

الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الطائف

الشؤون التعليمية / بنات

ادارة الإشراف التربوي

قسم الصنوف الأولية

## حصر المعايير

\*ذكر سبب حدوث الليل والنهار والفصل الأربعة.

\*تصنيف التغيرات إلى فизيانية وكيميائية من خلال قراءة مجموعة من الصور .

\*تصنيف الأجسام من حيث انجذابها للمغناطيس من عدمه

وتحديد قطب ي المغناطيس وكيف يحدث التجاذب والتنافر بينهما.

\*معرفة مفهوم الحرارة.

الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم

اختبار قبلي

١: ارسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١- سبب حدوث الفصول الأربع :

— دوران الأرض حول محورها — دوران الأرض حول القمر

٢- ينبع عن دوران الأرض حول الشمس وميلان محورها :

— تعاقب الليل والنهار — حدوث الفصول الأربع

س٢: اصل العبارة بالصورة المناسبة :

المادة لا تتغير

المادة تتغير



س٣: أ — صنفي المواد التي امامك من حيث انجذابها للمغناطيس من عدمه وذلك بوضع علامة / أو ✗



ب) ضعي كلمة (تجاذب - تنافر) تحت الصورة المناسبة لهما فيما يلي:

ش ه ش ه

ش ه ش ه

س٤: ضعي علامة (✓) تحت الاشكال التي يصدر منها حرارة؟



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم

## نموذج يوضح ( درس الليل و النهار ، سبب حدوث الفصول الأربع ) بنموذج الصف المقلوب

- دور الطالبة : قبل الصف
- مشاهدة الفيديو على الرابط التالي :  
<https://www.youtube.com/watch?v=Cwp5RHH7jKQ>
- رابط ( درس الليل و النهار ) الصف الثاني ابتدائي  
<https://www.youtube.com/watch?v=1hEocThCxio>
- رابط ( درس سبب حدوث الفصول الأربع ) الصف الثاني ابتدائي  
المفاهيم :
- الحركة الدورانية
- المحور
- مدار الأرض

دور المعلمة : التواصل  
والتحفيظ والتقييم



- دور الطالبة في الصف:
- لماذا نرى ضوء الشمس خلال النهار فقط ؟ ص ١٥
- افكر و اتحدث و اكتب من ١٧
- مشكلة و حل . كيف يمكن ان اعرف الوقت اذا لم يكن لدي ساعة ؟
- السؤال الأساسي . كيف يسبب دوران الأرض تعاقب الليل و النهار ؟
- أحاول ان انشد انشودة عن الليل و النهار
- ص ٢٣ . فيما يختلف فصل الصيف عن فصل الشتاء ؟
- ص ٢٥ افكر و اتحدث و اكتب .
- ماذا يحدث على الأرض خلال دورة كاملة حول الأرض

دور المعلمة: التوجيه  
وتحضير المواد والأدوات  
مسبقاً - تقييم عمل  
المجموعات - تقديم التغذية  
الراجعة



- دور الطالبة : بعد الصف
- مراجعة الفصل السابع
- المفردات ( مدار الأرض ، المحور ، الحركة الدورانية )
- اكمل كلا من الجمل التالية باستخدام الكلمة المناسبة :
- تدور الأرض حول خط وهي يسمى ...
- يتعاقب الليل و النهار بسبب ..
- للأرض كل ٤ ساعتين

دور المعلمة :  
التقييم ومراقبة  
عملية التعلم



الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم

## نموذج يوضح ( درس تغيرات المادة ) بنموذج الصف المقلوب

- دور الطالبة : قبل الصف
- مشاهدة الفيديو على الرابط التالي :

<https://www.youtube.com/watch?v=q97ry-HQmgc>

- رابط ( درس تغيرات المادة ) (الصف الثاني ابتدائي)
- المشاركة والمناقشة من خلال متابعة المقطع السابق
- إدراك المصطلحات التالية :
- غير الفيزيائي
- التغير الكيميائي

دور المعلمة : التواصل والخطيط والتقييم



- دور الطالبة في الصف:
- اذكر تغيراً فيزيائياً يمكن ان احدثه في العصير . ص ٨٥
- كيف اعرف ان تغيراً كيميائياً قد حدث ؟ ص ٨٧
- افكر و اتحدث و اكتب . ص ٨٧

دور المعلمة: التوجيه وتحضير المواد والأدوات مسبقاً - تنظيم عمل المجموعات - تقديم التغذية الراجعة



- دور الطالبة : بعد الصف
- الاحظ قطعة تفاح واستنتاج سبب التغير الكيميائي فيها

دور المعلمة : التقييم ومراقبة عملية التعلم



الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم



## نموذج يوضح ( درس المغناطيس ) بنموذج الصف المقلوب

- دور الطالبة : قبل الصف
- مشاهدة الفيديو على الرابط التالي:  
<https://www.youtube.com/watch?v=cBxpilPNEUw>
- رابط ( درس المغناطيس ) (الصف الثاني ابتدائي)
- المشاركة والمناقشة من خلال متابعة المقطع السابق
- إدراك المصطلحات التالية :
  - التجاذب
  - قطب المغناطيس
  - التنافر

دور المعلمة : التواصل والخطيط والتقييم



- دور الطالبة في الصف:
- في أي جزء من المغناطيس يكون الجذب أقوى ما يمكن ؟
- افكر و اتحدث و اكتب ص ( ١٢١ )
- مشكلة و حل . مغناطيسيان يتناهان ، كيف اجعلهما يتتجاذبان ؟
- ما الذي يجذبه المغناطيس ؟
- ما المغناطيسيات ؟

دور المعلمة: التوجيه وتحضير المواد والأدوات مسبقاً - تنفيذ عمل المجموعات - تقديم التغذية الراجعة



- دور الطالبة : بعد الصف
- اجب عن الأسئلة التالية ( ص ١٢٥ )
- كيف تتحرك الأشياء ؟
- ارسم لوحة ابين فيها كيف يستعمل الناس المغناطيسات . ص ( ١٢١ )

دور المعلمة :  
التقييم ومراقبة عملية التعلم



الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم

## نموذج يوضح ( درس الحرارة ) الصف المقلوب

- دور الطالبة : قبل الصف
- مشاهدة الرابط التالي :
- <https://www.youtube.com/watch?v=qCJRDDFX1M4>
- رابط ( درس الحرارة ) (الصف الثاني ابتدائي)
- المشاركة والمناقشة من خلال متابعة المقطع السابق
- إدراك المصطلحات التالية :
- الجرارة
- الوقود

دور المعلمة : التواصل والتخطيط والتقييم



- دور الطالبة في الصف:
- اذكر بعض الاشياء التي تحتاج الى قياس درجة حرارتها .
- افكر و اتحدث و اكتب ص ( ١٣٥ )
- من أين تأتي معظم الحرارة ؟
- كيف نقيس درجة الحرارة ؟
- ما تأثير الحرارة في المادة ؟

دور المعلمة : التوجيه وتحضير المواد والأدوات  
مسابقات تقييم عمل المجموعات - تقييم التغذية  
الراجعة

- دور الطالبة : بعد الصف
- ابحث عن مصادر أخرى في البيت عن الحرارة ثم ارسمها ص ( ١٣٥ )
- استخدم مقاييس حرارة لأقارن بين درجة حرارة كل من : ( التربة ، الماء ، الهواء ) ص ( ١٣٥ )

دور المعلمة :  
التقييم ومراقبة  
عملية التعلم



الصف : الثالث ابتدائي

المادة : علوم

اختبار بعدي

ارسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- ١- سبب حدوث الفصول الأربع :
- دوران الأرض حول محورها — دوران الأرض حول القمر
- ٢- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس وميلان محورها :
- تعاقب الليل والنهار — حدوث الفصول الأربع

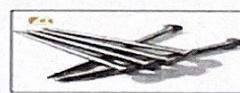
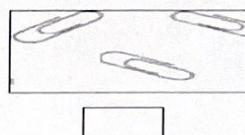
س٢: اصل العبارة بالصورة المناسبة :

المادة لا تتغير

المادة تتغير



س٣: أ — صنفي المواد التي امامك من حيث انجذابها للمغناطيس من عدمه وذلك بوضع علامة ✓ أو ✗



✓      ✗

✓      ✗

ب) ضعي كلمة (تجاذب - تناول) تحت الصورة المناسبة لها فيما يلي:

ش      ح

ش      ح

س٤: ضعي علامة (✓) تحت الاشكال التي يصدر منها حرارة؟

