

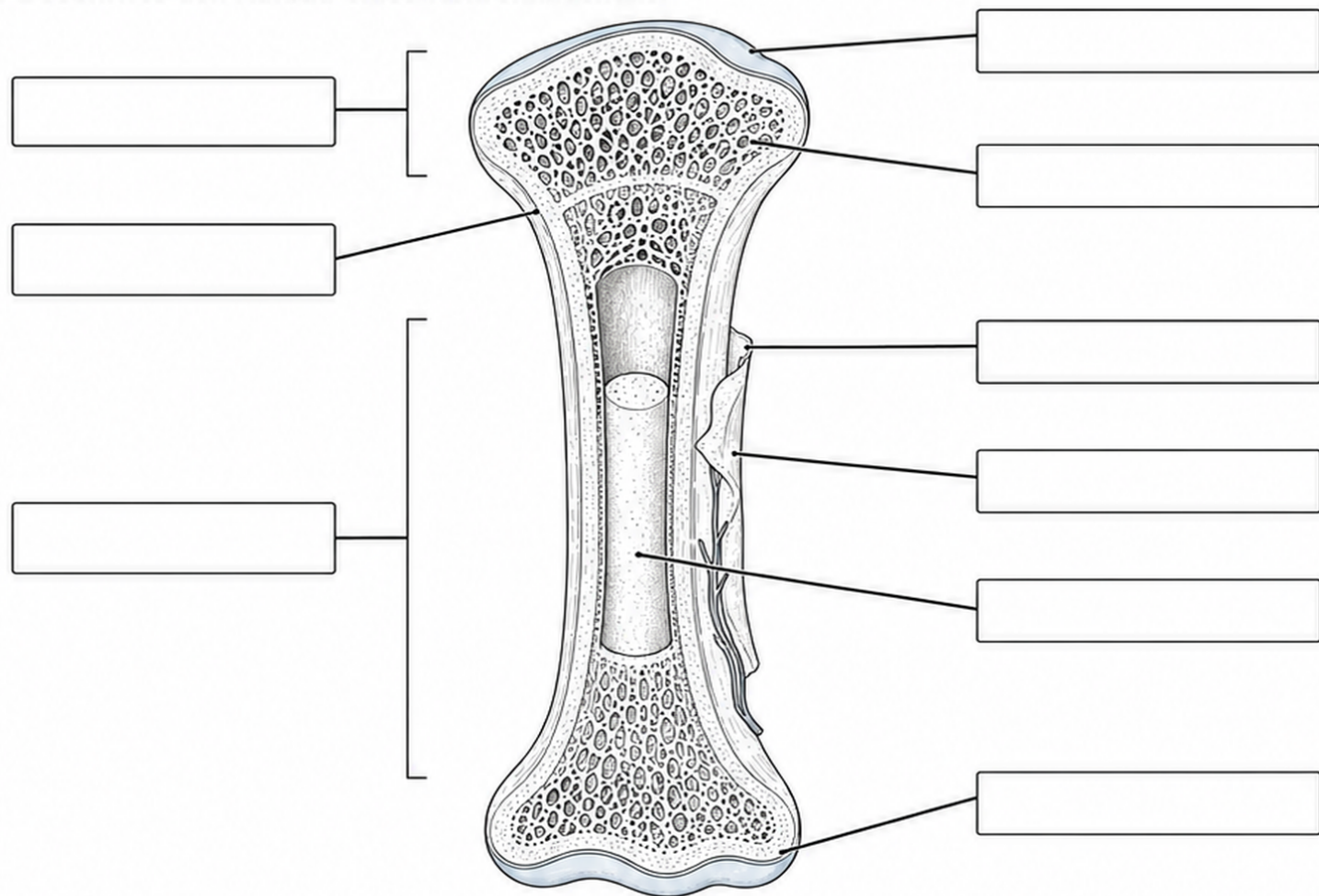
Aufbau des Knochens

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Beschrifte den Aufbau eines Röhrenknochens.



2. Ordne die Begriffe den passenden Beschreibungen zu.

A Knochenhaut	☐
B Kompakta	☐
C Spongiosa	☐
D Knochenmark	☐
E Gelenknorpel	☐
F Markhöhle	☐

☐ 1	Schwammartiges Knochengewebe im Inneren der Epiphysen.
☐ 2	Feste, glatte Knorpelschicht, die die Gelenkflächen überzieht.
☐ 3	Zähe Bindegewebshülle, die den Knochen außen umgibt.
☐ 4	Hohlraum im Inneren der Diaphyse, der das Knochenmark enthält.
☐ 5	Dichte, harte Knochenschicht, die dem Knochen Stabilität verleiht.
☐ 6	Weiches Gewebe, in dem Blutzellen gebildet und Fett gespeichert wird.

3. Ergänze den Lückentext.

Ein Röhrenknochen besteht aus zwei _____ und einem langen Knochenschaft, der _____. Außen wird der Knochen von der _____ umgeben. Im Inneren befindet sich die _____ mit dem Knochenmark.

Diaphyse • Epiphysen • Knochenhaut • Markhöhle