

# المعلومات العامة

الأسئلة المعلنه للعام الدراسي 2010

4

من بين جميع صغار الحيوانات، تتميز صغار الثدييات فقط بأنها

ضعيفة عند الولادة

تتغذى على اللبن من جسم الأم

تفقس من البيض

تتمتع بحماية الأب والأم

أي من التالي يحدث نتيجة دوران الكرة الأرضية حول محورها؟

- المد والجزر
- تعاقب الفصول
- خسوف القمر
- تعاقب الليل والنهار

يوجد أدناه شكل توضيحي لمكونات الزهرة .



أين يحدث الإخصاب في الزهرة؟

- الميسم
- المبيض
- السداة
- كيس اللقاح

صاح أحمد في أحد الكهوف قائلا "مرحبا". وبعدها بلحظات،  
سمع صدى الصوت.

اشرح كيفية حدوث صدى الصوت.

الإجابة:

---

---

---

---

**عناصر الحل الصحيحة:**

أ. إجابة توضح أن صدى الصوت يحدث نتيجة ارتداد الصوت / انعكاسه على جدران الكهف.

١ عنصر صحيح	١ درجة
إجابة غير صحيحة	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ

تم وزن كرة قدم قبل وبعد ضخ الهواء بداخلها.  
هل سيكون وزن كرة القدم أثقل قبل ضخ الهواء أم بعد ضخ الهواء  
بداخلها؟ اشرح إجابتك.

الإجابة:

---

---

---

## عناصر الحل الصحيحة:

أ. يزداد وزن الكرة بعد ضخ الهواء بداخلها.

و

إجابة توضح أن الهواء الذي تم ضخه بداخل الكرة له كتلة / وزن.

أو

أن الهواء الذي تم ضخه بداخل الكرة تسبب في زيادة كتلة / وزن الكرة.

١ عنصر صحيح	١ درجة
إجابة غير صحيحة	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ

لدى لىلى واجب مدرسي يتعلق بالعثور على مادة صلبة في منزلها  
يمكنها تغييرها إلى سائل ثم إلى صلب مرة أخرى.

اذكر مثالاً لمادة يمكنها استخدامها وشرح كيفية إجازها لهذا  
الواجب المدرسي.

الإجابة: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

**عناصر الحل الصحيحة:**

- أ. الثلج أو السمن أو الأيس كريم أو أي مادة أخرى ماثلة  
 ب. اتركها في درجة حرارة الغرفة ثم ضعها في مبرد الثلاجة. أو قم بتدفئتها ثم تبريدها مرة أخرى.

٢ عنصر صحيح	٢ درجة
١ عنصر صحيح	١ درجة
إجابة غير صحيحة	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ