Name			
Date		Period	

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	○	○	○	○	○	11	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	12	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	13	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	14	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	15	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	16	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	17	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	18	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	19	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	20	○	○	○	○	○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○

Get this form and more at: ZipGrade.com
Copyright 2019 ZipGrade LLC. This work available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.

الاختبار التحصيلي للفصل الثاني لمقرر فيزياء١
لقياس نواتج التعلم

الفصل الثاني: تمثيل الحركة

اسم الطالبة	.....
الصف	الأول الثانوي / شعبة ( )
نموذج	(أ)

* أجيبي عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

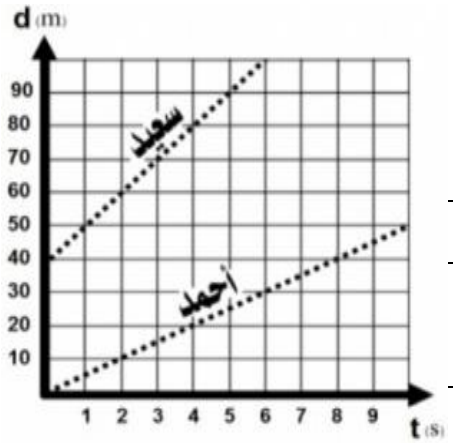
** راجعي إجابتك وتأكدي منها ولا تستعجلي.

*** بعد الانتهاء من حل الاختبار قومي بنقل الإجابة الصحيحة وتظليلها فقط.

استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة الآتية:

١- توجد عدة طرق تستخدم لوصف الحركة؛ حيث يمكن وصفها بـ:			
أ- نموذج الجسيم النقطي	ب- التمثيلات المتكافئة	ج- مخططات الحركة	د- جدول البيانات
٢- الشكل الآتي يمثّل دراجة نارية:			
أ- ساكنة	ب- تتحرك بسرعة منتظمة	ج- تتحرك بسرعة متزايدة	د- تتحرك بسرعة متناقصة
٣- تمثيل حركة العداء بسلسلة من النقاط المفردة المتتابعة خلال أزمنة متعاقبة يعرف بـ:			
أ- المخطط التوضيحي للحركة	ب- نموذج الجسيم النقطي	ج- مخطط الجسم الحر	د- المنحنى البياني
٤- الكميات التي تحدد بالمقدار والاتجاه معاً، تعرف بـ:			
أ- الكميات العددية	ب- الكميات القياسية	ج- الكميات المتجهة	د- الكميات الأساسية
٥- من أمثلة الكميات العددية:			
أ- القوة	ب- السرعة	ج- الزمن	د- التسارع
٦- انطلق جسم عند الثانية العاشرة فقطع مسافة 5m عند الثانية 60 s ، احسب الفترة الزمنية المستغرقة لقطع هذه المسافة؟			
أ- 10s	ب- 50s	ج- 60s	د- 70s
٧- ميل الخط المستقيم في الرسم البياني هو التغير الرأسي ..... التغير الأفقي:			
أ- مضافاً الى	ب- مطروحاً من	ج- مضروباً في	د- مقسوماً على
٨- التغير في الموقع خلال فترة زمنية يعرف بـــ:			
أ- المسافة	ب- الإزاحة	ج- السرعة	د- التسارع
٩- قطعت دراجة مسافة قدرها 10m خلال زمن قدره 5s ، احسب سرعة الدراجة؟			
أ- 0.5m/s	ب- 2m/s	ج- 15m/s	د- 50m/s
١٠- الرسم البياني الآتي يمثل منحنى (الموقع - الزمن) لجسم :			
أ- يتحرك بسرعة متناقصة	ب- يتحرك بسرعة متزايدة	ج- يتحرك بسرعة ثابتة	د- ساكن

تابع الاختبار التحصيلي للفصل الثاني لمقرر فيزياء١



١١- من المنحنى الآتي: عند زمن t=6s ، يصبح سعيد متقدماً عن أحمد بمسافة تساوي:

أ- 30m	ب- 40m	
ج- 70m	د- 100m	

١٢- إذا كانت سرعة الجسم 30 m/s ، هذا يعني:

أ- الجسم يقطع 30m في الثانية الواحدة	ج- الجسم يقطع 1m في ٣٠ ثانية
ب- الجسم يقطع 30m في ٣٠ ثانية	د- الجسم يقطع 1mفي الثانية الواحدة

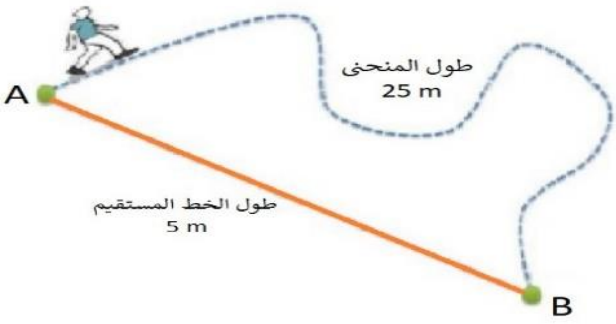
١٣- إذا كانت السرعة المتجهة المتوسطة لجسم ما 20- m/s خلال 10s، فإن سرعته المتوسطة خلال هذه المدة تساوي:

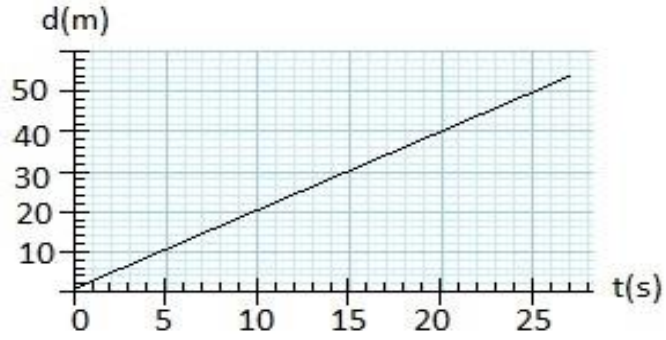
أ- 2m/s	ب- -2m/s	ج- 20m/s	د- -20m/s

١٤- يقيس الرادار:

أ- السرعة المتجهة المتوسطة	ب- السرعة المتوسطة	ج- السرعة اللحظية	د- جميع ما سبق

١٥- تحرك شخص من النقطة A إلى النقطة B حسب الشكل الآتي كم مقدار الإزاحة لهذا الشخص؟





أ- 0	ب- 5m	ج- 25m	د- 30m

١٦- من منحنى (الموقع - الزمن) في السؤال السابق، فإن مقدار المسافة التي يقطعها الجسم بعد مرور 10s يساوي:

أ- 2m	ب- 10m	ج- 20m	د- 50m

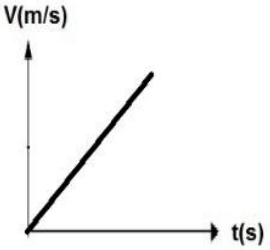
١٧- من منحنى (الموقع - الزمن) في السؤال السابق، فإن السرعة المتوسطة تساوي:

أ- 0.2m	ب- 0.5m	ج- 2m	د- 5m

١٨- سارت دراجة هوائية بسرعة ثابتة مقدارها 5m/s مدة زمنية 5s ، ما المسافة التي قطعتها خلال هذه المدة؟

أ- 1m	ب- 5m	ج- 10m	د- 25m

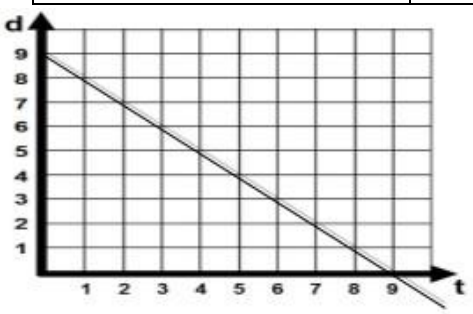
١٩- الرسم البياني الآتي يمثل منحنى (السرعة - الزمن) لجسم:



أ- يتحرك بسرعة ثابتة	ب- يتحرك بسرعة متزايدة	ج- يتحرك بسرعة متناقصة	د- ساكن

٢٠- من الرسم البياني أدناه السرعة المتوسطة تساوي:

أ- 1m/s	ب- -1m/s	ج- 9m/s	د- -9m/s



انتهت الأسئلة مع رجائي لكن بالتوفيق والسداد .....

هامش لحل الأسئلة الحسابية: