

ملخص شامل ومهم 1



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21-01-2026 12:38:39

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبدالله الغامدي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

1 اختبار تشخيصي

1

بوربوينت دوران الأرض حول محورها الأليّة وتأثيرها في تعاقب الليل والنهار

2

خرائط مفاهيم للمنهج

3

أوراق عمل توسيع دائرة المعرفة في الكون والمادة والقوى

4

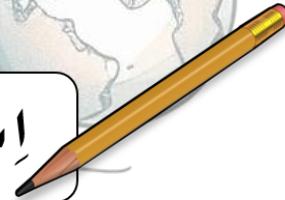
تحميل كتاب الطالب 1447هـ

5

ملخص لمادة الطبوه



اسمي /





الوحدة الرابعة

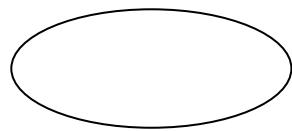
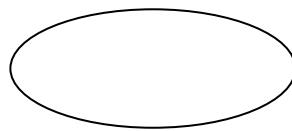
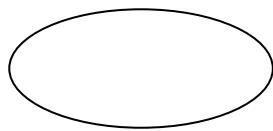
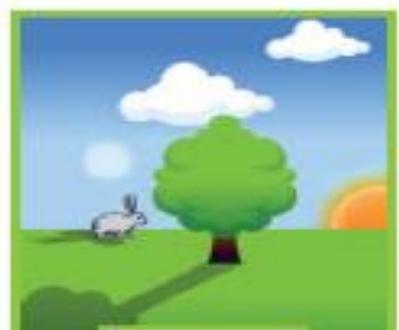


- **الحركة الدورانية** : حركة الأرض حول المحور
- **المحور** : خط رمزي يدور حوله الجسم
- تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل يوم
- يتكون اليوم من 24 ساعة

- يكون النهار في الجانب الذي يواجه الشمس والليل في الجانب الآخر



من خلال الصور التالية ومشاهد ظل أكتب الوقت المناسب :



ملخص مادة العلوم



- **مدار الأرض** : مسار تتبّعه الأرض في دورانها حول الشمس
- تحدث الفصول الأربع بسبب دوران الأرض حول الشمس
- الفصول الأربع هي : الخريف والشتاء والربيع والصيف
- في الخريف يتغيّر لون أوراق بعض الأشجار وتتساقط
- في الشتاء يصير الهواء بارداً وتتساقط الأمطار والثلوج في بعض المناطق
- في الشتاء يكون النهار أقصر من الليل
- تهاجر بعض الطيور إلى مناطق دافئة في الشتاء
- في الربيع يصبح الطقس أدفأ وتزهر بعض النباتات
- في الصيف تشتد الحرارة ويصبح النهار أطول من الليل



ملخص مادة العلوم



• يتغير شكل القمر بسبب دورانه حول الأرض

• يسمى كل شكل من أشكال القمر طوراً



زمن الدورة الكاملة	الكوكب
٨٨ يوماً	عطارد
٢٢٥ يوماً	الزهرة
٣٦٥ يوماً	الأرض
٦٨٧ يوماً	المريخ
١٢ سنة	المشتري
٢٩ سنة	زحل
٨٤ سنة	أورانوس
١٦٥ سنة	نبتون

٣- الأقمار

٢- الكواكب

• يتكون نظامنا الشمسي من :

١- الشمس

• نظامنا الشمسي فيه ثمانية كواكب

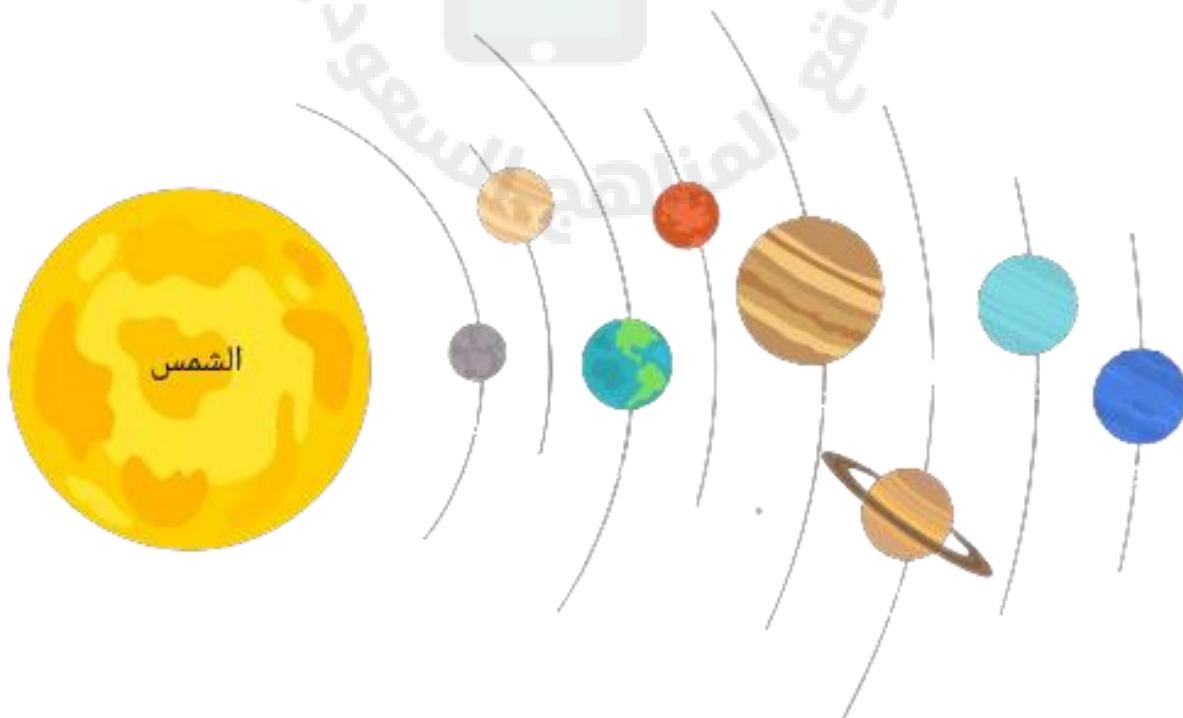
• الشمس نجم حار متوج



- تَقْعُدُ الشَّمْسُ فِي مَرْكَزِ النَّظَامِ الشَّمْسِيِّ
- تَدْوُرُ جَمِيعُ كَوَافِكِ النَّظَامِ الشَّمْسِيِّ حَوْلَ الشَّمْسِ وَمِنْهَا الْأَرْضُ
- عَطَارِدُ أَقْرَبِ الْكَوَافِكِ إِلَى الشَّمْسِ
- الْزُّهْرَةُ أَكْثَرُ الْكَوَافِكِ حَرَارَةً
- الْأَرْضُ فِيهَا مَاءٌ وَيُحِيطُ بِهَا هَوَاءٌ وَلَهَا قَمَرٌ وَاحِدٌ
- الْمِرِيقُ لَهُ قَمَرٌ

2026

أَكْتُبْ أَسْمَ كُلِّ كَوَافِكِ فِي الرَّسْمِ التَّالِيِّ :





أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة /

دوران الأرض حول الشمس يستغرق د

عندما تكون الشمس عالية في السماء يكون الوقت ي

يكون الطقس دافئا في فصل

في أول الشهر لا نستطيع رؤية القمر ويسمى هذا الطور

تبعد النجوم لنا وકأنها نقاط صغيرة من الضوء لأنها

أختار الإجابة الصحيحة ، تحدث الفصول الأربع بسبب :

ميل محور الأرض ودورانها حول الشمس

الليل والنهار

دوران القمر

أختار الإجابات الصحيحة ، في فصل الشتاء : (اختيارات متعددة)

ترتفع درجة الحرارة

يلبس الناس ملابس ثقيلة

يصبح الهواء باردا.

تتفتح الأزهار.

تساقط الثلوج والأمطار.



أَضْعَعُ عَلَامَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَعَلَامَةً (✗) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ :

- (✓) ١- مَدَارُ الْأَرْضِ هُوَ الْمَسَارُ الَّذِي تَتَبَعُهُ الْأَرْضُ أَثْنَاءَ دَوْرَانِهَا حَوْلَ مَحْوَرِهَا
- (✗) ٢- الشَّمْسُ نَجْمٌ يُزَوِّدُ الْأَرْضَ بِالْحَرَارَةِ وَالضَّوْءِ
- (✗) ٣- لِلْمَرِّيخِ قَمَرٌ

أَخْتَارُ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةَ :

أَيُّ الْكَوَافِكِ التَّالِيَةِ يَسْتَغْرِقُ زَمَانًا أَطْوَلَ لِيَدْوَرَ حَوْلَ الشَّمْسِ :

- الْأَرْضُ
- الْمُشْتَري
- زُحلُ

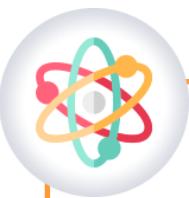
أَكْبَرُ كَوَافِكِ الْمَجْمُوعَةِ الشَّمْسِيَّةِ حَجْمًا ...

- عَطَارُدُ
- الْمُشْتَري
- زُحلُ

أَعْدَدُ أَطْوَارِ الْقَمَرِ الَّتِي دَرَسْتُهَا مُبْتَدِئًا بِطَوْرِ (الْمَحَاقِ)

..... / ٣ / ٢ / ١

..... / ٦ / ٥ / ٤



الوحدة الخامسة

أَنْوَاعُ الْمَادَّةِ : صَلْبَّةُ (جَامِدَّةُ) - سَائِلَةُ - غَازِيَّةُ



الصَّلْبَّ مَادَّةٌ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ

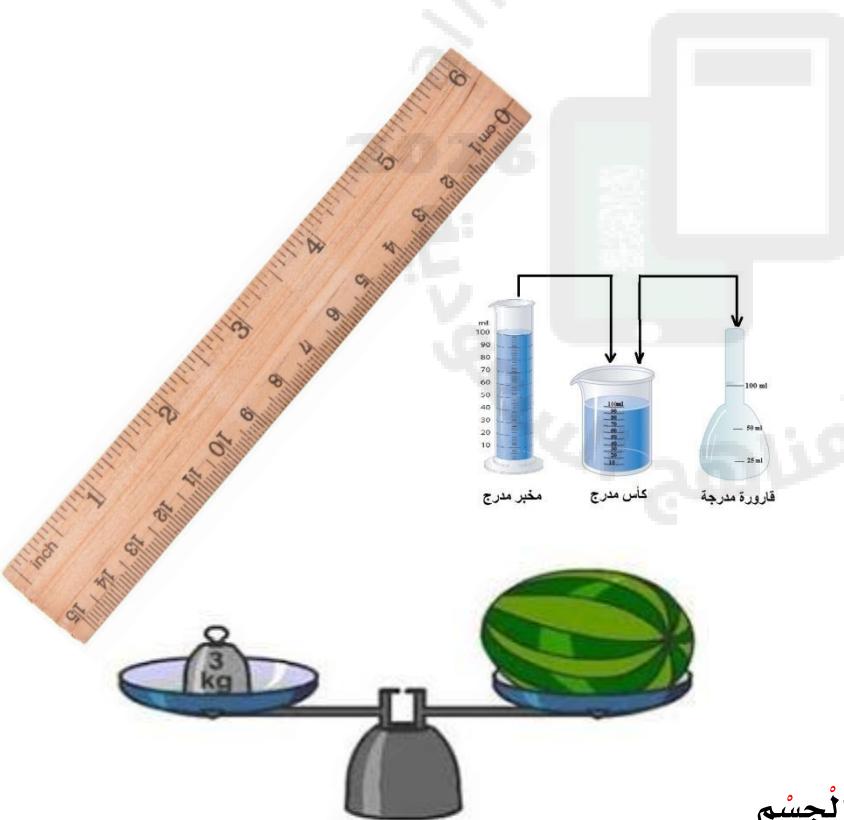
السَّائِلُ يَأْخُذُ شَكْلَ الْوَعْاءِ الَّذِي يُوَضَّعُ فِيهِ

الْغَازُ مَادَّةٌ تَنْتَشِرُ لِتَمْلأُ الْمَكَانَ

نَسْتَخْدِمُ الْمِسْطَرَةَ لِقِيَاسِ الطُّولِ

يُسْتَخْدِمُ الْمِيزَانُ ذُو الْكَفَّتَيْنِ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الْجِسْمِ

لِقِيَاسِ حَجْمِ السَّائِلِ نَسْتَخْدِمُ كَأْسًا مُدَرَّجَةً



ملخص مادة العلوم



لَا نَرَى الْغَازَاتِ فِي الْهَوَاءِ

التَّغْيِيرُ الْفِيْزِيَائِيُّ هُوَ تَغْيِيرُ حَجْمِ الْمَادَةِ أَوْ شَكْلَهَا

التَّغْيِيرُ الْكِيمِيَائِيُّ هُوَ تَحْوُلُ الْمَادَةِ إِلَى مَادَةٍ أُخْرَى



التَّبَخُرُ هُوَ تَحْوُلُ السَّائِلِ إِلَى غَازٍ

التَّكَثُفُ هُوَ تَحْوُلُ الغَازِ إِلَى سَائِلٍ

الانصهار هو تَحْوُلُ الصُّلْبِ إِلَى سَائِلٍ

تَحْوُلُ الْمَاءِ إِلَى ثَلَجٍ بِسَبَبِ اِنْخَفَاضِ الْحَرَارَةِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا فِيْزِيَائِيًّا

تَحْوُلُ الْمَاءِ إِلَى غَازٍ بِسَبَبِ اِرْتِفَاعِ الْحَرَارَةِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا فِيْزِيَائِيًّا

احْتِرَاقُ الْوَرَقِ أَوِ الْحَطَبِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا كِيمِيَائِيًّا



ملخص مادة العلوم



أَضْعَ الْكَلَمَاتِ التَّالِيَةِ فِي الْفَرَاغَاتِ الْمُنَاسِبَةِ

(الْأَغَارُ – الْصُّلْبَةُ – السَّائِلُ – مَادَةُ)

١- كُلُّ شَيْءٍ يُشَغِّلُ حَيْزًا وَلَهُ كُتْلَةٌ يُسَمَّى

٢- الْمَادَةُ الَّتِي قَدْ لَا نَرَاهَا وَتَنْتَشِرُ لِتَشْغِلَ الْحَيْزَ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ تُسَمَّى

٣- الْمَادَةُ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ خَاصٌ بِهَا .

٤- الْمَادَةُ الَّتِي تَسِيلُ وَتَأْخُذُ شَكْلَ الْوَعَاءِ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ تُسَمَّى

أَضْعَ عَلَامَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَعَلَامَةً (✗) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ :

١. احْتِرَاقُ الْخَشْبِ تَغْيِيرٌ كِيمِيَائِيٌّ
٢. يُمْكِنُ لِلْمَاءِ الْمُتَبَخِّرِ فِي الْهَوَاءِ أَنْ يَتَحَوَّلَ إِلَى سَائِلٍ فِي عَمَلِيَّةٍ تُسَمَّى التَّبَخْرُ
٣. تَحَوُّلُ الْمَادَةِ مِنَ الْحَالَةِ الْصُّلْبَةِ إِلَى الْحَالَةِ السَّائِلَةِ يُسَمَّى الْانْصِهَارُ

أَخْتَارُ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةَ :

١ - يُسَتَّخَدُ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الْجَسْمِ .

- المسْطَرَةُ
- المِيزَانُ
- الْخَيْطُ

٢ - يُعْتَبِرُ الثَّلْجُ مَادَةً

- صُلْبَةً
- سَائِلَةً
- غَازِيَةً



الوحدة السادسة

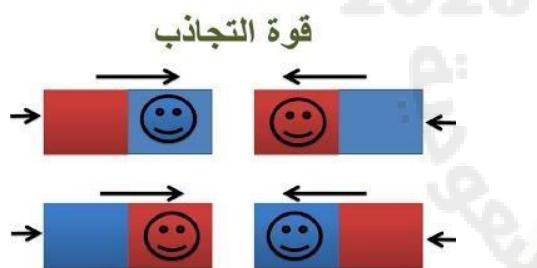
يسمى الدفع أو السحب قوة

القوة تحرّك الأجسام

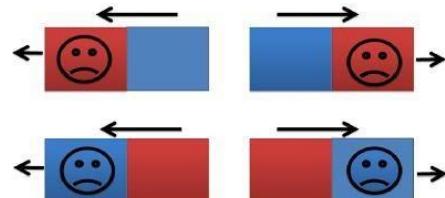
الجاذبية هي قوة تجذب بها الأرض الأجسام

الاحتكاك هو قوة تبطئ حركة الأجسام أو توقفها

يُصنّع المغناطيس من الحديد، ويجذب إليه الأجسام التي تحتوي على حديد



قوة التجاذب



قوة التنازع



الحرارة أحد أشكال الطاقة و يمكنها أن تغير حالة المادة

الوقود مادة تُنتج حرارة عندما تحرق

ملخص مادة العلوم



تنتج الحرارة أيضاً عن طريق الحركة والاحتكاك

نستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة

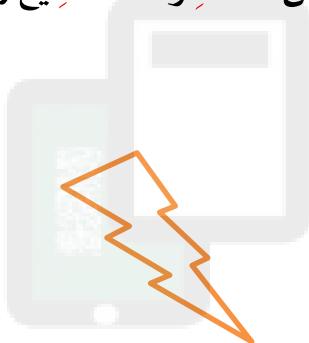
الكهرباء المتحركة هي شكل من أشكال الطاقة تتحرك في اتجاه معين



الدائرة الكهربائية هي المسار الذي تسرى فيه الكهرباء المتحركة

الكهرباء الساكنة تنتجها جزء صغير من المادة ولا نستطيع رؤيتها

البرق أحد أشكال الكهرباء الساكنة



أكمل الفراغ بالأجابة المناسبة:

..... 1- القوة هي

..... 2- من الأمثلة على القوة و

..... 3- الجاذبية هي و تسمى بـ

ملخص مادة العلوم



أكتب تحت كل صورة نوع القوة (دفع - سحب)



أصل الأَجْسَامُ الَّتِي يَجْذُبُهَا الْمَغَناطِيسُ:

