



الموضوع: التكاثر والنمو.

الصف: الثامن.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. أي الأجهزة التالية مسؤولة عن عملية التكاثر في جسم الإنسان؟

- أ. الجهاز العصبي.
- ب. الجهاز التناسلي.
- ج. الجهاز الهضمي.
- د. الجهاز التنفسي.

٢. يُعد الجهاز التناسلي في الإنسان:

- أ. نوعاً واحداً فقط.
- ب. ذكرياً فقط.
- ج. أنثوياً فقط.
- د. ذكرياً وأنثوياً.

٣. أي مما يلي يُعد من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري؟

- أ. الرحم.
- ب. قناة البيض.
- ج. الخصية.
- د. عنق الرحم.

٤. العضو الذي يُنتج الحيوانات المنوية هو:

- أ. البربخ.
- ب. الإحليل.
- ج. الخصية.
- د. الوعاء الناقل.

٥. تُسمى الحيوانات المنوية:

- أ. الجاميات الأنثوية.
- ب. الجاميات الذكرية.
- ج. الزيجوت.
- د. الجنين.

٦. أي الأجزاء التالية لا يدخل في تركيب الحيوان المنوي؟

- أ. الرأس.
- ب. القطعة الوسطى.
- ج. الذيل.
- د. الجناح.

٧. توجد الخصيتان داخل تركيب يُسمى:

- أ. البربخ.
- ب. كيس الصفن.
- ج. الإحليل.
- د. المثانة.

٨. تحتاج الحيوانات المنوية للنمو إلى درجة حرارة:

- أ. أعلى من 37°C
- ب. متساوية لدرجة حرارة الجسم.
- ج. أقل من درجة حرارة الجسم.
- د. مرتفعة جدًا.

٩. أين تنضج الحيوانات المنوية وتُخزن؟

- أ. الخصية.
- ب. الإحليل.
- ج. البربخ.
- د. كيس الصفن.

١٠. القناة التي تنتقل عبرها الحيوانات المنوية إلى الإحليل هي:

- أ. الإحليل.
- ب. الوعاء الناقل.
- ج. البربخ.
- د. المثانة.

١١. أي مما يلي يُعد من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي؟

- أ. الخصية.
- ب. البربخ.
- ج. قناة البيض.
- د. كيس الصفن.

١٢. يُنتج المبيض:

- أ. الحيوانات المنوية.
- ب. الزيجوت.
- ج. البوopies.
- د. الجنين.

١٣. تُسمى البوopies:

- أ. الجاميات الذكيرية.
- ب. الجاميات الأنثوية.
- ج. الأجنة.
- د. الخلايا الجسدية.

١٤. تتحرك البويضة من المبيض إلى الرحم عبر:

- أ. المهبل.
- ب. عنق الرحم.
- ج. قناة البالب.
- د. الإحليل.

١٥. الرحم هو عضو:

- أ. عضلي قابل للتمدد.
- ب. عصبي.
- ج. عظمي.
- د. غضروفي.

١٦. وظيفة الرحم الأساسية هي:

- أ. إنتاج البويضات.
- ب. نقل الحيوانات المنوية.
- ج. استقبال الجنين ونموه.
- د. إخراج البول.

١٧. ينتج الزيجوت بعد:

- أ. اندماج نواتي الحيوان المنوي والبويضة.
- ب. نمو الجنين.
- ج. انقسام الخلايا.
- د. الولادة.

١٨. تنمو مراحل الجنين داخل:

- أ. قناة البالب.
- ب. المبيض.
- ج. الرحم.
- د. المهبل.

١٩. مدة الحمل عند الإنسان تقارب:

- أ. ستة أشهر.
- ب. سبعة أشهر.
- ج. ثمانية أشهر.
- د. تسعه أشهر.

٢٠. في أي مرحلة تبدأ أجهزة الجسم جميعها بالتكوين؟

- أ. الأشهر الثلاثة الأولى.
- ب. الأشهر الثلاثة الثانية.
- ج. الأشهر الثلاثة الأخيرة.
- د. بعد الولادة.

٢١. يكون الجنين أكثر تأثراً بصحة الأم في:

- أ. المرحلة الأولى.
- ب. المرحلة الثانية.
- ج. المرحلة الثالثة.
- د. بعد الولادة.

٢٢. تُسمى الأشهر الثلاثة الثانية بمرحلة:

- أ. التكوين.
- ب. الانقسام.
- ج. النمو.
- د. الولادة.

٢٣. في أي مرحلة يصبح الجنين قادراً على مص إصبعه؟

- أ. الأولى.
- ب. الثانية.
- ج. الثالثة.
- د. بعد الولادة.

٢٤. يزداد نمو الدماغ بشكل ملحوظ في:

- أ. المرحلة الأولى.
- ب. المرحلة الثانية.
- ج. المرحلة الثالثة.
- د. جميع المراحل.

٢٥. زيادة الدهون تحت الجلد في المرحلة الأخيرة تساعد على:

- أ. زيادة الطول.
- ب. الحركة.
- ج. تثبيت درجة حرارة الجسم.
- د. تكوين العظام.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. () الجهاز التناسلي هو المسؤول عن عملية التكاثر في الإنسان.
٢. () تنتج الخصية البوياضات.
٣. () يتكون الحيوان المنوي من رأس وقطعة وسطى وذيل.
٤. () تنمو الحيوانات المنوية في درجة حرارة أعلى من حرارة الجسم.
٥. () البربخ هو مكان نضج وتخزين الحيوانات المنوية.
٦. () ينتج المبيض الجاميات الأنثوية.
٧. () قناة المبيض تنقل البوياضة باتجاه الرحم.
٨. () الرحم عضو غير قابل للتمدد.
٩. () تستغرق مدة الحمل عند الإنسان نحو تسعه أشهر.
١٠. () يكتمل نمو رئتي الجنين في الأشهر الثلاثة الثانية.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. أي الأجهزة التالية مسؤولة عن عملية التكاثر في جسم الإنسان؟

أ. الجهاز العصبي.

ب. الجهاز التناسلي.

ج. الجهاز الهضمي.

د. الجهاز التنفسي.

٢. يُعد الجهاز التناسلي في الإنسان:

أ. نوعاً واحداً فقط.

ب. ذكريًا فقط.

ج. أنثويًا فقط.

د. ذكريًا وأنثويًا.

٣. أي مما يليه يُعد من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري؟

أ. الرحم.

ب. قناة البيض.

ج. الخصية.

د. عنق الرحم.

٤. العضو الذي يُنتج الحيوانات المنوية هو:

أ. البربخ.

ب. الإحليل.

ج. الخصية.

د. الوعاء الناقل.

٥. تُسمى الحيوانات المنوية:

أ. الجاميات الأنثوية.

ب. الجاميات الذكرية.

ج. الزيجوت.

د. الجنين.

٦. أي الأجزاء التالية لا يدخل في تركيب الحيوان المنوي؟

- أ. الرأس.
- ب. القطعة الوسطى.
- ج. الذيل.
- د. الجناح.

٧. توجد الخصيّتان داخل تركيب يُسمّى:

- أ. البربخ.
- ب. كيس الصفن.
- ج. الإحليل.
- د. المثانة.

٨. تحتاج الحيوانات المنوية للنمو إلى درجة حرارة:

- أ. أعلى من 37°C
- ب. مساوية لدرجة حرارة الجسم.
- ج. أقل من درجة حرارة الجسم.
- د. مرتفعة جدًا.

٩. أين تنضج الحيوانات المنوية وتُخزن؟

- أ. الخصية.
- ب. الإحليل.
- ج. البربخ.
- د. كيس الصفن.

١٠. القناة التي تنتقل عبرها الحيوانات المنوية إلى الإحليل هي:

- أ. الإحليل.
- ب. الوعاء الناقل.
- ج. البربخ.
- د. المثانة.

١١. أي مما يلي يُعد من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي؟

- أ. الخصية.
- ب. البربخ.
- ج. قناة البيض.
- د. كيس الصفن.

١٢. يُنتج المبيض:

أ. الحيوانات المنوية.

ب. الزيجوت.

ج. البوياضات.

د. الجنين.

١٣. تُسمّى البوياضات:

أ. الجاميتات الذكورية.

ب. الجاميتات الأنثوية.

ج. الأجنحة.

د. الخلايا الجسدية.

١٤. تتحرك البوياضة من المبيض إلى الرحم عبر:

أ. المهبّل.

ب. عنق الرحم.

ج. قناة البيض.

د. الإحليل.

١٥. الرحم هو عضو:

أ. عضلي قابل للتمدد.

ب. عصبي.

ج. عظمي.

د. غضروفي.

١٦. وظيفة الرحم الأساسية هي:

أ. إنتاج البوياضات.

ب. نقل الحيوانات المنوية.

ج. استقبال الجنين ونموه.

د. إخراج البول.

١٧. يُنتج الزيجوت بعد:

أ. اندماج نواتي الحيوان المنوي والبوياضة.

ب. نمو الجنين.

ج. انقسام الخلايا.

د. الولادة.

١٨. تنمو مراحل الجنين داخل:

- أ. قناة البيض.
- ب. المبيض.
- ج. الرحم.
- د. المهبل.

١٩. مدة الحمل عند الإنسان تقارب:

- أ. ستة أشهر.
- ب. سبعة أشهر.
- ج. ثمانية أشهر.
- د. تسعه أشهر.

٢٠. في أي مرحلة تبدأ أجهزة الجسم جمعها بالتكوين؟

- أ. الأشهر الثلاثة الأولى.
- ب. الأشهر الثلاثة الثانية.
- ج. الأشهر الثلاثة الأخيرة.
- د. بعد الولادة.

٢١. يكون الجنين أكثر تأثراً بصحة الأم في:

- أ. المرحلة الأولى.
- ب. المرحلة الثانية.
- ج. المرحلة الثالثة.
- د. بعد الولادة.

٢٢. تُسمى الأشهر الثلاثة الثانية بمرحلة:

- أ. التكوين.
- ب. الانقسام.
- ج. النمو.
- د. الولادة.

٢٣. في أي مرحلة يصبح الجنين قادراً على مص إصبعه؟

- أ. الأولى.
- ب. الثانية.
- ج. الثالثة.
- د. بعد الولادة.

٢٤. يزداد نمو الدماغ بشكل ملحوظ في:

- أ. المرحلة الأولى.
- ب. المرحلة الثانية.
- ج. **المرحلة الثالثة.**
- د. جميع المراحل.

٢٥. زيادة الدهون تحت الجلد في المرحلة الأخيرة تساعد على:

- أ. زيادة الطول.
- ب. الحركة.
- ج. **ثبت درجة حرارة الجسم.**
- د. تكوين العظام.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. (✓) الجهاز التناسلي هو المسؤول عن عملية التكاثر في الإنسان.
٢. (✗) تنتج الخصية البویضات.
٣. (✓) يتكون الحيوان المنوي من رأس وقطعة وسطى وذيل.
٤. (✗) تنمو الحيوانات المنوية في درجة حرارة أعلى من حرارة الجسم.
٥. (✓) البربخ هو مكان نضج وتخزين الحيوانات المنوية.
٦. (✓) ينتج المبيض الجاميات الأنثوية.
٧. (✓) قناة المبيض تنقل البویضة باتجاه الرحم.
٨. (✗) الرحم عضو غير قابل للتمدد.
٩. (✓) تستغرق مدة الحمل عند الإنسان نحو تسعه أشهر.
١٠. (✗) يكتمل نمو رئتي الجنين في الأشهر الثلاثة الثانية.