

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



# موقع المناهج المنهاج السعودي

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/2science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا



<https://www.almanahj.com/sa/2science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade2>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

السؤال والاجابة على المهارة	س
<p>س - اذكر سبب حدوث الليل والنهار؟ ج - دوران الأرض حول نفسها.</p>	١
<p>س - ارسم واعمل نموذجا بسيطا يوضح حركة الشمس في السماء ؟ ج - (يتحدث عن الصور فيشرح حركة الشمس في الصباح والظهر والمساء)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div>	٢
<p>س - اذكر سبب حدوث الفصول الأربعة ؟ ج - بسبب دوران الأرض حول الشمس س - ماهي فصول السنة؟ ج - فصول السنة هي : الشتاء ، الربيع ، الصيف ، الخريف</p>	٣
<p>س - قارن بين خصائص الفصول الأربعة . س - ماذا يحدث في الشتاء ؟ ج - يبرد الهواء جدا ، تتساقط الأمطار والثلوج ، يقصر النهار ويطول الليل، نلبس الملابس الثقيلة للدفء. تهاجر الطيور لأماكن دافئة. بعض الحيوانات تبيت في حجورها. س : ماذا يحدث في فصل الربيع ؟ ج - يصبح الطقس أدفأ ، تتفتح الأزهار، تخرج الحيوانات من حجورها..تكثر النباتات س - ماذا يحدث في فصل الصيف؟ ج - ترتفع درجة حرارة الجو، النهار أطول من الليل، نلبس الملابس الخفيفة ، نستخدم المكيفات الباردة. س - ماذا يحدث في فصل الخريف؟ ج - يعتدل الجو نهارا ويبرد الهواء ، تسقط أوراق الأشجار ، يقصر النهار..</p>	٤
<p>س - أذكر ترتيب أطوار القمر (أشكاله في السماء خلال الشهر) من خلال مجموعة الصور؟ (يذكر اسمه من خلال الصورة)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>س - ما سبب تغير أطوار القمر خلال الشهر؟ ج - بسبب حركته حول الأرض.</p>	٥

<p>٦</p> <p>س - عدد مكونات النظام الشمسي؟  ج - هي الشمس والقمر والكواكب الثمانية وأقمارها  س - ماهي الكواكب الثمانية التي في النظام الشمسي؟  ج - الكواكب الثمانية هي: عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل،  أورانوس، نبتون (انظر صور الكتاب)  س - ما هو النجم؟  جسم يصدر حرارة وضوء في الفضاء ويتكون من غازات متوهجة.  س - ما هو الكوكب؟  ج - جسم ضخم يدور حول الشمس  س - ما هو القمر؟  ج - جسم سماوي يتكون من صخور لا يصدر منه ضوء ويعكس ضوء الشمس</p>	
<p>٧</p> <p>س - كم أنواع المواد المختلفة؟  ج - ثلاثة: مواد صلبة، مواد سائلة، مواد غازية  س - أذكر بعض خواص المادة الصلبة؟ (يكتفى بخمس فقط)  المواد الصلبة لها شكل محدد، قاس، منقط، خشن، ناعم، ملون، طويل،  رفيع، شفاف، املس، قابل للكسر، لين، مطاطي، قابل للتشكيل،  متماسك...</p>	
<p>٨</p> <p>س - ماهي أدوات قياس الجسم الصلب؟  ج - ١ - مثلا المسطرة لقياس طولها وعرضها وارتفاعها..  ٢ - مثلا الميزان لقياس كتلتها وحجمها.</p>	
<p>٩</p> <p>س - أذكر بعض خواص المادة السائلة؟  ج - المادة السائلة: مادة تسيل وتأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه، ولها  كتلة، ومنها خفيف كالحليب او ثقيل كالعسل..  س - ماهي أدوات قياس السوائل؟  ج - نستخدم اللتر والملليتر..  س - أذكر بعض خواص المادة الغازية؟  المادة الغازية: مادة تنتشر في هواء المكان التي توجد فيه، ومن خواصها لا  نراها ولكنها موجودة ، ليس لها شكل خاص بها بل تأخذ شكل الشيء الذي  يحبس فيه..</p>	
<p>١٠</p> <p>س: ما هو التغير الفيزيائي واذكر مثالين عليه؟  ج - التغير الفيزيائي: يغير حجم المادة أو شكلها وتبقى نفسها.  - مثل: تقطيع الورق او تقطيع الخشب، تشكيل الصلصال، تغير الماء إلى  ثلج، الطين الرطب والجاف.  س: ما هو التغير الكيميائي واذكر مثالين عليه؟  ج - التغير الكيميائي: تحول المادة إلى مادة أخرى جديدة مختلفة ولا يمكن  أن تعيدها إلى ماكنت عليه.  - مثل : حرق ورقة، مثل حرارة الضوء ، صدأ الحديد، قلي البيضة.</p>	

أسئلة تقسم الفترة الرابعة لمادة العلوم للصف الثاني الابتدائي لعام ١٤٤١

- س١- كيف اجعل الاشياء تتحرك؟  
ج- بالقوى
- س٢- أذكر بعض أنواع القوى؟  
ج- ١- الدفع ، ٢- السحب ، ٣- الجاذبية ، ٤- الاحتكاك.
- س٣- لماذا نحتاج إلى القوى؟  
ج- حتى نحرك الاشياء
- س٤- ماهي الجاذبية؟  
ج- الجاذبية هي : انجذاب الأجسام إلى الأرض.
- س٥- ماهو الاحتكاك؟  
ج- الاحتكاك هو :قوة تبطئ حركة الأجسام أو توقفها.
- س٦- ماذا تفعل المغناطيسات؟  
ج- تجذب الأجسام التي تحتوي على الحديد.
- س٧- ماهو قطبا المغناطيس؟  
ج- هما طرفا المغناطيس ويسميان القطب الشمالي والقطب الجنوبي.
- س٨- متى يتجاذبا قطبي المغناطيس؟  
ج- إذا اختلف القطبين شمالي مع جنوبي.
- س٩- متى يتنافرا قطبي المغناطيس؟  
ج- إذا قطب شمالي مع قطب شمالي أو قطب جنوبي مع قطب جنوبي.
- س١٠- ماهي الحرارة؟  
ج- الحرارة هي أحد أشكال الطاقة التي تغير حالة المادة.
- س١١- مافائدة الحرارة مع المواد؟  
ج- تحول المادة الصلبة إلى مادة سائلة. وتحول المادة السائلة إلى مادة غازية
- س١٢- ماهو الوقود؟  
ج- مادة تنتج حرارة عندما تحترق.
- س١٣- ما درجة الحرارة؟  
ج- هي مقياس سخونة أو برودة الشيء.
- س١٤- ما أداة مقياس الحرارة؟  
ج- نقيس الحرارة بالثرمو متر
- س١٥- كيف تغير الحرارة المواد الصلبة؟  
ج- تحول الحرارة المادة الصلبة إلى مادة سائلة مثل: انصهار المعادن، ذوبان الثلج أو الزبدة.
- س١٦- ماذا يحدث للماء عند تسخينه بالحرارة؟  
ج- يتحول الماء السائل بالحرارة إلى غاز ويسمى تبخر.

- س١٧ - ماذا يحدث للثلج عند تسخينه؟  
 ج - يتحول الثلج بالحرارة إلى ماء سائل.
- س١٨ - ماذا يحدث للماء عندما نبرده؟  
 ج - قد يتجمد ويتحول إلى ثلج.
- س١٩ - ماذا يحدث لبخار الماء إذا تكثف؟  
 ج - يتحول من غاز إلى ماء سائل.
- س٢٠ - بماذا تتغير المادة من حالة إلى أخرى؟  
 ج - تتغير المادة بالحرارة أو البرودة.
- س٢١ - كم أنواع الكهرباء؟  
 ج - ١ - الكهرباء المتحركة مثل: كهرباء المنزل وبطاريات الألعاب.  
 ٢ - الكهرباء الساكنة مثل كهرباء ذلك المسطرة أو ذلك قماش الصوف.
- س٢٢ - اذكر بعض استخدامات الكهرباء؟  
 ج - تشغيل الأدوات الكهربائية مثل الغسالة والثلاجة والبرادة والتلفاز ..
- س٢٣ - اذكر مكونات دائرة كهربائية بسيطة مع رسمها.  
 ج - مصباح ، سلك ، بطارية.

