

نيو
أكاديمي

مذكرة

سحر العلوم



الصف

نماذج قصير ثاني
أسئلة وأجوبة

أ. سحر شميل

إعداد



الفصل

الدراسي الثاني

2026

2025

96041427
22281106

نموذج قصير ١

السؤال الأول:

١

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

- كل مما يلي من شروط الكوكب ماعدا:

- له كتلة كبيرة
 له مدار منتظم حول الشمس
 له جاذبية كبيرة
 تدور في مداره أجسام أخرى

١

ب- اكتب عبارة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- مرض السكر مرض معدي ينتقل من شخص لآخر. (خطأ)

السؤال الثاني:

أ- ماذا يحدث في الحالات التالية:

٢

- عند حدوث الجروح ودخول البكتيريا.



١- تنتج الخلايا مادة الهستامين التي تسبب توسع في الأوعية الدموية

- زيادة تدفق الدم المحمل بكريات الدم البيضاء التي تبتلع البكتيريا.

٢- ترتفع درجة حرارة الجرح لتبطئ نمو البكتيريا.

٢

ب- أي مما يلي لا ينتمي:

المسبار الهابط - المسبار العابر - المسبار المتجول - المكوك الفضائي

الذي لا ينتمي: المكوك الفضائي

السبب: لأنه من المركبات الفضائية المأهولة والباقي من المسابير الفضائية (المركبات الفضائية غير المأهولة).



نموذج قصير ٢

السؤال الأول:

١

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

- إفراز تفرزه المعدة كوسيلة دفاع لمنع دخول مسببات الأمراض.

المخاط اللعاب العصارة مادة شمعية

١

ب- قارن بين كلاً مما يلي حسب الجدول التالي:

التلسكوب العاكس	التلسكوب الكاسر	وجه المقارنة
انعكاس	انكسار	تعتمد على انكسار - انعكاس الضوء
مرايا	عدسات	تحتوي على
البعيدة (ضوء خافت)	القريبة (ضوء قوي)	يكون صورة الأجسام البعيدة - القريبة

السؤال الثاني:

٢

أ- علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً:

- أهمية الغدد العرقية الموجودة في الجلد.

تفرز العرق الذي يساعد على منع نمو البكتيريا وتنظيم درجة الحرارة.

٢

ب- صنف كلاً مما يلي حسب الجدول التالي:

السمنة - الجدري - الانفلونزا - الضغط

أمراض غير معدية	أمراض معدية
السمنة الضغط	الجدري الانفلونزا

نموذج قصير ٣



السؤال الأول:

١

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

- نوع من المسابير الفضائية يهبط على سطح الكوكب ومزود بعجلات للحركة عليه. (المسبار المتجول)

١

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

الرقم	(أ)	(ب)
(٣)	مادة تفرزها الخلايا عند الجروح مهاجمة البكتيريا	(١) غدد دهنية حمضية
(٢)	مادة تفرز عند دخول الفيروسات الخلايا	(٢) الانترفيرون
		(٣) الهستامين

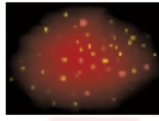
السؤال الثاني:

أ- ادرس الرسم التالي ثم أجب:

- رتب مرحلة نشأة المجموعة الشمسية.



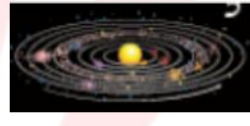
(٥)



(٤)



(٣)

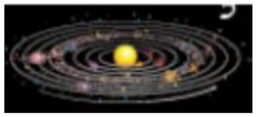


(٢)

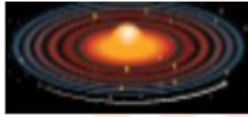


(١)

الترتيب:



(٢)



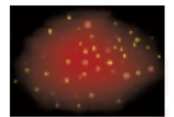
(٣)



(٥)



(١)



(٤)

ب- أي مما يلي لا ينتمي:

المشتري - الزهرة - زحل - أورانوس

الذي لا ينتمي: الزهرة

السبب: لأنها كوكب داخلي (صخري) والباقي كواكب خارجية (غازية).

٢

نموذج قصير ٤

