



أولاً:- اختر الإجابة الصحيحة

١- كميات تشق بدلالة كميات أخرى يعبر عن مفهوم

A-الكميات القياسية

B-الكميات المتجهة

C-الكميات المشتقة

D-الكميات الأساسية

٢ - $50\text{nm} = \dots$

$50 \times 10^{-9}\text{m}$ - A

$0.5 \times 10^8\text{m}$ - B

500m - C

0.05m - D

٣- تتحرك سيارة حول محيط دوار نصف قطره 5m كم تكون إزاحتها بعد نصف دورة؟

5 m - A

10 m - B

12 m - C

15.7 m - D

٤- المسار الفعلي الذي يسلكه الجسم يعبر عن مفهوم

أ- الإزاحة

ب- المسافة

ت- القوة

ث- المرونة



أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

 ٥- احسب المركبة الأفقية والرأسية لمتجه قيمته $8N$ يميل بزاوية 60 على الأفقي ؟

(7 - 4) N -A

(6-10) N -B

 (4 $\sqrt{2}$ -18)N -C

(3.6 -17) N -D

٦- ما المقصود بالعبارة التالية (المعدل الزمني للتغير في الإزاحة).

(Speed)-A

(Acceleration)-B

(Force)-C

(Velocity)-D

٧- متى يكون التسارع موجب

a- إذا كانت السرعة النهائية أصغر من السرعة الابتدائية

b- إذا كان التسارع في عكس اتجاه السرعة

c- إذا كانت السرعة النهائية أكبر من السرعة الابتدائية

d- إذا كانت السرعة النهائية تساوي السرعة الابتدائية

٨- كل الكميات الآتية قياسية ماعدا

a- التسارع

b- الكتلة

c- الطول

d- الزمن



أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

٩- أي مما يلي من الكميات المتجهة ؟

أ- التسارع.

ب- القوه.

ت- الإزاحة.

ث- جميع ما سبق.

١٠- وحدة قياس التسارع

m/s -a

$kg.m/s$ -b

$N.m$ -c

m/s^2 -d

١١- إذا توقف جسم عن الحركة فإن سرعته النهائية.....

أ- تكون كبيره جدا

ب- تكون مساويه للصف

ج- تكون مساويه لسرعته الابتدائية

د- لا توجد إجابة صحيحه

١٢- الأخطاء المتعلقة بأدوات القياس والخطأ الشخصي تعتبر سببا في

أ- دقة القياس.

ب- ضبط القياس.

ج- هامش الخطأ.

د- تساوي النتائج.

١٣- الجسم الساقط نحو الأرض سقوطا حررا يكون تسارعه.....

أ- موجبا

ب- سالبا

ج- مساويا للصف

د- قيمة لانهائية

أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

٤ - ما المسافة التي يقطعها جسم يتحرك من السكون بتسارع قدره 2 m/s^2 لمدة ٦ s ...

72 m -a

56 m -b

36 m -c

18 m -d

٥ - الجسم الساقط لأسفل سرعته الابتدائية

-a- تساوي سرعته النهائية

-b- تساوي زمن الوصول للأرض

-c- لا تتغير

-d- تساوي صفر

٦ - تتحرك سيارة بسرعة V . فإذا كانت مركبة السرعة باتجاه الشرق 4 m/s ومركبتها باتجاه الشمال 3 m/s . ما هو مقدار متجه السرعة ؟أ- 7 m/s ب- 8 m/s ت- 5 m/s ث- 3 m/s

٧ - في المثال السابق احسب زاوية ميل المحصلة على الأفقي ؟

أ- 36° ب- 50° ت- 40° ث- 35° ٨ - متجها سرعة متعامدين ، مقدار المتجه الأول 6 m/s ومقدار المتجه الثاني 8 m/s ومقدار المتجه الثاني 8 m/s ومقدار المتجه الأول 6 m/s . كم مقدار المحصلة ؟أ- 6 m/s ب- 8 m/s ج- 10 m/s د- 14 m/s

أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

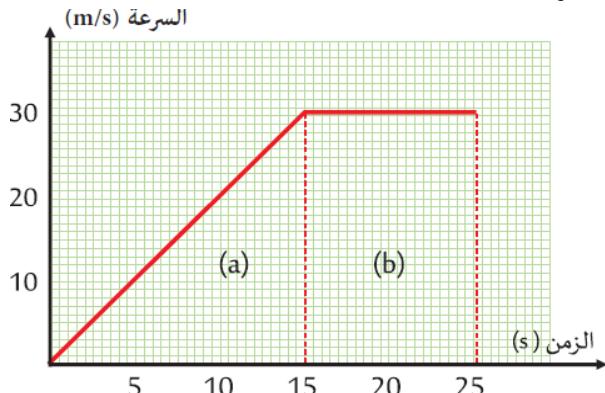
١٩- في الشكل المقابل . قيمة التسارع في المنطقة

..... (b)

-a صفر.

 .4 m/s² -b

 . 30 m/s² -c

 .20 m/s² -d


٢٠- أي الكميات الآتية ليست من الكميات المتجهة؟

أ- القوه

ب- التسارع

ج- الإزاحة

د- الزمن

..... ٤- الكتلة والتسارع

أ- لها نفس وحدة القياس

ب- كلاهما من الكميات المشتقة

ت- كلاهما من الكميات الأساسية

ث- الكتلة أساسية والتسارع مشتقة

٢٥- المعدل الزمني للتغير في الإزاحة هو.....?

Velocity-A

Speed-B

Displacement-C

Force-D

٢٦- المقدار 7 nm يساوي.....?

 7x10⁻⁸m-

 ب- 7x10⁻⁹m

 ج- 7x10⁶m

 د- 7x10⁻⁶m

أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

٢٧- ما مقدار السرعة النهائية لجسم بدأ حركته من السكون بتسارع منتظم قدره 12 m/s^2 لمدة ٤ S ؟

- أ- 26 m/s
- ب- 28 m/s
- ت- 11 m/s
- ث- 48 m/s



٢٨- من خلال الرسم الذي أعلى أي الاختيارات الآتية صحيح ؟

X

Y

Z

أ- الشكل X يتميز بالدقة دون الضبط.

ب- الشكل Y يتميز بضبط عالي .

ت- الشكلين X . Z يتميزان بالدقة العالية.

ث- الشكل Z لا دقة ولا ضبط

٢٩- وحدة قياس الكتلة في النظام الدولي هي

أ-المتر

ب-الثانية

ج-الأمير

د-الكيلو جرام

٣١- kg.m/s^2 هي وحدة قياس

أ- الشغل ($w=F d$).

ب- كمية الحركة ($P=mv$).

ج- القوه ($F=ma$)

د- طاقة الوضع ($E=mgd$).

أ-التسارع

ب-السرعة القياسية

ج-السرعة المتجهة

د-القوة

ثانياً:- الأسئلة المقالية.

أ-عرف كل مماليي :-

١- الدقة:-

٢- الضبط:-

٤- الكميات الأساسية

٥- الكميات المتجهة

٧- الكميات القياسية

٨- الكميات المشتقة

٢- أكتب القوانين الفيزيائية التي يمكن من خلالها حساب كل من

أ- السرعة النهائية

ب- قانون الخطأ النسبي

ت- قانون الخطأ المطلق

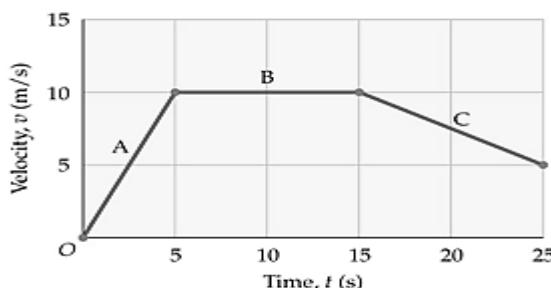
٤- اذكر متى

١- يكون التسارع موجب ؟

٢- يكون تسارع الجاذبية الأرضية سالب ؟

٣- تتساوى السرعة الابتدائية والسرعة النهائية لجسم

٤- يكون التسارع متساوي للصغر



٥- في الشكل المقابل ما هو

أ- نوع التسارع وقيمة في المنطقة **A**

ب- نوع التسارع في المنطقة **B**

المسائل:-

١- متوجهين متعامدين قيمة الأول $N\ 4$ وقيمة الثاني $N\ 3$ احسب مقدار محصلة
المتجهين ؟

.....

.....

.....

.....

٤- صندوق كتلته $38\ Kg$ تم فياس كتلته بواسطه جاسم فكانت $37.4\ kg$.
احسب ١- الخطأ المطلق
٢- الخطأ النسبي.

.....

.....

.....

.....



٦- احسب المسافة التي يتحركها جسم بدأ حركته من السكون بتسارع منتظم

مقداره 4 m/s^2 خلال زمن قدره 7 sec ؟

ب- المسافة الكلية التي قطعها الجسم خلال نفس الزمن.

٩- متجه قيمته $N 25$ يميل بزاوية 115° على متجه آخر قيمته $N 20$ احسب محصلة

المتجهين مقدارا واتجاهها ؟

أوراق عمل فيزياء صف عاشر نهاية الفصل الدراسي الأول

١٠- إذا كان طول باب 272 Cm وكان المتر الشريطي المستخدم مقسم إلى سنتيمترات،
فما هو مدي الأطوال التي يتضمنها هذا القياس (دقة الأداة 0.5 Cm)؟

١١- إذا كانت المركبة الأفقية لمتجه تساوي 14 m وكان المتجه يميل على الأفقي بزاوية 30° احسب مقدار المتجه؟

١٢- احسب محصلة الإزاحة مقداراً واتجاهها لسيارة تحرك 40 m شرقاً ثم 30 m شمالاً.

أوراق عمل فيزياء صف عاشر

نهاية الفصل الدراسي الأول

١٣- يتحرك جسم حول محيط دائرة نصف قطره (12 m)

احسب المسافة والإزاحة المقطوعة عندما يقطع الجسم دورة كاملة؟

٤- احسب المركبة الأفقية والرأسية لمحصلة قيمته (40N) يميل على الأفقي

زاوية 65° ؟

١٥ - صل من العمود (أ) ما يناسبه من (ب)

(ب)		(أ)
المعدل الزمني للتغير في المسافة		الكلفن
جهاز يستخدم لقياس الأبعاد الصغيرة		Speed
وحدة مناسبة لقياس شدة التيار		الميكرومتر
مؤشر خارجي يؤثر على الجسم فيغير حالته		أمبير (Amper)
نظام لقياس درجة الحرارة		ثانية (Second)
وحدة قياس مناسبة للزمن		



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
نرحب بكم في

موقع منتديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري
ويسعدنا ويشرفنا ان نستعرض معكم في تقديم
كل ما هو جديد للمنهج المحدث المطورة ولجميع
المستويات والمواد
ملفات نجمعها من كل مكان ونضعها لكم في مكان واحد
ليسهل تحميلها
علما ان جميع ما ننشر مجاني 100%

أخي الزائر - أختي الزائرة انا دعمكم لنا هو اتمامكم لنا
 فهو شرف كبير لنا

صفحتنا على الفيس بوك [هنا](#)
مجموعتنا على الفيس بوك [هنا](#)
مجموعتنا على التلقرام [هنا](#)
قنواتنا على اليوتيوب [هنا](#)

جميع ملفاتنا نرفعها على مركز تحميل خاص في [صقر الجنوب](#)

نحن نسعى دائما الى تقديم كل ما هو افضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله
شبعونا دائما حتى نواصل في العطاء و [نسأل الله](#) ان يوفقنا و يسدد خطانا

**في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف
من [منتديات صقر الجنوب](#) المنهاج القطري
صفحة اتصل بنا**





قنوات تيليجرام منهاج دولة قطر الفصل الأول والثاني محدث

[قناة المستوى الثالث](#)

[قناة المستوى الثاني](#)

[قناة المستوى الأول](#)

[قناة المستوى السادس](#)

[قناة المستوى الخامس](#)

[قناة المستوى الرابع](#)

[قناة المستوى التاسع](#)

[قناة المستوى الثامن](#)

[قناة المستوى السابع](#)

[قناة المستوى الثاني عشر](#)

[قناة المستوى الحادي عشر](#)

[قناة المستوى العاشر](#)



قنوات اليوتيوب التعليمية لامتحانات القطرى من المستوى 10-01

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى التاسع

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الحادى عشر

قناة المستوى العاشر



مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطري الفصل الاول والفصل الثاني محدث

رياض الاطفال

مجموعة المستوى
الثالث

مجموعة المستوى
الثاني

مجموعة المستوى الأول

مجموعة المستوى السادس

مجموعة المستوى
الخامس

مجموعة المستوى
الرابع

مجموعة المستوى التاسع

مجموعة المستوى الثامن

مجموعة المستوى السابع

مجموعة المستوى الثاني عشر

مجموعة المستوى الحادى عشر

مجموعة المستوى العاشر

صفحتنا على الفيس بوك

المدف الرئيسي
لمنتديات صقر البنوب

هو

منصة تعليمية مجانية
هدفنا المنفعة ونشر العلم

نشر العلم مجاناً لكل من يطلب العلم في جميع أنحاء العالم
لا نفرض أي رسوم أو نفقات على المضيقات في الواقع
علماً أنه مجاني بدون تسجيل عضوية
لنسفر في البقاء أنه شاء الله
يمكنه أنه تساهم في استقرارنا والتحفيظ
عنا مصاريف السيرف والاستضافة
مهما كانت مساحتها صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استقرار
الواقع لتقديم خدمات المجانية من ملفات مصرية ومنقولات
منه غالباً دعمنا على مسابنا الخاص على

[منه غالباً الصنف هنا PayPal](#)