Evolution Fach Biologie

Vervollständige den Text:

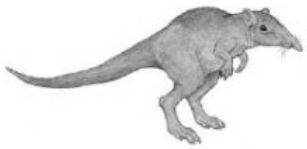
50 Dinosaurier Quartär Insekten Wollnashorn Vögel ca. 300 Karbon
Reptilien 70 cm Wale Säugetiere Tausendfüßer Karbon Amphibien 2
Reptilien die feste Eischale Krokodile Archaeopteryx Vögel Perm
Fledermäuse 40 Tertiär schwankungen Klima 35 23 Menschenaffen

Die ersten aktiv fliegenden Lebewesen waren die _____. Im _____ (vor 363 - 290 Mio Jahren) waren sie bereits sehr zahlreich und bildeten bis _____ große Libellenarten oder _____ Meter lange, krabbelnde_____ aus.

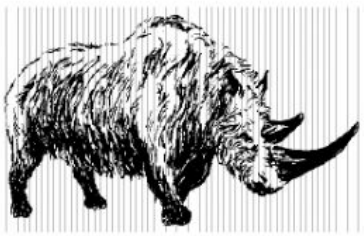
Im _____ vor ca. ____ Mio. Jahren entwickelten sich aus den _____die **Reptilien**.
Die Reptilien machten sich vom Wasser unabhängiger durch _____.
Zu den Reptilien zählten die _____, welche jedoch am Ende der Kreide vor etwa 65 Mio. Jahren ausstarben. Andere schon damals lebende Reptilien wie _____ überlebten sie jedoch.

Von den Reptilien entwickelten einige Arten Federn. Gefiederte Dinosaurier können als Bindeglied zwischen _____ und _____ angesehen werden. Der _____(Abb. rechts) Gehört wahrscheinlich zu diesen Urvögeln.

Bereits im Schatten der Dinosaurier existierten die ersten _____ und die ersten _____.



Ihre Blütezeit begann aber erst mit dem Ende der Dinosaurier. Säugetiere sind aus säugetierähnlichen _____ entstanden (Abb. rechts). Diese lebten schon im _____. Die Artenvielfalt der Säugetiere ist im Laufe ihrer Entwicklungsgeschichte überaus groß. So entwickelten sich vor _____ Mio. Jahren die _____, einzige fliegende Säugetiere, oder vor _____ Mio. Jahren bei der Rückkehr ins Wasser die _____. Unter den Säugetieren entstanden im Oligozän, einem Abschnitt des _____ (von _____ bis _____ Mio. Jahren) die ersten _____, Vorläufer des Menschen. Besonders das _____ (1,8 Mio. Jahre bis heute) ist geprägt von starken Klima-_____. Immer wieder mussten sich die Tiere an das neue _____ anpassen. Eine an das kalte Klima der Eiszeit angepasste Art war das _____ (Abb. rechts), ein Zeitgenosse des Urzeitmenschen.



LIVEWORKSHEETS