



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

١- سبب من أسباب حدوث ظاهرة التصحر: **ص47**

☒ الجفاف ☐ إعادة التدوير ☐ زراعة الأشجار ☐ المحميات الطبيعية

٢- مكون الدم الذي يهاجم الجراثيم والفيروسات: **ص89**

☐ خلايا الدم الحمراء ☒ خلايا الدم البيضاء ☐ البلازما ☐ الصفائح الدموية

3- أحد الأعضاء التالية ينتمي للجهاز الهضمي: **ص75**

☐ الشريان ☐ الحجاب الحاجز ☒ المعدة ☐ القصبة الهوائية

4- جميع السلوكيات التالية تساعد على الوقاية من الإصابة بالأمراض ما عدا: **ص104**

☐ غسل اليدين ☐ لبس الكمام ☒ مشاركة الأدوات الشخصية ☐ أخذ التطعيم

السؤال الثاني: ضع بين القوسين علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

1- تزيد نسبة غاز الأكسجين مع زيادة ظاهرة الاحتباس الحراري. **ص45** (☒)

2- يزيد نبض القلب عند ممارسة التمارين الرياضية. **ص96** (☒)

3- خلايا الدم الحمراء تعمل على نقل الأكسجين والغذاء المهضوم. **ص89** (☒)



٢

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

- 1- إعادة استخدام المخلفات لصنع أشياء جديدة. **ص54** (إعادة التدوير)
- 2- رد فعل الجسم اتجاه شي يحدث داخله أو حوله بالبيئة المحيطة. **ص98** (الاستجابة)

3

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بكلمة علمية مناسبة:

1. عضو عضلي يضخ الدم داخل الجسم يسمى **بالقلب ص89**
2. يعتبر رمي النفايات في البر والبحر سلوكاً **سلبيًا** يؤثر في النظام البيئي. **ص44**
3. يتم تجميع الطعام غير المهضوم في الأمعاء **الغليظة ص75**

١

السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	حيوان منقرض	حيوان معرض للانقراض
مثال ص36	ديناصور/الماموث الصوفي/طائر الدودو	غزال الريم/الثعلب الرملي/الدولفين الاحدب

2

السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- ١- الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة. **ص53**
للتقليل من تلوث الهواء / للمحافظة على الهواء الجوي/للمحافظة على النظام البيئي من التلوث
- ٢- تغطية الفم والأنف عند السعال. **ص104**
لمنع انتقال الجراثيم للشخص السليم



2

السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- الحيوان المتناقض ما بين الحيوانات التالية هو ص37

الماموث الصوفي ☐ طائر الدودو ☐ الثعلب الرملي ☒ الديناصور ☐

السبب: لأنه حيوان معرض للانقراض أما البقية حيوانات منقرضة.

2

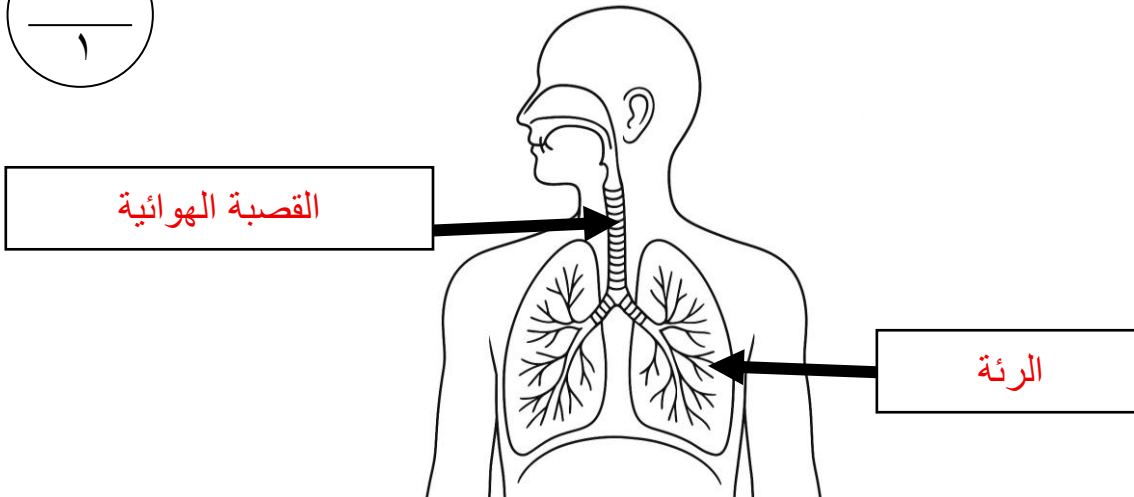
السؤال الثامن: صنف أعضاء جسم الانسان كل في مكانه المناسب: ص75 وص86

القلب المري الشعيرات الدموية الأمعاء الدقيقة

أعضاء الجهاز الهضمي	أعضاء الجهاز الدوري
4 2	3 1

1

السؤال التاسع: أكمل البيانات على الرسم التالي: ص79



انتهت الأسئلةتمنياتنا لכן بالنجاح والتوفيق