

MISSION ZERO

BMS 850

BIOLOGIE

206 Das Becken verbindet über Gelenke unseren Rumpf mit unseren Beinen, schützt unsere Genitalien und verleiht uns zusammen mit der Wirbelsäule Stabilität. Welche Aussagen hierzu sind korrekt?

1. Findige Freunde der Anatomie können anhand der Form des knöchernen Beckens auf das biologische Geschlecht des Menschen schließen
 2. Das Schambein ist ein Teil des Beckens
 3. Das knöcherne Becken besteht aus drei Knochen: Dazu gehören Darmbein (Os ilium), Kreuzbein (Os sacrum) und Schambein (Os pubis)
 4. Eine aus Faserknorpel bestehende Gelenkverbindung verbindet das linke und rechte Schambein
- a) Alle außer 1. sind korrekt
 - b) Alle außer 4. sind korrekt
 - c) Alle außer 3. sind korrekt
 - d) Alle außer 2. sind korrekt
 - e) Alle Aussagen sind korrekt

CHEMIE

142 In einem Gefäß befindet sich eine 40%-ige Natronlauge. Wie kann der Massenanteil der Natronlauge verringert werden? Durch Zugabe...

1. ...von Wasser
 2. ...einer Salzsäure
 3. ...einer 60%-igen Natronlauge
 4. ...einer 20%-igen Natronlauge
- a) 1. und 4. sind richtig
 - b) 3. und 4. sind richtig
 - c) 1., 2. und 4. sind richtig
 - d) 1., 3. und 4. sind richtig
 - e) Alle Antwortmöglichkeiten sind richtig

200 Welche der folgenden Vitamine sind nicht fettlöslich?

1. B
 2. C
 3. D
 4. E
- a) 1. und 2. sind richtig
 - b) 3. und 4. sind richtig
 - c) 1., 2. und 4. sind richtig
 - d) 1., 3. und 4. sind richtig
 - e) Alle Antwortmöglichkeiten sind richtig

MISSION ZERO

BMS 850

MATHEMATIK

- 121 Wie lautet die Formel für die gesamte Innenfläche sowie die Hälfte der Außenfläche eines Würfels?
- a) $4 a^2$
 - b) $5 a^2$
 - c) $6 a^2$
 - d) $9 a^2$
 - e) $12 a^2$