

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

* جميع الحقوق محفوظة للقائمين على الموقع *

نظام الشمس والأرض



السؤال الأول : أعرف كلاً من .

- المنظار الفلكي
-
- منطقة التوقيت المعياري
-
- خط التاريخ الدولي
-



السؤال الثاني : أكمل الجمل التالية .

- يختص بدراسة الكون و كل ماهو موجود .
- للمناظير الفلكية التي تستعمل الضوء المرئي نوعان هما و
- تدور الأرض حول محورها دورة كاملة تُسمى
- تُرسل الأقمار الاصطناعية إلى الفضاء عن طريق على متن



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة .

- حركة البندول توفر أدلة حول :
 - أ- دوران الأرض حول محورها .
 - ب- الفصول .
 - ج- دوران الأرض حول الشمس .
 - د- محور الأرض .
- يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ :
 - أ- خط الطول الأساسي .
 - ب- خط التاريخ الدولي .
 - ج- خط الاستواء .
 - د- منطقة التوقيت المعياري .



نظام الأرض والشمس والقمر



السؤال الأول : أضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية .

- يوجد للقمر مجال مغناطيسي . ()
- من معالم سطح القمر البحار القمرية . ()
- عندما تمر الأرض في ظل القمر يحدث خسوف القمر . ()
- يحدث المد والجزر بسبب التجاذب بين الأرض والقمر . ()



السؤال الثاني : اختار الإجابة الصحيحة .

- يبدو القمر معتماً كما يُشاهد من الأرض عندما يكون في طور :
أ- البدر .
ب- التربيع الأول .
ج- المحاق .
د- الأحدب الثاني .
- أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر :
أ- الجبال .
ب- الأودية .
ج- الفوهات .
د- المحيطات .



السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

- عدد معالم سطح القمر مع تعريف واحد منهم .

.....

.....

.....



أوراق العمل لقياس المهارات

الصف	السادس	التاريخ	١٤ / / هـ
المادة	العلوم	مدى الإتقان	لم يتقن

تابع نظام الأرض والشمس والقمر

- ما هي أطوار القمر وما سبب حدوثه ؟

.....

.....

- كيف يحدث كسوف الشمس وخسوف القمر ؟

.....

.....

- ما هي الجاذبية ؟

.....



تنبيهات لولي الأمر : الأسئلة حول مهارة واحدة فقط . لا يزيد عددها عن عشرة أسئلة حول المهارة الواحدة . لا يتم احتساب درجات على الفقرات . يتم تحديد المستوى و إتقان المهارة وفقا لعلامات الصح والخطأ بوضع علامة أتقن أو لم يتقن .

معلم المادة :

النظام الشمسي



السؤال الأول : أكمل الفراغات الآتية .

- يتكون النظام الشمسي من هو و..... و..... و.....
- العامل الثاني الذي يُبقى الكوكب في مداره هو
- الكواكب الداخلية هي و..... و..... و.....
- أجرام صغيرة نسبياً ، ذات طبيعة صخرية فلزية .



السؤال الثاني : أكتب تعريف كلاً من المفردات التالية .

- الكوكب هو
- الشهاب هو
-
- الكواكب الخارجية
-



السؤال الثالث : أضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية .

- المذنب كرة من الجليد والصخور تدور حول القمر . ()
- كوكب المريخ من الكواكب الخارجية . ()
- مقدار قوة الجاذبية يعتمد على الكتلة . ()
- القمر جسم يدور حول الكوكب . ()
- كوكب عطارد هو أكبر الكواكب الداخلية . ()



النجوم والمجرات



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات ؟
- أ- اللولبي
- ب- الإهليلجي
- ج- غير المنتظم
- د- المربع .
- ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم ؟
- أ- يسخن
- ب- ينكمش
- ج- يتمدد
- د- ينفجر .



السؤال الثاني : أذكر بعض خصائص النجوم .

..... -

..... -

..... -



السؤال الثالث : أكتب ما تعرفه عن مجرة درب التبانة .

..... -

..... -



أوراق العمل لقياس المهارات

الصف	السادس	التاريخ	١٤ / / هـ	المادة
	العلوم	مدى الإتقان	أتقن	لم يتقن

تابع النجوم والمجرات



السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية .

- كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .
- لتسهيل كتابة المسافات الكبيرة بين النجوم استعمل العلماء وحدة
- تختلف النجوم من ناحية
- نجم متوسط الحجم . وهي تشع طاقتها منذ سنة .
- تجمع النجوم الذي يأخذ شكلاً معيناً في السماء يسمى



تنبيهات لولي الأمر : الأسئلة حول مهارة واحدة فقط . لا يزيد عددها عن عشرة أسئلة حول المهارة الواحدة . لا يتم احتساب درجات على الفقرات . يتم تحديد المستوى و إتقان المهارة وفقاً لعلامات الصح والخطأ بوضع علامة أتقن أو لم يتقن .

معلم المادة :

الخصائص الفيزيائية للمادة



السؤال الأول : أعرف كلاً مما يلي .

- الكتلة هي
- الكثافة هي
- والكثافة =
- الخصائص الفيزيائية



السؤال الثاني : أضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية .

- تشمل الموصلات فلزات منها الألومنيوم والنحاس والذهب والفضة . ()
- يقاس الوزن بوحدة الكيلو جرام . ()
- الحيز الذي يشغله الجسم يسمى الحجم . ()
- من حالات المادة السوائل . ()



السؤال الثالث : أقرن بين حالات المادة الثلاث .

وجه المقارنة

			وجه المقارنة





لم يتقن



أتقن

مدى الإتقان

العلوم

المادة

الماء والمخاليط



السؤال الأول : أكمل الفراغات بما يأتي .

- برادة الحديد مادة و مسحوق أصفر ، لذا يمكن فصل برادة الحديد عن مسحوق باستعمال
- مخلوط يتكون من سائلين لا يذوبان ولا يمتزجان معاً .
- من خصائص فصل المخاليط و و
- تسمى أكبر كمية من المذاب يمكن إذابتها في كمية معينة من المحلول



السؤال الثاني : أذكر بعض أنواع المخاليط مع التعريف .

-
-
-



السؤال الثالث : ما هو قانون حفظ الكتلة ؟

-
-



الصف	السادس	التاريخ	١٤ / / هـ
المادة	العلوم	مدى الإتقان	لم يتقن

تابع الماء والمخاليط



السؤال الرابع : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- أي مما يأتي غالباً ما يبطن عملية الذوبان ؟
 - أ- استخدام قطع كبيرة من المذاب .
 - ب- تحريك المذاب .
 - ج- استخدام قطع صغيرة من المذاب .
 - د- استخدام كمية قليلة من المذاب .
- ما نوع المخلوط المكون من الملح والماء ؟
 - أ- مخلوط غير متجانس .
 - ب- مخلوط متجانس .
 - ج- سبيكة .
 - د- مادة غروية .



التغيرات الكيميائية



السؤال الأول : أضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية .

- التغير الكيميائي تغير ينتج عنه مواد جديدة . ()
- تستعمل المعادلة الكيميائية الحروف والأرقام للدلالة على كميات المواد المتفاعلة فقط . ()
- تعتمد سرعة التفاعل الكيميائي على درجة الحرارة والتركيز والضغط . ()



السؤال الثاني : للتفاعلات الكيميائية ثلاثة أنواع رئيسية أذكر كل نوع وكيف يحدث هذا التفاعل ؟

-
-
-



السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

- عرف الرابطة الكيميائية .

.....

- كيف تحدث التفاعلات الماصة للطاقة والطاردة للطاقة ؟

.....
.....



الخصائص الكيميائية



السؤال الأول : أعرف كلاً من .

- الخاصية الكيميائية
- الأحماض
- الكواشف



السؤال الثاني : أكمل الفراغات الآتية .

- يصنف العلماء الفلزات إلى ثلاث فئات و و
- تمتاز بأنها ذات طعم مر . ولمسها صابوني .
- يفرز جسم الإنسان كلاً من و
- من أنواع الأملاح



السؤال الثالث : أعلل : تعد القواعد منظفات جيدة ؟

-
-



الصف	السادس	التاريخ	١٤ / / هـ
المادة	العلوم	مدى الإتقان	لم يتقن

تابع الخصائص الكيميائية



السؤال الرابع : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- أي الخيارات الآتية صحيح عندما يوضع الحمض والقاعدة معاً ؟
 - أ- لا يتفاعلان .
 - ب- ينتجان ملحاً وماء .
 - ج- يصبح الحمض أقوى .
 - د- تصبح القاعدة أقوى .
- أين تقع المواد المتعادلة ومنها الماء المقطر على مقياس الرقم الهيدروجيني ؟ عند الرقم
 - أ- صفر
 - ب- ٢
 - ج- ٧
 - د- ١٤
- تمتاز معظم الأملاح بارتفاع درجة
 - أ- حرارتها
 - ب- صلابتها
 - ج- صلابتها وانصهارها
 - د- انصهارها



الحركة



السؤال الأول : أضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية .

- () - الحركة لا تغير في موقع الجسم بمرور الزمن .
- () - السرعة المتجهة تقيس سرعة الجسم واتجاه حركته .
- () - التسارع = التغير في السرعة على الزمن .



السؤال الثاني : ما المقصود بالإطار المرجعي ؟ أعطي مثلاً عليه .

.....

.....

.....



السؤال الثالث : كيف يمكن لجسم أن يتسارع مع بقاء سرعته ثابتة ؟

.....

.....



السؤال الرابع : ما هي السرعة ؟ وما هي وحدة قياسها ؟ وكيف تحسب

.....

.....

.....



القوى والحركة



السؤال الأول : أعرف كلاً من .

- القوة هب
- الاحتكاك
- قانون نيوتن الأول هو



السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية .

- للقوى أنواع مختلفة منها و و
- تعتمد الجاذبية على كل من و
- عندما يتحرك جسم في الهواء ، فإن الهواء و ، وكلما زادت سرعة الجسم زادت



السؤال الثالث : أذكر نص القانون الثالث لنيوتن مع شرحه .

-
-
-



الكهرباء



السؤال الأول : أعرف كلاً من .

- الكهرباء الساكنة هي
- التأريض هو
- المقاومة الكهربائية هي



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- إضافة مسارات أخرى إلى دائرة موصولة على التوالي :
 - أ- يسبب زيادة التيار
 - ب- يسبب نقص التيار
 - ج- لا يتغير التيار
 - د- يعكس اتجاه التيار
- ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير :
 - أ- المقابس
 - ب- المقاومات
 - ج- القواطع الكهربائية
 - د- مصادر الكهرباء



السؤال الثالث : أذكر أنواع الدوائر الكهربائية . وأكتب مثلاً لكل نوع .

-
-



أوراق العمل لقياس المهارات

الصف	السادس	التاريخ	١٤ / / هـ	المادة	العلوم
المادة	العلوم	مدى الإتقان	أتقن	لم يتقن	

تابع الكهرباء



السؤال الرابع : ارسم مخطط الدوائر الكهربائية مع كتابة البيانات عليها



تنبيهات لولي الأمر : الأسئلة حول مهارة واحدة فقط . لا يزيد عددها عن عشرة أسئلة حول المهارة الواحدة . لا يتم احتساب درجات على الفقرات . يتم تحديد المستوى و إتقان المهارة وفقا لعلامات الصح والخطأ بوضع علامة أتقن أو لم يتقن .

معلم المادة :

المغناطيسية



السؤال الأول : ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية .

- للمغناطيس قطبان : قطب شمالي ، وآخر جنوبي . ()
- الرفع المغناطيسي دائر كهربائية تكون مجالاً مغناطيسية . ()
- الأقطاب المتشابهة للمغناطيسات تتجاذب بينما الأقطاب المختلفة تتنافر . ()
- يستطيع قطار الرفع المغناطيسي أن يسافر بسرعة ٤٠٠ كم / ساعة . ()



السؤال الثاني : كيف تتكون المغناطيسات ؟

-
-
-



السؤال الثالث : اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي .

- أي مما يأتي لا يعمل على زيادة قوة المغناطيس الكهربائي ؟
- أ- زيادة عدد الحلقات
- ب- وضع قضيب حديد في المركز
- ج- زيادة المقاومة
- د- زيادة التيار الكهربائي
- يحدث تحول في الطاقة في المحرك الكهربائي من :
- أ- إشعاعية إلى كهربائية
- ب- حرارية إلى ميكانيكية
- ج- نووية إلى كهربائية
- د- كهربائية إلى حركية

