KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Alandalus Primary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات

CC BY NC ND

اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الأول

السؤال الأول : أكتبي المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

المادة – الكتلة – الخاصية – الحجم

1. ( ) مقدار الفراغ الذي يشغله الجسم
2. ( ) كل شيء له كتلة و يشغل حيزاً من الفراغ .
3. ( ) مقدار ما يحتويه الجسم من مادة

السؤال الثاني :ضعي الخيارات التالية في الجدول :

ميزان ذو الكفتين ، مخبارمدرج/كأس مدرجة ، كجم / جم ، سم^3 / م^3

خاصية المادة	أداة القياس	وحدة القياس
الكتلة		
الحجم		

السؤال الثالث : أي منها تمثل المادة ؟

أ . الصوت ب . الهواء ج . الحرارة د . الضوء

إعداد الأستاذة : أ. فاطمة لحدان معلمات المادة :أ.فاطمة لحدان و أ.حوراء إبراهيم المعلمة الأولى : أ.سعاد عطية مديرة المدرسة : أ. رشاء خميس

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Alandalus Primary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات

اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الثاني

السؤال الأول : أكتبي المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

الطفو – الذوبانية – المغناطيسية

1 . ( ) قدرةُ المادةِ على جذبِ بعضِ الأجسامِ المعدنيةِ.

2 . ( ) قدرةُ المادة على الذوبانِ في السائلِ.

3 .( ) قوةُ دفع السائلِ أو الغازِ للجسمِ إلى أعلى.

السؤال الثاني : اختاري الخاصية و ضعيها أمام العبارة المناسبة :

الذائبية - الحجم - الطفو

العبارة	الخاصية
يبلغ مقدار الفراغ الذي يشغله صندوق صغير 100 سم 3	
عند إ ضافة كمية من ملح الطعام إلى الماء فإنها تختفي بين جزيئاته.	
إذا وضعت قطعة فلين في كأس به ماء فإنها تقف عل سطحه من أعلى.	

LIVEWORKSHEETS

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Alandalus Primary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات

اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الثالث

السؤال الاول : صنفي المواد التالية إلى صلبة و سائلة و غازية

صلبة	سائلة	غازية

السؤال الثاني : أي من حالات المادة الثلاثة يكون حجمها و شكلها ثابتان ؟

أ – الصلبة　　ب – السائلة　　ج – الغازية

السؤال الثالث : الحالة التي تكون فيها جزيئات المادة متباعدة عن بعضها البعض هي :

أ – الصلبة　　ب – السائلة　　ج – الغازية

إعداد الأستاذة : أ. فاطمة لحدان　معلمات المادة :أ.فاطمة لحدان و أ.حوراء إبراهيم　المعلمة الأولى : أ.سعاد عطية　مديرة المدرسة : أ. رشاء خميس

LIVEWORKSHEETS