



المدة : 1 ساعة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
'متوسطة بلفضل بايزيد الحامة خنشة'



المستوى : الثانية متوسط



المراقبة المستمرة للتلاميذ 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:

الجسم	القنبلة	الطائرة	الطيار
المرجع			
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

الأستاذ : نوارى أسماء	متوسطة : الشهيد بلفضل بايزيد - العامة	مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا
مستوى : ثنائية متوسط	الاجابة النموذجية للمراقبة المستمرة	السنة الدراسية: 2024/2023
<b>الصفحة الختامية ، يحل مشكلات من الحياة اليومية متعلقة بحركة الأجسام و كيفية نقل الحركة .</b>		
<b>الموارد المصنفة:</b> الحركة و السكون انواع الحركة وأنواع المسار نقطة انواع حركة جسم و حساب المسافة و استنتاج قانونيها		<b>مؤهرابم التفويو:</b> 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 : <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td>المرجع</td> <td>الجسم</td> </tr> <tr> <td>الارض</td> <td>القطبلة</td> </tr> <tr> <td>الطائرة</td> <td>الطائرة</td> </tr> </table>	المرجع	الجسم	الارض	القطبلة	الطائرة	الطائرة	1	الاستخدام السليم لأدوات المادة
المرجع	الجسم								
الارض	القطبلة								
الطائرة	الطائرة								
2	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	2							
0.5		3							
2.25	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>نوع المسار النقطة A</td> <td>نوع حركة النقطة A</td> <td>نوع حركة القتبلة</td> </tr> <tr> <td>منحنى</td> <td>منحنية</td> <td>انسحابية منحنية</td> </tr> </table>	نوع المسار النقطة A	نوع حركة النقطة A	نوع حركة القتبلة	منحنى	منحنية	انسحابية منحنية		
نوع المسار النقطة A	نوع حركة النقطة A	نوع حركة القتبلة							
منحنى	منحنية	انسحابية منحنية							
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	أنواع الحركة للمعتمرين 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 $t = \frac{7200}{3600} = 2h$ حساب المسافة: $d = 240000m$	1	الاستخدام السليم لأدوات المادة
1		2	
0.5		3	
1			
0.5			
1.5	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