

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج المطورة و
المشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الثالث الاعدادي

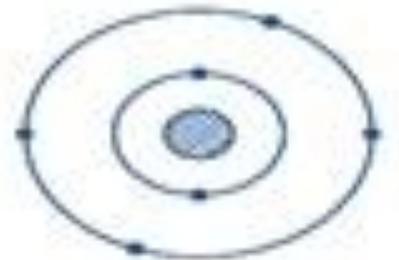
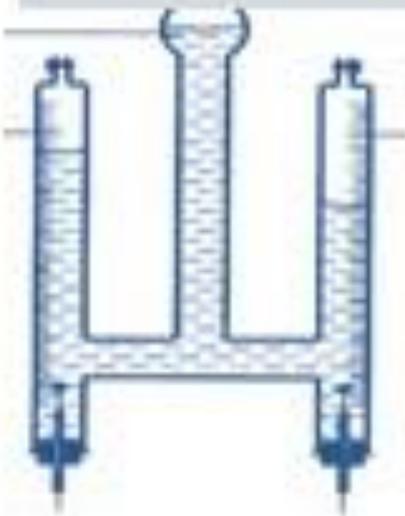
لجنة الاعداد والمراجعة

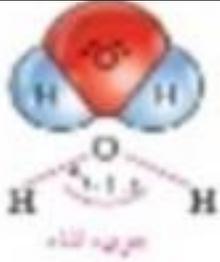
خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





المادة : علوم

الصف الثالث الاعدادى

الدرس : الكميات الفيزيائية

ورقة عمل الحصة المدرسية

اختر الاجابة الصحيحة :

١) تتطابق السرعة القياسية مع مقدار السرعة المتجهة عندما يتحرك الجسم فى

(أ) مسار دائرى

(ب) مسار متعرج

(ج) خط مستقيم

(د) خط متعرج

٢) تتفق السرعة المتجهة مع الازاحة التى يحدثها الجسم فى

(أ) المقدار

(ب) وحدة القياس

(ج) الاتجاه

(د) المقدار والاتجاه معا

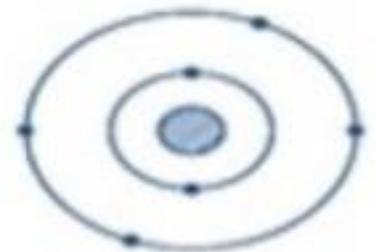
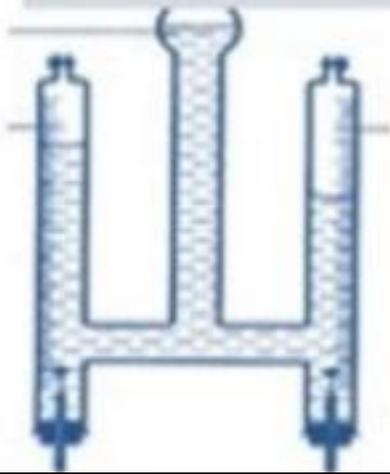
٣) أى مما يلى يعتبر من الكميات الفيزيائية المتجهة ؟

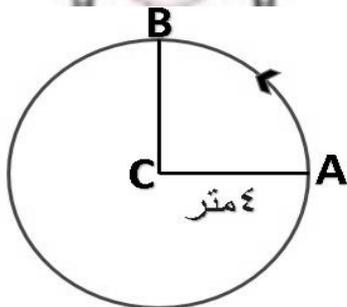
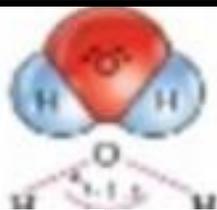
(أ) الكتلة والقوة

(ب) الازاحة والعجلة

(ج) نصف القطر والمسافة

(د) القوة والزمن





٤) إذا تحرك جسم في مسار دائري من النقطة A إلى النقطة B كما بالشكل المقابل فيكون مقدار الإزاحة = متر في اتجاه الشمال الغربي .

أ) ٥, ٦

ب) ٤

ج) ٨, ٤

د) ١٢, ٦

٥) كرة من المطاط سقطت من ارتفاع ٤ أمتار عن سطح الأرض لأسفل، ثم ارتدت لأعلى مسافة ٢ متر، ثم سقطت مرة أخرى لأسفل لتتهبط على سطح الأرض فإن الإزاحة = متر

أ) ٢

ب) ٦

ج) ٤

د) ٨

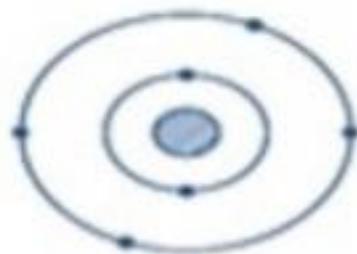
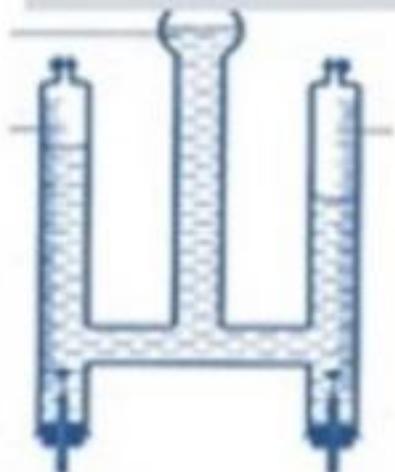
٦) عندما تكون نقطة بداية الحركة هي نفس نقطة النهاية يكون مقدار الإزاحة

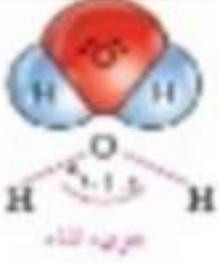
أ) أكبر من مقدار المسافة

ب) يساوي مقدار المسافة

ج) يساوي صفر

د) يساوي الواحد الصحيح





٧) لتعيين الطول والكتلة والزمن يلزم معرفة كل من

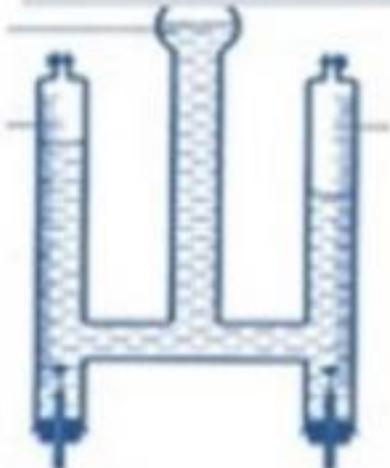
- أ) المقدار والاتجاه
- ب) المقدار ووحدة القياس
- ج) الاتجاه ووحدة القياس
- د) المقدار والاتجاه ووحدة القياس

٨) إذا قطع أحمد إزاحة ٣ متر في اتجاه الشرق من منزله إلى السينما، وقطع صديقه محمد إزاحة ٥ متر في اتجاه الغرب من منزله لنفس السينما، فيكون مقدار الإزاحة من منزل أحمد إلى منزل محمد متر.

- أ) ٢
- ب) ٣
- ج) ٥
- د) ٨

٩) تحرك جسم من النقطة (أ) إلى النقطة ب مسافة قدرها ٢٠ مترًا شمالًا، ثم من ب إلى ج مسافة قدرها ٤٠ مترًا شرقًا، ثم من (ج) إلى (د) مسافة ٢٠ مترًا جنوبًا، ثم عاد إلى (أ) مرة أخرى، فتكون المسافة = مترًا.

- أ) ١٠٠
- ب) ٨٠
- ج) ١٢٠
- د) ٦٠





١٠) اكتب المصطلح العلمي الدال على : المسافة التي يقطعها الجسم في اتجاه ثابت

