

『解剖学』 <はじめて学ぶ健康・スポーツ科学シリーズ1>
復習トレーニング 解答

1章

- 1 水平面 矢状面 前頭面
- 2 正中 正中矢状
- 3 近位 遠位
- 4 屈曲, 伸展, 内転, 外転, 内旋, 外旋, 水平内転, 水平外転, 回内, 回外, 掌屈, 背屈, 底屈,

2章

- 1 図1 肩峰 図2 上: 腸骨稜, 下: 上前腸骨棘 図3 左: 外側上顆, 右: 内側上顆 図4 尺骨の茎状突起 図5 大転子
- 2 省略

3章

- 1 橈骨 尺骨
- 2 肩甲骨 鎖骨
- 3 関節窩 上腕骨頭
- 4 橈骨 肩甲骨
- 5 僧帽筋 前鋸筋
- 6 棘上筋 棘下筋 肩甲下筋 小円筋
- 7 内旋
- 8 手関節 伸筋 屈筋
- 9 肩甲骨 鎖骨
- 10 橈

4章

- 1 頸骨 腓骨
- 2 大腿直筋
- 3 屈 ハムストリングス
- 4 半腱様筋 伸展
- 5 腓腹筋 ヒラメ筋 腓腹筋
- 6 内 舟状筋
- 7 大腰筋 腸骨筋 屈曲
- 8 中殿筋 側方
- 9 前頸骨筋 回外

10 後頸骨筋

5章

1 7 12 5

2 椎孔

3 前 後

4 7

5 椎間関節 椎間円板

6 肋間筋 横隔膜

7 腹直筋 外腹斜筋 内腹斜筋 腹横筋

8 肋骨 腰椎 側屈

9 咬筋 側頭筋

10 腹横筋 多裂筋

6章

1 A: 大腦 B: 脳梁 C: 視床 D: 前頭葉 E: 脳幹 F: 脳下垂体

G: 橋 H: 延髄 I: 頭頂葉 J: 小脳

2

① ×

② ○

③ ○

④ ○

⑤ ×

⑥ ○

⑦ ○

⑧ ○

⑨ ×

7章

1

① 上大静脈 右冠状動脈 大動脈弓 左肺動脈 下大静脈

② 総頸動脈 上大静脈 大動脈弓 心臓 下大静脈 下行大動脈 膝窩動脈 腓骨動脈

2

① ○

② × 肺循環 ではなく 体循環

- ③ × 前者 ではなく 後者
- ④ × 400～600 g ではなく 200～300 g
- ⑤ × 動脈 ではなく 静脈

8章

- 1 外鼻孔 鼻中隔 口蓋 上鼻甲介 中鼻甲介 下鼻甲介
- 2 耳管咽頭口 中耳
- 3 咽頭 下気道 甲状軟骨 喉頭軟骨
- 4 胸骨角
- 5 気管軟骨
- 6 葉気管支 区域気管支
- 7 胸式呼吸, 肋骨呼吸 腹式呼吸, 横隔膜呼吸

9章

- 1 耳下腺 顎下腺 舌下腺
- 2 口蓋帆 蠕動運動 挙上 喉頭蓋 蠕動運動
- 3 胃粘膜 粘膜筋板 粘膜下組織 筋層 ペプシン
- 4 十二指腸 空腸 回腸
- 5 大十二指腸乳頭 総胆管 膵管 胆汁 膵液
- 6 単糖類 アミノ酸 脂肪酸 グリセリンまたはグリセロール
- 7 盲腸 結腸 直腸 消化液 栄養分 水分
- 8 肝管 胆嚢管 胆嚢管 総胆管
- 9 トリプシノーゲン アミラーゼ リパーゼ インスリン グルカゴン

10章

- 1 内分泌腺 外分泌腺
- 2 第三脳室 下垂体前葉 中間部
- 3 前葉 中間部 後葉 腺性 神経性
- 4 メラトニン
- 5 右葉 峽部 左葉 濾胞 サイロキシン トリヨードサイロニン
- 6 パラトルモン カルシトニン
- 7 ランゲルハンス島 グルカゴン インスリン ソマトスタチン
- 8 球状帯 束状帯 網状帯 髄質 副腎皮質刺激ホルモン 電解質
質コルチコイド 糖質コルチコイド アンドロゲン カテコールアミン

9 卵胞刺激ホルモン 黄体化ホルモン テストステロン エストロゲン
プロゲステロン

11 章

1 外膜 中膜 内膜 水晶体 硝子体
2 上直筋 下直筋 内側直筋 外側直筋 上斜筋 下斜筋
3 視神経円板 視神経円板 盲点
4 黄斑 中心窩
5 鼓室 ツチ骨 キヌタ骨 アブミ骨
6 膜迷路 前庭 蝸牛 骨半規管
7 聴覚 加速度 重力 回転

12 章

1 ネフロン 腎錐体 集合管
2 腎小体 マルピギー 糸球体 ボウマン嚢
3 ネフロン ヘンレのループ 傍尿細管毛細血管
4 腎杯 腎盂
5 陰嚢 精巣縦隔 精巣小葉 曲精細管 精巣網 精巣輸出管
精巣上体管
6 精嚢 前立腺
7 卵管 卵管峡部 卵管膨大部 卵管采
8 卵管子宮口 子宮内膜