**( 1 ) تباطأت سيارة سباق من 35 إلى 5 خلال ثلاث ثواني يكون تسارعها**

**[a] - 10  2 [b] 10 2 [c] - 5 2 [d] 5 2**

**( 2 ) التغير في السرعة عند لحظة معينة يسمى**

**الفترة الزمنية [d] التسارع المتوسط [c] التسارع اللحظي [b] السرعة الزاوية [a]**

**( 3 ) التغير في السرعة مقسوماً على الزمن الذي يحدث فيه التغير**

**الفترة الزمنية [d] السرعة الزاوية [c] التسارع اللفظي [b] التسارع المتوسط [a]**

**( 4 ) انطلق قطار بسرعة 25 وبتسارع 2 10 تكون سرعته بعد ثلاث ثواني**

**[a] 36 [b] 45 [c] 55 [d] 65**

**( 5 ) سقطت كرة من إرتفاع m 10 سرعتها عند ملامستها للأرض تساوي**

**[a] 14 [b] 10 [c] 12 [d] 3**

**( 6 ) التسارع في مجال الجاذبية لا يتأثر بــــ**

**جميع ما سبق [d] إرتفاع الجسم عن الأرض [c] نوع مادة الجسم [b] وزن الجسم [a]**

**( 7 ) يكون التسارع المتوسط مساوي للتسارع اللحظي عندما يكون التسارع**

**لا توجد إجابة [d] متناقصاً [c] متزايداً [b] منتظماً [a]**