



منهاجي

متعة التعليم الهدف



الموضوع: الجهاز الهضمي، والجهاز البولي.

الصف: الخامس.

المبحث: العلوم.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

## السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يتكون جسم الإنسان من أجهزة مختلفة تتعاون من أجل:

- أ. زيادة الطول.
- ب. المحافظة على صحة الجسم.
- ج. تكوين العضلات فقط.
- د. إنتاج الطاقة فقط.

٢. الجهاز المسؤول عن هضم الطعام هو:

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

**٣. تُعرّف عملية الهضم بأنها:**

- أ. تخزين الطعام في الجسم.
- ب. تحويل الطعام إلى أجزاء صغيرة يمكن الاستفادة منها.
- ج. طرح الفضلات خارج الجسم.
- د. امتصاص الماء فقط.

**٤. تبدأ عملية الهضم في:**

- أ. المعدة.
- ب. الأمعاء الدقيقة.
- ج. الفم.
- د. المريء.

**٥. من وظائف الأسنان:**

- أ. ابتلاع الطعام.
- ب. تقطيع الطعام.
- ج. امتصاص الغذاء.
- د. إخراج الفضلات.

٦. المادة التي يمترج بها الطعام في الفم لتسهيل بلعه هي:

أ. العصارة المعدية.

ب. الصفراء.

ج. اللعاب.

د. البول.

٧. ينتقل الطعام بعد الفم إلى:

أ. المعدة مباشرة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. البلعوم ثم المريء.

د. الأمعاء الغليظة.

٨. العضو الذي يُطحّن فيه الطعام ويتمترج بالعصارة المعدية هو:

أ. الفم.

ب. المعدة.

ج. الأمعاء الدقيقة.

د. الكبد.

٩. تتحول محتويات المعدة إلى:

أ. مادة صلبة.

ب. سائل كثيف القوام.

ج. غاز.

د. ماء فقط.

١٠. تكتمل عملية الهضم في:

أ. المعدة.

ب. الفم.

ج. الأمعاء الدقيقة.

د. الأمعاء الغليظة.

١١. يتم امتصاص معظم الغذاء المهضوم في:

أ. المعدة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. المريء.

١٢. ينتقل الماء والطعام غير المهضوم إلى:

أ. المعدة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. الكبد.

١٣. يتم امتصاص الماء والأملاح المعدنية في:

أ. الأمعاء الدقيقة.

ب. المعدة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. الفم.

١٤. تخرج الفضلات الصلبة من الجسم عبر:

أ. الفم.

ب. القناة البولية.

ج. فتحة الشرج.

د. المسام.

**١٥. الجهاز المسؤول عن التخلص من الفضلات السائلة هو:**

- أ. الجهاز الهضمي.
- ب. الجهاز البولي.
- ج. الجهاز العصبي.
- د. الجهاز الهيكلي.

**١٦. يتكون الجهاز البولي من:**

- أ. الكليتين والحالبين والمثانة والقناة البولية.
- ب. المعدة والأمعاء.
- ج. الرئتين والقصبة الهوائية.
- د. القلب والأوعية الدموية.

**١٧. العضو الذي ينقي الدم من الفضلات هو:**

- أ. المعدة.
- ب. الكبد.
- ج. الكليتان.
- د. المثانة.

١٨. يُسمى السائل الذي تطرحه الكليتان:

أ. العرق.

ب. اللعاب.

ج. البول.

د. العصارة.

١٩. ينتقل البول من الكليتين إلى المثانة عبر:

أ. القناة البولية.

ب. الحالبين.

ج. المسام.

د. الأمعاء.

٢٠. يُخزن البول مؤقتاً في:

أ. الكليتين.

ب. الحالبين.

ج. المثانة.

د. القناة البولية.

٢١. يخرج البول من الجسم عبر:

- أ. الحالب.
- ب. المثانة.
- ج. القناة البولية.
- د. الجلد.

٢٢. يُعد الجلد جزءاً من أجهزة:

- أ. الهضم فقط.
- ب. الإخراج.
- ج. الحركة.
- د. التنفس.

٢٣. يطرح الجلد الماء والأملاح الزائدة على شكل:

- أ. بول.
- ب. لعاب.
- ج. عرق.
- د. عصارة.

٢٤. يُفرز العرق من:

- أ. الكليتين.
- ب. الغدد العرقية.
- ج. الرئتين.
- د. الأمعاء.

٢٥. يخرج العرق إلى سطح الجسم عبر:

- أ. الشعيرات الدموية.
- ب. المسام.
- ج. القناة البولية.
- د. الحالبين.

## السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، فيما يأتي:

١. ( ) يبدأ الهضم في الفم.
٢. ( ) تُعد الأمعاء الغليظة مكان اكتمال الهضم.
٣. ( ) العصارة المعدية تساعد على هضم الطعام.
٤. ( ) تمتض الأمعاء الدقيقة معظم الغذاء المهضوم.
٥. ( ) الجهاز الهضمي مسؤول عن الفضلات السائلة.
٦. ( ) تتكون الكليتان من جزء واحد فقط.
٧. ( ) يُخزن البول في المثانة قبل خروجه من الجسم.
٨. ( ) العرق يخرج من الجسم عبر القناة البولية.
٩. ( ) الجلد يساعد الجسم على التخلص من الماء الزائد.
١٠. ( ) تعمل أجهزة الجسم معاً للمحافظة على صحة الإنسان.

---

تمنياتنا لكم بالتوفيق

## إجابات الأسئلة

### السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يتكون جسم الإنسان من أجهزة مختلفة تتعاون من أجل:

- أ. زيادة الطول.
- ب. المحافظة على صحة الجسم.
- ج. تكوين العضلات فقط.
- د. إنتاج الطاقة فقط.

٢. الجهاز المسؤول عن هضم الطعام هو:

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

٣. تُعرَّف عملية الهضم بأنها:

- أ. تخزين الطعام في الجسم.
- ب. تحويل الطعام إلى أجزاء صغيرة يمكن الاستفادة منها.
- ج. طرح الفضلات خارج الجسم.
- د. امتصاص الماء فقط.

٤. تبدأ عملية الهضم في:

أ. المعدة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. الفم.

د. المريء.

٥. من وظائف الأسنان:

أ. ابتلاع الطعام.

ب. تقطيع الطعام.

ج. امتصاص الغذاء.

د. إخراج الفضلات.

٦. المادة التي يمتزج بها الطعام في الفم لتسهيل بلعه هي:

أ. العصارة المعدية.

ب. الصفراء.

ج. اللعاب.

د. البول.

٧. ينتقل الطعام بعد الفم إلى:

أ. المعدة مباشرة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. البلعوم ثم المريء.

د. الأمعاء الغليظة.

٨. العضو الذي يُطحّن فيه الطعام ويمتزج بالعصارة المعدية هو:

أ. الفم.

ب. المعدة.

ج. الأمعاء الدقيقة.

د. الكبد.

٩. تتحول محتويات المعدة إلى:

أ. مادة صلبة.

ب. سائل كثيف القوام.

ج. غاز.

د. ماء فقط.

١٠. تكتمل عملية الهضم في:

أ. المعدة.

ب. الفم.

ج. الأمعاء الدقيقة.

د. الأمعاء الغليظة.

١١. يتم امتصاص معظم الغذاء المهضوم في:

أ. المعدة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. المريء.

١٢. ينتقل الماء والطعام غير المهضوم إلى:

أ. المعدة.

ب. الأمعاء الدقيقة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. الكبد.

١٣. يتم امتصاص الماء والأملاح المعدنية في:

أ. الأمعاء الدقيقة.

ب. المعدة.

ج. الأمعاء الغليظة.

د. الفم.

١٤. تخرج الفضلات الصلبة من الجسم عبر:

أ. الفم.

ب. القناة البولية.

ج. فتحة الشرج.

د. المسام.

١٥. الجهاز المسؤول عن التخلص من الفضلات السائلة هو:

أ. الجهاز الهضمي.

ب. الجهاز البولي.

ج. الجهاز العصبي.

د. الجهاز الهيكلي.

١٦. يتكون الجهاز البولي من:

أ. الكليتين والحالبين والمثانة والقناة البولية.

ب. المعدة والأمعاء.

ج. الرئتين والقصبة الهوائية.

د. القلب والأوعية الدموية.

١٧. العضو الذي ينقي الدم من الفضلات هو:

أ. المعدة.

ب. الكبد.

ج. الكليتان.

د. المثانة.

١٨. يُسمى السائل الذي تطرحه الكليتان:

أ. العرق.

ب. اللعاب.

ج. البول.

د. العصارة.

١٩. ينتقل البول من الكليتين إلى المثانة عبر:

أ. القناة البولية.

ب. الحالبين.

ج. المسام.

د. الأمعاء.

٢٠. يُخزن البول مؤقتاً في:

أ. الكليتين.

ب. الحالبين.

ج. المثانة.

د. القناة البولية.

٢١. يخرج البول من الجسم عبر:

أ. الحالب.

ب. المثانة.

ج. القناة البولية.

د. الجلد.

٢٢. يُعد الجلد جزءاً من أجهزة:

أ. الهضم فقط.

ب. الإخراج.

ج. الحركة.

د. التنفس.

٢٣. يطرح الجلد الماء والأملاح الزائدة على شكل:

أ. بول.

ب. لعاب.

ج. عرق.

د. عصارة.

٢٤. يُفرز العرق من:

أ. الكليتين.

ب. الغدد العرقية.

ج. الرئتين.

د. الأمعاء.

٢٥. يخرج العرق إلى سطح الجسم عبر:

أ. الشعيرات الدموية.

ب. المسام.

ج. القناة البولية.

د. الحالبين.

## السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، فيما يأتي:

١. (✓) يبدأ الهضم في الفم.
٢. (✗) تُعد الأمعاء الغليظة مكان اكتمال الهضم.
٣. (✓) العصارة المعدية تساعد على هضم الطعام.
٤. (✓) تمتص الأمعاء الدقيقة معظم الغذاء المهضوم.
٥. (✗) الجهاز الهضمي مسؤول عن الفضلات السائلة.
٦. (✗) تتكون الكليتان من جزء واحد فقط.
٧. (✓) يُخزن البول في المثانة قبل خروجه من الجسم.
٨. (✗) العرق يخرج من الجسم عبر القناة البولية.
٩. (✓) الجلد يساعد الجسم على التخلص من الماء الزائد.
١٠. (✓) تعمل أجهزة الجسم معًا للمحافظة على صحة الإنسان.