



المدة : 1 ساعة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
'متوسطة بلفضل بايزيد الحامة -خنشلة-



المستوى : الثانية متوسط



المراجعة المستمرة للثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية
و التكنولوجيا



الوضعية -1- (10 نقاط)

قام الاحتلال الصهيوني بقصف مساكن المدنيين في غزة فبين
الحين و الاخر تشن غارات بالقنابل الجوية لتدمر العمارات و
تقتل الابرياء

1: حدد الحالة الحركية لكل جسم حسب المرجع التالي:

المرجع	الجسم	القنبلة	الطائرة	الطيار
الارض				
الطائرة				

2: اشرح كيفية التمييز بين الاجسام المتحركة و الاجسام الساكنة بالنسبة لنفس مرجع.

3: ارسم مسار النقطة A عند سقوط القنبلة و اكمل الجدول التالي :

نوع المسار النقطة A	نوع حركة النقطة A	نوع حركة القنبلة

الوضعية-2- (10نقاط)

قررت ووالديك الذهاب لاداء مناسك العمرة وزيارة البيت الحرام
وخلال طريقكم للمطار كنت تستمع لشرح والدك عن مناسك العمرة وقد
انتبهت لعداد السرعة و القيمة المشار اليها من المؤشر

1: حدد نوع الحركة للمعتمرين عند طوافهم حول الكعبة بالنسبة لها.
ونوع حركة الكرة الارضية بالنسبة للكعبة مع التبرير في كل حالة.

2: اكتب قيمة السرعة المشار لها في العداد

و احسب المسافة المقطوعة ب (km) و ب (m) خلال $t=7200s$.

3: قدم (03) نصائح ارشادية لتفادي حوادث المرور.



استاذة المادة: غوري أسماء تتمنى

التوفيق لنجوم الفيزياء

مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا	متوسطة : الشهيد بلفضل بايزيد - العامة	الأستاذ : نوارى أسماء
السنة الدراسية: 2024/2023	الاجابة النموذجية للمراجعة المستمرة	مستوى : ثمانية متوسط
الصفحة الخامسة : يحل مشكلات من الحياة اليومية متعلقة بحركة الأجسام و كيفية نقل الحركة .		
مؤهرابم التفويهم:		الموارد المصنعية: الحركة و السكون انواع الحركة وانواع المسار نقطة انواع حركة جسم و حساب المسافة و استنتاج قانونيها
تقييم مكتسبات التلاميذ و البحث عن حلول لمعالجة النقصان		

شبكة التقويم الوضعية الأولى (10 نقاط)

العلامة	المؤشرات	السؤال	المعايير															
0.25	يحدد الحالة الحركية يشرح كيفية التمييز بين الاجسام المتحركة و الساكنة بالنسبة لنفس المرجع يرسم المسار و يحدد نوع الحركة لنقطة و جسم	1	الوجهة															
0.25		2																
0.25		3																
3.75	تحديد حالة الحركة : الاجسام المتحركة تغير من موضعها بالنسبة للمرجع المحدد خلال فترة زمنية محددة الاجسام الساكنة لا تغير من موضعها بالنسبة للمرجع المحدد خلال فترة زمنية محددة رسم المسار	1	الاستخدام السليم لأدوات المادة															
2	2																	
0.5	3																	
2.25	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>المرجع</td> <td>الجسم</td> <td>القطبلة</td> <td>الطائرة</td> <td>الطيار</td> </tr> <tr> <td>الارض</td> <td>متحرك</td> <td>متحركة</td> <td>متحرك</td> <td>متحرك</td> </tr> <tr> <td>الطائرة</td> <td>متحركة</td> <td>متحركة</td> <td>ساكن</td> <td></td> </tr> </table>	المرجع	الجسم	القطبلة	الطائرة	الطيار	الارض	متحرك	متحركة	متحرك	متحرك	الطائرة	متحركة	متحركة	ساكن			
المرجع	الجسم	القطبلة	الطائرة	الطيار														
الارض	متحرك	متحركة	متحرك	متحرك														
الطائرة	متحركة	متحركة	ساكن															
0.25	- التسلسل المنطقي للأفكار - معقولة الإجابة	كل الأسئلة	الانسجام															

شبكة التقويم الوضعية الثانية (10 نقاط)

العلامة	المؤشرات	السؤال	المعايير
0.25	يحدد نوع الحركة يحسب المسافة و يحول يقدم نصائح لتفادي حدوث حوادث المرور	1	الوجهة
0.25		2	
0.25		3	
3	نوع الحركة للمعتمدين بالنسبة للكعبة دائرية لان مسار حركتهم دائري عند طوافهم نوع حركة الكرة الارضية بالنسبة للكعبة دورانية لان محور الارض يمر من مركز الارض ألا وهو الكعبة و الكعبة تنتمي للارض . - تحديد السرعة $v = 120km/h$ تحويل $t = \frac{7200}{3600} = 2h$	1	الاستخدام السليم لأدوات المادة
1	2		
0.5	3		
1	تقديم 03 نصائح ارشادية لتفادي حوادث المرور: 1: تخفيف السرعة و خاصة في المناطق العمرانية و الالهة 2: احترام اشارات المرور و اتباعها 3: الصيانة الدورية للسيارة و سائل النقل و عدم اهمالها (في التاني السلامة و في العجلة الندامة		
0.25	- التسلسل المنطقي للأفكار - معقولة الإجابة	كل الأسئلة	الانسجام
1	- نظافة الورقة و قلة التشطيبات - تنظيم الإجابة		الإتقان