

اختبار علوم للصف الرابع الابتدائي ()

اسم الطالبة :

الاختبار : (1) الفصل الدراسي الثاني

الوحدة : الفضاء



وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة جدة
مركز الشمال
المدرسة : 168 / ب

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (تفسير بعض الظواهر الفلكية كتعاقب الليل والنهار و حدوث الفصول الأربعة)

س1) حددي النتيجة في الحالات التالية بوضع إشارة (صح) داخل الدائرة في العمود الثاني ..

الظاهرة	النتيجة
تدور الأرض حول محورها	0 تعاقب الليل والنهار 0 خسوف القمر
للأرض غلاف جوي	0 حدوث ظاهرة المد والجزر 0 عدم وصول النيازك إلى الأرض
ميلان محور الأرض ودورانها حول الشمس	0 تعاقب الليل والنهار 0 حدوث الفصول الأربعة

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (رسم ظاهرة الخسوف والكسوف)

س2) وضح في الرسم التالي ظاهرة الخسوف والكسوف ..

كسوف الشمس



خسوف القمر



أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (توضيح المقصود بالنظام الشمسي)

س3) اكلمي العبارة التالية بما يناسبها :

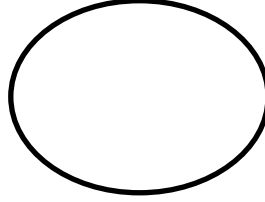
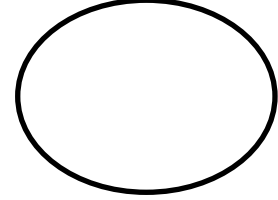
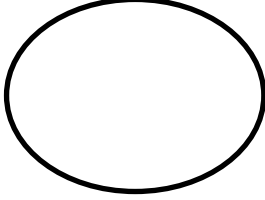
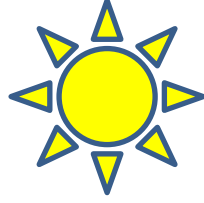
النظام الشمسي عبارة عن وجميع

أُتقنت	
لم أتقن	

المهارة (تعداد مكونات النظام الشمسي)

س4) النظام الشمسي آية من آيات الله في الكون ... عددي مكوناته ؟

يتكون النظام الشمسي من :



almanahj.com/sa

اختبار علوم للصف الرابع الابتدائي ()

وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة جدة
مركز الشمال
المدرسة : 168 / ب



اسم الطالبة :

الاختبار : (2) الفصل الدراسي الثاني

الوحدة : المادة

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (قياس بعض صفات المادة مثل (الطول , المساحة , الحجم , الكتلة , الكثافة , الوزن)

س1) إختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

- 1) قوى الجذب التي تسحب بها الأرض الأجسام نحوها تسمى ..
(الكتلة - الوزن - المساحة)
- 2) إذا قسمت كتلة الجسم على حجمه فإني أحسب ..
(الكثافة - الوزن - الطول)
- 3) لقياس طول كتاب العلوم نستخدم ..
(السننيمتر - النيوتن - الجرام)
- 4) لحساب مساحة جسم نستخدم الصيغة الرياضية :
(الطول × الطول - الطول × العرض - الطول + العرض)
- 5) لقياس حجم سائل ما نستخدم ..
(كأس مدرج - كأس فارغ - كأس مملوء)
- 6) كمية المادة في جسم تعرف بأنها ..
(كتلة الجسم - طول الجسم - قياس الجسم)

almanahj.com/sa

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (المقارنة بين التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي للمادة مع التمثيل)

س2) قارني بين التغيرات الكيميائية والتغيرات الفيزيائية مع ذكر مثال لكل منهما ..

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
مثال :	مثال :

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (التمييز بين المخلوط والمحلول مع التمثيل لكل منها)

س3) قارني بين المخلوط والمحلول مع التمثيل لكل منها ..

المحلول	المخلوط
التعريف :	التعريف :

مثال :

مثال :

اختبار علوم للصف الرابع الابتدائي ()

وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة جدة
مركز الشمال
المدرسة : 168 / ب



اسم الطالبة :

الاختبار : (3) الفصل الدراسي الثاني

الوحدة : القوى والطاقة

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (توضيح العلاقة بين القوة والحركة من حيث (الموقع , السرعة , التسارع)

س1) ضعي المفهوم العلمي المناسب ما يأتي امام العبارة التي تناسبها ..

المفهوم العلمي	العبارة
	التغير في المسافة بمرور الزمن
	التغير في سرعة الأجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة
	مكان وجود الجسم

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (استنتاج مفهوم الحرارة)

س2) عرفي الحرارة ..

ج2) الحرارة هي :

أُتقنت	
لم تتقن	

المهارة (تعداد طرق انتقال الحرارة في المادة)

س3) عددي طرق انتقال الحرارة ؟

ج3) طرق انتقال الحرارة هي ..

- 1)
- 2)
- 3)

أُتقنت	
لم تتقن	

مهارة (وصف المغناطيس مع تسمية المنطقة المحيطة به)

س4) عرفي المغناطيس ؟ وعددي أشكاله ؟

ج4) المغناطيس هو :

أشكال المغناطيس : 1- 2- 3-

س5) أكمل الفراغ بما يناسبه :

المنطقة المحيطة بالمغناطيس تسمى

almanahj.com/sa