



ملاحظة الاجابة نهاية الامتحان

1. تحدث الفصول الأربعة بسبب

• ميلان محور الأرض ودورانها حول نفسها

• ميلان الشمس ودوران الأرض حول نفسها

• لا شيء مما ذكر

• ميلان محور الأرض ودورانها حول الشمس

2. من الأمثلة على قوة الجاذبية الأرضية:

• رمي رامي كرة في الهواء ثم أفلتها

• تحريك صندوق على سطح أملس

• سحب شاحنة لسيارة بواسطة حبل

• دفع حجر على سطح خشن

3. تستغرق الأرض..... يوماً لتكتمل دورة واحدة حول الشمس

• ٣٦٥ يوماً

• ٣٦٠ يوماً

• ٣٥٦ يوماً

• ٣٥٥ يوماً

4. نوع من القوى تؤثر في الأجسام عن بعد ومن دون أن تلامسها:

• قوة الشد

• قوة الاحتكاك

• قوة التلامس

• قوى التأثير عن بعد

5. في أجزاء الأرض التي تميل مبتعدة عن الشمس يكون :

• النهار طويل ويكون فصل الربيع

• النهار قصير ويكون فصل الصيف

• النهار طويل ويكون فصل الصيف

• النهار قصير ويكون فصل الشتاء

6. الطاقة التي تملكها كأس الماء الموضوع على الطاولة:

• طاقة وضع جاذبية

• طاقة حركية

• طاقة حرارية

• طاقة كهربائية

7. الفصل الذي تكون فيه الأرض أقرب ما يمكن إلى الشمس :

• الشتاء

• الصيف

• الربيع

• الخريف

8. يقصد بالقدرة على إنجاز عمل أو إحداث تغيير بـ:

• طاقة الوضع

• الطاقة الحركية

• الطاقة الكامنة

• الطاقة

9. القوة التي تنشأ بين السطوح المتلامسة فتمنع انزلاق بعضها فوق بعض بسهولة هي:

• قوة الاحتكاك

• قوة الجاذبية

• قوة السحب

• قوة التلامس

10. القوة التي يؤثر بها قطبان مغناطيسان متماثلان في بعضهما قوة:

• تجاذب

• تلامس

• شد

• تأثير عن بعد

11. عندما يحترق فتيل الشمعة تتحول الطاقة من:

• كيميائية إلى حرارية وطاقة ضوئية

• كهربائية إلى حرارية

• حركية إلى كهربائية

• كهربائية إلى حركية

12. تتحرك المراوح عندما تلمسها الرياح فتتدور تتحول الطاقة من:

• كيميائية إلى حركية

• كهربائية إلى حرارية

• حركية إلى حرارية

• حركية إلى كهربائية

13. قوة الاحتكاك التي يؤثر بها الماء في جسم متحرك فيه تسمى بالقوة:

• مقاومة الهواء

• الشد

• تأثير عن بعد

• مقاومة الماء

14. المسار الذي يأخذه جسم ما أثناء دورانه حول جسم آخر هو:

• محور الأرض

• دورة الأرض السنوية

• دوران الأرض حول نفسها

• المدار

15. من أنواع الطاقة: الطاقة الحركية والطاقة الكامنة

• غير صحيح

• صحيح





الاجابة

1. تحدث الفصول الأربعة بسبب

- ميلان محور الأرض ودورانها حول نفسها
- ميلان الشمس ودوران الأرض حول نفسها
- لا شيء مما ذكر

• ميلان محور الأرض ودورانها حول الشمس

2. من الأمثلة على قوة الجاذبية الأرضية:

• رمى رامي كرة في الهواء ثم أفلتها

• تحريك صندوق على سطح أملس

• سحب شاحنة لسيارة بواسطة حبل

• دفع حجر على سطح خشن

3. تستغرق الأرض..... يوماً لتكتمل دورة واحدة حول الشمس

• ٣٦٥ يوماً

• ٣٦٠ يوم

• ٣٥٦ يوم

• ٣٥٥ يوم

4. نوع من القوى تؤثر في الأجسام عن بعد ومن دون أن تلامسها:

• قوة الشد

• قوة الاحتكاك

• قوة التلامس

• قوى التأثير عن بعد

5. في أجزاء الأرض التي تميل مبتعدة عن الشمس يكون :

• النهار طويل ويكون فصل الربيع

• النهار قصير ويكون فصل الصيف

• النهار طويل ويكون فصل الصيف

• النهار قصير ويكون فصل الشتاء

6. الطاقة التي تملكها كأس الماء الموضوع على الطاولة:

• طاقة وضع جاذبية

• طاقة حركية

• طاقة حرارية

• طاقة كهربائية

7. الفصل الذي تكون فيه الأرض أقرب ما يمكن إلى الشمس :

• الشتاء

• الصيف

• الربيع

• الخريف

8. يقصد بالقدرة على إنجاز عمل أو إحداث تغيير بـ:

• طاقة الوضع

• الطاقة الحركية

• الطاقة الكامنة

• الطاقة

9. القوة التي تنشأ بين السطوح المتلامسة فتتمنع انزلاق بعضها فوق بعض بسهولة هي:

• قوة الاحتكاك

• قوة الجاذبية

• قوة السحب

• قوة التلامس

10. القوة التي يؤثر بها قطبان مغناطيسان متماثلان في بعضهما قوة:

• تجاذب

• تلامس

• شد

• تأثير عن بعد

11. عندما يحترق فتيل الشمعة تتحول الطاقة من:

• كيميائية إلى حرارية وطاقة ضوئية

• كهربائية إلى حرارية

• حركية إلى كهربائية

• كهربائية إلى حركية

12. تتحرك المراوح عندما تلمسها الرياح فتتدور تتحول الطاقة من:

• كيميائية إلى حركية

• كهربائية إلى حرارية

• حركية إلى حرارية

• حركية إلى كهربائية

13. قوة الاحتكاك التي يؤثر بها الماء في جسم متحرك فيه تسمى بالقوة:

• مقاومة الهواء

• الشد

• تأثير عن بعد

• مقاومة الماء

14. المسار الذي يأخذه جسم ما أثناء دورانه حول جسم آخر هو:

• محور الأرض

• دورة الأرض السنوية

• دوران الأرض حول نفسها

• المدار

15. من أنواع الطاقة: الطاقة الحركية والطاقة الكامنة

• غير صحيح

• صحيح

