



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

العلوم

المرحلة المتوسطة
الصف السادس



وزارة التربية
منطقة حولي التعليمية
إدارة الشئون التعليمية
مراقبة الإمتحانات وشئون الطلبة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها: $(8 \times 1 = 8 \text{ درجات})$

8

1. جميع الكميات التالية أساسية عدا:

☒ المساحة

☐ الزمن

☐ الكتلة

☐ الطول

ج1 ص 28-29

2. الوحدة الدولية لقياس السرعة:

☐ s

☐ m

☐ m/s²

☒ m/s

ج1 ص 49

3. تتحرك العربة بتسارع أكبر في الشكل :



Kg 500

☐



Kg 400

☐



Kg 300

☐



Kg 200

☒

4. المجهر أداة تستخدم في: ج 2 ص 127

☐ تقريب الأشياء البعيدة ☐ تصغير الأشياء الكبيرة ☒ تكبير الأشياء الدقيقة ☐ تصغير الأشياء البعيدة

5. الجزء الذي يحيط بالخلية من الخارج: ج2 ص 135

☐ الميتوكوندريا

☐ السيتوبلازم

☒ غشاء الخلية

☐ النواة

6. الأوراق الملونة التي تحيط بأعضاء التكاثر في الزهرة: ج2 ص 166

☐ الطلع

☐ المتاع

☐ الكأس

☒ التويج .

7. المادة الأكثر صلادة وتستخدم في رؤوس حفارات النفط: ج2 ص 187

☒ الألماس

☐ الخشب

☐ الحديد

☐ الكربون

8. مادة لها حجم ثابت وشكل ثابت: ج2 ص 193

☐ بخار الماء

☒ الحجر

☐ الأكسجين

☐ الماء

8

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لما يأتي: ($8 = 1 \times 8$ درجات)

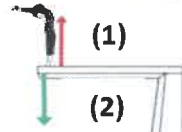
1. الميزان الرقمي يستخدم لقياس الكتل الصغيرة . ج 1 ص 37 (.....صحيحة.....)

2. تكون السرعة متغيرة إذا قطع الجسم مسافات متساوية في أزمنة متساوية . ج 1 ص 50 (.....خطأ.....)

3. الشكل المقابل يمثل قوى متزنة . ج 1 ص 58 (.....صحيحة.....)



4. القوة رقم (1) في الشكل المقابل هي قوة رد الفعل . (.....صحيحة.....)



ج 1 ص 81

5. الجهاز العصبي في جسم الإنسان هو المسؤول عن هضم الطعام . ج 2 ص 146 (.....خطأ.....)

6. التكاثر الجنسي يشترك في تكوينه فردان مختلفان جنسياً . ج 2 ص 159 (.....صحيحة.....)

7. التجمد هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة . ج 2 ص 199 (.....خطأ.....)

8. عند تسخين الهواء داخل المنطاد فإنه يرتفع لأعلى . ج 2 ص 207 (.....صحيحة.....)



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

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
2	• وحدة قياس الوزن.	1- الكيلوجرام
1	• وحدة قياس الكتلة.	2- النيوتن
		3- المتر
4	• طبقة تحدث فيها التقلبات الجوية.	4- التروبوسفير
5	• طبقة تحترق فيها معظم النيازك.	5- الميزوسفير
		6- الأكسوسفير
8	• تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.	7- التجمد.
9	• تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.	8- التبخر .
		9- التكثف .

السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (4 = 1 × 4 درجات)

1. انتقال الجسم من موضع إلى آخر بمرور الزمن. ج1 ص47 الحركة (.....)
2. طبقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية وتمتد إلى مئات الكيلومترات. ج1 ص97 الغلاف الجوي (.....)
3. وحدة بناء جسم الكائن الحي. ج2 ص143 الخلية (.....)
4. عملية إنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه بهدف المحافظة على النوع وضمان الاستمرارية. ج2 ص158 التكاثف (.....)

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

ج1ص 60

1. هبوط رجال المظلات برفق ومن دون أذى.

بسبب قوة احتكاك الهواء الجوي

.....

2. إذا كنت تسير في سيارة بسرعة و توقفت فجأة فإنك تستمر في الحركة إلى الأمام.

ج1ص 70

بسبب القصور الذاتي/ قانون نيوتن الأول

.....

3. تطير الطائرات في طبقة الستراتوسفير من الغلاف الجوي.

ج1ص 99

لأنها تخلو من العواصف / أو تخلو من تقلبات الطقس

.....

السؤال الرابع (ب): اختر أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب: ($6 = 2 \times 3$ درجات)

ج1ص 36

1- (المسطرة - الساعة الرقمية - القدم ذات الورنية - الميكروميتر)

السبب: لأنها تستخدم لقياس الزمن والباقي يستخدم لقياس الطول

ج2 144-146

2- (المعدة - الجهاز التنفسي - الجهاز الهضمي - الجهاز الحركي)

السبب: لأنه من أعضاء جسم الإنسان والباقي من أجهزة جسم الإنسان .

ج2ص 198-200

3- (احتراق الخشب - صدأ الحديد - قص الورق - طهي الطعام)

السبب لأنه تغير فيزيائي والباقي تغيرات كيميائية

السؤال الخامس (أ): ادرس الرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب: ($2 \times 3 = 6$ درجات)

12



(2)

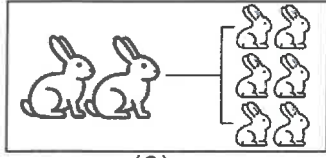


(1)

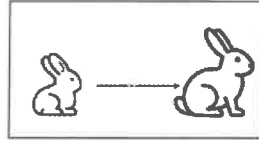
ج 1 ص 47

1- الشكل المقابل يمثل حركة مقذوفات:

- حركة مقذوف رأسي يمثلها الشكل رقم (1..).
- حركة مقذوف بزاوية يمثلها الشكل رقم (2..).



(2)



(1)

ج 2 ص 158

2- الشكل المقابل يمثل الناتج من الانقسام الخلوي:

- الشكل (1) يوضح النمو.....
- الشكل (2) يوضح التكاثر.....

6



ج 2 ص 186

3- الشكل المقابل يمثل إناء للطهي:

- الجزء الذي يُصنع من مادة موصلة للحرارة رقم (2..).
- الجزء الذي يُصنع من مادة رديئة التوصيل للحرارة رقم (1..).

السؤال الخامس (ب): صنف مايلي حسب المطلوب في الجدول التالي: ($2 \times 2 = 4$ درجات)

1- (بندول الساعة - عقارب الساعة)

ج 1 ص 48

حركة دائرية	حركة اهتزازية
.....عقارب الساعة.....	بندول الساعة.....

2- (الذهب - الكربون)

ج 2 ص 186

ليس له بريق ولمعان	له بريق ولمعان
.....الكربون.....	الذهب.....

السؤال الخامس (ج): ($1 \times 2 = 2$ درجة)

ج 2 ص 136

أي من العمليات التالية لا تحدث في الخلايا الحيوانية؟

○ انتاج الطاقة

● صنع الغذاء

فسر سبب اختيارك:

لأن الخلايا الحيوانية لا تحتوي على بلاستيدات خضراء.....