

التدزية عند الحيوانات

الحيوانات اللاحمة



الحيوانات العاشبة



الحيوانات الكالسة



إعداد

الأستاذة سامية

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

تُعدّ المَمْلَكَةُ الْحَيْوَانِيَّةُ مِنْ أَكْثَرِ الْمَمَالِكِ إِتْسَاعًاً وَحِيُوَيَّةً عَلَى وَجْهِ الْكَرَّةِ الْأَرْضِيَّةِ، وَيُعَدُّ الْغِذَاءُ بِالنِّسْبَةِ لَهَا مَطْلَبًاً أَسَاسِيًّاً لَا يُمْكِنُ الْإِسْتِغْنَاءُ عَنْهُ؛ فَالْغِذَاءُ يُزَوِّدُ الْحَيْوَانَ بِالْطَّاقَةِ الْلَّازِمَةِ لِلْقِيَامِ بِالْأَنْشِطَةِ الْمُخْتَلِفَةِ.

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

تُصَنَّفُ الْحَيَوَانَاتُ حَسْبَ طَرِيقَةِ تَغْذِيَتِهَا إِلَى ٣ مَجْمُوعَاتٍ رَئِيسِيَّةٍ، هِيَ:

الْحَيَوَانَاتُ الْعَاشِبَةُ، وَالْحَيَوَانَاتُ الْلَّاحِمَةُ، وَالْحَيَوَانَاتُ الْكَالِشَةُ

الحيوانات العاشبة



المملكة الحيوانية

الحيوانات الكالشة

الحيوانات اللاحمة

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الحيوانات العاشبة



الحيوانات العاشبة هي الحيوانات التي تعتمد في غذائها على النباتات والأعشاب؛ فتحوّل الطاقة الكامنة في هذه النباتات إلى طاقة تُستخدمها في النمو، والحركة، والتنفس.

تملُكُ الحيوانات العاشبة العَدِيد من الخصائص التي تُساعدُها عَلَى إِتَّباع هذا النمطِ الغذائي.

الجهاز الهضمي

الشفاه

الأسنان

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات
تتميز الحيوانات العاشبة بأمتلاكها أمعاء دقيقة طويلة و معدة تتكون من 4 حُجرات لتسهيل عملية إجتاز الطعام

تميّز آكلات العشب بالشفاه القادرة على الحركة؛ بحيث تُساعدُها على توجيه الطعام نحو الفم.

تمتلك جميعها القواطع المُسطّحة والمُنْبسطة التي تجعلها قادرةً على مضغ الأعشاب مُضغًا جيًّا قبل إرسالها إلى المَعْدَة.

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

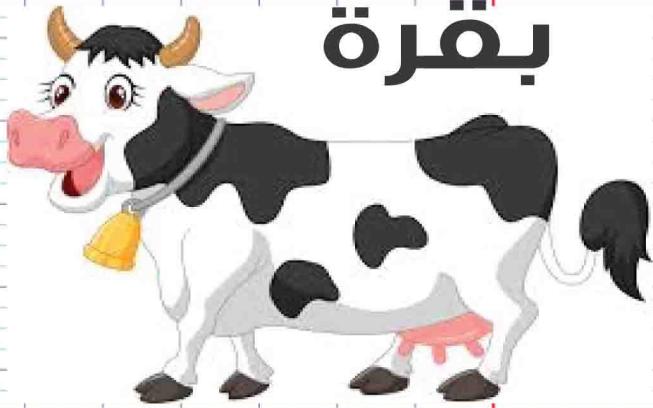
صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

خرف



بقرة



ماعز



غزاله



حصان



أرب



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

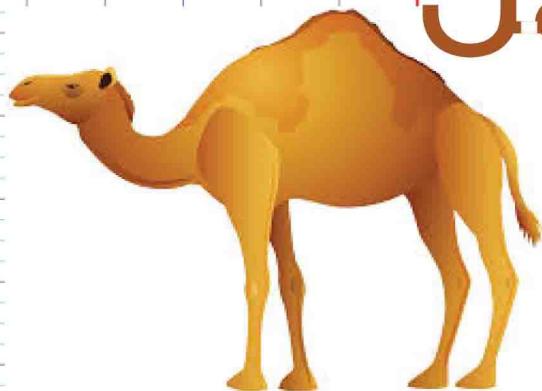
الحيوانات العاشبة



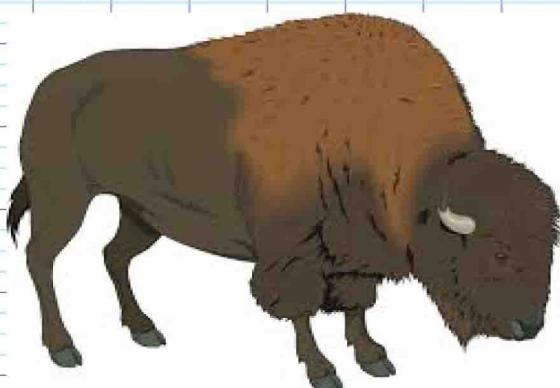
فيل



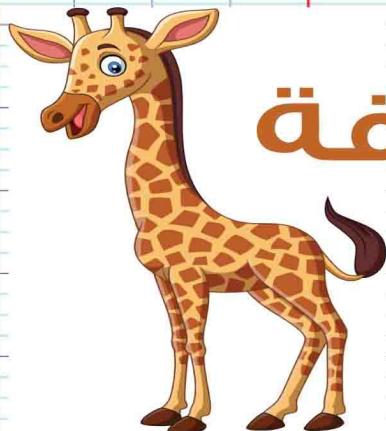
جمل



جاموس



زرافة



سلحفاة



حمار
وحشى



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الحيوانات اللاحمة



الحيوانات اللاحمة هي الأنواع التي تعتمد على تناول اللحوم في غذائها، ويُقسم هذا النوع من الحيوانات إلى نوعين أساسين، هما: **أكلات اللحوم الأولية**: هي الحيوانات التي تعتمد في تغذيتها على **أكلات الأعشاب** و **أكلات اللحوم الثانية**، وهي الحيوانات التي تعتمد في تغذيتها على **أكلات اللحوم الأخرى**.

تمتلك الحيوانات اللاحمة العديد من الخصائص الجسدية التي تساعدها في الحصول على غذائها

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الفم و الأسنان

تمتلك الحيوانات اللاحمة فتحة فم كبيرة مقارنة بحجم الرأس لاعطائها قوة كبيرة في التحكم بالفريسة وتقطيعها. وكذلك تمتلك القواطع القصيرة، والحادية التي تستخدمها للتمزق، أما الأناب، فتتميز بأنها طويلة، وحادية ومنحنية.

صفحة الفايسبوك

الحواس

ولدي ديمى ناجح كل المستويات

تمتاز بإمتلاكها عيوناً حادة، وسمعاً قوياً، بالإضافة إلى المخالب، كما تستعمل أساليب مختلفة من أجل إصطياد الغذاء؛ فكثير من أنواع الحيوانات الصيادة تعتمد على أسلوب التخمين، فهي قادرة على تخمين أماكن وجود الفرائس، فترصد لها لتنقض عليها في نهاية المطاف وتفترسها.

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الحيوانات اللادمة



كلب



قط

أسد



تمساح

نمر



فهد



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

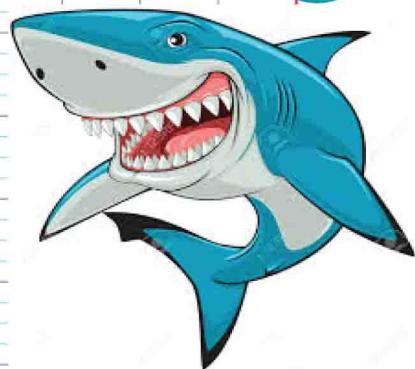
الحيوانات اللادمة

★★★★★



★★★★★

قرش



نسور



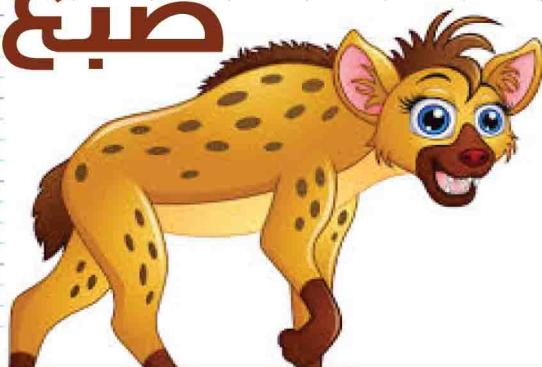
نعجان



ذئب



ضبع



ذعلب



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الحيوانات الكالشة



الحيوانات مزدوجة التغذية أو **الحيوانات الكالشة**، هي الأنواع التي تعتمد في تغذيتها إما على اللحوم أو على الأعشاب والنباتات؛ حيث إنّها قادرة على تناول أنواع الأطعمة المختلفة من خلال أجسادها المهيأة لذلك، إذ تدمج هذه الحيوانات العَدِيد من الخصائص من آكلات اللحوم والأعشاب، فهي تملك مفصل فك أعلى من مستوى الأسنان مثل **الحيوانات العاشبة**، وتتشابه مع **الحيوانات اللاحمة** بفتحة الفم الكبيرة بالإضافة إلى شكل الأناب، والقواطع، والأضراس، والمعدة الكبيرة.

دجاجة



فأر



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

التغذية عند الحيوانات

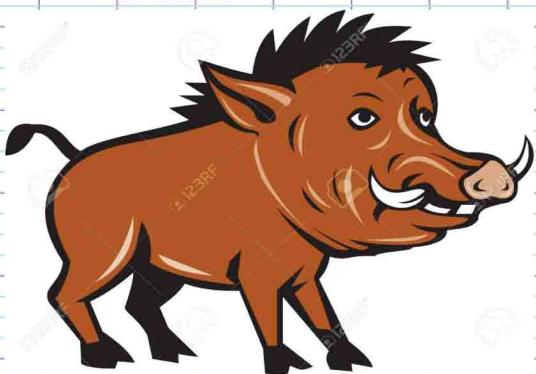
إعداد الأستاذة سامية

صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات

ولدي ديمى ناجح
كل المستويات

الحيوانات الكالشة

خنزير



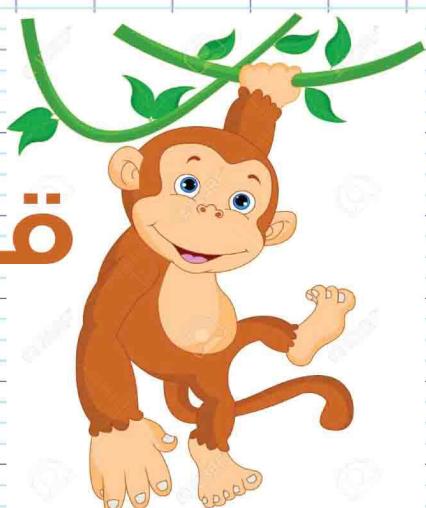
دمامه



دب



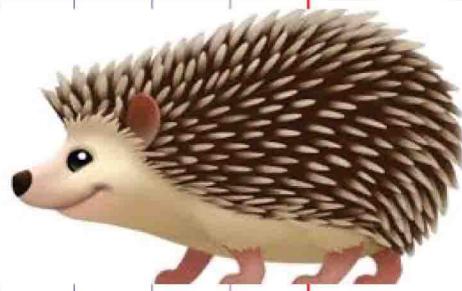
قرد



ديك



قنفذ



صفحة الفايسبوك ولدي ديمى ناجح كل المستويات