najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية متوسط 2AM	فيفري 2018

فرض في مادة العلوم الفيزيائية للفصل الثاني

التمرين الاول 6 ن: اجب على ما يلي

1–يقال ان الحركة و السكون مفهومان نسبيان اشرح هذا القول مدعما اجابتك بمثال

.....

.....

.....

.....

.....

2–قارن في جدول بين الحركة الانسحابية الدائرية والحركة الدورانية

الحركة الدائرية	الحركة الدورانية

التمرين الثاني 6ن:اكمل ما يلي:

1–يكون الجسم في ..... اذا لم يتغير ..... بالنسبة لمرجع معين

2–نقول عن جسم صلب انه متحركا اذا .....

3–يكون انسحاب الجسم منحنيا اذا كان .... و .....

4–تكون حركة نقطة من جسم صلب مستقيمة اذا .....مستقيما و تكون حركة .....

من جسم صلب ..... اذا كان مسارها منحنيا وتكون حركة نقطة من جسم .....اذا كان

.....دائريا

–يجب تحديد ..... قبل دراسة الحركة و السكون.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث 8 ن

انظر الشكل: السيارة تتحرك وفق طريق مستقيم



-املا الجدول التالي

الاجسام / المرجع	الابن	خالد	الطريق	الشجرة
الابن				
السيارة				
الشجرة				
لافتة موقف				

-اتمم الجمل التالية:

-حركة هيكل السيارة هي حركة ..... (السيارة المقصودة هنا هي السيارة التي في الشكل اعلاه)

-حركة عجلة السيارة هي حركة .....

-حركة المقود هي حركة ..... بالنسبة للسائق .

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com