

نيلو  
أكاديمي

مذكرة

سحر العلوم

الصف 7

نماذج قصيرة ثاني  
أسئلة وأجوبة

أ. سحر شبل

إعداد



الفصل

الدراسي الثاني

2026

2025

96041427  
22281106

نموذج قصير ثاني ٢

السؤال الأول:

أ- اكتبى الاسم أو المصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية:

١

- عملية تقوم بها المفصليات للتخلص من الهيكل الخارجي بهيكل جديد أكبر حجماً. ( الإنسلاخ )

١

ب- إختتر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب):

الرقم	(أ)	(ب)
(٣)	نوع من الديدان لها جهاز هضمي له فتحة واحدة. نوع من الديدان لها جهاز هضمي له فتحتان (فم وشرج).	(١) ديدان إسطوانية
(١)		(٢) ديدان حلقيه
		(٣) ديدان اسطوانية مفلطحة

السؤال الثاني:

أ- ماذا يحدث في الحالات التالية:

٢



- عند وضع ورقتي تباع الشمس في محلول بيكربونات الصوديوم .

الحدث: تزرق ورقة تباع الشمس الحمراء ولا تتأثر الأوراق الزرقاء.

السبب: لأن المحلول القاعدي ( محلول بيكربونات الصوديوم ) يزرق ورقة تباع الشمس الحمراء ولا تتأثر الورقة الزرقاء.

ب- ادرس الرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب:

٢

١- الأسماك تتبع الحيوانات الفقارية.

وهي من ذوات الدم البارد

٢- عضو الإحساس هو الخط الجانبي



يساعد على اكتشاف التيارات والاهتزازات في الماء لتتبع حركة وموقع الفريسة.



نموذج قصير ثاني ٣

السؤال الأول:

١

أ- اختر الإجابة الصحيحة علمياً ثم ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

- يتغذى الإسفنج من الماء عن طريق



الإنسلاخ

الترشيح

التقطير

التبخير

ب- أكمل العبارات التالية بما ينسبها علمياً:

١

- حيوانات لا فقارية رخوة لها أصداف صلبة للحماية **الرخويات**.

السؤال الثاني:

٢

أ- أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة:



الذي لا ينتمي: السلاحف

السبب: لأنها تنتمي إلى الزواحف (الفقاريات) والباقي يتبع اللافقاريات.

ب- قارن بين كلاً مما يلي كما بالجدول:

٢

 الضفدع	 الشرغوف	وجه المقارنة
الرنات - الجلد	الخياشيم	التنفس
على اليابس	في الماء	المعيشة



نموذج قصير ثاني ٤

السؤال الأول:

١

أ- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

( ✓ )

الديدان الحلقية لها جهاز دوري مغلق.

١

ب- اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال عليه العبارات التالية:

( جهاز قياس الرقم الهيدروجيني )



- أداة إلكترونية تحتوي على مجس يغمس في المحاليل .

السؤال الثاني:

٢

أ- ادرس الرسوم التالية ثم أجب:

PH = 9



(٣)

PH = 7



(٢)

PH = 3



(١)

- المحلول الحمضي يمثل رقم (١)

- المحلول القاعدي يمثل رقم (٣)

- المحلول المتعادل يمثل رقم (٢)

ب- صنف كما هو بالجدول:

دودة إسكارس - دودة الأرض - دودة البلاناريا



ديدان حلقية

ديدان اسطوانية

ديدان مفلطحة

دودة الأرض

دودة الإسكارس

دودة البلاناريا



Contact Us

96041427 - 22281106



أمسح الباركود