

# Biologietest: Skelett und Muskulatur des Menschen

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Jede vollständig beantwortete Frage bringt zwei Punkte.

1. Welche Knochen bilden den Brustkorb und welche Organe schützt er?

A: \_\_\_\_\_

2. An welchen Stellen unseres Skeletts bleibt der Knorpel erhalten?

A: \_\_\_\_\_

3. Warum schmerzt ein Stoß gegen das Schienbein mehr als zB einer auf die Wade?

A: \_\_\_\_\_

4. In welchen Knochen eines Erwachsenen befindet sich rotes Knochenmark und welche wichtige Funktionen erfüllt es?

A: \_\_\_\_\_

5. Nenne die Abschnitte der Wirbelsäule von oben nach unten. Gib auch dazu an, aus wie vielen Wirbeln der jeweilige Abschnitt besteht und ob diese miteinander verwachsen sind.

A: \_\_\_\_\_

6. Welche Funktionen erfüllen die Bandscheiben?

A: \_\_\_\_\_

7. Wie nennt man unbewegliche sowie elastische Knochenverbindungen? Gib auch jeweils ein Beispiel für dir entsprechenden Knochenverbindungen in unserem Körper an.

A: \_\_\_\_\_

8. Welche Muskeln sind am Armbeugen bzw. -strecken beteiligt? Beschreibe genau die Vorgänge.

A: \_\_\_\_\_

Höchstpunktzahl: 16 davon erreicht: \_\_\_\_\_

Punkteschlüssel: bis 8 Punkte/5 9–10 Punkte/4 11–12 Punkte/3 13–14 Punkte/2 15–16 Punkte/1

