



رحلة الطعام في جسم الأرنب

اكتشف كيف يهضم الأرانب طعامها!

من هم الأرانب؟



حيوانات **عاشبة** تأكل الأعشاب والخضروات 🐾

تمتلك جهاز هضمي **فريد** ومميز ❤️

تحتاج إلى **كثير من الألياف** في طعامها 🥕

فهم جهازها الهضمي يساعدنا على **رعايتها** بشكل صحي 💡

أجزاء الجهاز الهضمي عند الأرانب

٣١ الفم والأسنان طحن الطعام

↓ المريء نقل الطعام

🔹 المعدة هضم أولي

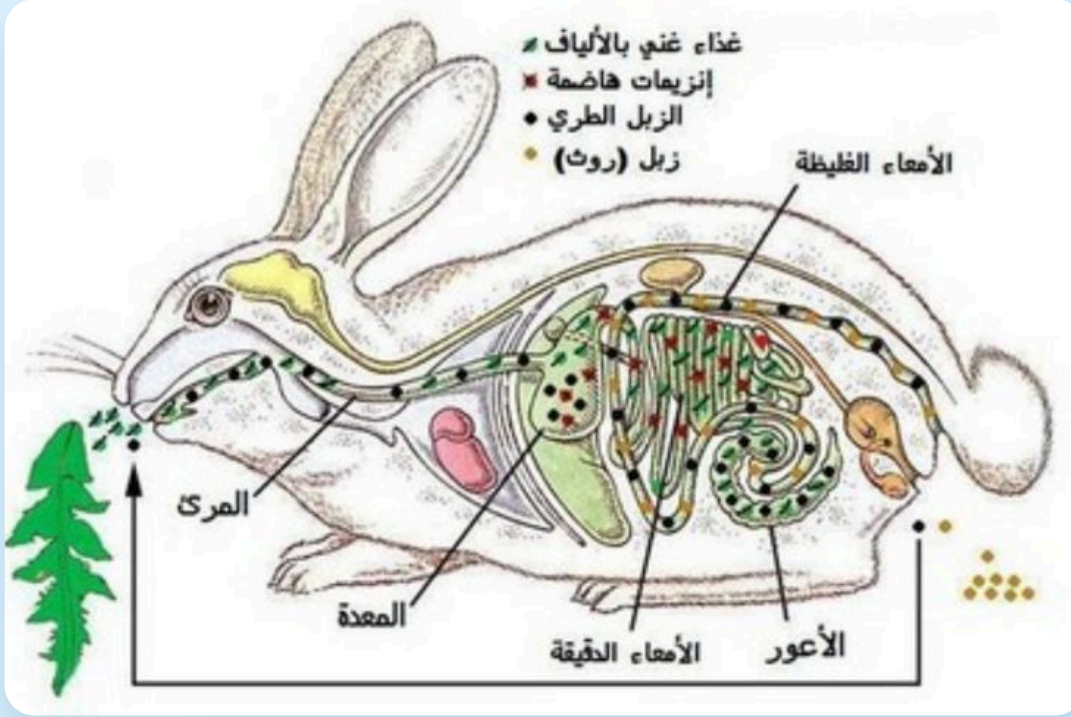
🌊 الأمعاء الدقيقة امتصاص المغذيات

✳️ الأعور تخمير الألياف

➡️ الأمعاء الغليظة تكوين الفضلات



كيف يعمل جهاز هضم الأرنب؟



المضغ

1

الأسنان تطحن الطعام 120 مرة في الدقيقة

الهضم الأولي

2

المعدة تخلط الطعام مع العصارات الهضمية

امتصاص المغذيات

3

الأمعاء الدقيقة تمتص الفيتامينات والبروتينات

تخمير الألياف

4

الأعور يحتوي على بكتيريا نافعة تهضم الألياف

إخراج الفضلات

5

الأمعاء الغليظة تشكل نوعين من الزبل

خصائص مميزة لجهاز هضم الأرنب

الهضم المزدوج



1 المرحلة الأولى: إنتاج **الزبل اللين** (سيكوتروبس)

2 المرحلة الثانية: إنتاج **الزبل الصلب** (فيكال)

💡 الأرانب تأكل زبلها اللين للحصول على مغذيات إضافية!



الإجترار الكاذب



🐾 الأرنب يلتقط **الزبل الطري** مباشرة من فتحة الشرج

📌 يحتوي على **بكتيريا نافعة** وبروتينات وفيتامينات

💡 بهذه الطريقة، يحصل الأرنب على فيتامين ب12!

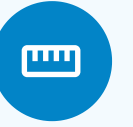


حقائق مثيرة للاهتمام

فك الأرنب يتحرك **120 مرة** في الدقيقة عند المضغ



معدة الأرنب هي **أطول معدة** بين الحيوانات (طولها 230 متر)



جهاز هضم الأرنب يشبه جهاز هضم **الحصان**



الأرانب تحتاج إلى **كثير من الألياف** في طعامها لصحة الجهاز الهضمي



★ الأرانب لا تحتاج إلى بروتين حيواني في طعامها بفضل الإجتراح الكاذب!