما يخرج منها.

غشاء الخلية. alMana

ركزي
وجاوبي



6- اذكر أسماء ثلاثة تراكيب موجودة في الخلايا النباتية
وغير موجودة في الخلايا الحيوانية.

جدار الخلية، والبلاستيدات، وفجوة كبيرة تحتوي على
عصارة الخلية.

7- اذكر اسم الجزء الموجود في الخلية الموجودة بالصورة
الذي امتصَّ أكبر كمية من الصبغة الزرقاء.

النواة.



alManahj.com/om

ركزي
وجاوبي



8- إذا كانت الأميبا تُشبه الخلية النباتية، فإنها لن تتمكن من الحركة أو الغذاء بطريقتها الحالية. وضح السبب.

تحتوي الخلايا النباتية على جدران الخلايا، والتي تكون صلبة. لن تتمكن الخلية من الحركة بسهولة، ولن تكون قادرة على التدفق حول الكائنات الحية الأصغر.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



الوحدة الخامسة

الأرض



1- ما المقصود بعالم الجيولوجيا؟

هو العالم الذي يدرس الصخور.

2- وضّحي الفرق بين الصخور والمعادن.

يتكون المعدن من مادة واحدة فقط، في حين أن
الصخرة تتكون من خليط من العناصر.

3- اذكرى ثلاثة معادن مختلفة، ووضّح أين يُمكنك
رؤيتها.

توجد معادن الفلسبار والميكا والكوراتز في صخرة
الجرانيت.



4- ما المصطلح العلمي الذي يطلق على الشخص الذي يدرس الصخور؟

عالم الجيولوجيا.



5- اذكر ثلاثة أشياء تتنبأ بأن تجدها في التربة.

■ قطع صغيرة من الصخور.

■ قطع صغيرة من المعادن.

■ بكتيريا.

■ بقايا نباتات و حيوانات.

■ فضلات حيوانات، مثل الروث.

alManahj.com/om



ما أهمية خصائص التربة المختلفة في زراعة المحاصيل؟



إن خصائص التربة أمر مهم لنمو المحاصيل فإذا كانت التربة تصرف الماء بسرعة كبيرة فلن تحصل النباتات على الماء الكافي وإذا انغمرت التربة بالماء بسرعة فستموت النباتات حيث أن الفجوات الهوائية بالتربة سوف تمتلئ بالماء ولن تستطيع امداد الجذور بالأكسجين اللازم.

alManahj.com/om



تتكون الصخور من حبيبات عبارة عن مواد مختلفة تسمى (المعادن)

نلاحظ وجود الحبيبات الصغيرة في الصخرة وبالألوان مختلفة. ما هو السبب في رأيك؟



يتكون كل معدن من مادة كيميائية واحدة

تشكل بلورات صغيرة الحجم

تكون أكبر حجما في صخور أخرى



هل يمكنك معرفة المعدن الذي ينتشر بكثرة في كل نوع من أنواع الجرانيت التي أمامك؟

موقع المناهج

الكوارتز عبارة عن بلورات زجاجية

الفلسبار عبارة عن بلورات كبيرة الحجم بيضاء ووردية

الميكات عبارة عن بلورات سوداء صغيرة



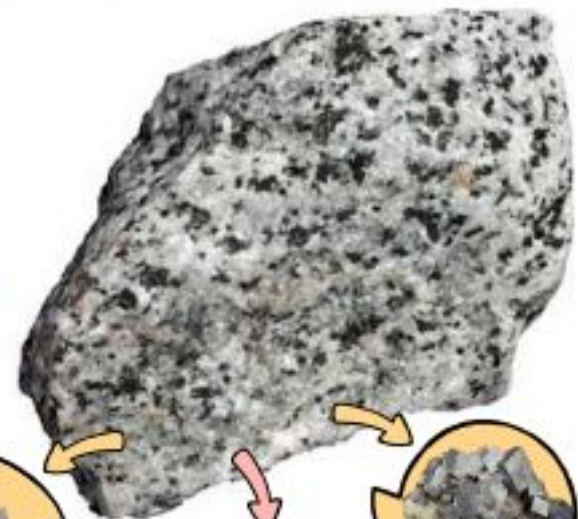
كوارتز

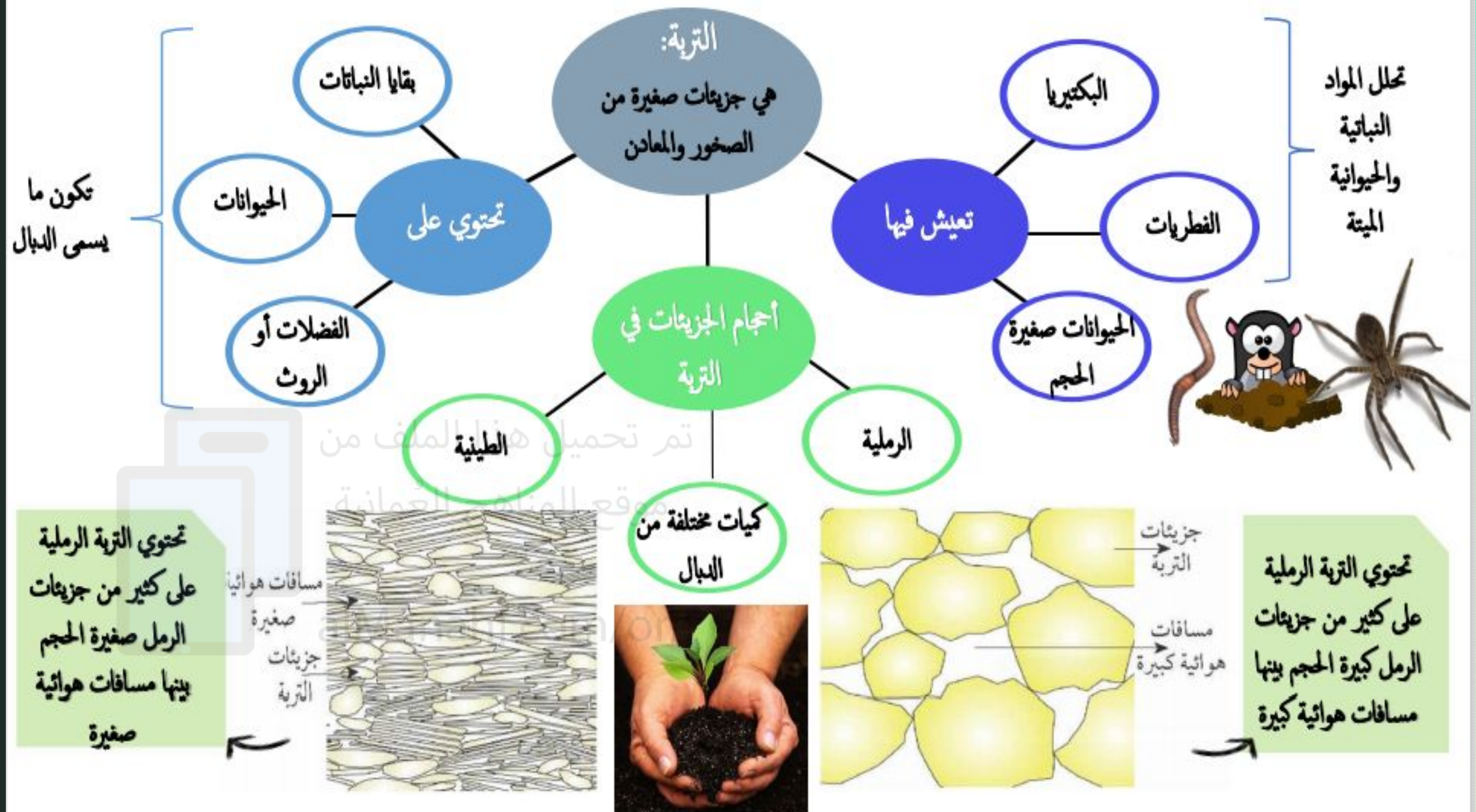


فلسبار



ميكات





تتكون الصخور من حبيبات من
المعادن

تغطي الصخور والمعادن
سطح الأرض

من المهم جدا معرفة
خصائص التربة الملائمة
لزراعة المحاصيل الزراعية

تتكون التربة من جزيئات
صغيرة من الصخور والمعادن
والدبال

الوحدة السادسة

الأرض وما حولها



1- ما الكوكبُ الذي نعيشُ عليه؟ وأين يقع حسب ترتيب
قرب الكواكب من الشمس؟

الأرض. ثالث كوكب

2- ما الكوكبُ الذي لديه حلقاتٌ؟

زحل.



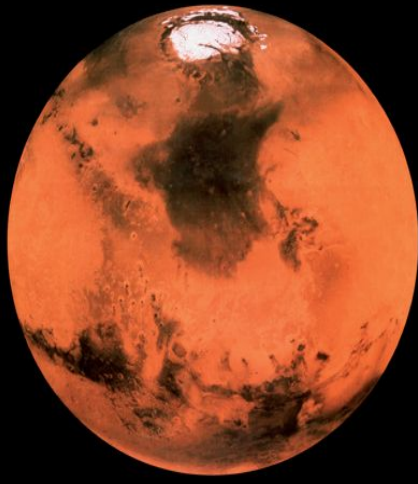
3- لم يُكتشف كوكبا أورانوس ونبتون إلى أن اخترع التليسكوب،
وضّحي سبب ذلك.

لأنهما بعيدان جدًا لذلك لا يمكن رؤيتهما بالعين المجردة.
ويجب استخدام التليسكوب لرؤيتهما.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om





المريخ



الأرض



الزهرة



عطارد



نبتون



أورانوس



زحل



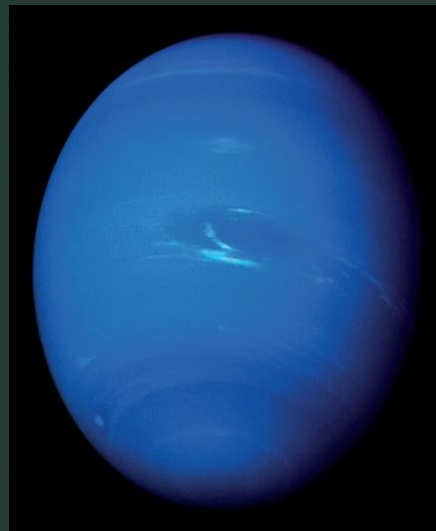
المشتري

أكملي-4
أسماء
الكواكب
الناقصة
بالترتيب



أي الكواكب تسمى-5
بالكواكب الصخرية؟

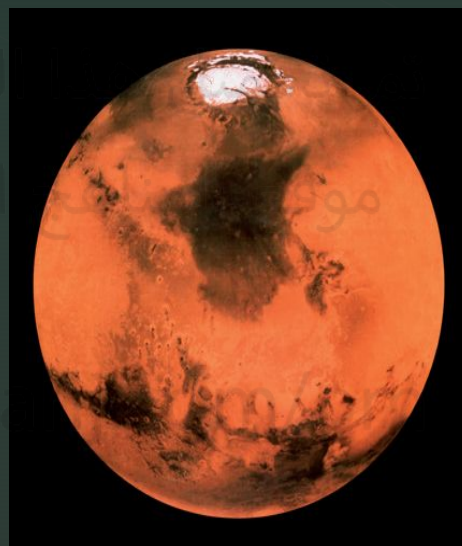
الزهرة
والمريخ



نبتون



الزهرة



المريخ



زحل



أكملي : تسمى هذه الكواكب -6
الغازية العملاقة

رائحة
بارك الله فيك



نبتون



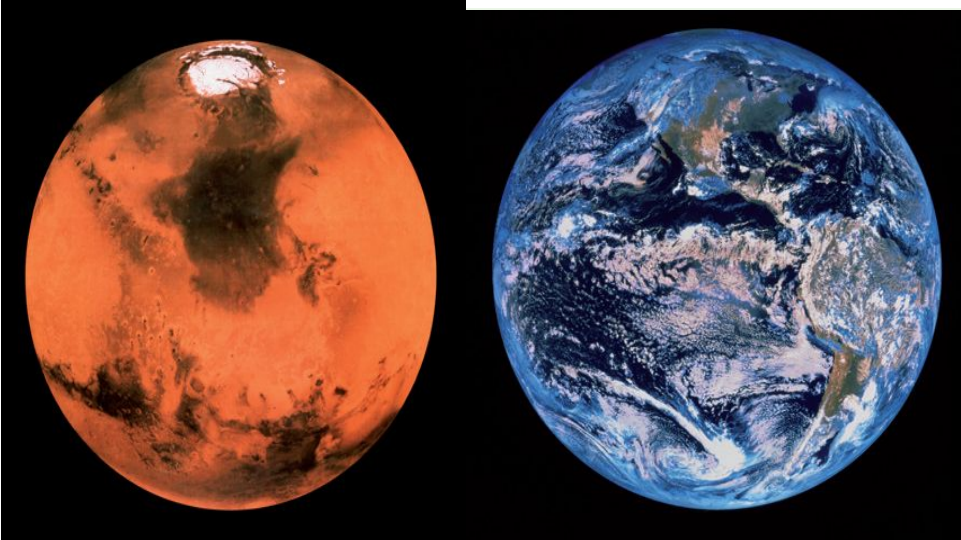
أورانوس



زحل



المشتري



المريخ

الأرض

فسري لماذا سميت هذه الكواكب -7
بالكواكب الصخرية؟

لأن أسطحها تتكون من الصخور

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



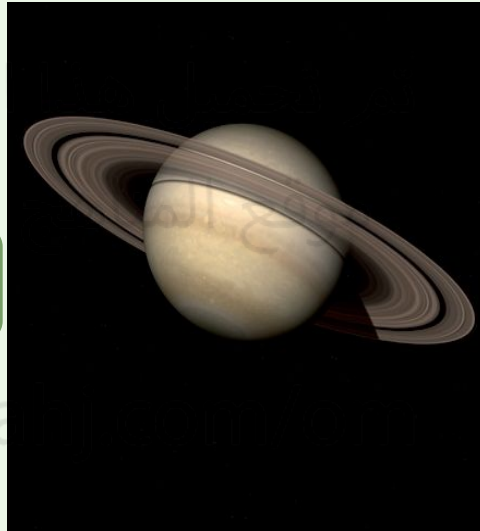
1



أي كوكب يعتبر من الكواكب
الباردة؟ -8

كوكب زحل رقم 2

2



رتبي كواكب المجموعة الشمسية حسب -9
قربها من الشمس ؟

عطارد

الزهرة

الأرض

المريخ

المشتري

زحل

أورانوس

نبتون

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



أكملي -10
عالم فلك عربي نجح في ترتيب الكواكب
أبو إسحاق البطروجي

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

حيث وضع كوكب **الزهرة** خلف الشمس

alManahj.com/om



صح أو خطأ -11
أ - تدور الأرض من الشرق إلى الغرب
(خطأ)

تم تحميل هذا الملف من

ب- إذا ابتعد الجزء الذي نعيش فيه عن
الشمس فهذا يمثل الليل
(صح)
alManahj.com



وفقن الرحمن يا مبدعات

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

تم بحمد الله

اذكروني بدعواتكم

التي