ورقة عمل (1)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

1 **ما المصطلح العلمي للعبارة التالية :**

" المسافة التي يقطعها الجسم المتحرك خلال وحدة الزمن ".

A	الموقع.	
B	التسارع.	
C	السرعة القياسية.	
D	السرعة المتجهة.	

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

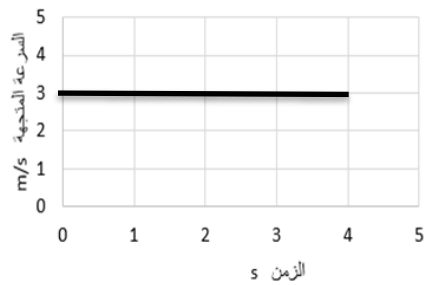
2 **ماذا تمثل المساحة تحت منحنى السرعة المتجهة – الزمن؟**

A	المسافة.	
B	التسارع.	
C	السرعة اللحظية.	
D	السرعة المتجهة.	

السؤال (3)	5 min	D3

يتحرك طالب بسرعة 3m/s لمدة 4s

احسب المسافة المقطوعة.

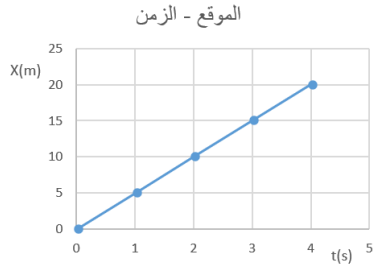


ورقة عمل (2)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

1 **أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للرسم البياني المجاور والذي يمثل حركة سيارة تتحرك على خط مستقيم.**



A	السيارة ساكنة.	
B	السيارة تتحرك بتسارع موجب.	
C	السيارة تتحرك بسرعة متجهة. (الذهاب)	
D	السيارة تتحرك بسرعة متجهة. (العودة)	

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

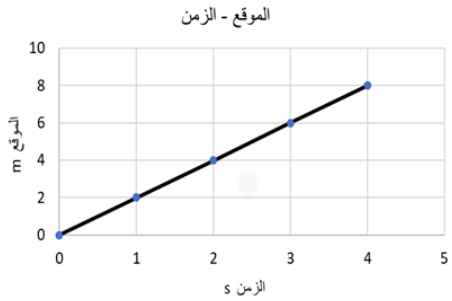
2 **ماذا يمثل ميل منحنى (الموقع – الزمن)؟**

A	الزمن.	
B	التسارع.	
C	الإزاحة.	
D	السرعة .	

السؤال (3)	5 min	D3

1- ماذا يساوي الميل كما في الشكل المجاور.

2- احسب السرعة المتجهة



☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (3)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

1 احسب الازاحة لسيارة تتحرك بسرعة متجهة تبلغ 5m/s لمدة 5s

A 10m

B 5m

C 1m

D 0 m

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

1.3 ما الوحدة الدولية المستخدمة لقياس السرعة؟

A m/s

B kg

C s

D m

السؤال (3)	5 min	D3

تتحرك سيارة في خط مستقيم بإزاحة 30m احسب السرعة المتجهة بعد مرور 5 ثواني.

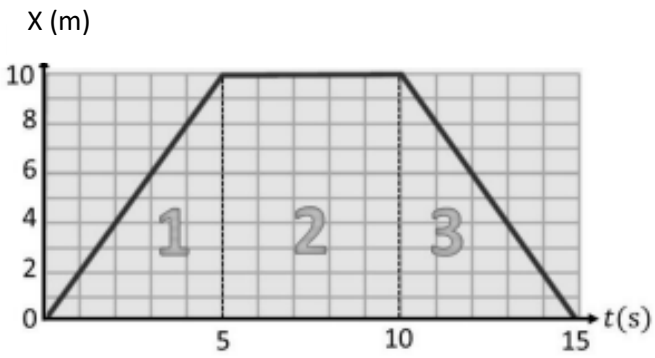
☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (4)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

تتحرك سيارة العاب على طريق ومُثلت حركتها خلال 15ثانية كما في الشكل المجاور:

والمطلوب .



1- كم المسافة التي قطعتها الدمية خلال أول 5 ثواني.

2- احسب سرعة الدمية خلال الفترة من 0 s إلى الفترة 5 s .

3- حدد مرحلة

الذهاب	التوقف	العودة
----------	----------	----------

ورقة عمل (5)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

إذا كانت السيارة تتحرك بسرعة 20m/s، كم من الوقت تحتاج لتقطع مسافة 240m؟

A	12s	
B	10s	
C	8s	
D	6s	

السؤال (2)	3 min	D2

1.2 إذا كان الوقت الذي يستغرقه جسم ما لقطع مسافة 200 متر هو 25 ثانية، فما هي سرعته؟

A	2m/s	
B	4m/s	
C	6m/s	
D	8m/s	

السؤال (3)	5 min	D3

سار أحمد بسرعة 1 m/s من بيته إلى الحديقة التي تبعد مسافة 150 m عن بيته

احسب الزمن المتوقع لوصوله الحديقة

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (6)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

تتحرك سيارة في سرعة ثابتة فإن تسارعها؟

A موجبا وسالبا

B موجبا

C سالبا

D صفر

السؤال (2)	3 min	D2

1.2 **ما الوحدة الدولية لقياس التسارع؟**

A m/s

B m

C m^2

D m/s^2

السؤال (3)	5 min	D3

1- إذا كانت سرعة قطار 72 m/s ، فما هي المسافة التي يقطعها في 300 s

2- تتغير سرعة سيارة من السكون لتبلغ 30m/s خلال 6 ثواني احسب مقدار تسارع السيارة.

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (7)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

ما المقصود بالعبارة التالية " معدل تغير السرعة المتجهة بالنسبة للزمن".

A السرعة المتجهة

B السرعة القياسية

C المحصلة

D التسارع

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

1.2 **ما وحدة قياس السرعة المتجهة ؟**

A m/s

B m

C m^2

D m/s^2

السؤال (3)	5 min	D3

ركب عامل دراجته وانطلق من السكون وبعد 10 ثواني أصبحت سرعته 5 m/s .

احسب تسارع الدراجة.

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (8)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

أي مما يلي صحيح التعريف الصحيح "السرعة المتجهة":

A المسافة المقطوعة مقسومة على الزمن.

B المسافة المقطوعة مضروبة على الزمن.

C المسافة المقطوعة مطروحة من الزمن.

D ناتج جمع المسافة المقطوعة و الزمن.

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

1.2 **وحدة قياس الموقع(الازاحة) ؟**

A m/s

B m

C m^2

D m/s^2

السؤال (3)	5 min	D3

تحرك سائق سيارة من الموقف لمسافة 600 m متجهاً خلال 30 s احسب السرعة؟

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (9)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

1- إذا كانت سيارة تبدأ من السكون (سرعتها الابتدائية = صفر) وتتحرك بتسارع ثابت قدره $2m/s^2$ لمدة 5 ثواني، فما هي السرعة النهائية للسيارة؟

2- دراجة نارية سرعة الدراجة الابتدائية 20m/s، وتغيرت سرعتها إلى 40m/s خلال 10 ثواني، فما هو التسارع؟

3- سرعة قطار 25m/s وكان يتباطأ بتسارع قدره $2m/s^2$ لمدة 6 ثواني، فما هي السرعة النهائية للقطار؟

4- تتحرك سيارة بسرعة ابتدائية 12m/s. إذا كان التسارع الثابت $4m/s^2$ واستمر التسارع لمدة 4 ثواني، ما هي السرعة النهائية للسيارة؟

4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

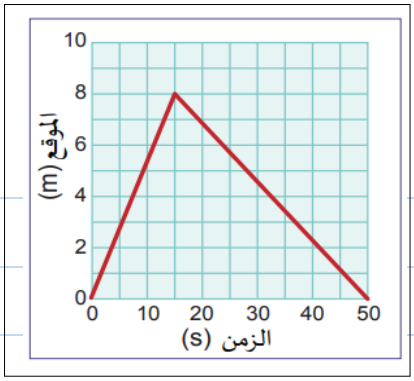
ورقة عمل (10)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

يبين الشكل التالي منحنى (موقع-زمن) ،

أي من الفترات التالية يتحرك فيها الجسم للأمام(الذهاب)



A [0-50]s

B [0-15]s

C [15-30]s

D [30-50]s

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

1.2 **ماذا تمثل ميل منحنى الخط البياني (السرعة المتجهة - الزمن)**

A المسافة

B التسارع

C الزمن

D السرعة

السؤال (3)	5 min	D3

انطلق جسم من السكون وبعد 10 ثواني أصبحت سرعته 35 m/s .

احسب تسارع هذا الجسم.

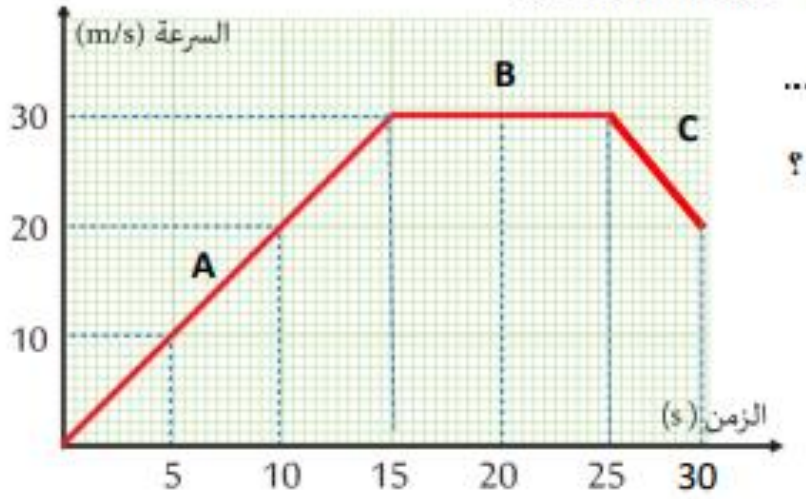
☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (11)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

أ) بالاعتماد على الشكل البياني المجاور ، أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما هي سرعة الجسم عند الزمن (10 ثانية)؟.....

2- عند اي زمن سرعة الجسم تصبح 30 m/s ؟.....



4- ماذا يمثل ميل المنحنى ؟.....

5- صف حركة الجسم في المراحل A , B , C ؟

A: .....

B: .....

C: .....

6- احسب تسارع الجسم في الفترة A ؟

a_A= _____ = [ ]

6- احسب تسارع الجسم في الفترة B ؟

a_B= _____ = [ ]

ورقة عمل (12)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1 من شروط استخدام معادلات الحركة المنتظمة ؟

a	الحركة بخط مستقيم فقط.	
b	الحركة بتسارع ثابت فقط.	
c	الحركة بخط مستقيم و بسرعة ثابتة.	
d	الحركة بخط مستقيم و بتسارع ثابت.	

2 ما هي السرعة النهائية لسيارة بدأت حركتها من السكون بخط مستقيم و بتسارع ثابت يساوي ($6\ m/s^2$) لمدة (3 s) ؟

a	3 m/s	
b	9 m/s	
c	6 m/s	
d	18 m/s	

3 ما هي السرعة النهائية لكرة يد تحركت بخط مستقيم سرعتها الابتدائية (2 m/s) اكتسبت تسارع ثابت مقداره ($1\ m/s^2$) لمدة (3 s) ؟

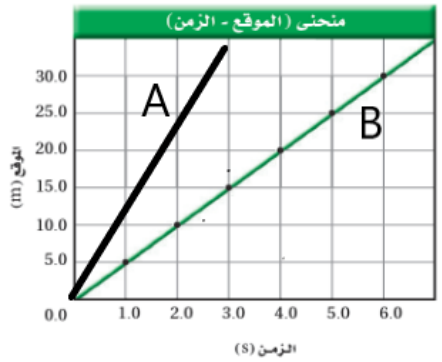
a	3 m/s	
b	9 m/s	
c	5 m/s	
d	18 m/s	

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (13)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

اختر الإجابة الصحيحة:

1. أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للشكل المجاور



A. الجسم B أسرع من الجسم A

B. الجسم A أسرع من الجسم B

C. سرعة الجسم B تساوي سرعة الجسم A

D. الجسمين ساكنين

2 من الشكل السابق ما سرعة الجسم B؟

A. **6m/s**

B. **5m/s**

C. **4m/s**

D. **0m/s**

3- احسب تسارع دراجة إذا تزايدت سرعتها من 6 m/s إلى سرعة 30m/s خلال 8 ثواني.

4- تتحرك سيارة من السكون في خط مستقيم بتسارع 4m/s2 . احسب سرعتها النهائية بعد مرور 5 ثواني.

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

ورقة عمل (14)	التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

1 أي العبارات التالية صحيحة لمفهوم التسارع.

A التغير في المسافة مع الزمن

B التغير في السرعة مع الزمن.

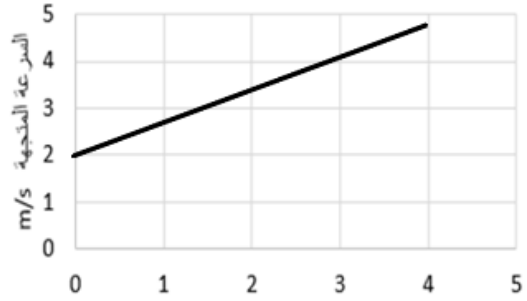
C التغير في الازاحة مع الزمن

D هو سرعة الجسم عند نقطة معينة

السؤال (2)	3 min	D2

اختر الإجابة الصحيحة :

1.10 ماذا يمثل تقاطع الخط مع محور السرعة



A المسافة.

B التسارع.

C السرعة الابتدائية.

D السرعة النهائية.

السؤال (3)	5 min	D3

يتحرك طالب كما في الشكل

ماذا ميل الخط البياني.

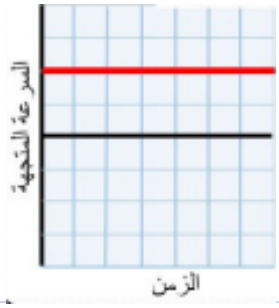
احسب التسارع.

ورقة عمل (15)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

اختر الإجابة الصحيحة :

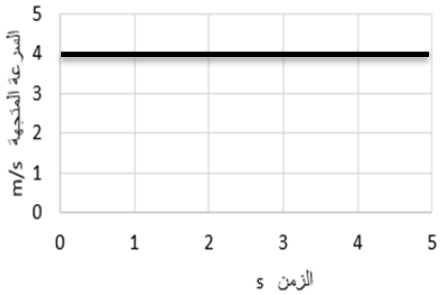
1 **أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للرسم البياني المجاور والذي يمثل حركة سيارة**



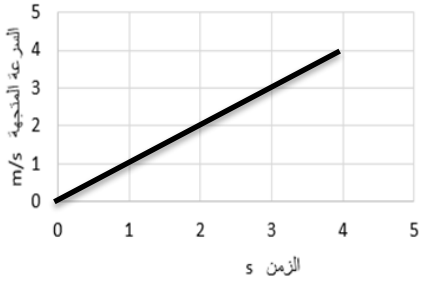
A	السيارة ساكنة.	
B	السيارة تتحرك بتسارع موجب.	
C	السيارة تتحرك بسرعة ثابتة موجبة.	
D	السيارة تتحرك بسرعة ثابتة سالبة.	

السؤال (2)	3 min	D2

احسب المسافة المقطوعة كما في الشكل المجاور خلال 5 ثواني



احسب المسافة المقطوعة كما في الشكل المجاور خلال 4 ثواني



☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

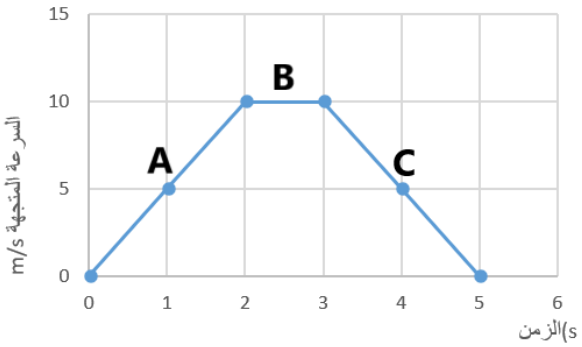
ورقة عمل (16)		التاريخ	2024/ 11 /
اسم الطالب	.....	الصف	/ 10

السؤال (1)	2 min	D1

1- بدأت شاحنة الحركة من السكون على طريق مستقيم. إذا كان تسارع الشاحنة $2m/s^2$
أحسب المسافة التي قطعتها الشاحنة خلال 10 ثواني؟

2- – تتحرك طائرة من السكون على مدرج مطار طوله 700m ،اذا كان تسارع الطائرة خلال الإقلاع $4m/s^2$
احسب سرعة اقلاع الطائرة ؟

3- املا الجدول التالي حسب الشكل المجاور



	الخط A	الخط B	الخط C
السرعة الابتدائية			
السرعة النهائية			
السرعة (متزايدة – متناقصة - ثابتة)			
التسارع (موجب – سالب – صفر)			

☎ 4404 8500 / 4404 8501 4404 8511 39353 t.ziyad@sec.gov.qa

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
نرحب بكم في
موقع ومنتديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري
ويسعدنا ويشرفنا ان نستمر معكم في تقديم
كل ما هو جديد للمنهاج المحدثة 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 انمامكم 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 أفضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله
شجعونا 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

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

قنوات تيليجرام منهاج دولة قطر الفصل الأول والثانى محدث

قناة المستوى الأول	قناة المستوى الثانى	قناة المستوى الثالث
قناة المستوى الرابع	قناة المستوى الخامس	قناة المستوى السادس
قناة المستوى السابع	قناة المستوى الثامن	قناة المستوى التاسع
قناة المستوى العاشر	قناة المستوى الحادى عشر	قناة المستوى الثانى عشر

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

قنوات اليوتيوب التعليمية للمنهاج القطري من المستوى 01-10

قناة المستوى الأول	قناة المستوى الثاني	قناة المستوى الثالث
قناة المستوى الرابع	قناة المستوى الخامس	قناة المستوى السادس
قناة المستوى السابع	قناة المستوى الثامن	قناة المستوى التاسع
قناة المستوى العاشر	قناة المستوى الحادي عشر	قناة المستوى الثاني عشر

مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطرى الفصل الاول والفصل الثانى محدث

رياض الاطفال

مجموعة المستوى الأول	مجموعة المستوى الثانى	مجموعة المستوى الثالث
مجموعة المستوى الرابع	مجموعة المستوى الخامس	مجموعة المستوى السادس
مجموعة المستوى السابع	مجموعة المستوى الثامن	مجموعة المستوى التاسع
مجموعة المستوى العاشر	مجموعة المستوى الحادى عشر	مجموعة المستوى الثانى عشر

صفحتنا على الفيس بوك

الهدف الرئيسي

لمنتديات صقر الجنوب

هو

منصة تعليمية مجانية

هدفنا المنفعة ونشر العلم

نشر العلم مجاناً لكل من يطلبه العلم في جميع أنحاء العالم

لا نفرض أي رسوم أو نفقات على العضويات في الموقع

علما انه مجاني بدون تسجيل عضوية

لنستمر في البقاء ان شاء الله

يمكن ان تساهم في استمرارنا والتخفيف

عنا مصاريف السيرفر والاستضافة

مهما كانت مساهمتك صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استمرار

الموقع لتقديم خدماته المجانية من ملفات عصية ومنقولة

من خلال دعمنا على حسابنا الخاص على

من خلال الضغط هنا PayPal