**مراجعة الوحدة السابعة**

**الفصل الثاني علوم الصف الأول**

**اختر الإجابة الصحيحة بوضع ضع دائرة حول الرمز المجاور للإجابة الصحيحة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **أي مما يلي يمثل القوة التي تحرك السيارة** | |
|  | A | **السحب** |
|  | B | **الدفع** |
|  | C | **المسافة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** | [نتيجة الصورة لـ DROWAR](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=8jMJ9EFg&id=E68136E3D1F339625695D7E07098094BDBC0BAE8&thid=OIP.8jMJ9EFg9-neJG9XbY-D8QHaGP&mediaurl=https%3a%2f%2fwoodgears.ca%2fdresser%2fdrawer_open.jpg&exph=337&expw=400&q=DROWAR&simid=607998189850658274&selectedIndex=17) **أي مما يلي يحرك الدرج في اتجاهي ؟** | |
|  | A | **السحب** |
|  | B | **الدفع** |
|  | C | **السرعة** |

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | [نتيجة الصورة لـ DROWAR](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=8jMJ9EFg&id=E68136E3D1F339625695D7E07098094BDBC0BAE8&thid=OIP.8jMJ9EFg9-neJG9XbY-D8QHaGP&mediaurl=https%3a%2f%2fwoodgears.ca%2fdresser%2fdrawer_open.jpg&exph=337&expw=400&q=DROWAR&simid=607998189850658274&selectedIndex=17)**أي مما يلي يحرك الدرج بعيدا عني ؟** | |
|  | A | **الدفع** |
|  | B | **السحب** |
|  | C | **المسافة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **عندما أدفع الأشياء فأنني أحركها ...................... عني** | |
|  | A | **بعيدا** |
| B | **باتجاهي** |
| C | **قريبا** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **عندما أسحب الأشياء فأنني أحركها ......................** | |
|  | A | **بعيدا** |
|  | B | **باتجاهي** |
|  | C | **عكس اتجاهي** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **أي مما يلي يمثل القوة التي يستخدمها الطفل لتحريك الحقيبة ؟** | |
|  | A | **الدفع** |
|  | B | **السحب** |
|  | C | **السرعة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | **أي مما يلي من الكرات التي ستتحرك لمسافة أطول إذا أثرت عليهم بنفس مقدار القوة ؟** | |
|  | A |  |
|  | B |  |
|  | C |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8** | **أي مما يلي القوة المستخدمة للعبة شد الحبل** | |
|  | A | **السحب** |
|  | B | **الدفع** |
|  | C | **المسافة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9** | **أي مما يلي القوة المستخدمة لتحريك الكرة** | |
|  | A | **الدفع** |
|  | B | **السحب** |
|  | C | **الشد** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **أستطيع أن أجعل شيئا ما يتحرك بشكل أسرع بواسطة دفعه بقوة ...........** | |
|  | A | **أكبر** |
|  | B | **أصغر** |
|  | C | **متساوية** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11** | **السحب والدفع نوعان من ..................** | |
|  | A | **السرعة** |
|  | B | **المسافة** |
|  | C | **القوة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **121** | **عندما أركل الكرة فإنها تتحرك مسرعة ثم ..........................** | |
|  | A | **تبطئ حتى تتوقف** |
|  | B | **تسرع حتى تتوقف** |
|  | C | **تتوقف ثم تسرع** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **31** | **كي أوقف شيء متحرك أحتاج إلى تطبيق قوة ........................** | |
|  | A | **في الاتجاه نفسه الذي يتحرك فيه الشيء** |
|  | B | **في الاتجاه المعاكس للاتجاه الذي يتحرك فيه الشيء** |
|  | C | **في مكان آخر** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14** | **السطح الخش الملمس..........................** | |
|  | A | **يبطئ سرعة الشيء** |
|  | B | **يسرع سرعة الشيء** |
|  | C | **يوقف الشيء** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15** | **عندما تؤثر قوة ما في الشيء فإنه سيتحرك ....................** | |
|  | A | **وفق اتجاه القوة** |
|  | B | **عكس اتجاه القوة** |
|  | C | **لا يتحرك** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21** |  |  |  |
| **صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2)**  **العمود (1) العمود (2)**  [نتيجة الصورة لـ PUSH CLIP ART](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=p4hUUJsh&id=EE30B54DEFCE8C5E1BC9B6E054040E342E6E6838&thid=OIP.p4hUUJshwvhLYGkz53RAlgAAAA&mediaurl=http%3a%2f%2fwww.clker.com%2fcliparts%2fc%2fe%2f1%2f4%2f1516821617927137957clipart-pushing-a-car.med.png&exph=291&expw=300&q=PUSH+CLIP+ART&simid=608033945453727436&selectedIndex=36)  القوة المستخدمة لتحريكها **سحب**  مشاهدة صورة المصدر  القوة المستخدمة لتحريكها  **دفع** | | | |

|  |
| --- |
| **22 ضع علامة ( √) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ.** |
| 1. **عندما أدفع الأشياء فإنني أحركها باتجاهي . ( )** 2. **عندما أسحب الأشياء فإنني أحركها بعيدا عني . ( )**      1. **تتحرك الأشياء بشكل أسرع بدفعها بقوة أكبر . ( )** 2. **السطح الخشن الملمس يبطء سرعة الشيء المتحرك . ( )** 3. **الكرة المتحركة تبطئ ثم تتوقف طبيعياً** **( )** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23** | **أكمل الفراغ بما هو مناسب من صندوق الكلمات التالي:** |  |  |
| **القوة – سرعة - سحب - الكتلة – ببطء – دفع - المسافة**  **1)يمكن تغيير ............... شيء ما بواسطة تغير مقدار ................ المؤثرة فيه لبدء حركته .**   1. **الأشياء ذات ...................الأكبر تتحرك ..................أكثر من الأشياء ذات الكتلة الأصغر عندما يؤثر عليها نفس مقدار القوة** 2. **عندما أحرك الأشياء بعيدا عني تسمى قوة ...................................** 3. **عندما أحرك الأشياء باتجاهي تسمى قوة .....................................** 4. **يؤثر مقدار كتلة شيء في سرعة حركته و .............................التي يجتازها .** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25** | **صنف الصور التالية بالجدول حسب نوع القوة التي تحركها** |  |  |
| **C:\Users\m.elgayyar1508\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\8BEA4A5E.tmp**[نتيجة الصورة لـ PUSH CLIP ART](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=49oJ1pqt&id=CF8FD70C637A2D4E1F8CE707C38120DF9EE808CA&thid=OIP.49oJ1pqteI4HMd4qUgNIYAHaHc&mediaurl=https%3a%2f%2fthumb7.shutterstock.com%2fdisplay_pic_with_logo%2f437%2f165505199%2fstock-vector-illustration-of-a-woman-pushing-a-shopping-cart-filled-with-fruits-and-vegetables-165505199.jpg&exph=452&expw=450&q=PUSH+CLIP+ART&simid=607988070923568873&selectedIndex=35)[نتيجة الصورة لـ PULL CLIP ART](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=YknJYa1C&id=F0BF0D76F204C4BFAD906024397C6FD23BA0E1EC&thid=OIP.YknJYa1CPFrLwqm3iLbefgHaIo&mediaurl=https%3a%2f%2fvectortoons.com%2fwp-content%2fuploads%2f2015%2f02%2ftravel-collection-sarah-002-549x640.jpg&exph=640&expw=549&q=PULL+CLIP+ART&simid=608049656463232325&selectedIndex=34)        **3**  **2**  **1**  مشاهدة صورة المصدر**C:\Users\m.elgayyar1508\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\735B364B.tmp**مشاهدة صورة المصدر      **6**  **5**  **4**   |  |  | | --- | --- | | **قوة سحب** | **دفع** | |  |  | |  |  | |  |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26** | **انظر إلى الصورة ثم اجب عن الأسئلة التالية :-** |  |  |
| **1- لرفع غطاء الصندوق الخلفي للسيارة تستخدم قوة ..........................**  **2- لإغلاق غطاء الصندوق الخلفي للسيارة تستخدم قوة .......................** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27** | **عند دفع سيارتين احدهما ذات كتلة كبيرة والأخرى ذات كتلة صغيرة بنفس قوة الدفع فإن :-** |  |  |
| **1-السيارة الأقل تكون سرعتها ......... وتقطع مسافة ...............**  **2-السيارة الأكثر تكون سرعتها ..........وتقطع مسافة...........**  **دراجة**    **سيارة** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 28 |  |  |  |
| 1. اذكر نوع القوة المستخدمة عند ركل الكرة في الصورة ؟   ........................................................ .   1. اذكر نوع القوة المستخدمة لتحريك الشيء الظاهر في الصورة ؟   ...............................................................  **اكمل الفراغات مستعيناً بالكلمات في صندوق المفردات :**  مسافة - القوة - السحب - الدفع   1. أستخدم قوة ....................... في لعبة شد الحبل. 2. الدفع والسحب نوعان من .........................   ج- أستخدم قوة ..................لتحريك الأشياء بعيداً عني.  د- يجتاز الشيء الذي يدفع بقوة أقل ........................أقل. | | | |