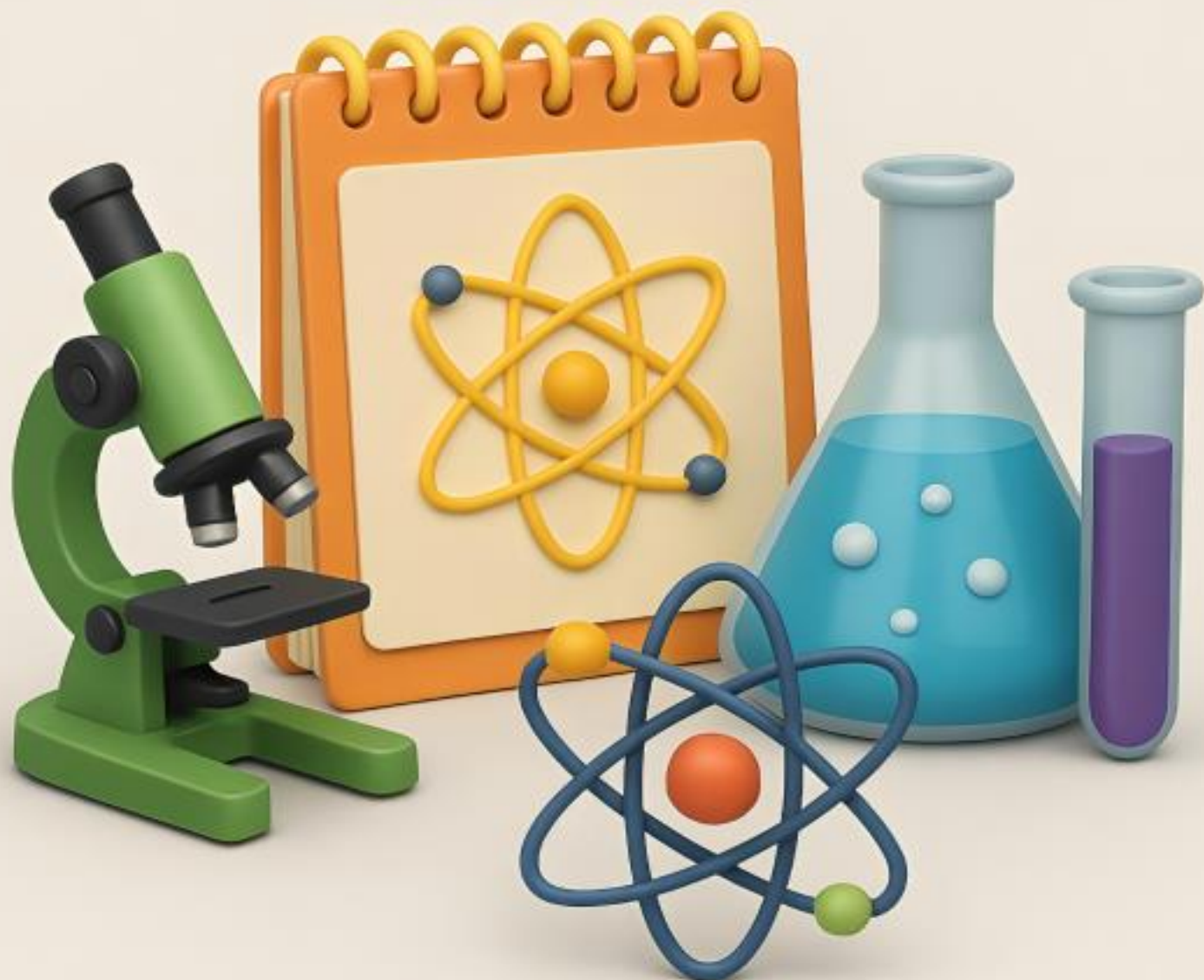


سحر العلوم

نماذج اختبارات
تجريبية (فاينال)
الصف 6



الفصل الدراسي الأول
2026-2025



Contact Us

60403150 - 66777192

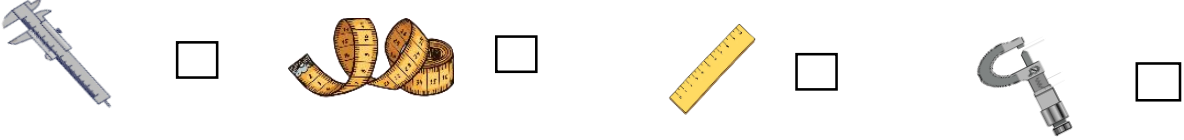


نموذج تدريبي (١)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٢٦ درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٨ × ١)

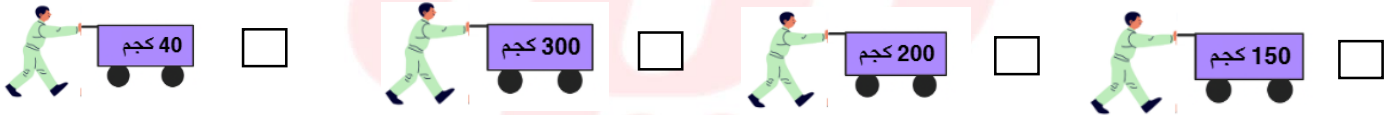
١- الأداة المناسبة التي تستخدم في قياس سمك الشعرة هي:



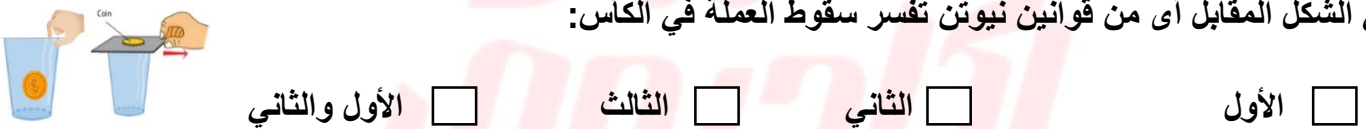
٢- تتمثل الحركة الدورية في حركة:



٣- العربة التي تتحرك بتسارع أكبر هي:



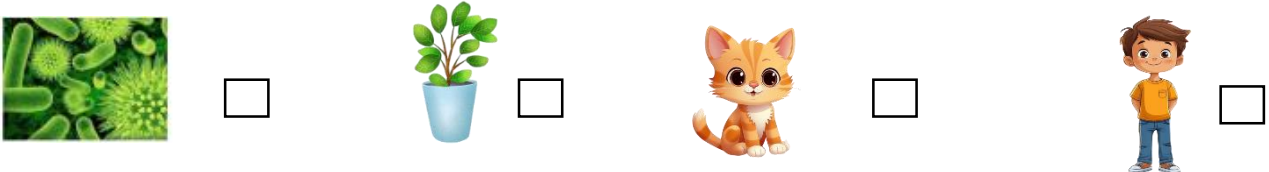
٤- في الشكل المقابل أي من قوانين نيوتن تفسر سقوط العملة في الكأس:



٥- عضيات توجد داخل الخلية وهي مركز انطلاق الطاقة في الخلية.



٦- كائن وحيد الخلية هو:



٧- مادة ليس لها بريق أو لمعان:

٨

كبريت ☐

نحاس ☐

فضة ☐

ذهب ☐

٨- إذا فحصنا خلية من بشرة إنسان ونبات الفول الاختلاف هو:

البلاستيدات الخضراء ☐

السينتوبلازم ☐

الشبكة الإندوبلازمية ☐

الميتوكوندريا ☐

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة صحيحة أما العبارة الصحيحة وكلمة خاطئة أمام العبارة غير

الصحيحة لكل مما يلي:

- ١- الكتلة من الكميات الأساسية بينما الكثافة من الكميات المشتقة. ()
- ٢- القوى التي أمامك تؤثر على الجسم في اتجاهات متعاكسة وتؤدي إلى تغير في حركته. ()
- ٣- الغلاف الجوي يساعد على تنظيم درجة حرارة الأرض. ()
- ٤- تعتمد النباتات على غاز النيتروجين في عملية البناء الضوئي. ()
- ٥- جميع الخلايا تنشأ بسبب انقسام خلايا حية غير مماثلة لها. ()
- ٦- الضابط الصغير في المجهر يساعد على وضوح العينة. ()
- ٧- عملية التكاثر تساعد الكائنات الحية على الاستمرار. ()
- ٨- درجة غليان الماء هي $0^{\circ}C$. ()

٨

منصة نيو

متوفر عليها شرح مواد المرحلة الثانوية والمتوسطة وتساعدك علي فهم دروسك بطريقة بسيطة وميسرة



Contact Us

60403150 - 66777192



السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر العبارة الصحيحة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما

يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (٦ × ١)

٦

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	نوع من التكاثر اللاجنسي يحدث في الخميرة.	١- الانشطار الثنائي ٢- الولادة ٣- التبرعم
()	نوع من التكاثر اللاجنسي يحدث في البكتيريا.	٤- تكثف ٥- تبخر ٦- إنصهار
()	عملية تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.	٧- تغير بيولوجي ٨- تغير فيزيائي ٩- تغير كيميائي
()	عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.	
()	طرق قطعة نحاس.	
()	إحتراق شمعة.	

السؤال الثالث (ب) : اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية:

٤

- ١- الكميات التي تشتق من الكميات الأساسية . ()
- ٢- وزن عمود من الهواء الواقع عمودياً على وحدة المساحات. ()
- ٣- الوحدة الأساسية في البناء والتركيب والوظيفة للكائنات الحية . ()
- ٤- خلايا تستقبل المؤثرات وتنقل المعلومات داخل الجسم . ()



السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٣ × ٢)

٦

١- طبقة الستراتوسفير أنسب الطبقات للرحلات الجوية.



٢- وضع عجلات للحقائب .

٣- تصنع أواني الطهي من الألومنيوم.

السؤال الرابع (ب): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (٣ × ٢)

٦

١- الطول - الكتلة - الزمن - القوة

الذي لا ينتمي:

السبب:



٢-

الذي لا ينتمي :

السبب:

٣- قص الورق - طحن السكر - الانصهار - الصدا

الذي لا ينتمي:

السبب:

نيو أكاديمي

★ اليك بعض النصائح المفيدة للمذاكرة ★

- ★ ابدأ دائماً بالمادة التي تحتاج تركيزاً أكبر، وعقلك ما زال نشيطاً.
- ★ ذكّر الدرس في نفس يوم شرحه... فهذا يقلل صعوبة إلى النصف.
- ★ حلّ أسئلة كثيرة... فالممارسة هي مفتاح التفوق.

سحر العلوم



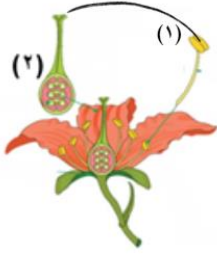
Contact Us

60403150 - 66777192



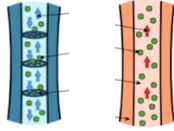
أمسح الباركود

السؤال الخامس (أ) ادرس الرسوم التالية ثم أجب



١- الشكل المقابل : (١) يوضح عملية

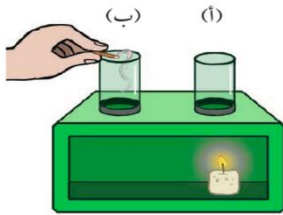
- بعد عملية الإخصاب ينتج



نسيج الخشب نسيج اللحاء

٢- النسيج المسئول عن نقل الماء والأملاح هو

- حدد على الرسم اتجاه النقل في اللحاء .



٣- يتحرك الهواء الساخن من الأنبوب (أ) إلى الأنبوب (ب)

السبب:

السؤال الخامس (ب) : صنف كلاً مما يلي كما هو موضح بالشكل:

- حركة اهتزازية - شكل غير ثابت - حركة عشوائية - شكل ثابت

٤

٢

المادة الصلبة	المادة الغازية

- لا يشترك فيه فردان - الأفراد الناتجة لا تشبه الآباء - يشترك فيه فردان - الأفراد الناتجة تشبه الآباء تماماً

٢

تكاثر لا جنسي	تكاثر جنسي

السؤال الخامس (ج) نمط من دراسة الاتجاهات الدولية Timss

ذهب سالم في رحلة اكتشاف وتسلق جبل شاهق الارتفاع فشعر بصعوبة في التنفس .

ما هو التفسير العلمي ؟



٢



نموذج تدريبي (٢)

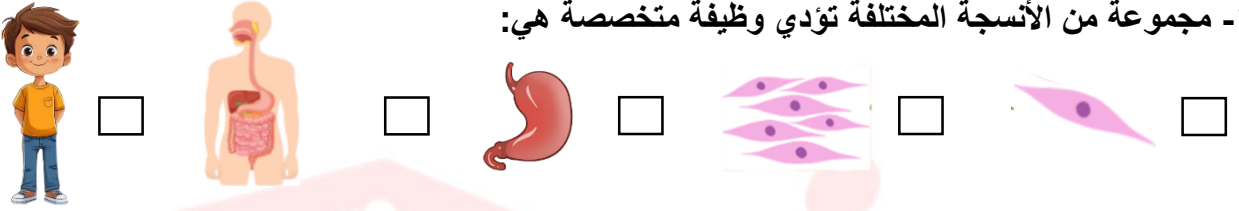
أولاً: الأسئلة الموضوعية (٢٦ درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٨ × ١)

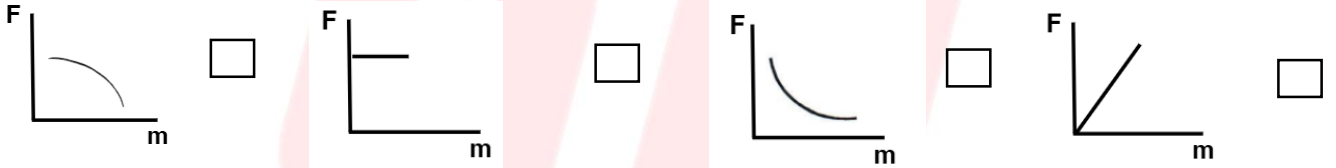
١- الكمية المشتقة يرمز لها بالرمز :

A ☐ t ☐ m ☐ L ☐

٢- مجموعة من الأنسجة المختلفة تؤدي وظيفة متخصصة هي:



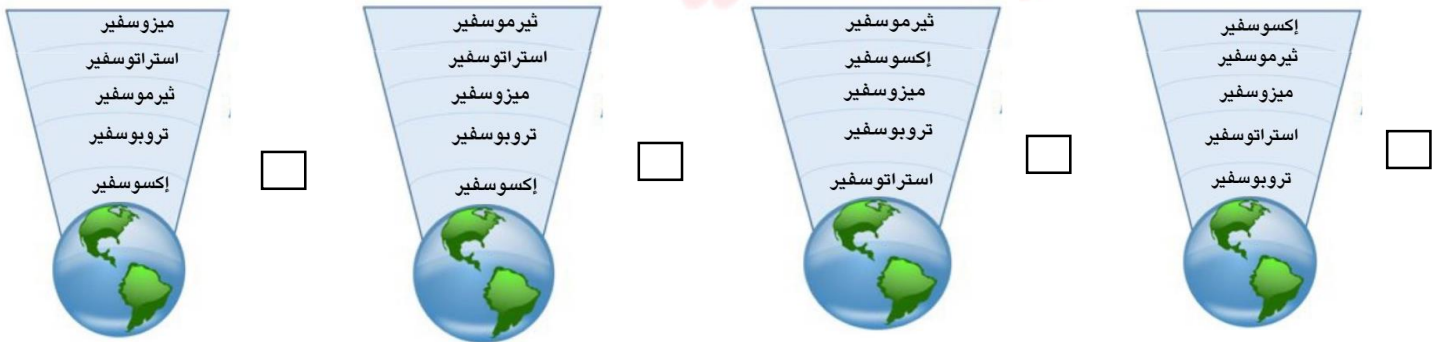
٣- الشكل الذي يمثل العلاقة بين القوة (F) والكتلة (m) عند ثبات التسارع:



٤- تتحرك العجلة بتسارع أكبر في:



٥- الشكل الذي يوضح الترتيب الصحيح لطبقات الغلاف الجوي.



Contact Us

60403150 - 66777192



٦- عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية::

٨


☐

☐

☐

☐

٧- درجة الحرارة المناسبة لفقس صغير الدجاج هي:

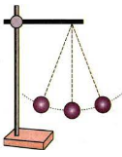
☐ ١٠°

☐ ١٥°

☐ ٢١°

☐ صفر°

٨- الحركة الاهتزازية تتمثل في حركة :



البندول البسيط ☐



عقارب الساعة ☐



مقذوف كرة ☐



الأرجوحة ☐

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة صحيحة أما العبارة الصحيحة وكلمة خاطئة أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي:

()



١- الشريط المتري الأداة النسب لقياس قطر سلك معدني رفيع.

()

٢- وحدة قياس السرعة هي m/s .

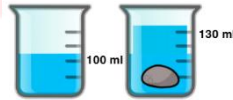
()

٣- النباتات البقولية تقوم باستخلاص غاز الأكسجين لتزيد من خصوبة التربة .

()

٤- الميزان الزنبركي يستخدم لقياس وزن الجسم.

()



٥- حجم قطعة الحجر في المخبر الذي أمامك هو ٣٠ ١

()

٦- الرايبوسومات هي عضيات توجد في الخلايا النباتية فقط .

()

٧- إذا كان طول الطاولة باستخدام شريط متري = ١٢٠ سم فإن طولها بوحدة المتر يساوي ١,٢ متر. ()



Contact Us

60403150 - 66777192

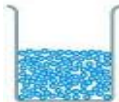


أمسح الباركود

السؤال الثالث (أ): في الجدول التالي اختر العبارة الصحيحة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما

يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (٦ × ١)

٦

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الأول لنيوتن.	١- 
()	الشكل الذي يمثل تطبيق قانون الحركة الثالث لنيوتن.	٢- 
		٣- 
()	طبقة من طبقات الغلاف الجوي تحترق فيها معظم النيازك.	٤- الأيونوسفير
()	طبقة من طبقات الغلاف الجوي بها جزيئات مشحونة أو تعكس موجات الراديو.	٥- التروبوسفير ٦- الميزوسفير
()	حالة من حالات المادة لها شكل غير ثابت وحجم غير ثابت.	٧- مادة صلبة 
()	حالة من حالات المادة لها شكل غير ثابت وحجم ثابت.	٨- مادة سائلة 
		٩- مادة غازية 

السؤال الثالث (ب) : أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

٤

- ١- أداة تستخدم لقياس الكتل الصغيرة.....
- ٢- إذا كانت كتلة حقيبة تساوي ١٠ كجم فإن وزنها يساوي
- ٣- جزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح هو
- ٤- مجموعة الأوراق الملونة التي تحيط بأعضاء التكاثر تسمى



Contact Us

60403150 - 66777192

١٠



أمسح الباركود

السؤال الرابع (أ) : ماذا يحدث في كل حالة من الحالات التالية مع ذكر السبب: (٣ × ٢)

٦



١- لعب مباراة لكرة القدم على أرض يكسوها عشب كثيف.

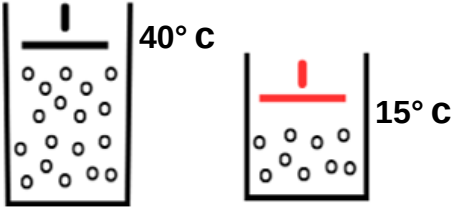
الحدث:

السبب:

٢- لحجم غاز عند تسخينه كما في الشكل .

الحدث:

السبب :



٣- تعرض الحديد إلى الهواء الجوي..

الحدث:

السبب:

السؤال الرابع (ب): قارن بين مما يلي كما هو في الجدول التالي: (٣ × ٢)

وجه المقارنة	هواء دافئ	هواء بارد
الضغط الجوي		
يقل - يزداد		
وجه المقارنة	الخشب	الحاء
الوظيفة		
وجه المقارنة	المتك	الميسم
الوظيفة		

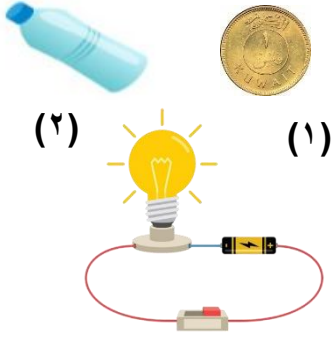
٦



Contact Us

60403150 - 66777192





السؤال الخامس (أ) ادرس الرسوم التالية ثم أجب

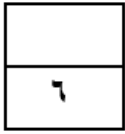
١- أي المواد التي يمكن استخدامها لغلق دائرة كهربائية

حتى يضيئ المصباح رقم ()

السبب:

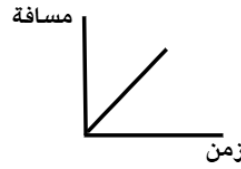
٢- الرسم الذي أمامك يمثل

يتكون من



٣- السيارة التي أمامك تتحرك بسرعة

أكمل بالعلاقة



السؤال الخامس (ب) : حل المسائل التالية:

سيارة تقطع مسافة 500 m في زمن قدره 10 s تكون سرعته ؟

الحل: القانون :

التطبيق:

السؤال الخامس (ج) نمط من دراسة الاتجاهات الدولية في العلوم Timss

لاحظ أحد العلماء خلية حيوانية لا تستطيع الانقسام والتكاثر.

فأي من العضيات التالية استنتج عدم وجودها ؟

العضي:

السبب:

