

**موقع توعرب التعليمي**

**[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)**





# وزارة التعليم

Ministry of Education

علوم للصف الثاني متوسط الفترة الثانية  
(نسخة)

\* مطلوب

\* 1. الاسم

\* 2. الصف ثانٍ

اول

ثانٍ

\* 3. ما تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات \*

(1 نقطة)

حرکية الى وضع

حرکية الى كهربائية

حرارية الى اشعاعية

كيميائية الى حرکية

\* 4. اكثر مصادر الطاقة توليدا للطاقة الكهربائية بالعالم \*

(1 نقطة)

الفحم الحجري

الغاز الطبيعي

الطاقة النووية

النفط

\* 5. تعتمد الطاقة الحرکية على \*

(1 نقطة)

سرعة الجسم وموضعه

سرعة الجسم وكتلته

كتلة الجسم وارتفاعه

ارتفاع الجسم وموضعه

\* 6. العلاقة بين الطاقة الكامنة وارتفاع الجسم علاقة \*  
(1 نقطة)

عكسية

ليس هناك علاقة

طردية

عكسية وطردية في آن واحد

\* 7. يضرب لاعب كرة قدم بقدمه عاليًا. عند سقوط الكرة من أقصى ارتفاع لها تتحول من \*

(1 نقطة)

طاقة حركتها إلى طاقة وضع

طاقتها الحرارية إلى طاقة وضع

طاقتها الحرارية إلى طاقة حركية

طاقة وضعها إلى طاقة حركية

\* 8. أهمية الصفائح الدموية \*

(1 نقطة)

تساعد على تخثر الدم

تساعد على زياد سريان الدم

تساعد في نقل الأكسجين

تساعد في نقل الفضلات

9. اين يدخل الدم الغني بالاكسجين اولا \*  
(1 نقطة)

الاذين اليمين

الاذين الايسر

البطين اليمين

البطين الايسر

10. اي من الامراض التالية سببه فيروس يهاجم خلايا الدم البيضاء \*  
(1 نقطة)

الايدز

الحصبة

الانفلونزا

شلل الاطفال

11. ينص مبدأ حفظ الطاقة على ان \*  
(1 نقطة)

الطاقة تستحدث من العدم

الطاقة تفنى

الطاقة لا تتحول من شكل لشكل اخر

ان الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم انما تتحول من شكل الى شكل اخر

\* 12. المدفأة الكهربائية مثال على تحول الطاقة من \*  
(1 نقطة)

- كهربائية الى حرارية الى اشعاعية
- اشعاعية الى حرارية الى كهربائية
- كيميائية الى حرارية
- حرارية الى اشعاعية

\* 13. الصمامات توجد في \*  
(1 نقطة)

- الاوردة
- الشرايين
- الشعيرات الدموية
- الدم

\* 14. تعيش كريات الدم الحمراء \*  
(1 نقطة)

- 120 يوم
- ايام او عدة اشهر
- من 5 الى 9 ايام
- يوم واحد