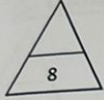


تابع امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2025-2026م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الثانية.

السؤال الثاني:

(أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً لكل مما يأتي: ($8=1 \times 8$ درجات)



()

()

()

()

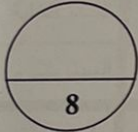
()

()

()

()

1. يصنف الزمن كمية أساسية لا تشتق من كميات أخرى.
2. الحركة الدورية هي حرة تتكرر بانتظام خلال فترات زمنية متساوية.
3. يستخدم الميزان الزنبركي لتحديد كتلة الجسم.
4. يبقى الجسم الساكن في مكانه ما لم يؤثر عليه قوة لتحريكه.
5. يعتمد النبات على غاز ثاني أكسيد الكربون في عملية التنفس.
6. الجهاز البولي يزود الجسم بالأكسجين ويتخلص من ثاني أكسيد الكربون.
7. التويج يتكون من أوراق خضراء اللون في قاعدة الزهرة.
8. تؤدي زيادة درجة الحرارة إلى زيادة الطاقة الحركية للجسيمات.



درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث (أ):



أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: ($4=1 \times 4$ درجات)

()

()

()

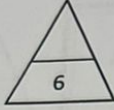
()

1. التغير في السرعة خلال وحدة الزمن.
2. طبقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية.
3. عملية يتم فيها انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم.
4. عملية تتحول فيها المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة عند درجة حرارة معينة.

تابع: امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2025-2026م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الرابعة.

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الرابع:

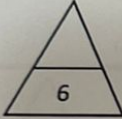


(أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: ($6=2 \times 3$ درجات)

1. يوصى السائقون بتوخي الحذر والقيادة بسرعة مناسبة عند هطول الأمطار.
السبب:

2. أهمية طبقة الأوزون في الغلاف الجوي لسطح الأرض والكانات الحية.
السبب:

3. تتكون الخلايا العضلية في جسم الإنسان من ألياف تتقبض وتنشط.
السبب:



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

وجه المقارنة	الطول	الحجم
1	نوع الكمية (أساسية - مشتقة)	
2	وجه المقارنة	مجموعة (2)
	نوع القوى	مجموعة (1)
3	وجه المقارنة	المتاع
	نوع عضو التكاثر (أنثوي - ذكري)	الطلع

أجب عن جميع أسئلة الامتحان
أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع إشارة (√) في المربع المقابل لها:
(8=1×8 درجات)

1. الرمز (m) يعبر عن الوحدة الدولية المستخدمة لقياس.

☐ السرعة	☐ الكتلة	☐ القوة	☐ الحجم
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------
2. الحركة الانتقالية تتمثل في حركة.

☐ عقارب الساعة	☐ الأرجوحة	☐ المقذوفات	☐ البندول البسيط
---------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---
3. تعمل قوة الاحتكاك في اتجاه.

☐ حركة الجسم	☐ عكس حركة الجسم	☐ عمودي على الجسم	☐ في خط مستقيم
-------------------------------------	---	--	---------------------------------------
4. تسمى بالطبقة الهادنة هي طبقة.

☐ التيروسفير	☐ الميزوسفير	☐ التروبوسفير	☐ الستراتوسفير
-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------
5. جزء في المجهر يستخدم لتحريك المنزدة إلى الأعلى والأسفل لتقريب العينة من العدسة الشينية.

☐ الضابط الصغير	☐ الذراع	☐ القاعدة	☐ الضابط الكبير
--	---------------------------------	----------------------------------	--
6. يحدث التكاثر اللاجنسي في أحد الكائنات التالية.

☐ الإنسان	☐ الحيوان	☐ وحيد الخلية	☐ نباتات زهرية
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------
7. تصنع مقابض أواني الطهي من البلاستيك لأنها مواد.

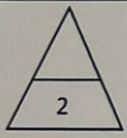
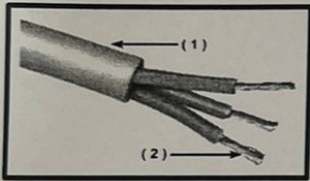
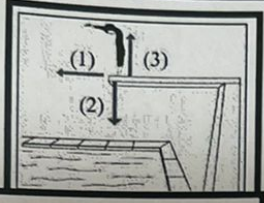
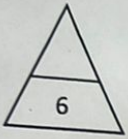
☐ موصلة للحرارة	☐ موصلة للكهرباء	☐ غير موصلة للكهرباء	☐ رديئة التوصيل للحرارة
--	---	---	--
8. مادة ليس لها بريق أو لمعان مثل.

☐ الكبريت	☐ الذهب	☐ الفضة	☐ النحاس
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

درجة السؤال الاول

نتيجه امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2025-2026م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الخامسة.

السؤال الخامس (أ) ادرس الأشكال أو الرسومات التالية، ثم أجب عن المطلوب لكل منها: (3×2=6 درجات)



1. التطبيق يمثل القانون للحركة لنيوتن

قوة رد الفعل يمثلها الرقم

2. الرسم المجاور يوضح عضوية في الخلية الحية

تسمى هذه العضوية :

توجد هذه العضوية في الخلية (الحيوانية - النباتية)

3. الرسم المجاور يوضح أسلاك كهربائية.

يستخدم البلاستيك في تغليف الاسلاك النحاسية الذي يمثل الرقم ()

فسر سبب صنعها من البلاستيك

(ب) أجب على السؤال التالي . (1×2=2 درجات)

يدعي طالب بالصف السادس بأن كتلته ثابتة على سطح الأرض وعلى سطح القمر ولكن وزنه يكون

أقل على سطح القمر من على سطح الأرض . كيف تفسر أن كلامه صحيح؟

(ج) صنف كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي. (2×2=4 درجات)

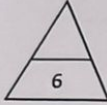
طهي الطعام - تقطيع الخشب - صدأ الحديد - ذوبان السكر - كسر الزجاج - خبز الكيك - هضم الطعام - قص الشعر

تغيير فيزيائي	تغيير كيميائي

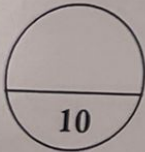
تابع امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي 2025-2026م لمجال العلوم للصف السادس الصفحة الثالثة.

السؤال الثالث (ب):

في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6=1×6 درجات)



الجواب	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
.....	- مقدار السرعة واتجاهها.	1	السرعة الثابتة
.....	- المسافة الكلية مقسومه على الزمن الكلي.	2	السرعة المتوسطة
.....	- اكياس تخزين الماء والأملاح وبعض الفضلات .	3	السرعة المتجهه
.....	- يحيط بالخلية من الخارج .	1	الفجوات
.....	- حالة للمادة لها شكل ثابت و حجم ثابت.	2	غشاء الخلية
.....	- حالة للمادة لها شكل غير ثابت و حجم ثابت.	3	السيتوبلازم
.....		1	مادة سائلة
.....		2	مادة غازية
.....		3	مادة صلبة



درجة السؤال الثالث