



امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م

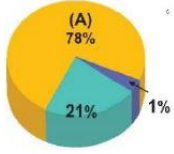
عدد الصفحات : ٦ مختلفات
الزمن : ساعتان

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها:
(٨ × ١ = ٨ درجات)

١. الأداة المناسبة التي تستخدم في قياس طول سبورة المختبر:
☐ الميزان الالكتروني ☐ الميزان ذو الكفتين ☐ الشريط المتري ☐ الميكروميتر
٢. الرمز (m) يُعبر عن الوحدة الدولية المستخدمة لقياس:
☐ القوة ☐ الكتلة ☐ الكثافة ☐ السرعة
٣. أحد الكميات المشتقة يرمز لها بالرمز (A) :
☐ الطول ☐ الزمن ☐ درجة الحرارة ☐ التسارع
٤. الشكل المقابل، يوضح نسبة الغازات في الغلاف الجوي ، يمثل الحرف (A) غاز:
☐ الأكسجين ☐ الهيدروجين ☐ النيتروجين ☐ الهيليوم
٥. تعتمد النباتات في عملية البناء الضوئي على غاز:
☐ النيتروجين ☐ الأوزون ☐ ثاني أكسيد الكربون ☐ الأرجون
٦. طبقة الغلاف الجوي الأقرب إلى سطح الأرض:
☐ الستراتوسفير ☐ التروبوسفير ☐ الثيرموسفير ☐ الميوسفير
٧. إذا كانت كتلة مقلمتك تساوي (٢٠٠٠ g) فكم تبلغ كتلتها بوحدة الجرام تساوي:
☐ 12g ☐ 200g ☐ 0.02g ☐ 2000g



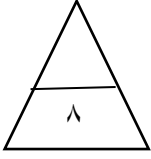
٨. ما أهمية غاز الأكسجين للكائنات الحية:

- ☐ زيادة خصوبة التربة ☐ يستخدم في عملية التنفس
☐ إنتاج الغذاء للنباتات ☐ إحداث ظاهرة الاحتباس الحراري

درجة السؤال الاول

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة

علمياً لكل مما يأتي: (٨ = ١ × ٨ درجات)



١. وضع النظام الدولي للوحدات (SI) لتسهيل التعامل بين الدول ()
٢. يصنف الزمن كمية أساسية لا تشتق من كميات أخرى ()
٣. الكتلة من الكميات الأساسية بينما الكثافة من الكميات المشتقة. ()
٤. درجة الحرارة من الكميات المشتقة . ()
٥. يشكل غاز الأكسجين نسبة (١) % من نسب الغازات في الغلاف الجوي. ()
٦. تعتمد النباتات على غاز ثاني أكسيد الكربون في عملية البناء الضوئي. ()
٧. بخار الماء يساع د في تنظيم المناخ وتوزيع المياه على سطح الأرض ()
٨. -الهباء الجوي أحد مكونات الهواء الجوي الناتج من الأغبرة المنبعثة من البراكين ()

ب: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (٤ = ١ × ٤ درجات)

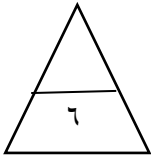
١. عملية مقارنة كمية مجهولة بكمية عيارية من النوع نفسه (.....)
٢. طبقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية. (.....)
٣. الكميات التي لا تشتق من كميات أخرى (.....)
٤. كتلة وحدة الحجم من المادة. (.....)

درجة السؤال الثاني

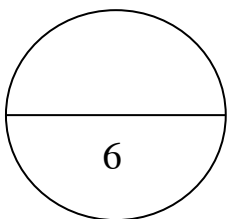
السؤال الثالث: (اجباري)

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة (أ) : (٦×١=٦ درجات)



الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- وحدة قياس الزمن.	١	K
.....	- وحدة قياس درجة الحرارة	٢	N
.....	- وحدة قياس الكثافة.	٣	S
.....	- وحدة قياس المساحة		1- m^2
.....			2- $\frac{kg}{m^3}$
			3- $\frac{m}{s^2}$
	- مقدار السرعة واتجاهها.	١	السرعة الثابتة
	- المسافة الكلية مقسومة على الزمن الكلي	٢	السرعة المتجهة
		٣	السرعة المتوسطة



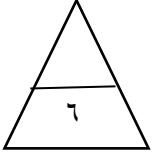
درجة السؤال الثالث

تابع: امتحان نهاية تجريبي الكتاب الجزء الاول الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الرابعة.

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الرابع

(أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: ($6=2 \times 3$ درجات)



١. تصنف الكثافة من الكميات المشتقة.

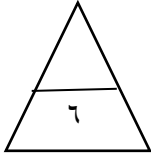
.....

٢. -قدرة رجال المظلات النزول برفق دون أذى.

.....

٣. نستخدم الساعة الرقمية لقياس الفترات الزمنية الصغيرة جداً.

.....



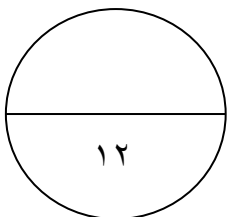
(ب): قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي: ($6=2 \times 3$ درجا

وجه المقارنة	الكتلة	الحجم
نوع الكمية (أساسية / مشتقة)		

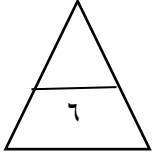
وجه المقارنة	حركة المقنوفات	حركة عقارب الساعة
نوع الحركة		



وجه المقارنة	النيتروجين	الأكسجين
النسبة الغاز في الغلاف الجوي		



درجة السؤال الرابع



السؤال الخامس

(أ) ادرس الأشكال أو الرسومات التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (٦ درجات)



١. الشكل المجاور يوضح أدوات القياس المختلفة:

- اسم الأداة.....

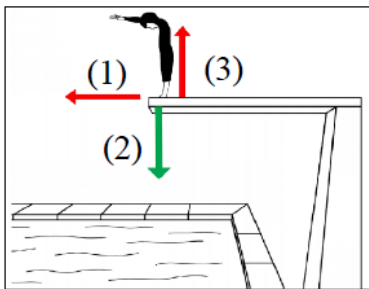
- الاستخدام قياس الأطوال المتوسطة نسبيا مثل طول.....

- اسم الأداة..... :

- الاستخدام لقياس الأطوال الصغيرة مثل قطر.....

- اسم الأداة..... :

- الاستخدام قياس الأطوال الصغيرة جداً مثل سمك.....



٢. الشكل المقابل يمثل تطبيقات أحد قوانين الحركة.

- التطبيق يمثل القانون.....

- قوة رد الفعل يمثلها الرقم . (.....)

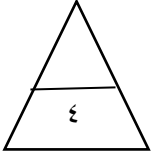
- قوة الفعل يمثلها الرقم.(.....)



٣. الشكل المقابل يوضح طبقات الغلاف الجوي

- الطبقة رقم (١) تمثل طبقة.....

- أهمية طبقة رقم (٢)



(ب) صنف كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي التي تمثل
(٢×٢=٤ درجات)

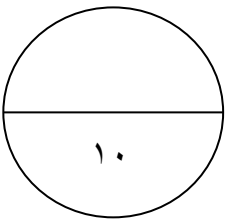
النيتروجين ، ثاني أكسيد الكربون ، الستراتوسفير ، الأكسجين

طبقات الغلاف الجوي	غازات الغلاف الجوي
.....	
.....	



(الزمن - التسارع- السرعة - الطول)

كميات أساسية	كميات مشتقة
.....	
.....	



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة
اسألکم الدعاء لوالدي بالرحمة



امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م

عدد الصفحات : ٦ مختلفات
الزمن : ساعتان

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها:
(٨ × ٨ درجات)

١. رمز الوحدة الدولية لقياس القوة:

☐ K ☐ N ☐ S ☐ Kg

٢. تستخدم إحدى الحالات التالية الكمية الأساسية بدلاً من الكمية المشتقة عند قياس:

☐ مساحة الغرفة ☐ تسارع السيارة ☐ حجم السائل ☐ زمن السباق

٣. الكمية الفيزيائية التي تشتق من الكتلة والحجم تمثل:

☐ السرعة ☐ الزمن ☐ درجة الحرارة ☐ الكثافة

٤. أحد الكميات لا يصنف من الكميات الأساسية:

☐ المساحة ☐ الزمن ☐ درجة الحرارة ☐ الكتلة

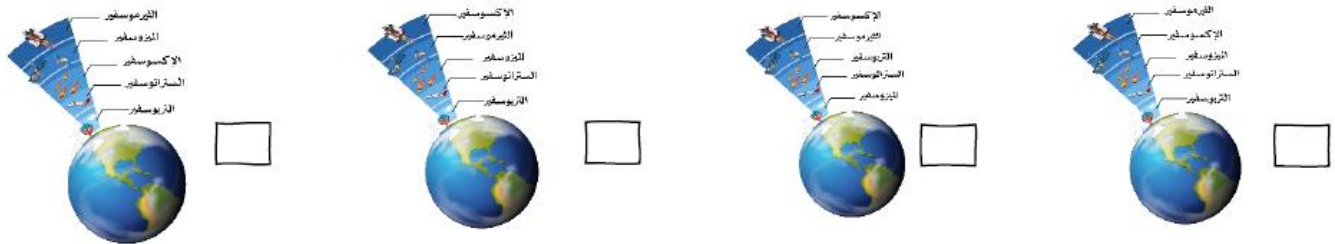
٥. يطلق اسم الطبقة الحرارية على طبقة:

☐ الستراتوسفير ☐ الميزوسفير ☐ التروبوسفير ☐ الثيرموسفير

٦. الطبقة الهادئة تمثل طبقة:

☐ الستراتوسفير ☐ الميزوسفير ☐ التروبوسفير ☐ الثيرموسفير

٧. الشكل الذي يوضح الترتيب الصحيح لطبقات الغلاف الجوي:



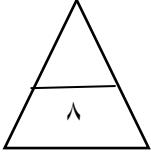
٨. طبقة تحتوي على جزيئات مشحونة كهربائياً وتتأثر بالإشعاع الشمسي:

☐ الستراتوسفير ☐ الميزوسفير ☐ التروبوسفير ☐ الثيرموسفير

السؤال الثاني:

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة

علمياً لكل مما يأتي: ($8 \times 1 = 8$ درجات)



()

١. المساحة لا تصنف من الكميات الأساسية

()

٢. الشريط المترى الأداة الأنسب لقياس قطر سلك معدني رفيع.

()

٣. يمكن قياس حجم قطعة صخر غير منتظم الشكل باستخدام المسطرة.

()

٤. حركة السيارة في خط مستقيم ت مثل الحركة الدورية.

()

٥. تعتبر طبقة الستراتوسفير الطبقة الوسطى من الغلاف الجوي للأرض.

()

٦. تحتوي طبقة الإكسوسفير على غازات خفيفة مثل الهيدروجين والهيليوم.

()

٧. طبقة الأيونوسفير منفصلة من الغلاف الجوي.

()

٨. يعمل الغلاف الجوي على تنظيم درجة حرارة الأرض

ب: أكمل الجمل التالية بما يناسبها علمياً من كلمات في الفراغات التالية: ($4 \times 1 = 4$ درجات)

١. يتكون الغلاف الجوي من عدة.....

٢. غاز يعمل كدرع واق يحمي سطح الأرض والكائنات الحية من الأشعة فوق البنفسجية

.....

٣. عند ثبات تسارع الجاذبية الأرضية تكون العلاقة بين الوزن والكتلة علاقة.....

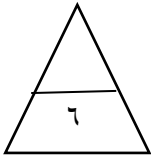
٤. يختلف تأثير الاحتكاك باختلاف نوع.....

درجة السؤال الثاني

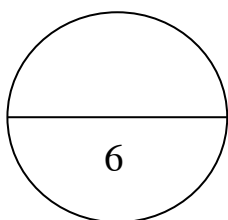
السؤال الثالث: (اجباري)

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة (أ) : (٦×١=٦ درجات)



الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- أداة تستخدم لتعيين وزن الجسم.	١	الميزان الالكتروني
.....	- أداة تستخدم لتعيين كتلة الجسم	٢	الميكروميتر
.....	- العلاقة البيانية الدالة على السرعة المتغيرة.	٣	الميزان الزنبركي
.....	- العلاقة البيانية الدالة على السرعة الثابتة.	1- 2- 3-	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الأول لنيوتن	(1)	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الثاني لنيوتن	(2)	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الثالث لنيوتن	(3)	

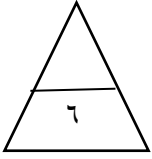


درجة السؤال الثالث

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الرابع

(أ) : على لما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (٣×٢=٦ درجات)



١. تصنف حركة البندول من الحركات الاهتزازية.

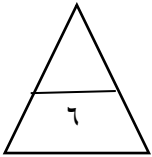
.....

٢. يوصى السائقون بتوخي الحذر والقيادة بسرعة مناسبة عند هطول الأمطار.

.....

٣. أسطح صالة التزلج ملساء

.....

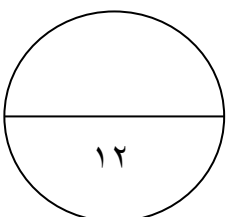


(ب): قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي: (٣×٢=٦ درجات)

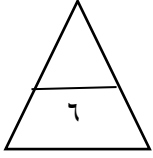
وجه المقارنة	Co ₂	N ₂
أهميته الغاز للنبات		

وجه المقارنة	التروبوسفير	الإكسوسفير
موقعها من سطح الأرض (الأقرب / الأبعد)		

وجه المقارنة	الوزن	الكتلة
أداة القياس		

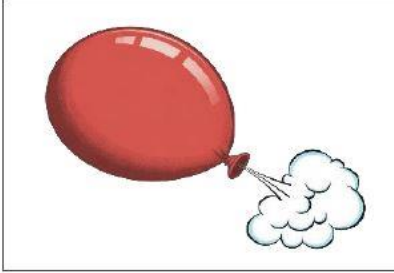


درجة السؤال الرابع



السؤال الخامس

(أ) ادرس الأشكال أو الرسومات التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (٦ درجات)

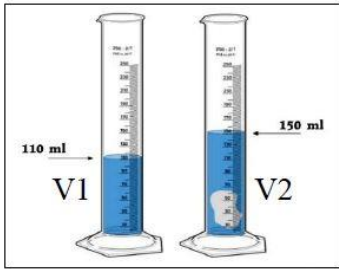


١. الشكل المقابل يوضح بالونا فيه هواء تركت فوهته مفتوحة

-حركة البالون تمثل تطبي ق القانون.....

-إذا دفع البالون الهواء خارجا بقوة مقدارها (10N)، فإن قوة

اندفاع البالون تساوى.....



٢. الرسم المقابل يوضح طريقة حساب حجم جسم غير منتظم الشكل

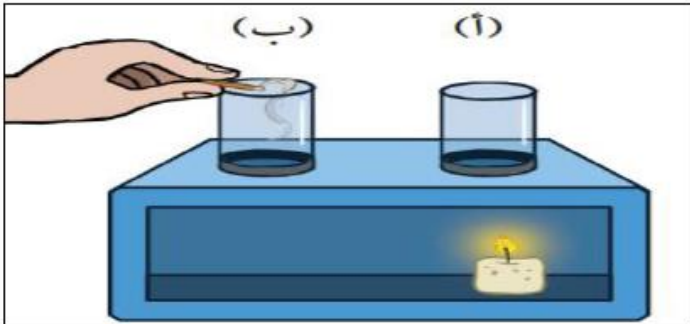
أوجد حجم قطعة الحجر داخل المخبر المدرج

القانون :

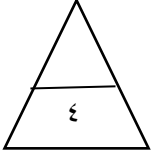
التطبيق :

٣. الشكل المقابل يوضح صندوق تيارات الحمل:

-يتحرك الهواء الساخن من الأنبوب (....) إلى الأنبوب(.....)
السبب



تابع: امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة السادسة.



(ب صنف كلا مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي.....)

(٢×٢=٤ درجات)

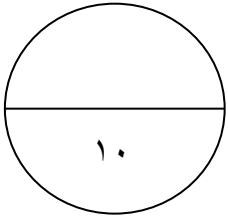
الثيرموسفير ، ثاني أكسيد الكربون ، الستراتوسفير ، الأكسجين

طبقات الغلاف الجوي	غازات الغلاف الجوي
.....	
.....	

(الزمن - التسارع- السرعة - الطول)

كميات أساسية	كميات مشتقة
.....	
.....	

درجة السؤال الخامس



انتهت الأسئلة
اسألکم الدعاء لوالدي بالرحمة



امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م

عدد الصفحات : ٦ مختلفات
الزمن : ساعتان

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها:
(٨×١=٨ درجات)

١. تقل قوة الاحتكاك عند المشي على سطح:
☐ الجليد ☐ الإسفلت ☐ الرمل ☐ الحصى

٢. ميل الجسم إلى مقاومة أي تغير في حالته يمثل:
☐ القصور الذاتي ☐ الاحتكاك ☐ الوزن ☐ الكتلة

٣. العلاقة الرياضية بين الكتلة والتسارع والقوة:

$F = m - a$ ☐

$F = m \cdot a$ ☐

$F = m \div a$ ☐

$F = m + a$ ☐

٤. العربة التي تتحرك بتسارع أقل :



٥. تدور فيها الأقمار الصناعية في طبقة:

☐ الأرجون

☐ ثاني أكسيد الكربون

☐ الأوزون

☐ النيتروجين

٦. تعتمد النباتات في عملية البناء الضوئي على غاز:

☐ البقعة الصفراء

☐ العصب البصري

☐ البؤبؤ

☐ العدسة

٧. الطبقة الهادئة تمثل طبقة:

☐ الثيرموسفير

☐ الميزوسفير

☐ التروبوسفير

☐ الستراتوسفير

٨. يطلق اسم الطبقة الحرارية على طبقة:

☐ الثيرموسفير

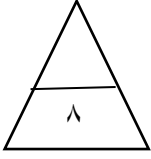
☐ الميزوسفير

☐ التروبوسفير

☐ الستراتوسفير

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة

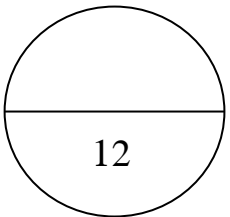
علمياً لكل مما يأتي: (٨=١×٨ درجات)



١. يعمل الغلاف الجوي على تنظيم درجة حرارة الأرض. ()
٢. الهباء الجوي أحد مكونات الهواء الجوي الناتج من الأغبرة المنبعثة من البراكين. ()
٣. بخار الماء يساعد في تنظيم المناخ وتوزيع المياه على سطح الأرض. ()
٤. تتناسب كثافة جسيمات الغاز تناسباً عكسياً مع الضغط الجوي. ()
٥. كلما زادت القوة المؤثرة على جسم قل تسارعه. ()
٦. اتجاه الاحتكاك يكون عكس اتجاه الحركة. ()
٧. يصنف الزمن كمية أساسية لا تشتق من كميات أخرى ()
٨. يُقاس وزن الجسم بوحدة الكيلوجرام. ()

ب: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (٤=١×٤ درجات)

١. قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض وتعمل على إعاقة الحركة. (-----)
٢. مؤثر خارجي كدفع أو شد يبدئ حركة جسم أو يوقفه أو يغير اتجاه حركته. (-----)
٣. ميل الجسم إلى مقاومة أي تغيير لحالته. (-----)
٤. طبقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية (-----)

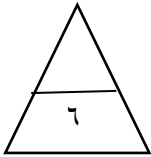


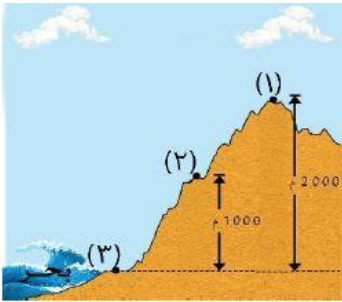
درجة السؤال الثاني

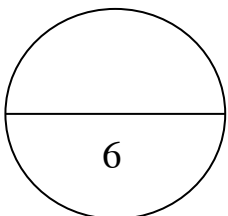
السؤال الثالث: (اجباري)

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة (أ) : (٦×١=٦ درجات)



الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- طبقة تمثل الحد الفاصل بين الغلاف الجوي والفضاء الخارجي	١	الإكسوسفير
.....	- طبقة تحتوي على (٩٠) % من كتلة الغلاف الجوي	٢	الأيونوسفير
.....		٣	التروبوسفير
.....	- الشكل المقابل، المنطقة التي تتأثر بأقل ضغط جوي.		
.....	- الشكل المقابل، المنطقة التي تتأثر بأعلى ضغط جوي.		
.....	- وحدة قياس الكثافة.	-1	m^2
.....	- وحدة قياس المساحة.	-2	$\frac{kg}{m^3}$
.....		-3	$\frac{m}{s^2}$

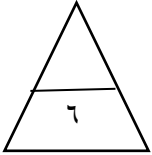


تابع: امتحان نهاية تجريبي الكتاب الجزء الاول الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الرابعة.

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الرابع

(أ) : على لما يلي تعليلاً علمياً سليماً: (٣×٢=٦ درجات)



١. أهمية الوسائد الهوائية في السيارات الحديثة.

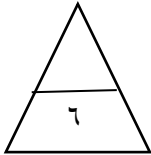
.....

٢. جز العشب في ملاعب كرة القدم

.....

٣. وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات في المناطق الجليدية

.....



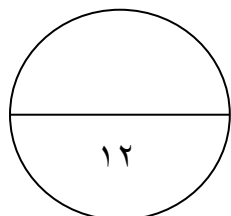
(ب): قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي: (٣×٢=٦ درجات)

وجه المقارنة	قمم الجبال	مستوى سطح البحر
الكثافة (أقل/ أعلى)		

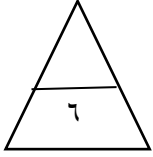
وجه المقارنة	هواء دافئ	هواء بارد
الضغط الجوي (يقل/ يزداد)		



وجه المقارنة	بندول الساعة	عقارب الساعة
نوع الحركة (دائرية اهتزازية)		

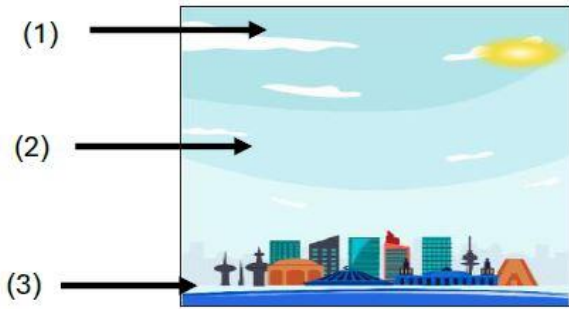


درجة السؤال الرابع



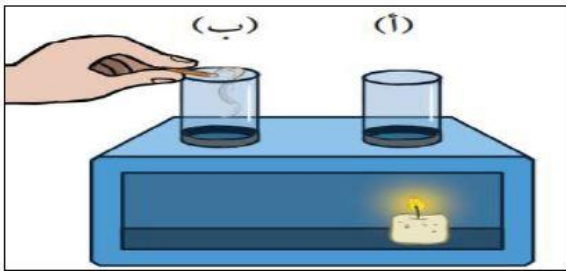
السؤال الخامس

(أ) ادرس الأشكال أو الرسومات التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (٢×٦ درجات)



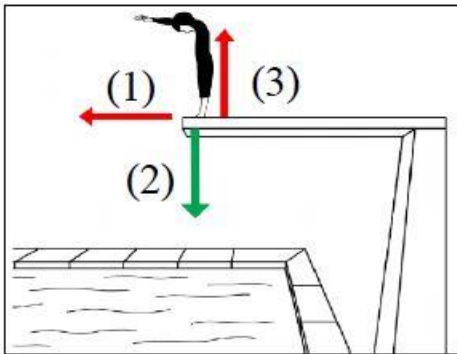
١. الشكل المقابل يوضح طبقة من الغلاف الجوي:

- كثافة الهواء الجوي أقل عند مستوى الارتفاع رقم (.....).
- كثافة الهواء الجوي أعلى عند مستوى رقم (.....).



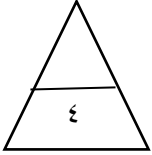
٢. الشكل المقابل يوضح صندوق تيارات الحمل:

- يتحرك الهواء الساخن من الأنبوب (.....) إلى الأنبوب (.....).
- السبب:



٣. الشكل المقابل يمثل تطبيقات أحد قوانين الحركة

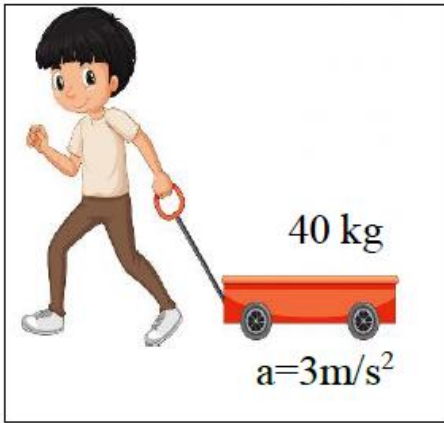
- التطبيق يمثل القانون:
- قوة رد الفعل يمثلها الرقم (.....)
- قوة الفعل يمثلها الرقم (.....)



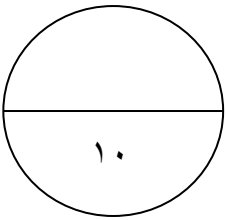
(٢×٤=٢ درجات)

(ب) حل المسائل التالية

١. عندما سافرت على متن الخطوط الجوية الكويتية إلى مدينة اسطنبول، استغرقت الرحلة حوالي (٤) ساعات وقطعت خلاله مسافة مقدارها (٢٠٠٠ Km)
احسب سرعة الطائرة في هذه الرحلة
القانون:
الحل:



٢. تسحب عربة كتلتها (٤٠ kg) بواسطة حبل، وتُعَجَّل العربة بمقدار $(3m/s^2)$.
أحسب القوة التي تسبب هذا التسارع
القانون:
الحل:



درجة السؤال الخامس

انتهت الاسئلة
اسألكم الدعاء لوالدي بالرحمة

امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م

عدد الصفحات : ٦ مختلفات
الزمن : ساعتان

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها:
(٨ × ١ = ٨ درجات)

١. الشكل الذي يعبر عن القانون الأول لنيوتن:



٢. تتحرك العربة بتسارع أكبر في الحالة:

F=50N



F=50N



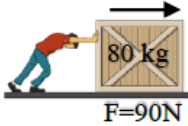
F=50N



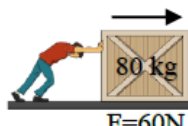
F=50N



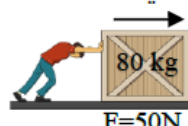
٣. يتحرك الصندوق بتسارع أكبر في الحالة:



F=90N



F=60N



F=50N



F=40N



٤. ميل الجسم إلى مقاومة أي تغير في حالته يمثل:

☐ الكتلة

☐ الوزن

☐ الاحتكاك

☐ القصور الذاتي

٥. الحركة الانتقالية تتمثل في حركة:

☐ البندول البسيط

☐ الأرجوحة

☐ عقارب الساعة

☐ المقذوفات

٦. الحركة الاهتزازية تتمثل في حركة:-

☐ المقذوفات الرأسية

☐ بندول الساعة

☐ عقارب الساعة

☐ الأرجوحة

٧. تدور فيها الأقمار الصناعية في طبقة:

☐ الإكسوسفير

☐ الميزوسفير

☐ الستراتوسفير

☐ التروبوسفير

٨. طبقة الغلاف الجوي الأقرب إلى سطح الأرض:

☐ الإكسوسفير

☐ الميزوسفير

☐ الستراتوسفير

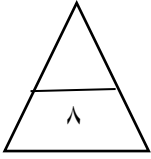
☐ التروبوسفير

درجة السؤال الاول

السؤال الثاني:

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة

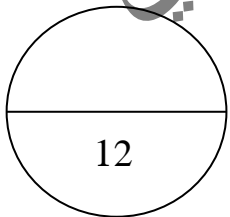
علمياً لكل مما يأتي: (٨=١×٨ درجات)



١. وضع النظام الدولي للوحدات (SI) لتسهيل التعامل بين الدول ()
٢. يصنف الزمن كمية أساسية لا تشتق من كميات أخرى ()
٣. الكتلة من الكميات الأساسية بينما الكثافة من الكميات المشتقة. ()
٤. درجة الحرارة من الكميات المشتقة . ()
٥. يشكل غاز الأكسجين نسبة (١) % من نسب الغازات في الغلاف الجوي. ()
٦. تعتمد النباتات على غاز ثاني أكسيد الكربون في عملية البناء الضوئي. ()
٧. بخار الماء يساع د في تنظيم المناخ وتوزيع المياه على سطح الأرض ()
٨. الهباء الجوي أحد مكونات الهواء الجوي الناتج من الأغبرة المنبعثة من البراكين ()

ب: أكمل الجمل التالية بما يناسبها علمياً من كلمات في الفراغات التالية: (٤=١×٤ درجات)

١. لقياس قطر خيط رفيع نستخدم.....
٢. تقاس الكثافة بوحدة.....
٣. تسمى النقطة التي تستخدم لمعرفة إذا كان الجسم متحرك أو لا بالنقطة.....
٤. قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض وتعمل على إعاقه الحركة.....

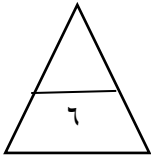


درجة السؤال الثاني

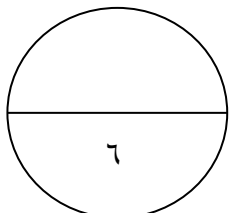
السؤال الثالث: (اجباري)

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من

عبارات المجموعة (أ) : (٦×١=٦ درجات)



الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- أداة تستخدم لتعيين وزن الجسم.	١	الميزان الالكتروني
.....	- أداة تستخدم لتعيين كتلة الجسم	٢	الميكروميتر
.....	- العلاقة البيانية الدالة على السرعة المتغيرة.	٣	الميزان الزنبركي
.....	- العلاقة البيانية الدالة على السرعة الثابتة.	1- 2- 3-	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الأول لنيوتن	(1)	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الثاني لنيوتن	(2)	
.....	- الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الثالث لنيوتن	(3)	



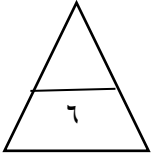
درجة السؤال الثالث

تابع: امتحان نهاية تجريبي الكتاب الجزء الاول الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦ م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الرابعة.

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الرابع

(أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (٣×٢=٦ درجات)



١. تصنف الكثافة من الكميات المشتقة.

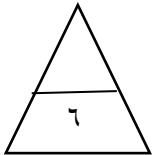
.....-

٢. وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات في المناطق الجليدية

.....-

٣. يتحرك القارب إلى الأمام على الرغم من التجديف إلى الخلف

.....-

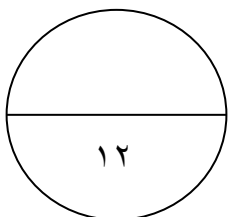


(ب): قارن بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي: (٣×٢=٦ درجات)

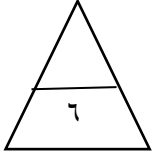
وجه المقارنة	الوزن	الكتلة
أداة القياس		

وجه المقارنة	السرعة	التسارع
وحدة القياس		

وجه المقارنة	بندول الساعة	عقارب الساعة
نوع الحركة (دائرية اهتزازية)		



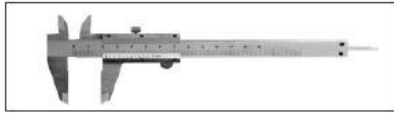
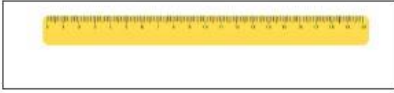
درجة السؤال الرابع



السؤال الخامس

(أ) ادرس الأشكال أو الرسومات التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (٦ درجات)

١. الشكل المجاور يوضح أدوات القياس المختلفة:



- اسم الأداة.....

- الاستخدام قياس الأطوال المتوسطة نسبياً مثل طول.....

- اسم الأداة..... :

- الاستخدام لقياس الأطوال الصغيرة مثل قطر.....

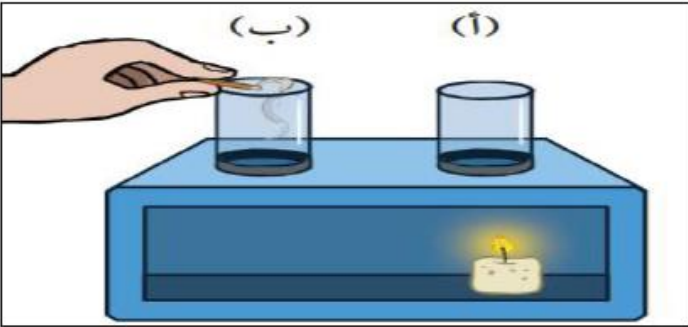
- اسم الأداة..... :

- الاستخدام قياس الأطوال الصغيرة جداً مثل سمك.....

٢. الشكل المقابل يوضح صندوق تيارات الحمل:

- يتحرك الهواء الساخن من الأنبوب (....) إلى الأنبوب (.....) السبب

.....

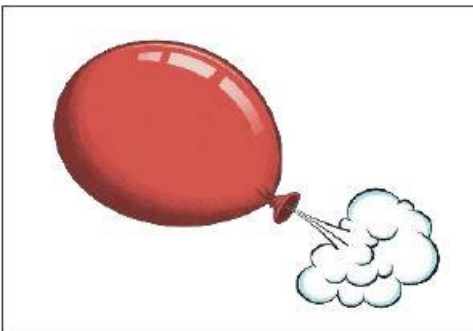


٣. الشكل المقابل يوضح بالونا فيه هواء تركت فوهته مفتوحة

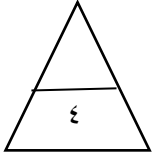
- حركة البالون تمثل تطبيق القانون.....

- إذا دفع البالون الهواء خارجاً بقوة مقدارها (10N)، فإن قوة

اندفاع البالون تساوى.....



تابع: امتحان تجريبي الكتاب الجزء الاول للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة السادسة.



(ب) صنف كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي التي تمثل
(٢×٢=٤ درجات)

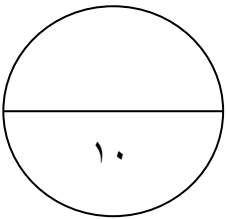
(الزمن - التسارع- السرعة - الطول)

كميات مشتقة	كميات أساسية
.....	
.....	

الثيرموسفير ، ثاني أكسيد الكربون ، الستراتوسفير ، الأكسجين

طبقات الغلاف الجوي	غازات الغلاف الجوي
.....	
.....	

درجة السؤال الخامس



انتهت الاسئلة
اسألکم الدعاء لوالدي بالرحمة