

# مراجعات الدلة في مادة

# العلوم

الصف الخامس

٥

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

2024



ليس لدينا  
فروع أخرى



تباع حصريا  
لدى جمعية  
الواحة  
التعاونية  
طباعة  
وتصوير  
مستندات



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبتنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التليغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجهاء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المخفر والمستوصف



99000162

90005903



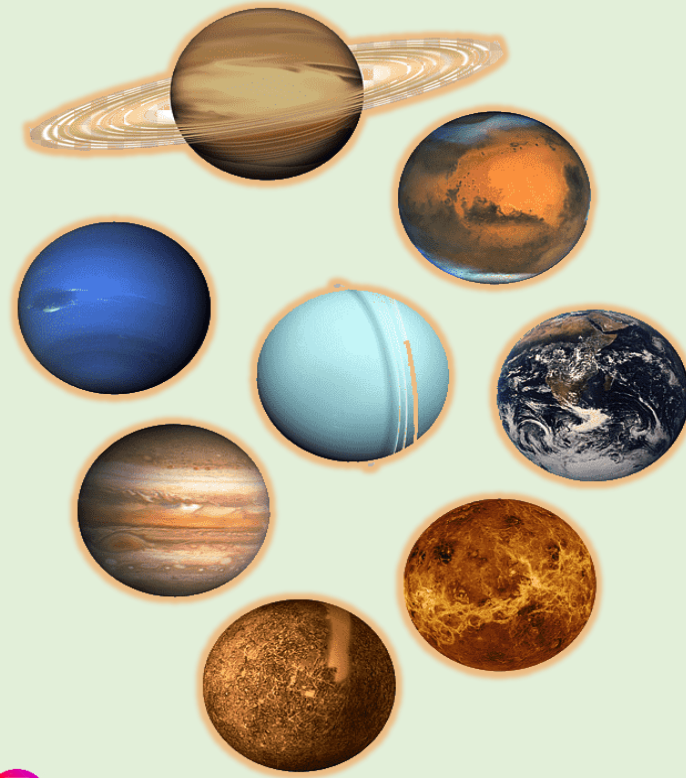


الوحدة التعليمية الأولى

2024

الكون

والنظام الشمسي



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التليغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان: الجهاء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب الخفر والمستوصف



99000162

90005903



١- تُقسم الأجرام السماوية إلى أجرام النظام الشمسي التي تدور حول الأرض ، و أجرام الفضاء البعيدة التي تقع خارج حدود النظام الشمسي

٢- كوكبنا الأرض والشمس هما جزء من مجرة تُعرف بـ درب التبانة

٣- عدد كواكب المجموعة الشمسية هو ( ٨ ) كواكب

٤- الكوكب الأقرب إلى الشمس يسمى عطارد

٥- الكوكب الأبعد من الشمس يسمى نبتون

٦- ترتيب الأرض في النظام الشمسي هو الثالث

٧- كوكب تتوفر فيه مقومات الحياة هو الأرض

٨- كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد الذي يوفر لنا مقومات الحياة وهي الأكسجين و الماء و درجة الحرارة

المناسبة و الجاذبية

٩- تدور الأرض حول الشمس أثناء دورانها حول محورها وينتج عن ذلك ظاهرة تسمى ظاهرة الفصول الأربعة

١٠- تصل إلى الأرض كمية من ضوء الشمس المباشر بشكل أكبر على الجزء الشمالي من الأرض بحيث تنتشر أشعة الشمس الساقطة عموديا على هذا الجزء فترتفع درجة حرارتها في فصل الصيف

١١- تسقط أشعة الشمس مائلة على الجزء الجنوبي من الكرة الأرضية فتنتشر على مساحة كبيرة ما يقلل من شدة حرارتها في فصل الشتاء

\* اكتب عبارة ( صحيحة ) أو ( خاطئة ) أمام العبارات الآتية :

- ١- يتكون الكون الواسع من ملايين النجوم والأجسام السماوية الأخرى . ( صحيحة )
- ١- يحوي الكون العديد من المجرات . ( صحيحة )
- ٢- يوجد في الكون الكثير من المجرات ولكل منها شكل مميز . ( صحيحة )
- ٣- الكواكب والنجوم أجرام سماوية تسبح في الفضاء . ( صحيحة )
- ٤- كوكب الأرض جزء من النظام الشمسي . ( صحيحة )
- ٥- كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد القادر على توفير الحياة لنا . ( صحيحة )
- ٦- يدور كل كوكب من كواكب النظام الشمسي في مدار له شكل إهليجي ( بيضاوي ) . ( صحيحة )
- ٧- المدار هو مسار وهمي . ( صحيحة )
- ٨- يتكون من مركز النظام الشمسي من غازات ملتهبة تُرسل أشعتها على شكل حرارة وضوء . ( صحيحة )
- ٩- تدور الأرض حول محورها . ( صحيحة )
- ١٠- تستغرق الأرض لتُكمل دورة كاملة حول نفسها ( ٢٤ ) ساعة . ( صحيحة )
- ١١- يؤثر ميل محور الأرض على كمية الضوء الواصل لأجزاء الأرض المختلفة . ( صحيحة )
- ١٢- مجرة درب التبانة فضاء واسع وموطن لكواكب الأرض والمجموعة الشمسية . ( صحيحة )
- ١٣- ميل الأرض يؤثر في كيفية وقوع ضوء الشمس على أجزاء الأرض المختلفة . ( صحيحة )
- ١٤- خلال دوران الأرض حول الشمس بشكل مائل لا تتغير الفصول في الجزئين الشمالي والجنوبي . ( خاطئة )



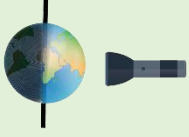
- ١- الجرم الفلكي أو الجرم السماوي : هو كل جسم موجود في الفضاء الخارجي .
- ٢- المجرة : عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى .
- ٣- مجرة درب التبانة : هي مجرة حلزونية تنتمي لها الشمس الأرض وبقية الكواكب في المجموعة الشمسية .
- ٤- النظام الشمسي : يتكون من الشمس وجميع ما يدور حولها من أجرام سماوية بما في ذلك الأرض والكواكب الأخرى .
- ٥- محور الأرض : هو خط وهمي مائل يمر بالقطبين الشمالي والجنوبي .

- ١- لا تصطدم كواكب المجموعة الشمسية ببعضها ؟  
- لأنها تسير بشكل دقيق على مدارها / ولكل كوكب مدار خاص به وهي مدارات وهمية ذات شكل إهليلجي .
- ٢- يمتاز كوكب عطارد بدرجة حرارة مرتفعة جدا ؟  
- لقربه من الشمس .
- ٣- تسميت كوكب المريخ بالكوكب الأحمر ؟  
- لأن تربته تحوي كمية كبيرة من الحديد .
- ٤- يمتاز كوكب نبتون ببرودته ؟  
- لأنه بعيدا جدا عن الشمس .
- ٥- لا يمكن العيش على كوكب الزهرة ؟  
- بسبب ارتفاع درجة حرارته .
- ٦- لا يمكن العيش على كوكب أورانوس ؟  
- بسبب انخفاض درجة حرارته .
- ٧- حدوث ظاهرة فصول السنة الأربعة ؟  
- بسبب ميلان محور الأرض ودوران الأرض حول الشمس .
- ٨- يُسمى الأرض بكوكب الحياة ؟  
- لتوفر الأكسجين والماء والجاذبية الأرضية .
- ٩- تدور الأرض حول نفسها وحول الشمس بشكل مائل ؟  
- بسبب محورها الوهمي .
- ١٠- تتميز دولة الكويت بارتفاع درجة الحرارة في شهر مايو إلى شهر أغسطس ؟  
- لأن الكويت في محور قريب من الشمس في هذه الأشهر .



## ١- إذا توقفت الأرض عن الدوران حول محورها؟

- لا يحدث الليل والنهار.



## ٢- في الشكل المقابل عندما نسلط الضوء على الأرض بحيث يكون محورها عمودي؟

- ينتشر الضوء على مساحة ضيقة.



## ٣- في الشكل المقابل عندما نسلط الضوء على الأرض بحيث يكون محورها مائل؟

- ينتشر الضوء على مساحة أكبر.

## \* قارن بين كل من الكوكب والنجم:

المقارنة	النجم	الكوكب
وجه الشبه	أجرام سماوية	
وجه الاختلاف	١- ينبعث منها وميض . ٢- ذاتية الإضاءة . ٣- درجة حرارتها عالية جدا .	١- لا ينبعث منها وميض ( معتمة ) . ٢- تعكس الضوء والحرارة .
مصدر الضوء	ذاتي الإضاءة	غير ذاتي الإضاءة
مثال	الشمس	الأرض

## \* رتب كواكب المجموعة الشمسية بحسب قربها من الشمس:

نبتون	المشتري	الزهرة	الأرض	المريخ	أورانوس	عطارد	زحل
٨	٥	٢	٣	٤	٧	١	٦

اضغط  
لللدخول للقناةموقع  
مكتبتنااضغط  
لللدخول للقناةلللدخول للقناة على التليغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجواء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المخفر والمستوصف



99000162

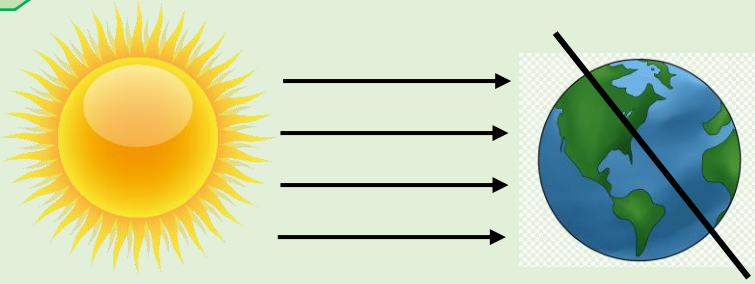
90005903





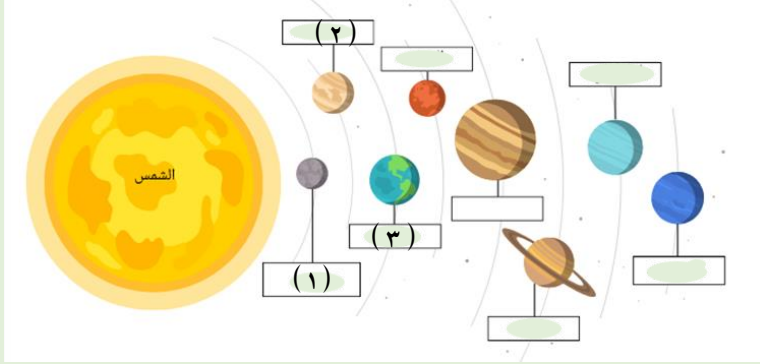
عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- أصغر الكواكب حجماً.</li> <li>- لا توجد فيه أقمار.</li> <li>- يمتاز بدرجة حرارة مرتفعة جداً.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يُقارب حجمه حجم الأرض.</li> <li>- يمتاز سطحه بوجود السهول والوديان.</li> <li>- لا توجد فيه أقمار.</li> <li>- يُعد أسخن كواكب المجموعة الشمسية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الكوكب الثالث في النظام الشمسي.</li> <li>- يمتاز بتوفر الأكسجين والماء على شكل أنهار وجداول ومحيطات.</li> <li>- يدور حوله قمر واحد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تحتوي تربته على كمية من الحديد.</li> <li>- حجمه أصغر من الأرض.</li> <li>- غلافه الجوي رقيق.</li> <li>- تُغطي سطحه طبقة رقيقة من السحب البيضاء.</li> <li>- يتكون من النيتروجين وثاني أكسيد الكربون.</li> </ul>
			
المشتري	زحل	أورانوس	نبتون
<ul style="list-style-type: none"> <li>- هو أكبر الكواكب.</li> <li>- يمتاز بوجود بقعة حمراء على سطحه.</li> <li>- يدور حوله ( ١٢ ) قمراً.</li> <li>- يتكون من النيتروجين وثاني أكسيد الكربون.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الكوكب الثاني بعد المشتري من حيث الحجم.</li> <li>- تُحيط به حلقات لامعة.</li> <li>- له ( ١٨ ) قمراً.</li> <li>- يمتاز بضغط جوي عال وارتفاع نسبة غاز الهيدروجين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ثالث أكبر الكواكب حجماً.</li> <li>- يدور حوله ( ١٥ ) قمراً.</li> <li>- يتميز بدرجة حرارة منخفضة جداً.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يمتاز ببرودته.</li> <li>- يدور حوله ( ٨ ) أقمار.</li> </ul>
			

أهميته للحياة	مميزات كوكب الأرض
ضروري للحياة	توفر الماء
لتنفس الكائنات الحية	الغلاف الجوي
لتشد الأجسام لأسفل	الجاذبية الأرضية
ملائمة للعيش	درجة الحرارة المناسبة



❖ من خلال الشكل المقابل أجب :

- الفصل المشار إليه بالسهم هو فصل الصيف



❖ من خلال الشكل المقابل أجب :

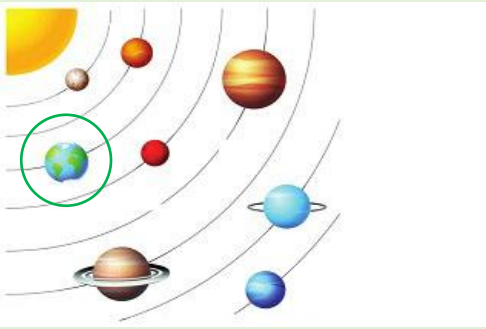
- كوكب الزهرة يمثل الرقم (٢)

- يمتاز الكوكب الذي يمثل الرقم (٣)

١- توفير الماء والأكسجين .

٢- له قمر واحد .

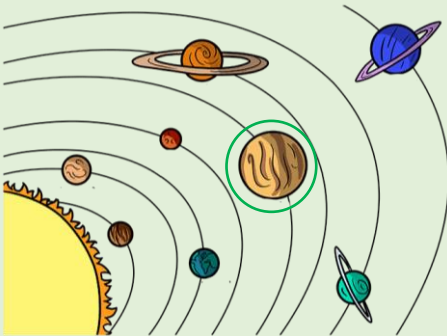
٣- هو كوكب الحياة .



❖ من خلال الشكل التالي أجب :

- الشكل المقابل يمثل النظام الشمسي

- حوِّط كوكب الأرض



❖ من خلال الشكل التالي أجب :

- الشكل المقابل يمثل النظام الشمسي

- حوِّط على أكبر الكواكب حجما

القطب الشمالي



القطب الجنوبي

❖ اكتب البيانات على الرسم :

