

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية  
و المشرف على الادارة المركزية لتطوير المناهج

**د/ اكرم حسن**

**اداءات وتقييمات**

**علوم**

**الصف السادس الابتدائي**

**لجنة الاعداد والمراجعة**

**خبراء مكتب تنمية مادة العلوم**

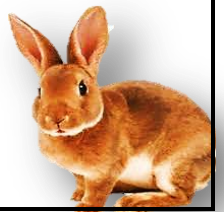
**اشراف علمي**

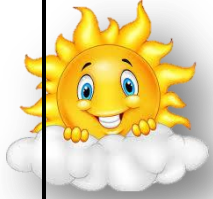
**مستشار العلوم**

**د/ عزيزه رجب خليفة**

الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف السادس الابتدائي مادة العلوم  
الفصل الدراسي الأول الجسم كنظام



اختبار اسبوعي (7) (أ)

**السؤال الأول : أكمل ما يأتي**

- الجاذبية تجذب أي جسم لديه .....
- تحتاج توربينات الرياح إلى ..... لانتاج الكهرباء.

**السؤال الثاني : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.**

- قوة الأرض التي تجذب كل الأشياء على سطحها باتجاه مركزها.
- المواد التي تسمح بتدفق الشحنات الكهربائية خلالها.

**السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .**

- المولدات الكهربائية لها دور كبير في حياتنا .....
- الكوبلت والنيكل من المواد المغناطيسية .....

**السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:**

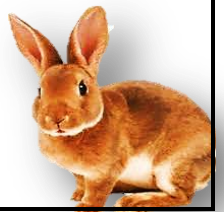
- زيادة المسافة بين الجسم ومركز الأرض .....
- فتح المفتاح في الدائرة الكهربائية .....

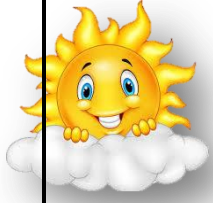
**السؤال الخامس : صنف المواد الآتية إلى مواد مغناطيسية ومواد غير**

**مغناطيسية في الجدول التالي**

( ملعقة بلاستيك – قطعة من الزجاج – سلك نحاس – مسامير حديد )

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية





الصف السادس الابتدائي مادة العلوم

الفصل الدراسي الأول الجسم كنظام

اختبار اسبوعي (7) (ب)

**السؤال الأول : أكمل ما يأتي**

- يمكن صنع المغناطيس من .....
- يقوم المولد الكهربائي بتحويل الطاقة الميكانيكية إلى طاقة.....

**السؤال الثاني : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.**

- المادة التي تنجذب للمغناطيس .
- المادة التي تسمح بتدفق الشحنات الكهربائية خلالها.

**السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .**

- الكوبلت والنيكل من المواد المغناطيسية.....
- عند قذف كرة في الهواء إلى أعلى، فإنها تتوقف عن الارتفاع ثم تعود إلى الأرض.

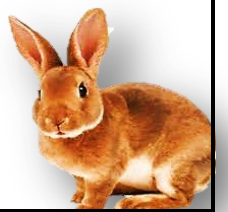
**السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:**

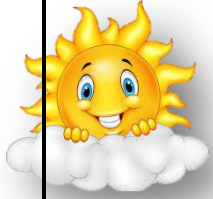
- وضع دبوس معدن بالقرب من حرف المسطرة عند صفر سم وتقريب مغناطيس من الحرف الآخر للمسطرة.....
- تقل المسافة بين الجسم ومركز الأرض.....

**السؤال الخامس : صنف المواد الآتية إلى مواد مغناطيسية ومواد غير مغناطيسية في الجدول التالي:**

( مشبك – دبابيس معدنية – سلك نحاس – مسامير حديد )

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية





## الصف السادس الابتدائي مادة العلوم

### الفصل الدراسي الأول الجسم كنظام

#### اختبار اسبوعي (7- ج)

#### السؤال الأول : أكمل ما يأتي

- النمط الذي تشكله برادة الحديد بالقرب من المغناطيس هو مخطط .....
- تنتقل الطاقة الكهربائية إلى الأجهزة التي تعمل بالكهرباء خلال .....

#### السؤال الثاني : اكتب ما تدل عليه العبارة التالية.

- العاملان المؤثران في قوة الجاذبية .
- الأداة الأكثر شيوعاً لفتح وغلغ الدائرة الكهربائية.

#### السؤال الثالث : وضح السبب العلمي .

- تختلف قوة الجاذبية والمغناطيسية عن القوى الأخرى.
- لا ينجذب الخشب والنحاس للمغناطيس.

#### السؤال الرابع : ماذا يحدث عند:

- زيادة كتلة الجسم ( بالنسبة للجاذبية ) .....
- غلق المفتاح في الدائرة الكهربائية .....

#### السؤال الخامس : صنف المواد الآتية إلى مواد مغناطيسية ومواد غير مغناطيسية في الجدول التالي:

( مشبك - ملعقة بلاستيك - سلك نحاس - مسامير حديد )

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية

