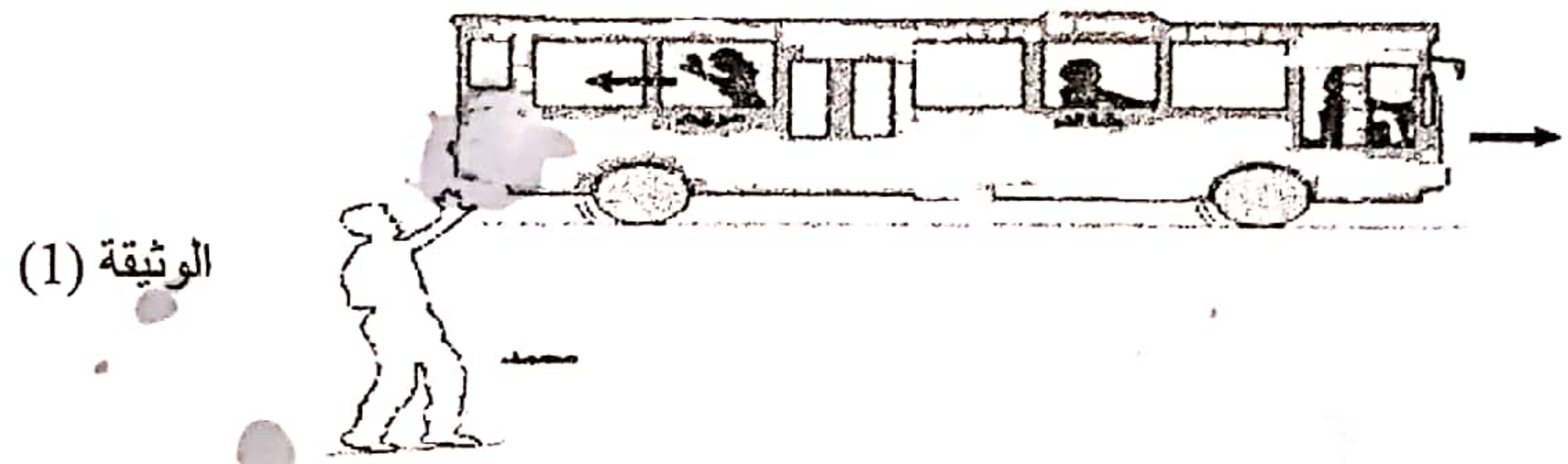


الوضعية الأولى: 10 نقاط

بينما كان خالد داخل الحافلة جالس خلف السائق كانت مريم تنتقل باحثة عن مقعد فارغ في حين كان صديقك محمد يودعك وهو واقف على الرصيف فلاحظت أن محمد يبتعد رغم أنه واقف. الوثيقة (1).

- 1- كيف تفسر ابتعاد محمد رغم أنه واقف؟
- 2- هل يمكن أن يكون الجسم ساكنا ومتحركا في نفس الوقت؟ فسر بمثال من الوثيقة (1).
- 3- أكمل الجدول ب: ساكن ومتحرك

بالنسبة للحافلة	بالنسبة للطريق
خالد والسائق	
مريم	
محمد	



الوضعية الثانية 10 نقاط

الجزء الأول:

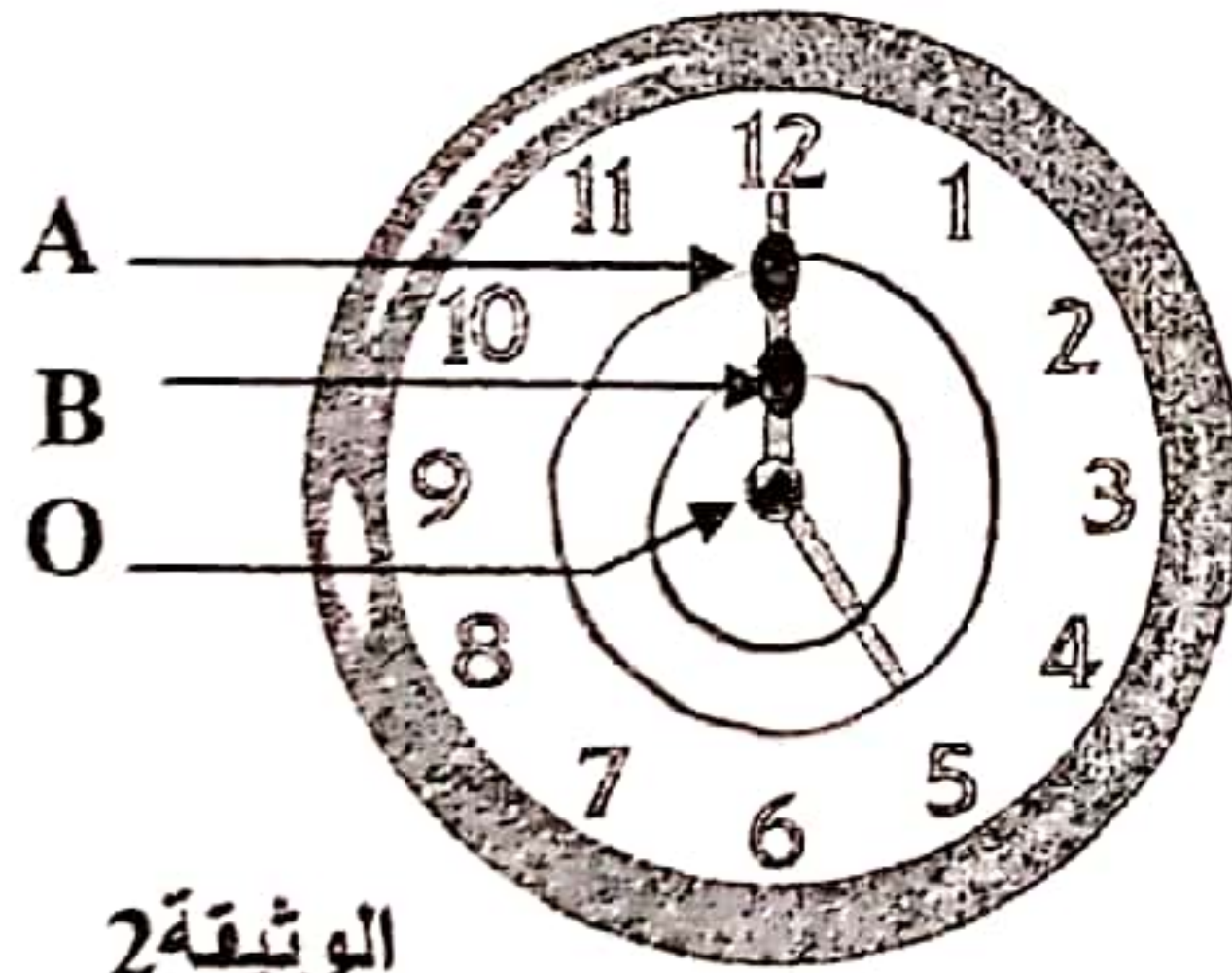
لديك النقاط A ، B ، O من عقارب ساعة و المشار إليها في الوثيقة 2:

نعتبر الأرض كمرجع .

1- ما هي الحالة الحركية للنقاط A ، B ، O.

2- ما نوع حركة النقطتين (A) (B) و لماذا؟

4- استنتج نوع حركة العقرب الكبير للساعة ؟ برر إجابتك



الجزء الثاني:

1- حدد نوع حركة الجسم في الأمثلة التالية حسب المسار الذي يتبعه (نعتبر الأرض كمرجع للحركة) .

- باب الغرفة أثناء فتحه .

- كرة السلة عند تسديدها نحو الحلقة .

- زجاج السيارة أثناء رفعه .

- المروحة عند تشغيلها. برر ذلك:

- هيكل سيارة تتحرك على طريق أفقية. برر ذلك

الموقع الأول لتحضير الفروض والاختبارات في الجزائر

<https://www.dzexams.com>

https://www.dzexams.com/ar/0ap	القسم التحضيري
https://www.dzexams.com/ar/1ap	السنة الأولى ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/2ap	السنة الثانية ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/3ap	السنة الثالثة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/4ap	السنة الرابعة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/5ap	السنة الخامسة ابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/bep	شهادة التعليم الابتدائي
https://www.dzexams.com/ar/1am	السنة الأولى متوسط
https://www.dzexams.com/ar/2am	السنة الثانية متوسط
https://www.dzexams.com/ar/3am	السنة الثالثة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/4am	السنة الرابعة متوسط
https://www.dzexams.com/ar/bem	شهادة التعليم المتوسط
https://www.dzexams.com/ar/1as	السنة الأولى ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/2as	السنة الثانية ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/3as	السنة الثالثة ثانوي
https://www.dzexams.com/ar/bac	شهادة البكالوريا