

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



كراسة العلوم ملخصات وأسئلة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج البحرينية](#) ⇨ [الصف الأول](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:16:41 2024-02-14

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الأول

[مذكرة مراجعة في مادة العلوم](#)

1

[نشاط تدريبي المخلوقات الحية](#)

2

[شرح درس الضوء والصوت مع أنشطة تدريبية](#)

3

[كراسة في مادة العلوم](#)

4

[ملخص مجموعة أنواع الحيوانات](#)

5

كراسة العلوم

للفف الأول الابتدائي

(ملخصات + أسئلة)

الاسم:

الفف الأول /

إعداد الأستاذة نرجس حسن

استمارة متابعة تصحيح كراسة العلوم

| الرقم | ملاحظات المعلمة | تاريخ المتابعة | توقيع ولي الأمر |
|-------|-----------------|----------------|-----------------|
| ١ | | | |
| ٢ | | | |
| ٣ | | | |
| ٤ | | | |
| ٥ | | | |
| ٦ | | | |
| ٧ | | | |
| ٨ | | | |
| ٩ | | | |
| ١٠ | | | |
| ١١ | | | |

الوحدة الرابعة : الطقس والسماء

التاريخ : _____

الدرس الأول : السماء من فوقنا

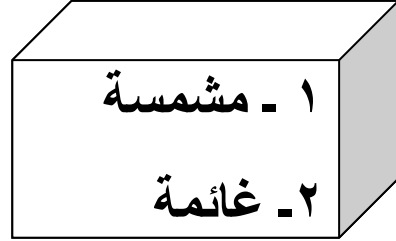
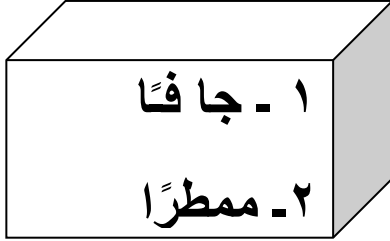
اليوم : _____



ما الطقس؟

حالة السماء والهواء خلال اليوم

السماء قد تكون : ☁️ والهواء قد يكون :



هل يتغير الطقس من يوم إلى آخر؟

نعم ، فعندما تسخن الشمس الهواء ، فإنها تغير درجة الحرارة

☁️ ما هي درجة الحرارة ؟

هي مقدار سخونة الشيء أو برودته

☁️ ما هي الرياح؟

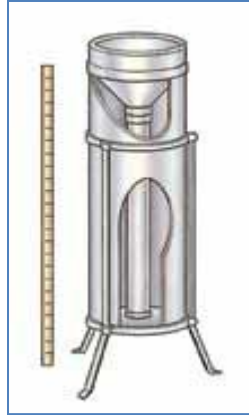
هي الهواء المتحرك ببطء أو بسرعة

كيف أقيس الطقس؟

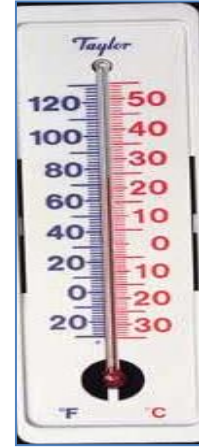
نستخدم مجموعة من الأدوات مثل: الترمومتر لقياس درجة الحرارة / مقياس المطر / دورة الرياح



دورة الرياح



مقياس المطر



الترمومتر

☆ اكتب حالة الطقس المناسبة أسفل كل صورة :



مُشمس

مُطر

غائم



الوحدة الرابعة : الطقس والسماء

الدرس الثاني: الفصول الأربعة

التاريخ : _____

اليوم : _____

ما الفصول الأربعة ؟

الفصل هو جزء من السنة ، وفي السنة أربعة فصول : الربيع ، والصيف ، والخريف ، والشتاء

فصل الصيف:

الطقس: شديد الحرارة وجاف
ومشمس لساعات طويلة ،
النباتات: تثمر وتنضج
ويوفر للإنسان غذاء كثير



فصل الربيع:

الطقس: مشمس لساعات طويلة ،
الهواء : دافئ
النباتات: تنمو وتكبر
الحيوانات: يتوفر لها غذاء كثير
فتنمو وتكبر صغارها



فصل الشتاء:

الطقس: بارد جدًا، ومشمس
لساعات قليلة ، تتساقط فيه
الأمطار والثلوج
النباتات: قليلة
الحيوانات: لا تجد ما يكفيها من
طعام



فصل الخريف:

الطقس: أقل حرارة من الصيف
النباتات: تتغير ألوان أوراقها
وتتساقط
الحيوانات: يصبح فراء بعضها
أكثر سمكًا ، وبعضها ينتقل إلى
أماكن دافئة



(١) صل كل صورة بالفصل الذي يناسبها:

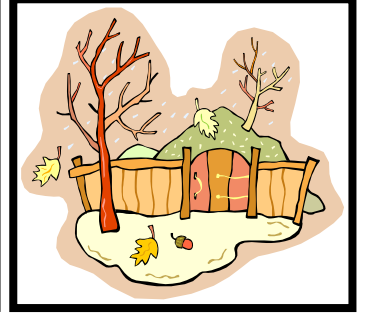
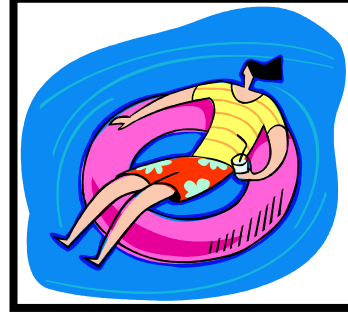


شتاء

ربيع

خريف

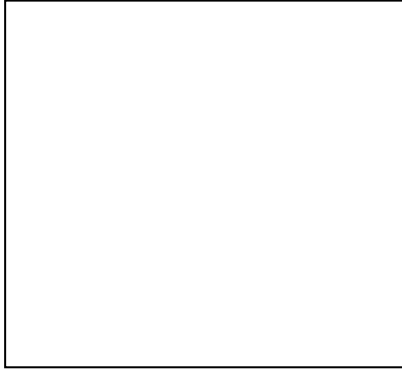
صيف



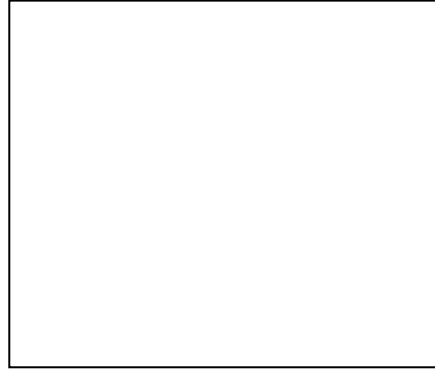
(٢) ارسم شجرة تبين شكلها في فصل الصيف وفي الخريف:



الخريف



الصيف



(٣) اكتب اسم الفصل بين القوسين:



- ١- يتساقط الثلج والمطر في فصل (_____)
- ٢- تتفتح الأزهار وتخضر الأرض في فصل (_____)
- ٣- يكون الجو حارًا جدًا ونلبس ملابس خفيفة في فصل (_____)

الوحدة : الرابعة

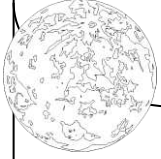
التاريخ : _____

الدرس الأول : السماء من فوقنا

اليوم : _____



الكواكب

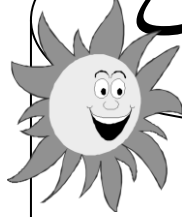


جسم كبير

تدور الكواكب حول الشمس

الأرض كوكب يدور حول الشمس

الشمس



أقرب نجم للأرض

تعطينا الضوء والحرارة

ضوءها في النهار ساطع جدًا ؛ فلا نستطيع رؤية النجوم الأخرى

النجوم



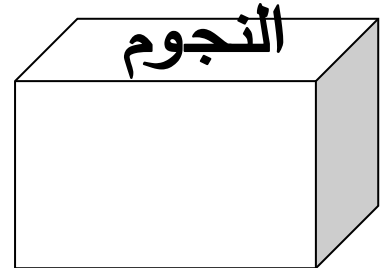
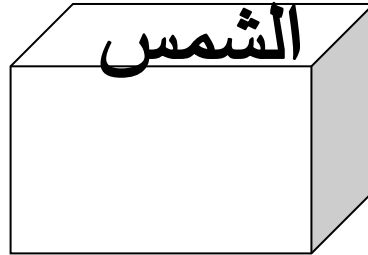
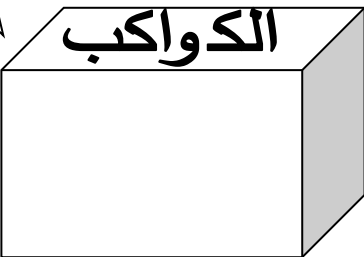
أجسام

مضيئة وكبيرة

تكون أشكال

جميلة في السماء .

✿ ارسم ما تعلمت من مصطلحات



✿ اختار الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ المناسب :

الشمس

النجوم

الكواكب

١- أقرب نجم إلى الأرض _____

٢- تدور _____ حول الشمس .

الوحدة الرابعة : الطقس والسماء

الدرس الثاني : الأرض والقمر

التاريخ : _____

اليوم : _____

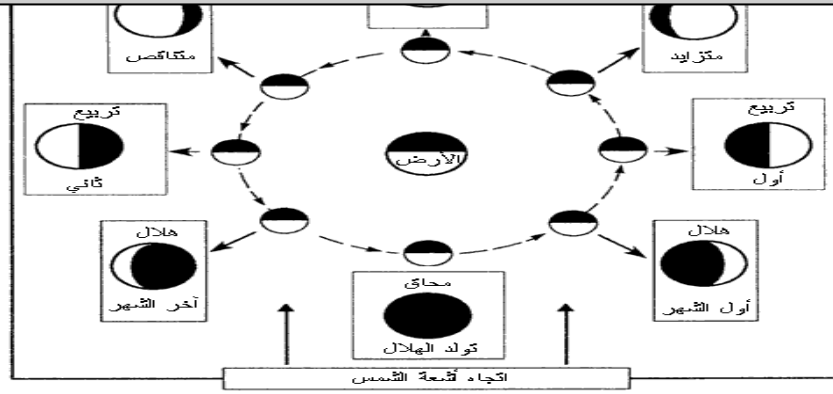
الفصل
الشمس



القمر : هو جسم صخري ، يدور حول الأرض

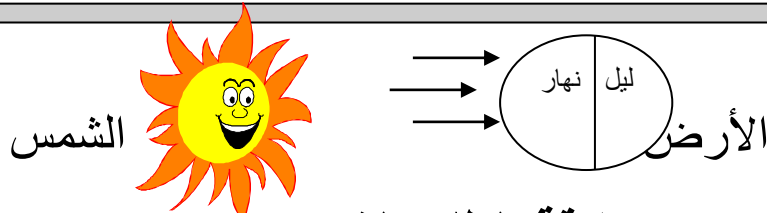
القمر لا يصدر ضوء بذاته

للقمر أشكال مختلفة تسمى أطوار مثل: الهلال والبدر والتربيع الأول والتربيع الأخير



كيف يحدث الليل والنهار؟

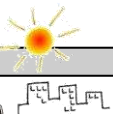
يحدث الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول نفسها



ما علاقة الظل بالشمس؟

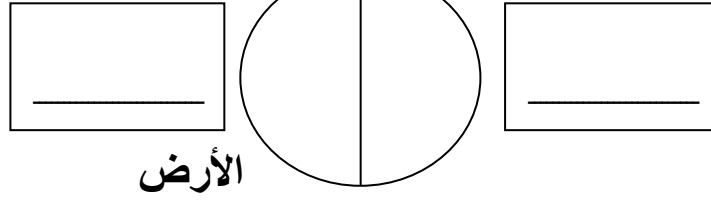
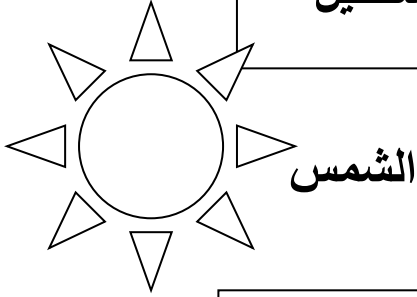
يكون الظل قصير ← لأن الشمس عالية في السماء .

يكون الظل طويلاً ← لأن الشمس منخفضة في السماء .





(١) اكتب **نهار** أو **ليل** في المستطيل



(٢) - ضع علامة أو بين القوسين :

١- تسمى أشكال القمر أطوارًا ()

٢- يحدث الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول النجوم ()

٣- تكون الظلال قصيرة ؛ لأن الشمس تبدو عالية في السماء ()

٤- الشمس تعطينا ضوء فقط ()

(٣) ارسم أطوار القمر

التربيع
الأخير

البدر

التربيع الأول

الهلال



الوحدة : الخامسة : المادة من حولنا

التاريخ : _____

اليوم : _____

الدرس الأول : صفات المادة



ما هي المادة ؟

هي كل ما يشغل حيز (مكان) ، جميع الأشياء تتكون من مادة ولها صفات مختلفة كاللون والشكل والرائحة .



ما هي الكتلة ؟

* هي كمية المادة الموجودة في الشيء
* جميع الأشياء لها كتلة .
* الأشياء الثقيلة لها كتلة أكبر من الأشياء الخفيفة



حوظ ما يمثل مادة ؟

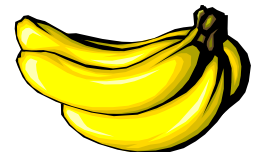
الواجب
البيتي



الفرح



الغيرة



الوحدة : الخامسة : المادة من حولنا التاريخ : _____

الدرس الثاني : المواد السائلة والصلبة والغازية اليوم : _____

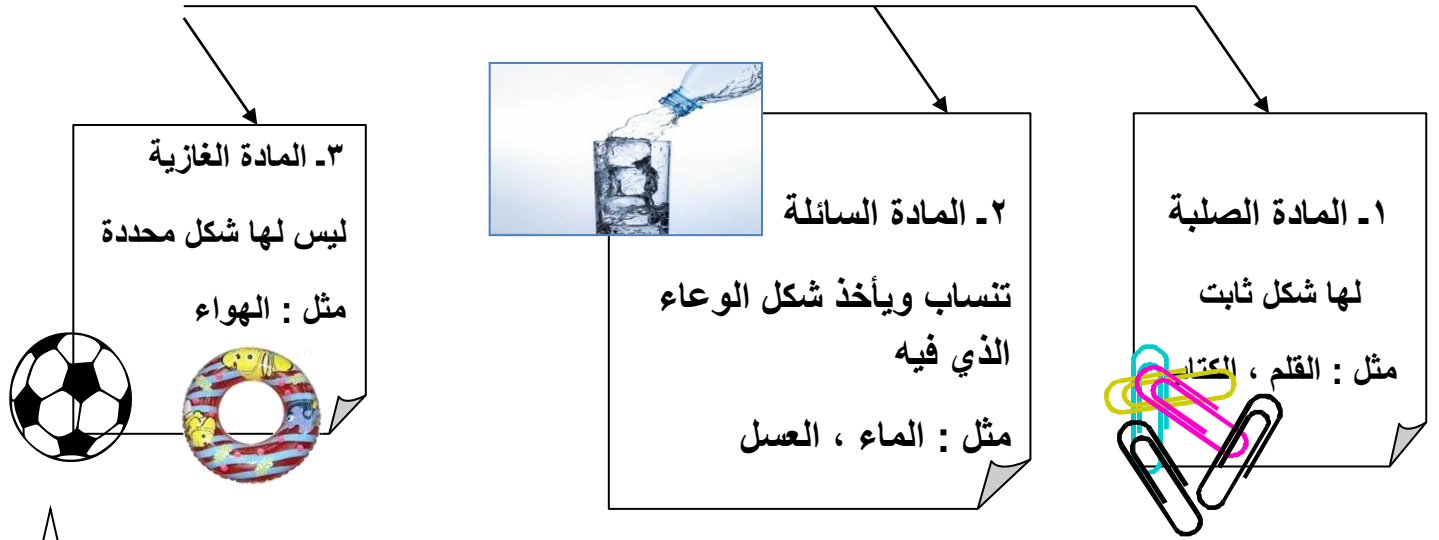
الفصل
التاسع



ما هي حالات المادة ؟

توجد المادة في حالات مختلفة هي السائلة والصلبة والغازية

ما هي صفات المواد في حالاتها المختلفة ؟



س ١ : ضع إشارة ✓ في الخانة المناسبة من الجدول

| غازية | صلبة | سائلة | المادة |
|-------|------|-------|----------|
| | | | عسل |
| | | | هواء |
| | | | لحم |

الوحدة الخامسة : المادة من حولنا
التاريخ : _____
الدرس الأول : المادة تتغير الدرس الثاني : المخاليط : اليوم :



كيف تتغير المادة ؟

المادة تتغير وتعطي مادة جديدة عند حرق الورق أو طهو الطعام مثلاً



المادة لا تتغير بتمزيق الورقة او تشكيل الطين وانما يتغير فقط شكلها



ما هو المخلوط ؟

المخلوط هو خلط شيئين أو أكثر

أنواع المخاليط:

- ١- بعض المخاليط يمكن فصل مكوناتها بسهولة عند خلط مواد صلبة مع مواد صلبة
- ٢- بعض المخاليط يصعب فصلها عندما تذوب مادة صلبة في مادة سائلة

حقائق:

- # بعض المواد الصلبة تطفو وبعضها ينغمر في السوائل
- ## بعض السوائل لا تمتزج مع بعضها مثل الماء والزيت

الوحدة الخامسة : المادة

التاريخ : _____

الدرس الثالث : الحرارة تغير المادة

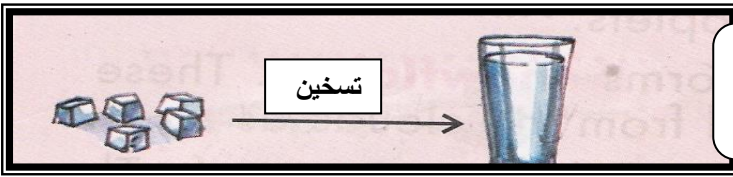
اليوم : _____

الفصل
العاشر

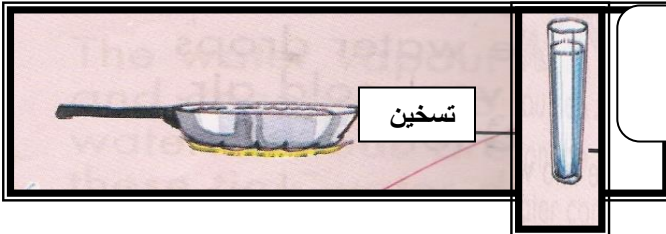
يمكن تغير حالة المادة إلى حالة أخرى من خلال
ثلاث عمليات باستخدام الحرارة وهي :



١- التجمد : تحول السائل إلى صلب



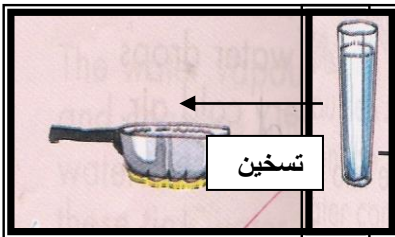
٢- الانصهار: تحول الصلب إلى سائل

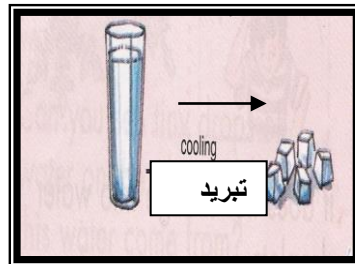


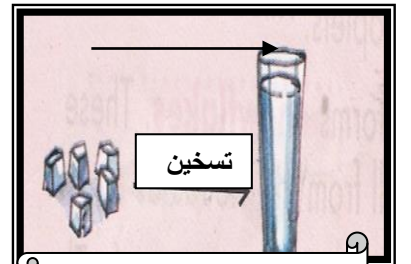
٣- التبخر : هو تحول السائل إلى غاز

س ١ : أكتب المصطلح المناسب أسفل كل صورة (تبخر ، تجمد ،
انصهار)

الواجب
البيتي







س٢ اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أ : تسمى عملية تحويل الماء من الحالة السائلة (ماء) إلى الحالة الصلبة (ثلج) :

تبخّر

تجمّد

ب: تسمى عملية تحول المادة من السائلة (الماء) إلى الحالة الغازية (بخار) :

تبخّر

تكثّف

ج: لتحويل المادة الصلبة (الثلج) إلى سائل (ماء) نحتاج إلى :

برودة

سخونة



س٣: لديك ورقة مستطيلة الشكل ، صف ماذا يحدث في كل حالة :

أ - قص الورقة بالمقص ماذا يغير؟

😊😊😊 حجمها وشكلها

😊😊 لونها

😊 شكلها فقط

ب - حرق الورقة ماذا يغير؟

لونها شكلها وحجمها كل ما ذكر صحيح

الوحدة السادسة : الحركة والطاقة

الدرس الأول : الحرارة الموقع والحركة

التاريخ : _____

اليوم : _____

١٣ ما هو الموقع ؟



هو مكان وجود الشيء بالنسبة إلى شيء آخر .

١٤ ما هي الحركة ؟

هي تغير موقع الشيء وتتحرك الأشياء في:

١- في خط مستقيم

٢- أو في شكل دائري

٣- في خط متعرج

٤- بسرعة كبيرة

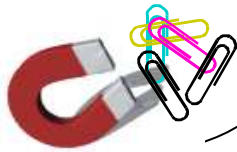
٥- تتحرك ببطء

١٥ ما هي أنواع القوى التي تحرك الأشياء ؟

قوة الاحتكاك



قوة الجاذبية



قوة الدفع



قوة السحب



أكتب نوع القوة المناسبة (دفع) أو (سحب) لتحريك ما يلي :



هيا
نحل
☆

الوحدة السادسة : الحركة والطاقة

التاريخ : _____

الدرس الثالث: الآلات البسيطة

اليوم : _____

ما الآلات البسيطة؟

أداة تسهل تحريك الأشياء ، وتساعد الناس على إنجاز بعض الأعمال

أنواع الآلات :

السطح المائل

يستخدم لتحريك
الأشياء إلى
أعلى وإلى أسفل



الرافعة

هي قضيب
يرتكز على نقطة
معينة



البكرة

هي عجلة يحركها
حبل وتساعد على
رفع الأشياء
الثقيلة



الوحدة السادسة : الحركة والطاقة

التاريخ : _____

الدرس الأول : الطاقة والحرارة

اليوم : _____

الفصل
الثاني
شعر

ما الطاقة ؟

تغير الأشياء وتجعلها تعمل ولها أشكال منها :

٢- الصوت

* لا يمكن رؤية الصوت ولكن يمكن سماعه .
* هناك أصوات هادئة وأخرى مزعجة .
*

٢- الضوء

طاقة تمكننا من رؤية الأشياء .
* بعض الأشياء يمر من خلالها الضوء وبعضها لا يمر من خلاله .
* مصادر الضوء :
١- النجوم والشمس
٢- المصابيح

١- الحرارة

الحرارة تسخن الأشياء مثل :
الخشب ، والنفط والغاز ، الاحتكاك ، وتستخدم في التدفئة والطهو