

نماذج اختبارات

القصير (أ)

علوم

الفصل
الثاني

7

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلته المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



النموذج (1)

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي:

من المكونات الحية في النظام البيئي:

التربة ☐ الهواء ☐ الماء ☐ الفهد ☐

أشجارها صغيرة ويغطيها الثلج معظم أيام السنة

التندرا ☐ السافانا ☐ الغابات المخروطية ☐ الغابات المدارية المطيرة ☐

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

1- إذا كان وزن الجسم في الهواء (3 نيوتن) ووزن الجسم في الماء (2 نيوتن) فأن قوة دفع السائل تساوي (1)
()

2- تبدأ السلاسل الغذائية دائماً بكائن مستهلك
()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

1- المكان الذي يعيش فيه الكائن ()

2- الرسوم البيانية التي تستخدم لإظهار كيفية انتقال الطاقة والمغذيات من كائن حي إلى آخر ()

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

تطفو السفينة المصنوعة من ورق الألمنيوم وتغوص كرة الألمنيوم

السؤال الخامس: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

(أرنب - أسد - غزال - جربوع)

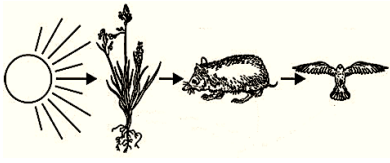
الذي لا ينتمي: السبب :



نموذج (2)

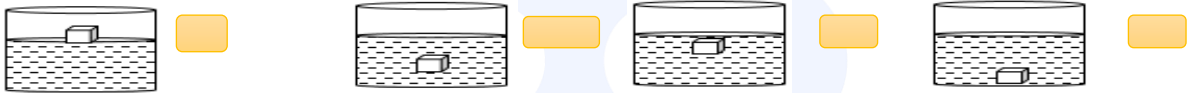
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

الجزء غير الحي في الشكل المقابل:



الشمس ☐ النبات ☐ الفأر ☐ صقر ☐

الشكل الذي يوضح موقع الجسم المغمور عندما يكون وزنه أكبر من قوة دفع الماء عليه



السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

3- إذا وزن الجسم في الهواء (3 نيوتن) ووزن الجسم في الماء (2 نيوتن) فأن قوة دفع السائل

تساوي (1) ()

4- التنوع في الكائنات الحية في النظام البيئي يخلق توازناً بيئياً ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

3- الدور الذي يؤديه الكائن في الموطن الطبيعي ()

4- القوة التي يؤثر فيها السائل على الجسم المغمور ()

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

وجه المقارنة	ماء مالح	ماء عذب
طفو البيضة		

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

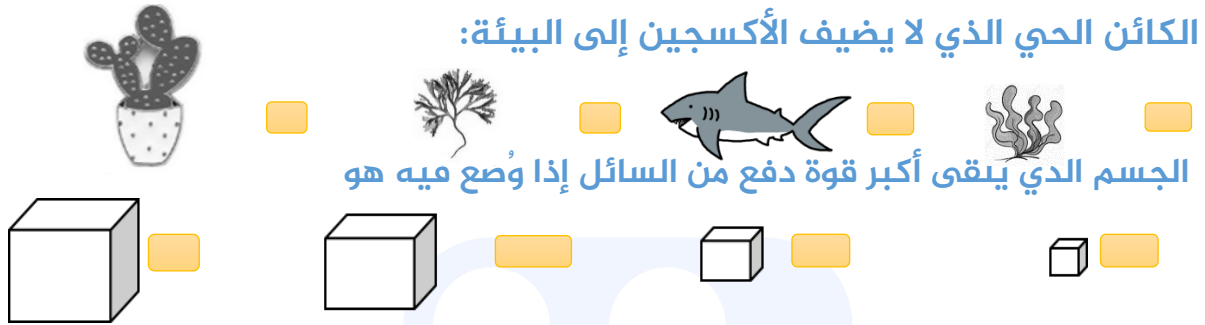
تكون حركة السلحفاة في الماء أسرع من حركتها على اليابسة

.....



نموذج (3)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:



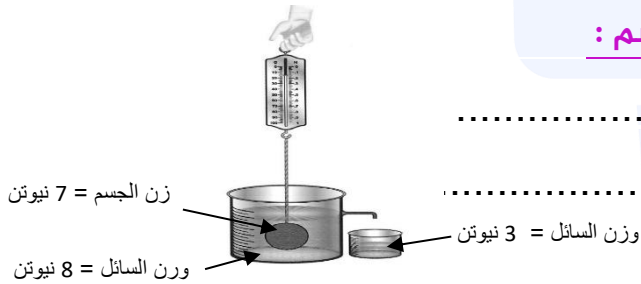
السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

- 1- وزن الجسم في الهواء أقل من وزنه في الماء ()
- 2- تحصل آكلات اللحوم على الطاقة من النباتات بصورة غير مباشرة ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

- 5- الكائنات الحية و المكونات غير الحية في منطقة ما ()
- 6- غمر الجسم في الماء فإنه يلقى دفعاً من الأسفل للأعلى يساوي وزن السائل المزاج بالجسم المغمور ()

السؤال الرابع: احسب قوة دفع السائل على الجسم :



السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

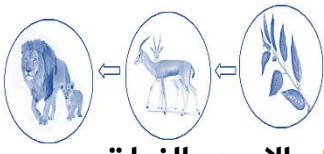
تبدأ السلاسل الغذائية دائماً بكائن منتج



نموذج (4)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

قوة دفع السائل دائماً جهتا نحو:



للخلف ☐

للأمام ☐

للأسفل ☐

للأعلى ☐

الكائن المنتج في الصورة التالية

الاسد والنبات ☐

الغزال ☐

الأسد ☐

النبات ☐

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

1- يوجد تفاعل بين الكائنات الحية والأشياء غير الحية في أي نظام بيئي ()

2- وزن الماء المزاح أكبر من قوة دفع السائل ()

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

7- تتميز أشجارها بأوراق إبرية و تحمل مخاريط ()

8- تجمعات الكائنات الحية التي تعيش في منطقة واحدة ()

السؤال الرابع: احسب قوة دفع السائل على الجسم :



الغاز الذي يدخل هو

الغاز الذي يخرج هو

السؤال الخامس: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

(ضوء الشمس - بخار الماء - نبات - تربة)

السبب: لأنه من..... والباقي من.....