



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشؤون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

علوم

الصف الرابع الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة

إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025





الصف الرابع الابتدائي (اداءات صفية)

الأسبوع الخامس عشر (15)

الوحدة الثانية – الحركة

مراجعة عامة

ورقة عمل الفصل

* أكمل العبارات التالية :

- 1- الدفع و السحب نوع من انواع
- 2- من أمثلة الحركة التي لا يمكن رؤستها بسهولة
- 3- القوة التي تسحب الاجسام إلى أسفل باتجاه مركز الارض هي
- 4- تتحول طاقة الوضع إلى طاقة أثناء هبوط قطار الملاهي .
- 5- يمتلك الزنبرك المضغوط طاقة
- 6- الطاقة المخزنة في البطارية هي طاقة
- 7- في الجرس الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة
- 8- تصنع الوسادة الهوائية من
- 9- تصنع كرة الهدم من
- 10- وحدة قياس السرعة

* أذكر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

- 1- اصطدام جسم بجسم آخر يعبر عن
(التصادم – السرعة – المسافة)
- 2- كلما زادت كتلة الجسم قوة التصادم .
(زادت – قلت – لا تتغير)
- 3- الطاقة الناتجة عن المكواة الكهربائية هي طاقة
(كهربية – حرارية – ضوئية)
- 4- كلاً مما يلي يخزن طاقة كيميائية ماعدا
(الغذاء – البطارية – المصباح)





5- تزداد طاقة بزيادة سرعة الاجسام .

(الوضع – الحركة – الجاذبية)

6- قوة الاحتكاك تؤثر فى اتجاه الحركة .

(ضعف – نفس – عكس)

7- تتحرك أوراق الشجر نتيجة قوة الهواء .

(دفع – سحب – الاعصاب)

8- تسقط التفاحة من على الشجرة بفعل قوة

(الاحتكاك – الجاذبية – الوضع)

9- عندما يقل الزمن سرعة الجسم .

(لا تتغير – تقل – تزداد)

10 – عند زيادة سرعة الجسم طاقة حركته .

(لا تتغير – تقل – تزداد)

*** ما المقصود ب :**

القوة

الشغل

الاحتكاك

الجاذبية

الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة العلوم

2024 - 2025

