

<p>سكولار</p> <p>تقييم للتدرّب من إعداد سكولار</p>	<p>تقييم الفصل · الفصلان 10 و11: النضج الجنسي والدورة الجنسية · علوم الحياة والأرض</p> <p>السنة التاسعة من التعليم الأساسي</p>
	<p>المدة: 40 دقيقة</p> <p>العدد: / 20</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>

التمرين 1 · البلوغ ومظاهر النضج الجنسي (4 ن)

أختار الإجابة الصحيحة.

1) نموّ العضلات واتّساع الصدر يميّزان أكثر: (1,25 ن)

- (أ) الطفل قبل البلوغ
(ب) الفتاة البالغة
(ج) الفتي البالغ

2) تلميذ عمره 13 سنة تغيّر صوته وظهر شعر الإبط عنده. هذه التغيّرات: (1,25 ن)

- (أ) أعراض مرض
(ب) صفات جنسية أولية
(ج) صفات جنسية ثانوية عادية

3) أفضل مصدر لمعلومات صحيحة عن البلوغ: (1,5 ن)

- (أ) الإعلانات التجارية
(ب) الأولياء والطبيب والمرّبون
(ج) الإشاعات بين الأصدقاء

التمرين 2 · الخلايا الجنسية (4 ن)

أختار الإجابة الصحيحة.

1) أيّ الأجزاء ينتقل إلى البويضة ليحمل المعلومات الوراثية الأبوية؟ (1,25 ن)

- (أ) القطعة الوسطى
(ب) النواة
(ج) السوط

2) تحليل يُظهر 5% فقط من الحيوانات المنوية متحرّكة. هذا يدلّ على: (1,25 ن)

- (أ) حمل
(ب) خصوبة عالية
(ج) ضعف في الخصوبة

3) أيّ الخصائص تميّز البويضة؟ (1,5 ن)

- (أ) صغيرة ومتحرّكة
(ب) لها سوط طويل
(ج) كبيرة وغير متحرّكة

التمرين 3. آلية الدورة: المبيض والرحم والهرمونات (4 ن)

سمك البطانة

سمك بطانة الرحم: اليوم 4: mm 1، اليوم 14: mm 4، اليوم 24: mm 6.

(1) بماذا يفسّر التكاثف بين اليومين 4 و14؟ (2,0 ن)

(أ) بالحيض

(ب) بغياب الهرمونات

(ج) بالإستروجينات

(2) لماذا البطانة رقيقة في اليوم 4؟ (2,0 ن)

(أ) لأنّ الحمل بدأ

(ب) لأنّ الإباضة حدثت

(ج) لأنّها تهدّمت أثناء الحيض

الوضعية الإدماجية: حصة التربية الصحية (8 ن)

درس التلاميذ مظاهر البلوغ عند الفتى والفتاة. وشرحت الأستاذة أنّ الدورة الجنسيّة عند امرأة تدوم 28 يومًا وتبدأ بالحيض، وأنّ المبيض تحرّر بويضة في منتصف الدورة تقريبًا.

(1) في دورة مدّتها 28 يومًا تحدث الإباضة عادةً حوالي اليوم: (1,5 ن)

(أ) 1

(ب) 28

(ج) 14

(2) تُنتج البويضات في: (1,5 ن)

(أ) الرحم

(ب) قناتي البيض

(ج) المبيضين

(3) تُنتج النطاف في: (1,5 ن)

(أ) الخصيتين

(ب) الحالبين

(ج) المثانة

(4) من مظاهر البلوغ: (1,5 ن)

(أ) توقّف التنفّس

(ب) ظهور الصفات الجنسيّة الثانويّة

(ج) نقص الطول

(5) الحيض ناتج عن: (2,0 ن)

(أ) تهدّم جزء من الغشاء المخاطيّ للرحم عند غياب

(ب) خروج بويضة ملقّحة

الإلقاح

(ج) انقباض المثانة