

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



# موقع المناهج السعودي

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

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

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

<https://almanahj.com/sa/4>

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

<https://almanahj.com/sa/4science>

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

<https://www.almanahj.com/sa/4science2>

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

<https://www.almanahj.com/sa/grade4>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عزيزة الهيري اضغط هنا

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

<https://t.me/sacourse>

# مهارات العلوم للصف الرابع

## الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلمة / عزيزة الهيري

مدرسة رحبة الحسني



نوع المهارة	المهارة : (٢١)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )	تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار وحدث الفصول الأربعة			



س : ما سبب حدوث الظواهر التالية ؟

١ - تعاقب الليل والنهار.

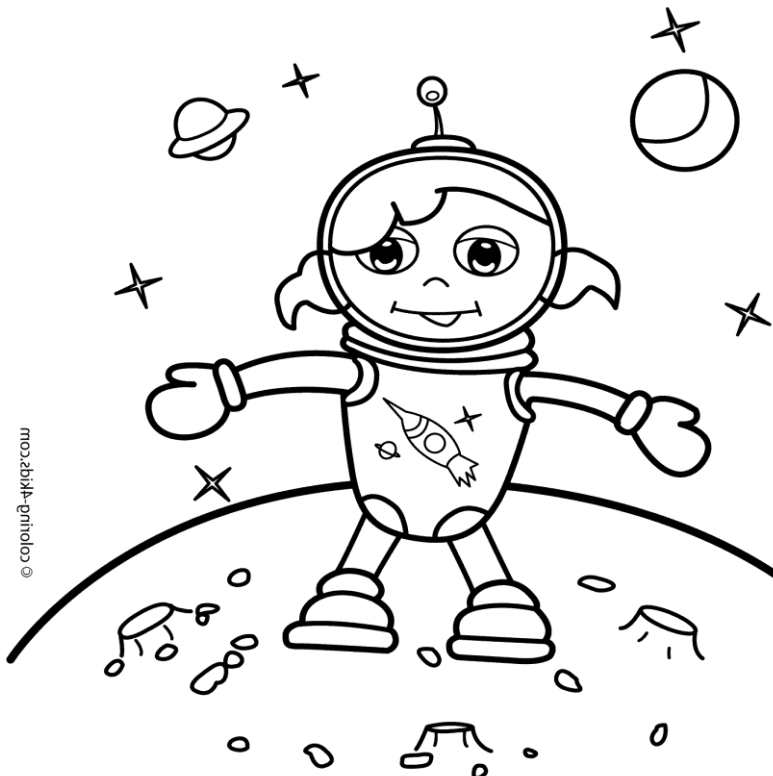
.....

.....

ب - حدوث الفصول الأربعة.

.....

.....



مستوى الأداء

( ) متقدم

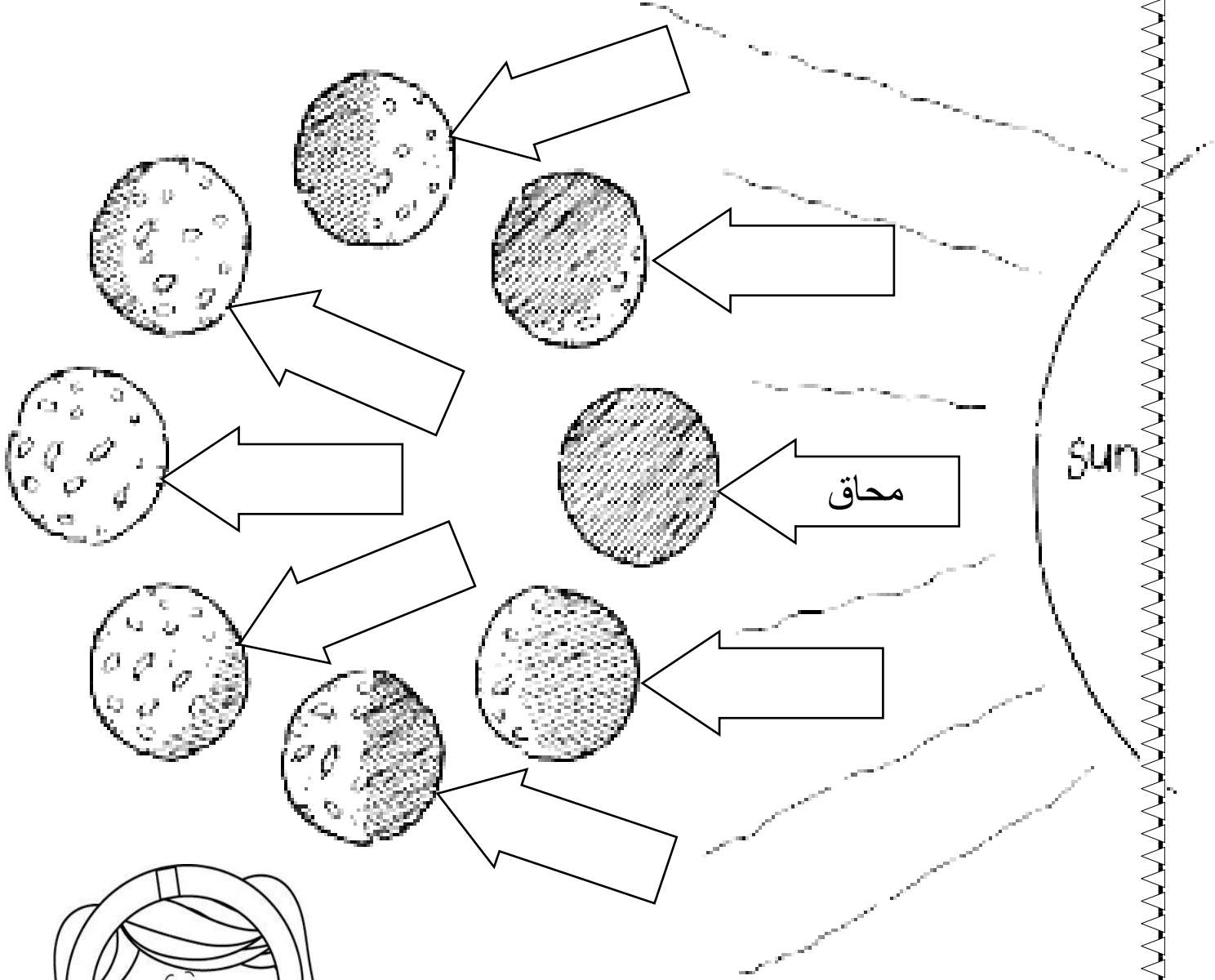
( ) متفوق

( ) غير مجتار

( ) متمكن

نوع المهارة	المهارة : (٢٢)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )	رسم مبسط لأطوار القمر وتسميتها			

س ١ : وضحي أطوار القمر على الرسم التالي ؟



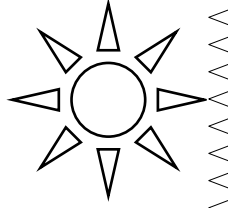
مستوى الأداء

( ) متفوق ( ) متقدم ( ) متمكن ( ) غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : رسم ظاهرة الخسوف والكسوف	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س ١ : وضح موقع الأرض والقمر في ظاهرتي  
الخسوف والكسوف

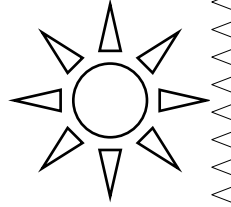
الخسوف



.....

.....

الكسوف



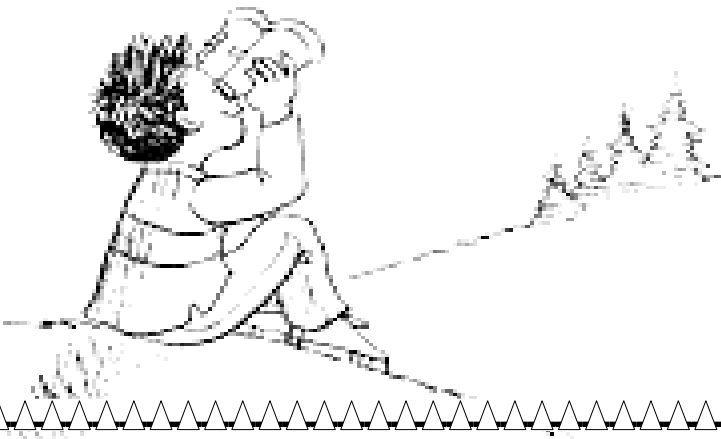
.....

.....



مستوى الأداء

- |               |           |
|---------------|-----------|
| ( ) متقدم     | ( ) متفوق |
| ( ) غير مجتار | ( ) متمكن |



نوع المهارة	المهارة : (٢٤) توضيح المقصود بالنظام الشمسي (٢٥) تعداد مكونات النظام الشمسي	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

المهارة : (٢٤)

س : ما المقصود بالنظام الشمسي ؟

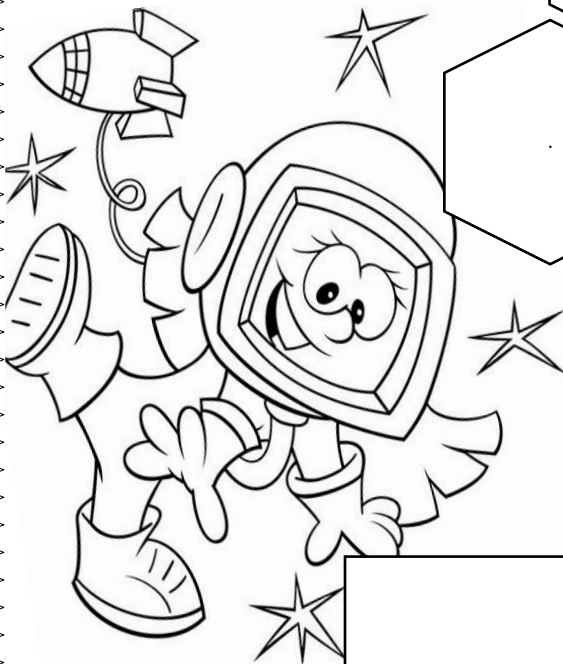
.....

.....

المهارة : (٢٥)

س : املئي الشكل بما هو مطلوب :

مكونات النظام الشمسي :



مستوى الأداء

( ) متفوق ( ) متقدم ( ) متمكن ( ) غير مجتاز

نوع المهارة	المهارة : (٢٦) قياس بعض صفات المادة مثل الطول ، المساحة ، الحجم ، الكثافة ، الكتلة ، الوزن	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : صلي الكلمة بما يناسبها من أدوات القياس :

الميزان ذو الكفتين

الوزن

المسطرة أو المتر

الكتلة

الكأس المدرج

الطول

الميزان النابضي

الحجم



س : علي

- يطفو الزيت على الماء؟

.....

.....

مستوى الأداء

( ) متقدم

( ) متفوق

( ) غير مجتار

( ) متمكن

نوع المهارة	المهارة : (٢٨)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )	المقارنة بين التغيرات الفيزيائية و الكيميائية للمادة مع التمثيل			

س : قارني بين التغيرات الفيزيائية و التغيرات الكيميائية مع التمثيل ؟

التغيرات الفيزيائية

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التغيرات الفيزيائية

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أمثلة.....

.....

.....

أمثلة.....

.....

.....



مستوى الأداء

( ) غير مجتار

( ) متمكن

( ) متقدم

( ) متفوق





نوع المهارة	المهارة : (٣٠) فصل مكونات أحد أنواع المخاليط عمليا	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : ليك مخلوط مكون من الرمل وبرادة الحديد.

- وضحي كيف يمكننا فصل مكونات هذا المخلوط عن بعضها.

.....

.....

.....

.....

س : عددي بعض الطرق المستخدمة في فصل المخاليط ؟

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....



نوع المهارة	المهارة : (٣١) توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث (الموقع، السرعة، التسارع)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : صلي من العمود (أ) ما يناسبة من العمود (ب)

ب

أ

هي كل عملية دفع أو سحب .

السرعة

قوة تعيق حركة الأجسام

القوة

التغير في المسافة بمرور الزمن

التسارع

هو مكان وجود الشيء .

الاحتكاك

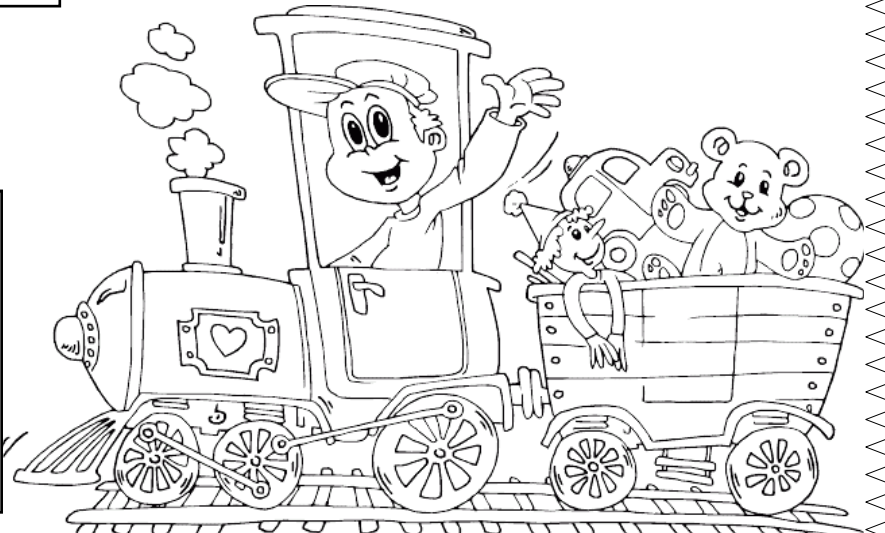
التغير في سرعة الاجسام واتجاهها  
خلال فتره زمنية محددة.

الموقع

مستوى الأداء

( ) متفوق ( ) متقدم

( ) متمكن ( ) غير مجتار



نوع المهارة	المهارة : (٣٢) تعداد أنواع القوى المؤثرة في حركة الأجسام	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : اكمل مايلي :

القوى المتزنة هي .....

.....

.....

.....

القوى غير المتزنة هي .....

.....

.....

.....

مثال ..

.....

.....

.....



مستوى الأداء

( ) غير مجتار

( ) متمكن

( ) متقدم

( ) متفوق

نوع المهارة	المهارة :	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )	(٣٣) استنتاج مفهوم الحرارة (٣٤) تعداد طرق انتقال الحرارة			



المهارة (٣٣)

س : ما المقصود بالحرارة ؟

.....

.....

.....

المهارة (٣٤)

س : عددي طرق انتقال الحرارة ؟

١- .....

٢- .....

٣- .....



مستوى الأداء

( ) متفوق ( ) متقدم  
( ) متمكن ( ) غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٣٧) وصف المغناطيس مع تسمية المنطقة المحيطة به	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : املئي الفراغات بما يناسبها :

- المغناطيس هو أداة يمكنها جذب الأجسام المصنوعة من .....

و .....

- للمغناطيس قطبان أحدهما يسمى القطب .....

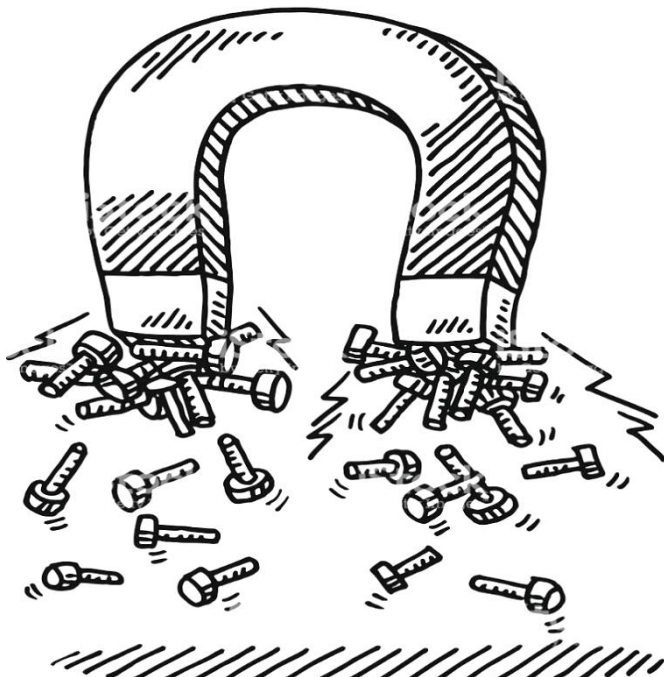
والآخر يسمى القطب .....

- عند اقتراب قطبين متشابهين لمغناطيسين فإنهما .....

- وعند اقتراب قطبين مختلفين فإنهما .....

- تسمى المنطقة المحيطة بالمغناطيس وتظهر فيه آثار قوته .....

ب- .....



مستوى الأداء

( ) متفوق

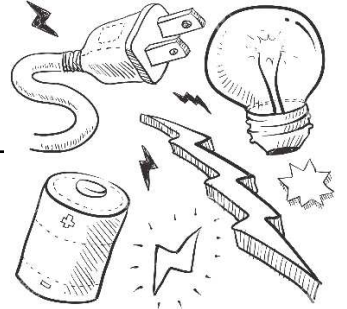
( ) متقدم

( ) متمكن

( ) غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٣٥) ذكر الفرق بين الكهرباء الساكنة والتيار الكهربائي	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )				

س : ما الفرق بين الكهرباء الساكنة والتيار الكهربائي ؟



الكهرباء الساكنة :

.....

.....

.....

التيار الكهربائي :

.....

.....

.....



مستوى الأداء

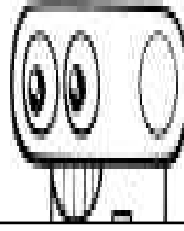
( ) متفوق

( ) متقدم

( ) متمكن

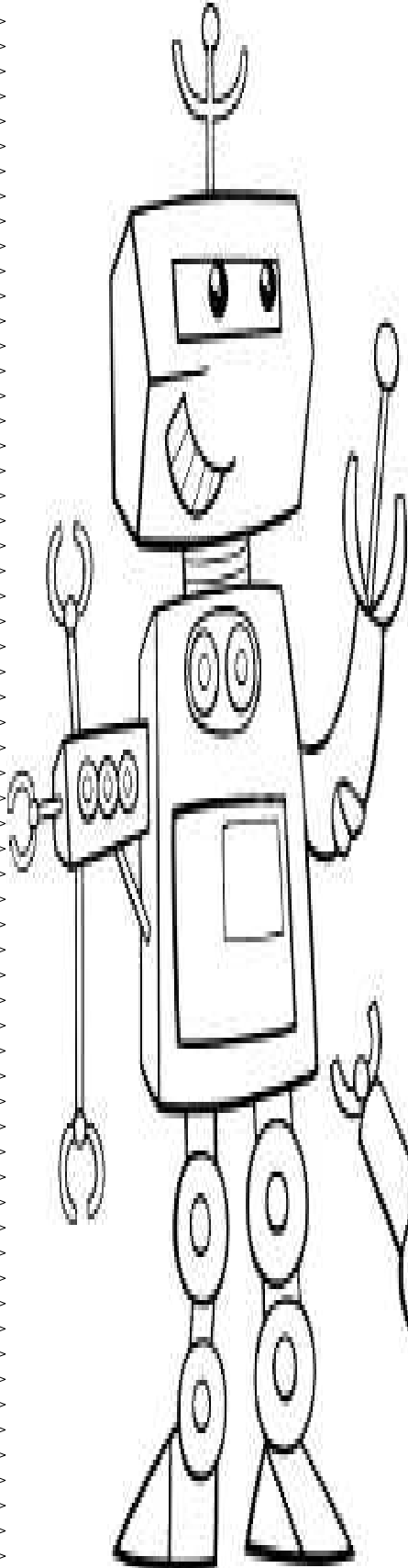
( ) غير مجتار

نوع المهارة	المهارة : (٣٦)	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ت )	الدائرة الكهربائية البسيطة			



س:

وضحي بالرسم مكونات الدائرة الكهربائية البسيطة ؟



مستوى الأداء

( ) متقدم

( ) متفوق

( ) غير مجتار

( ) متمكن



نوع المهارة	عنوان الدرس	اليوم	التاريخ
( ١ )			



س : ما الكواكب الداخلية ؟  
وماهي الخارجية؟

الكواكب الداخلية هي :

- ١- ..... -٢
- ٢- ..... -٤

الكواكب الخارجية هي :

- ١- ..... -٢
- ٢- ..... -٤

مستوى الأداء

( ) متقدم

( ) متفوق

( ) غير مجتار

( ) متمكن

