



• السؤال الأول: صح أم خطأ:

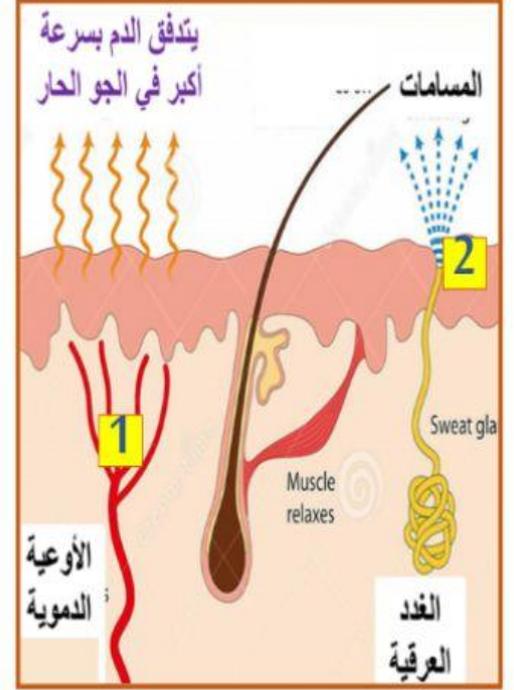
1. توجد الغدد العرقية في الطبقة الدهنية من طبقات الجلد. ()
2. يساعد التعرق جسم الانسان على التوازن الحراري. ()



• السؤال الثاني: استنتجي من خلال الصورة الإجابات التالية:

1. في فصل الصيف في مملكة البحرين، تزداد درجات الحرارة، فبذلك
(تنقبض/تمتد) الأوعية الدموية.
2. مما يؤدي إلى (فتح/غلق) مسامات الجلد وخروج العرق من خلال الغدد العرقية.
3. بالتالي (يبرد/يسخن) الجسم.
4. بسبب (فقدان/اكتساب) طاقة حرارية عند تبخر العرق ليتوازن حرارياً.

في الجو الحار:



• السؤال الثالث: ماذا لو لم تتعرق أجسامنا نهائياً، استنتج ماذا سيحدث؟