

المادة / علوم

اختبار الفصل الدراسي الثاني

الصف/ الثاني ابتدائي

الاسم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :

١٠

أ) املئ الجدول التالي بالنتائج المناسبة :

السبب	النتيجة
دوران الأرض حول نفسها (محورها)	الليل والنهار .
ميلان المحور ودوران الأرض حول الشمس	الفصول الأربعة ..
دوران القمر حول الأرض	أطوار القمر

ب) رتب الصور التالية ل (أطوار القمر) باستخدام الأرقام ١-٤ :

هلال

تربيع أخير

تربيع أول

بدر



١

٤

٢

٣

ج) صنف صور التغيرات التالية إلى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية:



طهي الطعام

تغير كيميائي



كسر الزجاج

تغير فيزيائي

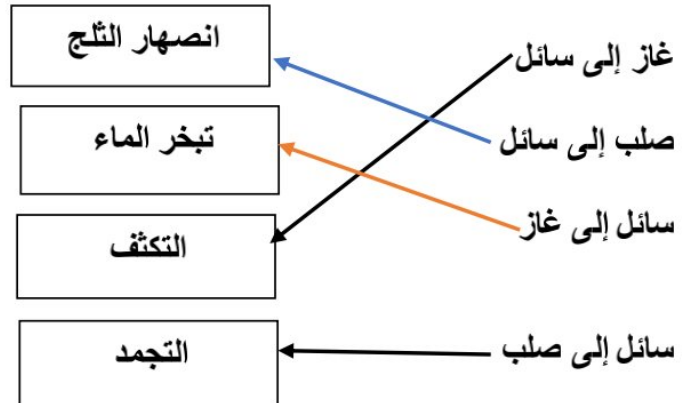


احتراق أعواد الثقاب

تغير كيميائي

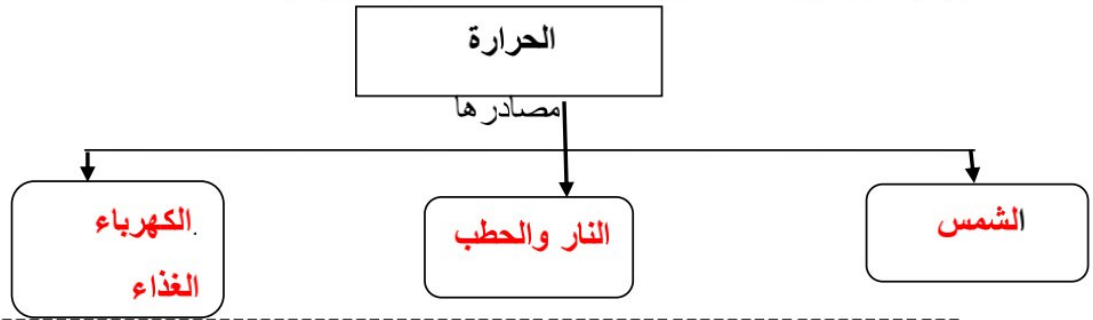
٤

أ) صلي العبارة التي تصف تحول المادة بما يناسبها علمياً فيما يلي :



٣

ب) أكمل خريطة المفاهيم التالية لتحديد مصادر الحرارة:



٢

ج) ضع الكلمة المناسبة علمياً فيما يلي: (يتنافران - يتجاذبان).



يتجاذبان



يتنافران

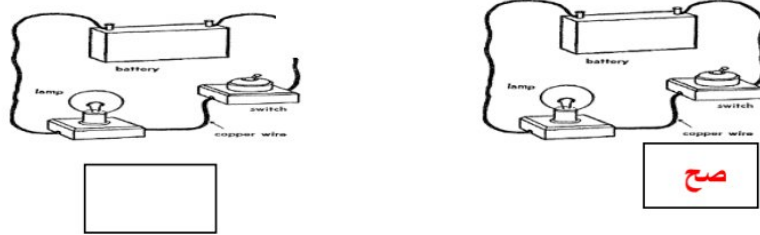
١

د) أذكرى اثنين من استخدامات الكهرباء :

تشغيل المصابيح الكهربائية

تشغيل الأجهزة والآلات

(أ) ضع كلمة (صح) أسفل الشكل الذي يمثل دائرة كهربائية مغلقة :



١

٣

(ب) ضع كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- المادة السائلة هي التي لها شكل محدد. (خطأ)
- ٢- تتفتح الأزهار في فصل الربيع. (صح)
- ٣- الميزان ذو الكفتين أداة تستخدم في قياس كتلة المادة. (صح)
- ٤- تسمى القوة التي أسقطت التفاح على الأرض الاحتكاك. (خطأ)
- ٥- تكون قوة المغناطيس أقل ما يمكن عند قطبيه. (خطأ)
- ٦- الكهرباء الساكنة تتواجد في الغيوم العاصفة. (صح)

٦

(ج) اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- ١- يكون النهار أطول من الليل في فصل :
أ- الشتاء ب- الخريف ج- الصيف د- الربيع
- ٢- شكل من أشكال الطاقة يمكن أن تغير من حالة المادة :
أ- الصوت ب- الضوء ج- الحرارة د- الحركة
- ٣- جسم يتكون من غازات متوهجة ساخنة يسمى :
أ- القمر ب- الكوكب د- الكويكب ج- الشمس
- ٤- القوة التي تبطئ الحركة تسمى :
أ- الجاذبية ب- الاحتكاك ج- الدفع د- السحب
- ٥- كي أقيس طول القلم أستخدم :
أ- المسطرة ب- المتر ج- الميزان د- المخبر المدرج
- ٦- أداة تستخدم في قياس درجة الحرارة تسمى :
أ- الأنيمومتر ب- الترمومتر ج- البارومتر د- الميزان الالكتروني

انتهت الأسئلة

المادة / علوم

اختبار الفصل الدراسي الثاني

الصف/ الثاني ابتدائي

الاسم :

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :

١٠

٣

أ) املئ الجدول التالي بالنتائج المناسبة :

السبب	النتيجة
دوران الأرض حول نفسها (محورها)	
ميلان المحور ودوران الأرض حول الشمس	
دوران القمر حول الأرض	

٤

ب) رتب الصور التالية ل (أطوار القمر) باستخدام الأرقام ١-٤ :

تربيع أخير

تربيع أول

بدر

هلال



٣

ج) صنف صور التغيرات التالية إلى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية:



طهي الطعام



كسر الزجاج



احتراق أعواد الثقاب

٤

أ) صلي العبارة التي تصف تحول المادة بما يناسبها علمياً فيما يلي :

انصهار الثلج

غاز إلى سائل

تبخر الماء

صلب إلى سائل

التكثف

سائل إلى غاز

التجمد

سائل إلى صلب

٣

ب) أكمل خريطة المفاهيم التالية لتحديد مصادر الحرارة:

الحرارة

مصادرها



.....



.....



.....

٢

ج) ضع الكلمة المناسبة علمياً فيما يلي: (يتنافران - يتجاذبان).



.....



.....

١

د) أذكرى اثنين من استخدامات الكهرباء :

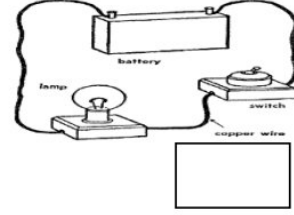
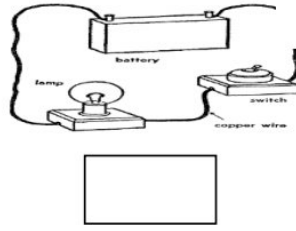
.....

.....

.....

.....

(أ) ضعي كلمة (صح) أسفل الشكل الذي يمثل دائرة كهربائية مغلقة :



١

٣

(ب) ضعي كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- المادة السائلة هي التي لها شكل محدد . ()
- ٢- تتفتح الأزهار في فصل الربيع . ()
- ٣- الميزان ذو الكفتين أداة تستخدم في قياس كتلة المادة . ()
- ٤- تسمى القوة التي أسقطت التفاح على الأرض الاحتكاك . ()
- ٥- تكون قوة المغناطيس أقل ما يمكن عند قطبيه . ()
- ٦- الكهرباء الساكنة تتواجد في الغيوم العاصفة . ()

٦

(ج) اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- ١- يكون النهار أطول من الليل في فصل :
أ- الشتاء ب- الخريف ج- الصيف د- الربيع
- ٢- شكل من أشكال الطاقة يمكن أن تغير من حالة المادة :
أ- الصوت ب- الضوء ج- الحرارة د- الحركة
- ٣- جسم يتكون من غازات متوهجة ساخنة يسمى :
أ- القمر ب- الشمس ج- الكوكب د- الكويكب
- ٤- القوة التي تبطيء الحركة تسمى :
أ- الجاذبية ب- الاحتكاك ج- الدفع د- السحب
- ٥- كي أقيس طول القلم أستخدم :
أ- المسطرة ب- المتر ج- الميزان د- المخبر المدرج
- ٦- أداة تستخدم في قياس درجة الحرارة تسمى :
أ- الأنيمومتر ب- الترمومتر ج- البارومتر د- الميزان الالكتروني

انتهت الأسئلة

نموذج اختبار علوم للصف الثاني

الفصل الدراسي الثاني



إعداد الاختبار المعلمة/ ابتهاج الشاعر

المهارات

1	تطبيق الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في دراسة العلوم بصورة مبسطة.
*20	ذكر سبب حدوث الليل والنهار.
21	عمل نموذج بسيط يوضح حركة الشمس في السماء.
22	المقارنة بين خصائص الفصول الأربعة من خلال قراءة الصور.
*23	ذكر سبب حدوث الفصول الأربعة.
*24	ترتيب أطوار القمر من خلال مجموعة من الصور
*25	تعداد مكونات النظام الشمسي
*26	المقارنة بين خواص بعض المواد الصلبة من خلال قراءة الصور
27	قياس جسم صلب باستخدام أدوات القياس
*28	تحديد بعض خواص السوائل والغازات من خلال مقارنة عينات مختلفة
*29	تصنيف التغيرات الفيزيائية والكيميائية من خلال قراءة مجموعة من الصور
30	استنتاج أن التسخين والتبريد يغيران حالة المادة علمياً
31	التطبيق العملي لأنواع القوى (الدفع ، السحب ، الجاذبية ، الاحتكاك)
32	تصنيف الأجسام من حيث انجذابها للمغناطيس من عدمه
*33	تحديد قطبي المغناطيس وكيف يحدث التجاذب والتنافر بينهما
34	معرفة مفهوم الحرارة
35	المقارنة بين درجات الحرارة لمواد مختلفة باستخدام مقياس الحرارة
*36	التمثيل لأشكال الكهرباء (المتحركة، الساكنة)
37	ذكر بعض استخدامات الكهرباء
*38	عمل نموذج لدائرة كهربائية بسيطة

س1 أ- اختار الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1- عندما تدور الأرض حول الشمس بمحور مائل فإن ذلك يسبب حدوث :

أ- الليل والنهار ب- كسوف الشمس ج- خسوف القمر د- الفصول الأربعة

2- تتساقط أوراق الأشجار في فصل :

أ- الربيع ب- الخريف ج- الصيف د- الشتاء

3- الشكل التالي طور من أطوار القمر يسمى :

أ- بدر ب- هلال آخر الشهر ج- تربيع د- هلال أول الشهر

4- تجذب المغناطيسات الكثير من المواد المصنوعة من :

أ- الخشب ب- الحديد ج- الذهب د- الزجاج

5- الكهرباء الساكنة تتواجد في :

أ- المحيط ب- البطارية ج- القمر د- الغيوم العاصفة

ب- اختار كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) في العبارات التالية :

1- تغير حجم المادة أو شكلها يسمى تغير كيميائي . ☐ صح ☐ خطأ

2- في الشكل يبين تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية . ☐ صح ☐ خطأ



3- تكون قوة المغناطيس أقل ما يمكن عند قطبيه . ☐ صح ☐ خطأ

4- في الشكل طول الظل يبين وقت الصباح الباكر . ☐ صح ☐ خطأ

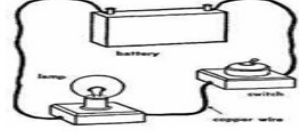


5- تصل الكهرباء إلى منازلنا عن طريق حرق الوقود . ☐ صح ☐ خطأ

1442 - 1441 هـ

س2 أ- اختار الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1- الدائرة الكهربائية التالية



أ- موصلة للكهرباء ☐

ب- غير موصلة ☐

2- تستخدم الكهرباء في : أ- تحريك القارب ☐ ب- تشغيل الآلات ☐

3- من مصادر الحرارة : أ- الأشجار ☐ ب- الشمس ☐

4- الكلمة المناسبة لهذا الشكل  أ- شمس ☐ ب- نظام شمسي ☐

5- تسمى القوة التي استخدمها الطفل لركل الكرة قوة : أ- قوة دفع ☐ ب- قوة سحب ☐



ب- اختار كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) في العبارات التالية :

1- المادة السائلة هي التي لها شكل محدد . ☐ صح ☐ خطأ

2- الشكل التالي يبين فصل الربيع . ☐ صح ☐ خطأ 

3- تحول الماء السائل إلى جليد يسمى ذلك تبخر . ☐ صح ☐ خطأ

4- في الشكل التالي يبين حدوث تغير فيزيائي . ☐ صح ☐ خطأ 

5- الميزان أداة تستخدم في قياس كتلة المادة . ☐ صح ☐ خطأ 

س3 أ- اختار الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1- يكون النهار أطول من الليل في فصل :

أ- الشتاء ب- الخريف ج- الصيف د- الربيع

2- احتراق الورقة يمثل :

أ- تغير فيزيائي ب- تغير حيوي ج- تغير كيميائي د- تغير حيو كيميائي

3- جسم يتكون من غازات متوهجة ساخنة يسمى :

أ- القمر ب- الشمس ج- الكوكب د- الكويكب

4- القوة التي تبطيء الحركة تسمى :

أ- الجاذبية ب- الاحتكاك ج- الدفع د- السحب

5- كي أقيس طول القلم أستخدم :

أ- المسطرة ب- المتر ج- الميزان د- المخبر المدرج

ب- أضع إشارة ☒ أمام الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1- جسم ضخيم يدور و يتحرك حول الشمس يسمى القمر . ☐ صح ☐ خطأ

2- تكون قوة الاحتكاك أكبر على السطوح الملساء . ☐ صح ☐ خطأ

3- في الشكل التالي تتجاذب السيارتين ☐ صح ☐ خطأ



4- تسمى القوة التي أسقطت التفاح على الأرض الجاذبية الأرضية . ☐ صح ☐ خطأ



5- الصوت شكل من أشكال الطاقة يمكنه أن يغير من حالة المادة . ☐ صح ☐ خطأ