



الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني  
الدورية في  
النظام الشمسي

الوحدة الثانية  
الفلك وعلوم  
الفضاء

الصف  
السابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- عدد أيام الشهر القمري حتى يظهر القمر بأطواره جميعاً، هي:  
أ- بين (٢٨ و ٣٠) يوماً      ب- بين (٢٨ و ٣١) يوماً      ج- بين (٢٩ و ٣٠) يوماً      د- بين (٢٩ و ٣١) يوماً
- ٢- يسمّى شكل القمر عندما يكون كلّه مواجهاً للأرض ونراه في السماء دائرة لامعة شديدة الإضاءة:  
أ- أحذب أول      ب- بدر      ج- تربييع ثاني      د- هلال أخير
- ٣- ظاهرة تحدث عندما يكون القمر محاقاً ويقع بين الأرض والشمس، هي:  
أ- كسوف الشمس      ب- خسوف القمر      ج- الليل والنهار      د- المدّ والجزر
- ٤- ظاهرة تحدث عندما تكون الشمس والقمر والشمس على استقامة واحدة، هي:  
أ- المدّ والجزر      ب- الفصول الأربعة      ج- كسوف الشمس      د- خسوف القمر
- ٥- ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ فتتحرك المياه إلى اليابسة، يُعرف ب:  
أ- الجزر      ب- الخسوف      ج- المدّ      د- الكسوف
- ٦- عدد مرات حدوث ظاهرتا المدّ والجزر في اليوم الواحد، هي:  
أ- مدّان وجزران      ب- مدّ واحد وجزران      ج- مدّان وجزر واحد      د- مدّ واحد وجزر واحد
- ٧- يمكن رؤية القمر عندما يقع بين الأرض والشمس.  
أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة
- ٨- ترتبط ظاهرتا كسوف الشمس وخسوف القمر بحركة القمر حول الأرض.  
أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة

أذكر أطوار القمر كما تظهر لراصد من الأرض؟

السؤال الثاني

متى يحدث أعلى مدّ وأدنى مدّ؟

السؤال الثالث

أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب في العبارات الآتية:

السؤال الرابع

- ١- أشكال القمر المختلفة أو أوجهه التي نراها كل شهر تسمّى .....
- ٢- يسمّى طور القمر عند رؤية النصف الأيسر منه مضاءً بنسبة ٥٠% .....
- ٣- عندما نستطيع مشاهدة جزء من الشمس في منطقة شبه الظل يسمّى .....
- ٤- حجب أشعة الشمس من الوصول إلى سطح القمر حينما يكون القمر بدرًا فيحدث .....
- ٥- تحدث ظاهرتا المدّ والجزر بتأثير قوتي ..... في مياه محيطات الأرض





الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الثاني  
الدورية في  
النظام الشمسي

الوحدة الثانية  
الفلك وعلوم  
الفضاء

الصف  
السابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

### السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- عدد أيام الشهر القمري حتى يظهر القمر بأطواره جميعاً، هي:  
أ- بين (٢٨ و ٣٠) يوماً ب- بين (٢٨ و ٣١) يوماً ج- بين (٢٩ و ٣٠) يوماً د- بين (٢٩ و ٣١) يوماً
- ٢- يسمّى شكل القمر عندما يكون كلاً مواجهاً للأرض ونراه في السماء دائرة لامعة شديدة الإضاءة:  
أ- أحذب أول ب- بدر ج- تربييع ثاني د- هلال أخير
- ٣- ظاهرة تحدث عندما يكون القمر محاقاً ويقع بين الأرض والشمس، هي:  
أ- كسوف الشمس ب- خسوف القمر ج- الليل والنهار د- المدّ والجزر
- ٤- ظاهرة تحدث عندما تكون الشمس والقمر والشمس على استقامة واحدة، هي:  
أ- المدّ والجزر ب- الفصول الأربعة ج- كسوف الشمس د- خسوف القمر
- ٥- ارتفاع مستوى سطح مياه البحر عن مستوى الشاطئ فتتحرك المياه إلى اليابسة، يُعرف ب:  
أ- الجزر ب- الخسوف ج- المدّ د- الكسوف
- ٦- عدد مرات حدوث ظاهرتا المدّ والجزر في اليوم الواحد، هي:  
أ- مدّان وجزران ب- مدّ واحد وجزران ج- مدّان وجزر واحد د- مدّ واحد وجزر واحد
- ٧- يمكن رؤية القمر عندما يقع بين الأرض والشمس.  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٨- ترتبط ظاهرتا كسوف الشمس وخسوف القمر بحركة القمر حول الأرض.  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

### السؤال الثاني أذكر أطوار القمر كما تظهر لراصد من الأرض؟

- ١- المحاق
- ٢- الهلال الجديد
- ٣- تربييع أول
- ٤- أحذب أول
- ٥- بدر
- ٦- أحذب ثاني
- ٧- تربييع ثاني
- ٨- هلال أخير

### السؤال الثالث متى يحدث أعلى مدّ وأدنى مدّ؟

- يحدث المدّ ارتفاعه الأقصى عندما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة
- يحدث المدّ ارتفاعه الأدنى عندما تتشكّل كل من الشمس والأرض والقمر زاوية ٩٠ درجة

### السؤال الرابع أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب في العبارات الآتية:

- ١- أشكال القمر المختلفة أو أوجهه التي نراها كل شهر تسمّى **أطوار القمر**.....
- ٢- يسمّى طور القمر عند رؤية النصف الأيسر منه مضاءً بنسبة ٥٠% **تربييع ثاني**.....
- ٣- عندما نستطيع مشاهدة جزء من الشمس في منطقة شبه الظل يسمّى **الكسوف الجزئي**.....
- ٤- حجب أشعة الشمس من الوصول إلى سطح القمر حينما يكون القمر بدرًا فيحدث **الخسوف الكلي للقمر**.....
- ٥- تحدث ظاهرتا المدّ والجزر بتأثير قوتي **جذب القمر وجذب الشمس**..... في مياه محيطات الأرض

