



## عناصر الإجابة وسلم التقييم

| التمرين | عناصر الإجابة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | سلم التقييم                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | <p>1- سكون - حركة - دوران - إزاحة.....</p> <p>2- <math>v=d/t</math> - الدينامومتر - <math>N</math> - <math>P=mg</math>.....</p> <p>3- صحيح - خطأ - صحيح - خطأ.....</p> <p>4- <math>5h</math> - <math>12h30mn</math> - <math>V=d/t</math> - <math>V=60Km/h</math>.....</p> <p>5-.....</p> <p>أ- جرد القوتين.....</p> <p>ب- <math>P=mg</math>.....ومنه <math>P=2N</math>.....</p> <p>ج- <math>R=2N</math> + التعليل.....</p> <p>د- تمثيل القوتين.....</p>                                     | <p>0.25 x 4</p> <p>0.25 x 4</p> <p>0.25 x 4</p> <p>0.25 x 4</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> |
| الثاني  | <p>1- قدرة كهربائية - <math>\Omega</math> - طاقة كهربائية - <math>R</math>.....</p> <p>2- <math>U=RI</math> - <math>P=UI</math> - <math>E=Pt</math> - <math>C=E/n</math>.....</p> <p>3- دور الأومتر - دور العداد الكهربائي.....</p> <p>4- عادية - مفرطة.....</p> <p>5-.....</p> <p>أ- التوتر الإسمي - المدلول الفيزيائي.....</p> <p>ب- <math>P=U.I</math> ومنه <math>(I=5A, I=P/U)</math>.....</p> <p>ج- <math>E=P.t</math> ومنه <math>E=2200Wh</math>.....</p> <p>د- نعم + العليل.....</p> | <p>0.25 x 4</p> <p>0.25 x 4</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p>   |
| الثالث  | <p>1- العلامة (1): منع تجاوز السرعة 60 - العلامة (2): انتهاء منع تجاوز السرعة 60</p> <p>2- تحديد دور حزام السلامة مع توضيف مفهوم التأثير الميكانيكي أو القوة بشكل صحيح</p> <p>3- حساب السرعة المتوسطة للسيارة: <math>V=d/t</math> ومنه <math>V=90Km/h</math>.....</p> <p>السرعة المتوسطة تفوق ما هو مسموح به وبالتالي لم يحترم السائق علامة تحديد السرعة</p>                                                                                                                                | <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p> <p>0.5 x 2</p>                                                                 |