تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	

الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ ملفات مدرسية ⇦ المدارس ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية			
روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

ملاحظة مهمة

الرجاء مراجعة الكتاب جزء 5و6

عام 2023 م

حل مراجعة هيكل مادة العلوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثالث 2023

الاسم :.....الصف الثالث الأساسي شعبة .....

السؤال 1 : حوط بدائرة أفضل إجابة لكل سؤال

1- يكتشف تأثيرات الحرارة على حالة المادة مثل التبريد والتسخين . (صفحة 379و380)

1- يتحول السائل إلى الغاز بسبب ..... (أسئلة مراجعة الوحدة صفحة 419)

A- التبخر | B - الغليان | C - الانصهار

2- التغير من سائل إلى الغاز ببطء هو ..... (أسئلة مراجعة الوحدة صفحة 419)

A- التبخر | B - الغليان | C - الانصهار

3- انظر إلى تلك الملابس المعلقة في الخارج لتجف . كيف ستصبح هذه الملابس جافة ؟(أسئلة مراجعة الوحدة صفحة 422)

A- التبخر | B - الغليان | C - الانصهار

4- ماذا سيحدث لثلج عند تسخينه؟

A- يتحول إلى سائل | B - يتحول إلى صلب | C - يتجمد بخار الماء

5- كيف تتغير معظم المواد عند تسخينها ؟

A- تفقد الكتلة | B - تأخذ حيزاً اصغر من الفراغ | C - تأخذ حيزاً أكبر من الفراغ

6- اكتب حالة الماء عند التسخين

صلب | سائل | غاز

إعداد المعلمة فاطمة المزروعي

7- اذا سيحدث لبخار الماء عند تبريده ؟

A- يتكاثف　　B -ينصهر　　C - يتبخر

8- المواد مكونة من جسيمات صغيرة عند ..... تخسر طاقة وتنخفض درجة حرارة .

A- التسخين　　B -التبريد　　C - التبخر

9- في الشكل أدناه ، ما العملية التي تحدث لبخار الماء الناتج من تنفس الحصان في الطقس البارد ؟

A- التكاثف　　B - الانصهار　　C - التبخر

10- قطرات ماء صغيرة تظهر في الصباح البارد على العشب والنوافذ تسمى .....

A- بخار ماء　　B -الندى　　C - التجمد

11- يتشكل الندى عندما يبرد بخار الماء في الهواء ويتكاثف .

A- صواب　　B -خطأ

12- قطرات ماء صغيرة تظهر في الصباح البارد على العشب والنوافذ تسمى .....

A- بخار ماء　　B -الندى　　C - التجمد

2- يستنتج أن كتلة المادة لا تتغير أثناء تغيرات حالة المادة وذوبانها (صفحة 382و379)

1- **التدريب للاختبار** كَيفَ يَخْتَلِفُ الماءُ عن بَقيَّةِ السَّوائِلِ؟

A يَزْدادُ حَجْمُ الماءِ عِنْدَما يَتَجَمَّدُ.
B يَنْقُصُ حَجْمُ الماءِ عِنْدَما يَتَجَمَّدُ.
C يَبْقى حَجْمُ الماءِ عَلى حالِهِ عِنْدَما يَتَجَمَّدُ.
D الماءُ لا يَتَجَمَّدُ أبَدًا.

2- مادَّةٌ يَزْدادُ حَجْمُها عِنْدَما تَتَجَمَّدُ

A الهواءُ.
B الزَّيتُ.
C الخَلُّ.
D الماءُ.

3- ماذا يَحْدُثُ عِنْدَما يَبْرُدُ بُخارُ الماءِ؟

A يَتَحَوَّلُ الغازُ إلى صَلْبٍ.
B يَتَحَوَّلُ الغازُ إلى سائِلٍ.
C يَتَجَمَّدُ بُخارُ الماءِ.
D يَتَبَخَّرُ بُخارُ الماءِ.

3- يجري تجارب بسيطة ليميز التغيرات الفيزيائية (394و395)

1- ..... هو تغير في شكل المادة

A- التغير الكيميائي | B - التغير الفيزيائي | C - محلول

2- لا يشير إلى تغير فيزيائي

A- تمزيق الورق | B - تجمد الماء | C - صدأ الحديد

3- يعد من التغيرات الفيزيائية :

A- تغير الفولاذ | B - نضج الفاكهة | C - الاحتراق

4- لماذا يعد تغير الحالة تغيراً فيزيائياً ؟

A- ما تزال المادة مكونة من نوع نفسه | B - تنتج مادة جديدة | C - تختلف خصائص المادة الأصلية

4- يجري تجارب بسيطة لفصل مكونات مخاليط مختلفة مثل ماء وملح الطعام ،ماء ورمل، برادة الحديد ورمل صفحة 397و396)

1- ..... هو مزيج من أنواع مختلفة من المواد .

A- الخليط | B - تغير كيميائي | C - الغليان

2- عندما يمتزج نوع أو أكثر من المادة بشكل متساو في نوع آخر من المادة .....

A- الخليط | B - المحلول | C - الانصهار

3- خليط عبارة عن مزيج من السوائل والمواد الصلبة هو .....

A- الغيوم | B - الصلصة | C - حساء الخضروات

4- .....هو خليط من الهواء والغبار وقطرات الماء

A- الغيوم | B - حساء الخضروات | C - الصلصة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

5- ماء المحيط هو .....يحتوي على عدة أنواع من المادة ملح وماء وأكسجين

A- الخليط | B - المحلول | C - الانصهار

5- أيٌّ من هذه المَوادِّ تُعَدُّ مَحلولًا؟

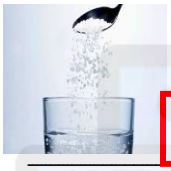
A كأسٌ من عَصيرِ العِنَبِ

B كأسٌ من حَساءِ الخُضارِ

C طَبَقٌ من سَلطةِ الفَواكِهِ

D وِعاءٌ من الحُبوبِ مَعَ الحَليبِ

5- يتعرف بعض طرائق فصل المخاليط مثل المغناطيس والترشيح والغربلة والتبخير(صفحة 398)



1- كيف يمكنك فصل محلول الماء والملح ؟ .....

A- المصفاة | B - المغناطيس | C - التبخر

2- تُظهِرُ الصّورَةُ أدناهُ الأداةَ المُستَخدَمَةَ في تَنقيةِ الدَّقيقِ.

مِنخَلُ الدَّقيقِ

ما هو المَزيجُ الَّذي يُمكنُ استِخدامُ هذِهِ الأداةِ لِفَصلِهِ؟

A مَزيجٌ من الدَّقيقِ الأبيضِ ودَقيقِ القَمحِ

B مَزيجٌ من الدَّقيقِ الأبيضِ والسُّكَّرِ المَطحونِ

C مَزيجٌ من السُّكَّرِ المَطحونِ والأرُزِّ

D مَزيجٌ من دَقيقِ القَمحِ والسُّكَّرِ المَطحونِ

3- كيف يمكنك فصل خليط الأرز والخضروات ؟

A- المصفاة | B - الانتقاء | C - الترشيح

4- يمكن فصل المعكرونة عن الحساء عن طريق .....

A- التجميد | B - التصفية | C - غليها في وعاء

5- يمكن فصل الرمل عن الملح

A- إضافة الماء ثم الترشيح | B - المغناطيس | C - المصفاة

6- يمكن فصل بين مكونات الخليط حسب الحجم .....

A- الانتقاء | B - المغناطيس | C - المصفاة

7- يمكن فصل المواد مثل التوت البري عن المواد الأخرى .....

A- مواد تغوص وتطفو | B - المصفاة | C - المغناطيس

6- يجري تجارب بسيطة ليميز التغيرات الكيميائية (صفحة 409و408)

1- هو تغير يؤدي إلى تحول المادة إلى مادة جديدة.....

A- التجميد | B - التغير الكيميائي | C - غليها في وعاء

2- يستخدم جسمك التغيرات الكيميائية لهضم الطعام الذي تتناوله

A- صواب | B - خطأ

3- تستخدم النباتات التغيرات الفيزيائية لتحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء وأكسجين .

A- صواب | B - خطأ

4- ما التغير الحادث عند فساد الحليب ؟

A- فيزيائي | B - كيميائي | C - صدأ الحديد

5- ما الذي يسبب صدأ الحديد في هذا القطار

A- الماء والنيتروجين | B - الماء وثاني أكسيد الكربون | C - الماء والأكسجين

6- أي من هذه التغيرات يعد تغيراً كيميائياً لقطعة الورقة .....

A- طي | B - حرق | C - تمزيق

7- يشرح اعتمادا على ملحوظاته ، الطرائق المختلفة التي تتحرك من خلالها الأجسام من حولة مصنفاً أياها وفقاً لشكل المسمار وسرعة الحركة .(صفحة430 و 431و433)

1-.....هو مكان جسم معين بالنسبة إلى جسم آخر .

A- المسافة | B - الموقع | C - الحركة

2-.....هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين .

A- السرعة | B - الموقع | C - المسافة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

3- جميع ما يلي وحدات قياس المسافة ما عدا

A- السنتيمترات　　B - الأمتار　　C - الجرام

4- ما الأداة التي تستخدم لمقارنة موقع جسم ما بالنسبة للآخر ؟

A- المسطرة　　B - ميزان ذو كفتين　　C - مقياس درجة الحرارة

5- ما الأداة التي تقيس المسافة ؟

A- ساعة توقيت　　B - مسطرة مترية　　C - ميزان زنبركي

6- تتحرك الأرجوحة .. ...

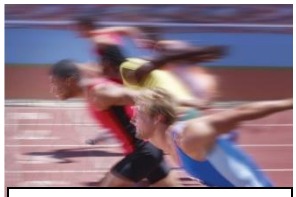
A- خط متعرج　　B - إلى الأمام والخلف　　C - حركة دائرية

7- .....انظر إلى الصورة ما نوع الحركة

A- خط متعرج　　B - دائري　　C - الذهاب والإياب

8- انظر إلى الصور ثم اكتب نوع الحركة

A-
خط متعرج

B - 
خط مستقيم

C -
حركة دائرية

8- يجري تجارب بسيطة لقياس القوة .(صفحة 444و445)

1- ما هي القوة ؟

A- الحركة　　B - الدفع والشد　　C - المسافة

2- تستهلك قوة أكبر لتحريك الأجسام الثقيلة عن القوة اللازمة لرفع الأجسام الخفيفة

A- صواب　　B - خطأ

3- عندما يقوم كلا الجانبين بشد الحبل بالتساوي فإن القوى .....

A- متوازنة　　B - غير متوازنة　　C - تبطئ الحركة

لتحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae

4- صل الجملة بالصورة المناسبة :

1- هذا اللّاعبُ يَرْكُلُ الكُرَةَ مِمّا يُؤَدّي إلى تَغْييرِ حَرَكَتِها واتِّجاهِها.

2- يُلْقي حارِسُ المَرْمى الكُرَةَ لِيَبْدَأَ في تَحْريكِها.

3- يُمْسِكُ حارِسُ المَرْمى بالكُرَةِ مِمّا يُؤَدّي إلى إيقافِ حَرَكَتِها.

9- يقدم الأدلة المبنية على الملاحظات في حالة تصادم الأجسام تنتقل من جسم لآخر وبالتالي تتغير حركتها(صفحة 446)

1- قوى تقع بين الأجسام التي تتلامس هي .....

A-الجاذبية B -المغناطيسية C - قوى التلامس

2- ..... قوى تؤثر على الجسم دون لمسه

A- المغناطيسية والجاذبية B - الاحتكاك والحركة C- الجاذبية والوزن

3- لا يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من .....

A- الحديد B - الخشب C - الفلزات

4- **التدريب للاختبار** أيٌّ مِنْهُما مِثالٌ عَنْ قُوَّةِ التّلامُسِ؟

A مِغناطيسٌ يَجْذِبُ مِشْبَكَ وَرَقٍ

B مِغناطيسانِ يَتَنافَرانِ مَعَ بَعْضِهِما البَعْضِ

C عصًا تَضْرِبُ كُرَةً

D سَحْبُ الجاذبيَّةِ لورقةِ شَجَرٍ

10- يبني ويستخدم آلات بسيطة ليصف كيف يسمح كل نوع من أنواع الآلات البسيطة للإنسان بتقليل القوة اللازمة لتحريك الأجسام (صفحة 461)

3- لا يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من .....

A- الحديد B - الخشب C - الفلزات

أيُّ آلةٍ بَسيطَةٍ قد تَسْتَخْدِمُها لِتَقْطيعِ ثَمَرَةِ مَوزٍ؟

A. سَطْحٌ مائلٌ
B. إسفينٌ
C. رافِعَةٌ
D. بَكَرَةٌ

أيٌّ من الآلاتِ البَسيطةِ تَستخدِمُ حَبْلًا وعَجَلَةً لِرفْعِ العَلَمِ فوقَ السّاريَةِ؟

A بَكَرَةٌ
B سطحٌ مائلٌ
C بُرغيٌّ
D إسفينٌ

من الآلاتِ البسيطةِ الَّتي تَجْعَلُ من السَّهْلِ الدَّفْعَ بجسمٍ ما إلى مُسْتَوى أعْلى هي

A بَكَرةٌ
B بُرغيٌّ
C سطحٌ مائلٌ.
D رافعةٌ.

ما هما النوعان من الآلات البسيطة اللذان يشكلان زوجًا من المقصات؟

A العجلات والمحاور
B البكرات
C الروافع والبكرات
D الروافع والأسافين

تَستخدم الآلات البسيطة الطاقة الميكانيكية لتحدث تغييرًا في الحركة. جميع ما يلي أمثلة عن الآلات البسيطة باستثناء

A بكرة
B كأس شرب.
C سطح مائل.
D رافعة.

١. جميعُ العِباراتِ الآتيةِ صَحيحَةٌ لِمَفْهومِ القُوى باسْتِثناءِ.

A جميعُ عَمليّاتِ الدَّفْعِ والشَّدِّ من القُوى.
B المِغناطيسيَّةُ هي نَوعٌ من أنْواعِ القُوَّةِ.
C الجاذبيَّةُ هي قُوَّةُ تَشُدُّكَ دائمًا.
D عادَةً ما يَنْتُجُ عن الأسْطَحِ الخَشِنَةِ احتِكاكٌ أقلُّ من الأسْطَحِ المَلساءِ.

٤. ما الَّذي يحدُثُ عندَ وضعِ مِغناطيسٍ ما بالقربِ من مِسمارٍ حديديٍّ؟

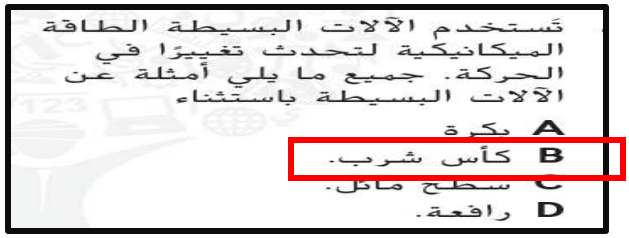
A يصدُّ المِغناطيسُ المِسمارَ.
B يصدُّ المِسمارُ المِغناطيس.
C يجذبُ المِغناطيسُ المِسمارَ.
D لن يَحدثَ شيءٌ.

السؤال 2 صل بين المفردة و الصورة المناسبة

الرافعة | البكرة | العجلة والمحور | السطح المائل | الإسفين | المسمار اللولبي

إعداد المعلمة فاطمة المزروعي

11- يصمم آلية يستخدم فيها آلة بسيطة واحدة أو أكثر لتغيير اتجاه حركة جسم ما .(صفحة 466)



12- يستنتج أن الطاقة هى التى تساعد على انجاز الأعمال التى تقوم بها أو تراها تحدث (صفحة 486و490)

1- عندما تحرك قوة جسماً ما أو تغير حركة جسماً ما هو .....

A- الشغل B - الطاقة C - الحرارة

2- حوط العبارة التي ليست مثال على الشغل .....

A- دفع الحائط B - التقاط كرة C - ترسم على حامل اللوحات

3-

4- الطاقة يمكن أن تنتقل من جسم إلى آخر . A- صواب B - خطأ

5- التلفاز يحول الطاقة الكهربائية إلى .....

A- صوت وطاقة ضوئية B - صوت وطاقة حركية C - طاقة حرارة

---

6 – البطاريات تغير الطاقة الكيميائية إلى .....

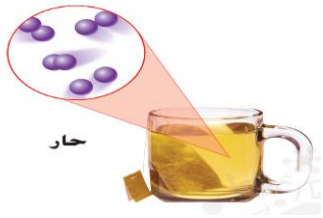
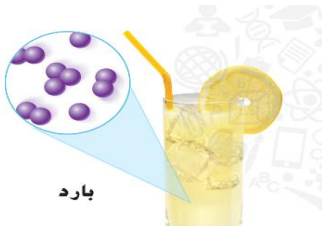
A- طاقة صوتية وضوئية B-طاقة كهربائية C - طاقة حرارية

13- يقدم دليلاً معتمداً على ملحوظاته على أن الطاقة يمكنها الانتقال من مكان لآخر بواسطة الصوت والضوء والحرارة والتيارات الكهربائية (صفحة 504 و503و507)

1- تدفئة المنازل وطهي الطعام وتشغيل المحركات جميعها وسائل استخدام .....

A- الشغل B - الحرارة C - السرعه

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

الأجسام		
الطاقة الحرارية	(كثير – قليل)	(كثير – قليل)
الجسيمات	تتحرك (بسرعة – ببطء)	تتحرك (بسرعة – ببطء)

3- ..... هي مقياس لسخونة شيء ما فهي تحدد الطاقة الحرارية الموجودة لدى الجسم

A- الطاقة الضوئية B - درجة الحرارة C - التيار الكهربائي

4- أداة تستخدم لقياس درجة الحرارة .....

A- ميزان ذو كفتين B - مسطرة C - الثيرمومتر

5- طريقة تنقل الحرارة خلال السوائل والغازات .....

A- الإشعاع B - الحمل الحراري C - التوصيل

6-طريقة تنقل الطاقة من خلال الأشعة الكهرومغناطيسية .....

A- التوصيل B - الحمل الحراري C - الإشعاع

7- اكتب طريقة انتقال الحرارة في الصورة

الحمل الحراري

الأشعاع

٤. يمكن تحويل الطاقة الكهربائية لكل ما يلي ماعدا

A الحرارة.

B الضوء.

C الحركة.

D الظلمة.

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

إعداد المعلمة فاطمة المزروعي