

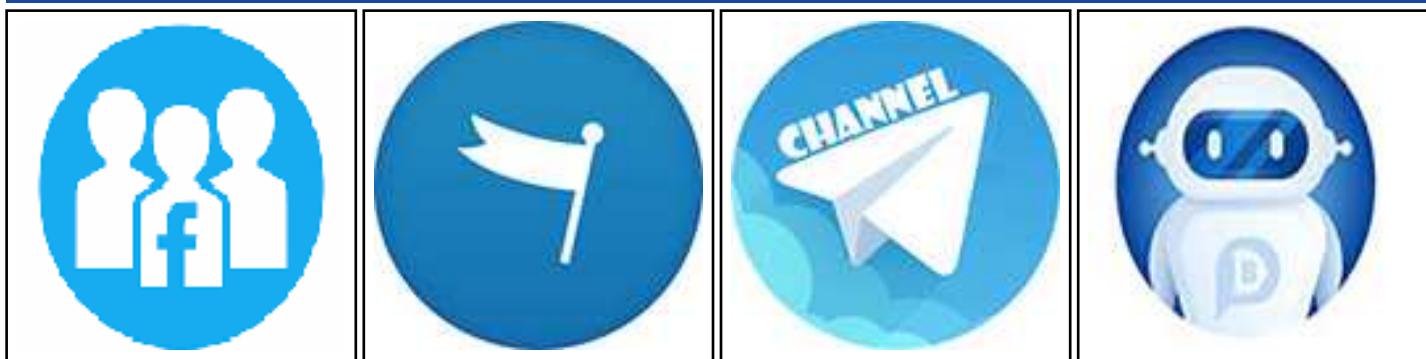
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف خطة توزيع المناهج الدراسية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018</a>	1
<a href="#">أوراق عمل في مادة العلوم</a>	2
<a href="#">المذكرة الشاملة لامتحان العلوم</a>	3
<a href="#">مذكرة شرح ممتازة في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المصطلحات العلمية للكورس الاول في مادة العلوم</a>	5

توزيع منهج مادة:  
العلوم

الجزء: الثاني  
الصف : الخامس

الفصل الدراسي:  
الثاني

٢٠٢٢ / ٢٠٢١ م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	<b>الدرس : حركة القمر</b> <b>المفاهيم الأساسية :</b> ١- القمر جرم سماوي يتبع أحد الكواكب. ٢- يدور قمر واحد حول كوكب الأرض ونحن نرى جانبا واحدا من القمر ونحن على سطح الأرض . ٣- يدور القمر حول نفسه وحول الأرض وحول الشمس. ٤- يكمل القمر دورة كاملة حول الأرض مرّه كل ٢٩ ونصف يوما ، ما يعرف بالشهر الهجري . ٥- يتغير شكل (وجه) القمر في خلال الشهر الهجري من هلال إلى بدر إلى محاق.	بيان ال Ấضيَّة لِلْقُمَرِ وَالْمَدِّ وَالْجَزَرِ
	١	<b>الدرس: تأثير حركة القمر على الأرض.</b> <b>المفاهيم الأساسية :</b> ١- يؤثر القمر والشمس بقوة جذب على الكره الأرضية. ٢- المد والجزر هما ارتفاع وانخفاض في مستوى سطح البحر لفتره محدده من الزمن. ٣- يحدث مدان وجزران كل يوم. ٤- يحدث المد العالي عندما يكون القمر بdra أو محاقا. ٥- المد والجزر لهما فوائد للكائنات الحية .	
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام	
ادارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام 	
مدير إدارة تطوير المناهج			

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.



قطاع البحوث التربوية والمناهج

ادارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:

العلوم

الصف : الخامس

الفصل الدراسي:

الثاني

٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

الجزء: الثاني

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	<p>الدرس : خسوف القمر وكسوف الشمس.</p> <p><u>المفاهيم الأساسية :</u></p> <p>١- يحدث كسوف الشمس عندما يحجب قرص الشمس كله او بعضه عن الأرض نهاراً.</p> <p>٢- يحدث كسوف الشمس عندما يقع القمر بين الشمس والأرض ، فيقع ظل القمر على الأرض .</p> <p>٣- يحدث خسوف القمر عندما يحجب قرص القمر او بعضه ليلاً.</p>	
	١	<p>الدرس : رائد الفضاء .</p> <p><u>المفاهيم الأساسية :</u></p> <p>١- رائد الفضاء هو نوع خاص من العلماء يحمل في سفينة فضائية إلى الفضاء الخارجي لدراسة أحداث الكون أو لإنعام مهمة علمية .</p> <p>٢- مهنة رائد الفضاء شاقة.</p> <p>٣- مهنة رائد الفضاء لها صفات عامة وخاصة تميزها عن باقي المهن.</p>	
<b>يعتمد من</b> <b>قطاع البحوث التربوية والمناهج</b> <b>ادارة تطوير المناهج</b>		<b>يعتمد من</b> <b>قطاع التعليم العام</b>	
<b>مدير ادارة تطوير المناهج</b>  .....		<b>الموجه الفني العام</b> 	

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.



قطاع البحوث التربوية والمناهج

ادارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:

العلوم

الصف : الخامس

الفصل الدراسي:

الثاني

٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

الجزء: الثاني

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	<p>الدرس : كيف يتربب رائد الفضاء استعداداً للسفر إلى الفضاء (١) و (٢)</p> <p><u>المفاهيم الأساسية:</u></p> <p>١- انعدام الوزن من المشاكل الرئيسية لرائد الفضاء .</p> <p>٢- تدريب رواد الفضاء قبل أداء مهمتهم ، لاكتساب الخبرة في مواجهة الظروف القاسية في الفضاء .</p> <p>٣- يتأثر جهاز رواد الفضاء العصبي بسبب انعدام الجاذبية في الفضاء.</p> <p>٤- بدلة رائد الفضاء مزودة بأدوات وأجهزة تمكّنه من تفادي الظروف الفضائية الصعبة .</p> <p>٥- تختلف بدلة رائد الفضاء بحسب المهمة التي يؤديها.</p>	<p>الفضاء والماء والغبار</p>
	١	الدرس : تطبيقات وممارسات	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
<p>ادارة تطوير المناهج</p> <p>مدير ادارة تطوير المناهج</p> <p>.....</p>	<p>الموجه الفني العام</p> <p>وزاره التربية</p> <p>الى تعميم المنهج (العام للعلوم) مبارك</p>

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة:  
العلوم  
الجزء: الثاني  
الصف : الخامس  
الفصل الدراسي:  
الثاني  
٢٠٢٢ / ٢٠٢١ م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	<b>الدرس : الحياة في الفضاء .</b> <b>المفاهيم الأساسية :</b> ١- يحتاج رائد الفضاء إلى أن يمارس عاداته اليومية في الفضاء. ٢- يستحب رائد الفضاء في وحدة استحمام اسطوانية داخل المركبة الفضائية. ٣- يمارس رواد الفضاء الألعاب الرياضية أثناء الرحلة لإكسابهم اللياقة البدنية . ٤- يتناول رواد الفضاء الأغذية الجافة . ٥- يواجه رائد الفضاء صعوبة أتناء النوم بسبب انعدام الجاذبية . ٦- يتم التخلص من الفضلات داخل المركبة بآلية خاصة .	القمر وال.jupiter إلى الفضاء
الدرس : العلوم المتكاملة من ص ٤٦ إلى ص ٤٧	-	<b>معلق</b>	العلوم المتكاملة
	١	<b>الدرس : ما التلسكوب؟</b> <b>الدرس : ما الأقمار الصناعية ؟</b> <b>المفاهيم الأساسية :</b> ١- للتلسكوب أهمية في رؤية الأشياء البعيدة بوضوح. ٢- ساعد اختراع التلسكوب في دراسة الأجرام السماوية والفضاء الخارجي. ٣- التلسكوبات أنواع منها الأرضي والفضائي. ٤- القمر الصناعي جسم فضائي يصاحب جسماً فضائياً أكبر منه ويدور حوله . ٥- يتكون القمر الصناعي من جزئين أساسين ، الحمولة والحافلة. ٦- لكل من الأجهزة التي تحملها الحمولة ، مهمة خاصة بها .	الأقمار الصناعية والتلسكوبات
الدرس: كيف يعمل القمر الصناعي؟ ص ٥٨ إلى ص ٦١	-	<b>معلق</b>	
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام	
إدارة تطوير المناهج		 الموجه الفني العام 	
مدير إدارة تطوير المناهج			

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.



قطاع البحوث التربوية والمناهج

ادارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:

العلوم

الصف : الخامس

الفصل الدراسي:

الثاني

٢٠٢٢ / ٢٠٢١ م

الجزء: الثاني

### الدرس/ المفاهيم الأساسية

#### الدرس : أهمية الأقمار الصناعية.

##### المفاهيم الأساسية :

- ١- تطلق الأقمار الصناعية في الفضاء لمهام مختلفة.
- ٢- تساعد الأقمار الصناعية في دراسة الأرض والفضاء .
- ٣- جعلت الأقمار الصناعية التواصل بين شعوب العالم أسهل .

الملحوظات

عدد  
الحصص

الأسبوع التاسع والعشر

الأقمار الصناعية والاتسكيوبات

### الدرس/ المفاهيم الأساسية

#### معلق

#### الدرس : استكشاف الفضاء

#### الدرس : ما أهمية استكشاف طبقات الجو العليا؟

##### المفاهيم الأساسية :

- ١- أهمية استكشاف الإنسان للفضاء .
- ٢- مهام المحطات الفضائية الدولية وأماكن تواجدها وأهميتها بالنسبة للإنسان .
- ٣- استكشاف طبقات الجو العليا ، له أهمية كبيرة عند علماء الأرصاد الجوية .
- ٤- بالون الطقس هو مصدر للحصول على بيانات الطقس في أعلى الغلاف الجوي للكرة الأرضية .
- ٥- يعمل الراديوسوند الموجود في بالون الطقس على قياس (الضغط الجوي ودرجة الحرارة والرطوبة وسرعة الريح ) في طبقات الجو العليا .

الملحوظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	<p><b>الدرس : أهمية الأقمار الصناعية.</b></p> <p><b>المفاهيم الأساسية :</b></p> <p>١- تطلق الأقمار الصناعية في الفضاء لمهام مختلفة.</p> <p>٢- تساعد الأقمار الصناعية في دراسة الأرض والفضاء .</p> <p>٣- جعلت الأقمار الصناعية التواصل بين شعوب العالم أسهل .</p>	
الدرس : ما نظام تحديد الموضع العالمي GPS ؟ من ص ٦٦ إلى ص ٦٨	-	<b>معلق</b>	
الدرس : ما أهمية استكشاف طبقات الجو العليا؟			
<p><b>الدرس : استكشاف الفضاء</b></p> <p><b>المفاهيم الأساسية :</b></p> <p>١- أهمية استكشاف الإنسان للفضاء .</p> <p>٢- مهام المحطات الفضائية الدولية وأماكن تواجدها وأهميتها بالنسبة للإنسان .</p> <p>٣- استكشاف طبقات الجو العليا ، له أهمية كبيرة عند علماء الأرصاد الجوية .</p> <p>٤- بالون الطقس هو مصدر للحصول على بيانات الطقس في أعلى الغلاف الجوي للكرة الأرضية .</p> <p>٥- يعمل الراديوسوند الموجود في بالون الطقس على قياس (الضغط الجوي ودرجة الحرارة والرطوبة وسرعة الريح ) في طبقات الجو العليا .</p>			
<b>يعتمد من</b> <b>قطاع البحوث التربوية والمناهج</b>		<b>يعتمد من</b> <b>قطاع التعليم العام</b>	
ادارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام	
مدير إدارة تطوير المناهج		 	

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.



قطاع البحوث التربوية والمناهج

إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:  
العلوم

الجزء : الخامس

الفصل الدراسي:

الثاني

٢٠٢٢ / ٢٠٢١ م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	١	الدرس : مخاطر الأقمار الصناعية واستكشاف الفضاء.  المفاهيم الأساسية : ١- أهمية شبكة الاتصال في حياة الإنسان. ٢- لدى الأقمار الصناعية مخاطر متعددة عند استخدامها.	الفضاء والتكنولوجيا الأقمار الصناعية والاتصالات
	١	الدرس : <b>تطبيقات والممارسات</b>	
الدرس: العلوم المتكاملة (١) الدرس : العلوم المتكاملة (٢) من ص ٨٠ الى ص ٨٤	-	معلق	العلوم المتكاملة
الدرس: سرعة الضوء واستكشاف الفضاء . من ص ٨٦ الى ص ٩٠	-	معلق	مشروع الاستقصاء العلمي مشروع العلم
الدرس: مشروع الاستقصاء العلمي الثاني من ص ٩١ الى ص ١٠٢	-	معلق	

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني : ١٢ حصة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	
مدير إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام   

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.