

وظائف الأسنان عند الحيوانات العاشبة واللامحة والكالشة

تختلف وظائف الأسنان عند الحيوانات العاشبة واللامحة بحسب نوع الغذاء الذي تتناوله، وذلك لتسهيل عملية التغذية والهضم:



أولاً: الحيوانات العاشبة (أكلة النباتات)

وظيفة الأسنان: قطع النباتات وطحنها جيداً.

خصائص الأسنان ووظائفها:

- القواطع: عريضة وحادة نسبياً لقطع الأعشاب والأوراق.
- الأنياب: صغيرة جداً أو غائبة؛ لأنها لا تحتاج لتمزيق اللحم.
- الضواحك والأضراس: كبيرة ومسطحة لطحن الطعام النباتي جيداً.
- الفك: يتحرك حركة جانبية للمساعدة على الطحن.

أمثلة: البقرة، الحصان، الغزال، الأرنب.

ثانياً: الحيوانات اللامحة (أكلة اللحوم)

وظيفة الأسنان: الإمساك بالفريسة وتمزيق اللحم وقطعه.

خصائص الأسنان ووظائفها:

- القواطع: صغيرة نسبياً لقطع أجزاء صغيرة من اللحم.
- الأنياب: طويلة وحادة للإمساك بالفريسة وقتلها وتمزيق اللحم.
- الضواحك والأضراس: حادة تشبه السكاكين لقطيع اللحم.
- الفك: قوي وحركته رأسية للعضّ والقطع.

أمثلة: الأسد، النمر، الذئب، القط.

الحيوانات الكالشة (القارطة) (أكلة النباتات واللحوم)

وظيفة الأسنان: قطع الطعام وتمزيقه وطحنها.

خصائص الأسنان ووظائفها:

- القواطع: لقطع الطعام النباتي واللحوم.
- الأنياب: متوسطة الطول، تُستخدم لتمزيق اللحم.
- الضواحك والأضراس: عريضة نسبياً لطحن النباتات، وببعضها حاد لقطيع اللحم.
- الفك: قوي ويتحرك للأعلى والأسفل وإلى الجانبين.

أمثلة على الحيوانات القارطة: الدب - القرد - الخنزير

