مفتاح الإجابة – للمعلم

جهازا الغدد الصم والتكاثر

1. الغدد الصماء تفرز موادها مباشرة في:
الإجابة: الدم

2. الهرمون مادة كيميائية تفرزها غدة صماء
الإجابة: صح

3. تسمى الغدة التي تقود باقي الغدد الصماء بـ ___
الإجابة: الغدة النخامية

4. الهرمون المسؤول عن ضبط سكر الدم يفرزه:
الإجابة: البنكرياس

5. الخصيتان تنتجان هرمون الإستروجين
الإجابة: خطأ

6. عضو عند الأنثى ينتج البويضات يسمى ___
الإجابة: المبيض

7. اذكر وظيفتين لهرمون الأدرينالين
الإجابة: يزيد ضربات القلب ويرفع اليقظة والطاقة في المواقف المفاجئة

8. التغيرات الجسدية في مرحلة البلوغ سببها:
الإجابة: زيادة هرمونات معينة

9. وضح الفرق بين الجهاز العصبي والجهاز الصماء من حيث سرعة الاستجابة
الإجابة: الجهاز العصبي استجابته سريعة ومباشرة بينما الجهاز الصماء استجابته أبطأ وأطول أمدًا

10. اذكر عضوين من جهاز التكاثر عند الذكر والأنثى معًا مع وظيفة كل منهما
الإجابة: الخصية عند الذكر تنتج الحيوانات المنوية، والمبيض عند الأنثى ينتج البويضات