



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مجال العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول للعام 2025 – 2026 م

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها (1×8)

1- الأداة المناسبة التي تستخدم في قياس طول سبورة المختبر : ص (27)

☐ الميزان الإلكتروني ☐ الشريط المتري ☐ الميزان ذو الكفتين ☐ الساعة الرقمية

2- تكون قوة الاحتكاك أقل ما يكون عندما يتحرك الجسم على سطح : ص (60)

☐ الاسفلت ☐ الرمل ☐ الجليد ☐ الحصى

3- يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين الذي يشكل حوالي : ص (97)

☐ 1% ☐ 21% ☐ 78% ☐ 87%

4- تعتبر الحد الفاصل بين الغلاف الجوي والفضاء الخارجي : ص (100)

☐ الأكسوسفير ☐ الأيونوسفير ☐ الميزوسفير ☐ التيرموسفير

5- أكياس تخزين الماء والأملاح وبعض الفضلات: ص (136)

☐ البلاستيدات الخضراء ☐ الرايبوسومات ☐ الفجوات ☐ الجدار الخلوي

6- مجموعة من الأعضاء المختلفة التي تعمل معاً لتؤدي وظيفة محددة في جسم الكائن الحي: ص (142-143)

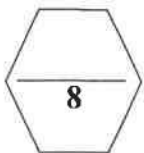
☐ الجهاز ☐ العضو ☐ النسيج ☐ الخلية

7- مادة تستخدم في رؤوس حفارات النفط: ص (187)

☐ الفضة ☐ الألماس ☐ الذهب ☐ النحاس

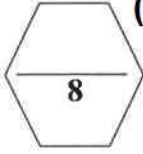
8- أحد العمليات التالية يعتبر تغيراً كيميائياً: ص (200)

☐ تقطيع الخشب ☐ قص الورق ☐ احتراق الخشب ☐ ذوبان السكر



السؤال الثاني: أكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي: (1×8)

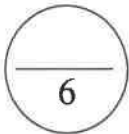
- 1- التسارع هي المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية معينة. ص (49) (.....)
- 2- يستخدم الميزان الزنبركي لتعيين وزن الجسم. ص (59) (.....)
- 3- عند الصعود الى قمة الجبل فان الضغط الجوي اقل من سطح الأرض. ص (107) (.....)
- 4- السيتوبلازم عبارة عن محطة الطاقة في الخلية. ص (135) (.....)
- 5- الانقسام الخلوي يعد حجر الأساس الذي تركز عليه عمليتا النمو والتكاثر. ص (159) (.....)
- 6- تستخدم المواد القابلة للطرق والسحب مثل الذهب في الصناعات لسهولة تشكيلها. ص (186) (.....)
- 7- الجسيمات في المادة الغازية تتحرك حركة اهتزازية في مكانها. ص (194) (.....)
- 8- يؤدي الضغط على الغاز الى زيادة حجمه. ص (207) (.....)



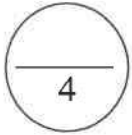
درجة
السؤال الثاني

السؤال الثالث(أ): في الجدول التالي اختر عبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	-الحركة التي ينتقل فيها الجسم من مكان الى اخر. ص (47)	1- الحركة الدورية
()	-الحركة التي تتكرر بانتظام خلال فترات زمنية متساوية. ص (48)	2- الحركة الانتقالية
		3- النقطة المرجعية
()	-قانون ينص على أن الجسم الساكن يبقى ساكنا والجسم المتحرك يستمر في حركته وبسرعة ثابتة ما لم تؤثر على أي منهما قوة تغير من حالتهما. ص (70)	1- قانون الحركة الأول
()	-قانون ينص على أن لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية له في المقدار ومضادة له في الاتجاه. ص (81)	2- قانون الحركة الثاني
		3- قانون الحركة الثالث
()	- تكاثر اللاجنسي يحدث عندما ينمو نتوء صغير على جسم الكائن الحي. ص (164)	1- الانشطار الثنائي البسيط
()	-تكاثر اللاجنسي ينقسم فيه الكائن الحي الى كائنين متماثلين يحتويان على المادة الوراثية نفسها. ص (164)	2- الاخصاب
		3- التبرعم

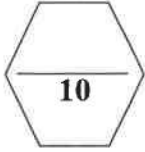


السؤال الثالث (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية: (1×4)



1- مقدار ما يحتويه الجسم من مادة .

2- قوى تؤثر على جسم ما في اتجاهات متعاكسة وتكون متساوية في المقدار.



3- أداة تستخدم في تكبير الأشياء الدقيقة التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

4- الحيز الذي يشغله الجسم من الفراغ.

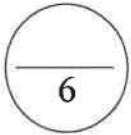
درجة
السؤال الثالث

السؤال الرابع (أ): علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا : (2×3)

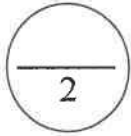
1- يوصي السائقون بتوخي الحذر والقيادة بسرعة مناسبة عند هطول الأمطار.

2- طبقة الستراتوسفير تعتبر طبقة هادئة لرحلات الطيران.

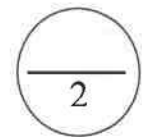
3- تتكون الخلايا العضلية في الإنسان من ألياف تنقبض وتنبسط .



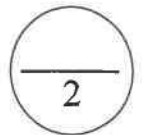
السؤال الرابع (ب): قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي (2×3)



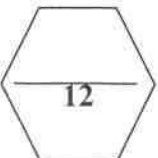
وجه المقارنة	القدم ذات الورنية	الميكروميتر
تستخدم لقياس (سمك شعرة / سلك معدني)	(36)	ص (36)



وجه المقارنة	الكتلة	الوزن
وحدة القياس	ص (59)	ص (59)



وجه المقارنة	الجهاز العصبي	الجهاز الدوري
وظيفته	ص (146)	ص (147)



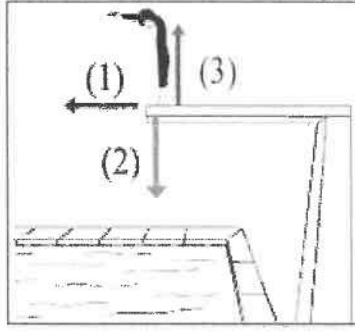
درجة
السؤال الرابع

1- الشكل المقابل يمثل تطبيق احد قوانين الحركة:

ص 81

قوة رد الفعل يمثلها الرقم ()

قوة الفعل يمثلها الرقم ()

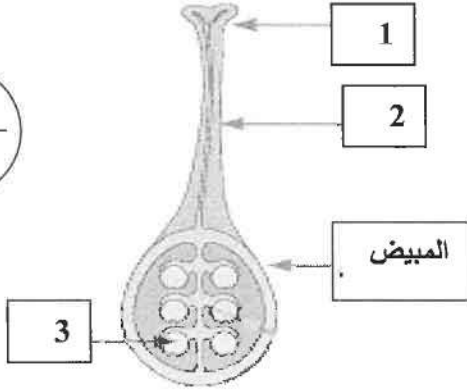


2- الرسم المقابل يوضح المتاع عضو التكاثر الأنثوي في الزهرة:

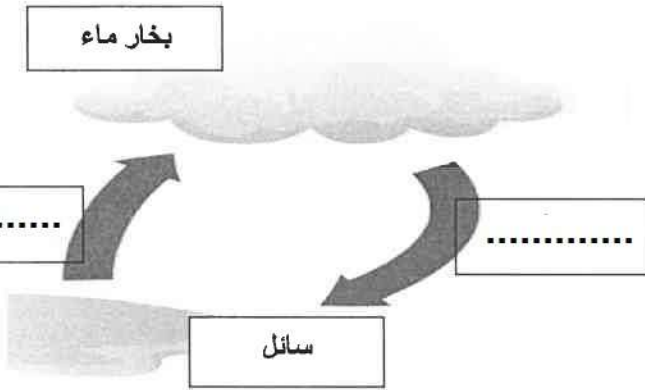
ص (166)

- البويضة يمثلها رقم ()

- الميسم يمثلها رقم ()



3- الرسم المقابل يوضح التغيرات الفيزيائية للماء:
- اكتب على الرسم نوع العمليات . ص (199)



السؤال الخامس (ب) حل المسألة التالية: (2×1)

ص (49)

1- قطع سائق سيارة مسافة (100m) في زمن قدره (5s) أحسب كم تكون سرعته .

القانون:

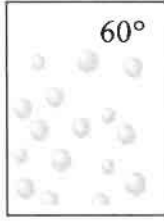
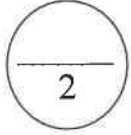
التطبيق:

السؤال الخامس (ج): صنف كلا مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي (2×1)

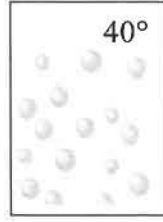
ص 186

(فضة - كبريت - نحاس - كربون)

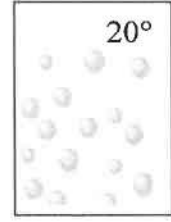
ليس لها بريق ولمعان	لها بريق ولمعان
.....	



C



B

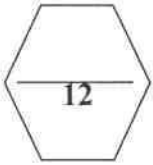


A

لديك ثلاث كؤوس مغلقة تحتوي على نفس كمية الغاز وتتعرض لدرجات حرارية مختلفة .

-الكأس الذي تتحرك فيه الغازات بسرعة أكبر يمثله الرمز: ()

السبب:



درجة
السؤال الخامس

انتهت الأسئلة