

問 1. 外胚葉から分化する組織と器官でないのはどれか。

1. 脊髄
2. 表皮
3. 真皮
4. 皮膚腺

問 2. 関節で正しいのはどれか。

1. 椎間関節は蝶番関節である。
2. 股関節は臼状関節である。
3. 橈骨手根管折は鞍関節である。
4. 距腿関節は楕円関節である。

問 3. 第 1 肋骨の前斜角筋結節よりも前方にあるのはどれか。

1. 中斜角筋
2. 腕神経叢
3. 鎖骨下動脈溝
4. 鎖骨下静脈溝

問 4. 肩関節の補強靭帯でないのはどれか。

1. 関節上腕靭帯
2. 烏口上腕靭帯
3. 烏口鎖骨靭帯
4. 烏口肩峰靭帯

問 5. 骨盤の性差で正しいのはどれか。

1. 男性の岬角はわずかに突出している。
2. 男性の骨盤上口の形はハート型である。
3. 女性の仙骨は幅狭く、長い。
4. 女性の閉鎖孔は卵円形である。

問 6. 胸鎖乳突筋の支配に関わる脳神経はどれか。

1. 三叉神経
2. 顔面神経
3. 舌咽神経
4. 副神経

問 7. 腹直筋鞘に付着しない筋はどれか。

1. 腹直筋
2. 外腹斜筋
3. 内腹斜筋
4. 腹横筋

問 8. 上肢帯の筋と停止の組み合わせで誤っているのはどれか。

1. 三角筋 —— 三角筋粗面
2. 棘上筋 —— 大結節
3. 小円筋 —— 小結節
4. 大円筋 —— 小結節稜

問 9. 坐骨神経の総腓骨神経部による支配を受ける筋はどれか。

1. 大腿二頭筋長頭
2. 大腿二頭筋短頭
3. 半腱様筋
4. 大内転筋

問 10. 心臓で正しいのはどれか。

1. 心臓の 2/3 は正中線の右側にある。
2. 冠状溝は左右の心室を区分する。
3. 心膜は二重の袋になっている。
4. 心尖は右心室に属する。

問 11. 腹腔動脈の直接枝はどれか。

1. 右胃動脈
2. 脾動脈
3. 固有肝動脈
4. 胃十二指腸動脈

問 12. 胎児循環で誤っているのはどれか。

1. 臍動脈は 2 本ある。
2. 卵円孔は心房中隔にある。
3. 臍静脈は出生後に閉鎖して肝円索となる。
4. 動脈管はアランチウス管とも呼ばれる。

解答はコチラ



問 13. 空腸と回腸で正しいのはどれか。

1. 空腸と回腸は腸間膜をもつ。
2. 回腸に比べて空腸の方が長い。
3. 集合リンパ小節は空腸で発達している。
4. 腸腺は回腸ではみられない。

問 14. クッパーの星細胞がみられるのはどれか。

1. 心臓
2. 肝臓
3. S 状結腸
4. 直腸

問 15. 上鼻道に開口する副鼻腔はどれか。

1. 上顎洞
2. 前頭洞
3. 篩骨洞前部
4. 篩骨洞後部

問 16. 下垂体前葉ホルモンの標的器官でないのはどれか。

1. 骨
2. 甲状腺
3. 膵臓
4. 乳腺

問 17. 大脳基底核でないのはどれか。

1. 薄束核
2. 尾状核
3. 被殻
4. 淡蒼球

問 18. 錐体外路にあたるのはどれか。

1. 三叉神経視床路
2. 前皮質脊髄路
3. 後索路
4. 網様体脊髄路

問 19. 神経叢を形成していないのはどれか。

1. 内側胸筋神経
2. 肋間神経
3. 胸背神経
4. 腋窩神経

問 20. 血液の凝固過程に関与しないのはどれか。

1. カルシウムイオン
2. トロンビン
3. フィブリン
4. プラスミン

問 21. 膵液に含まれない酵素はどれか。

1. α -アミラーゼ
2. キモトリプシン
3. スクララーゼ
4. リパーゼ

問 22. 直接型ビリルビンに結合している物質はどれか。

1. アルブミン
2. グルクロン酸
3. コレステロール
4. 脂肪酸

問 23. 熱放散を抑制する反応で正しいのはどれか。

1. 発汗
2. ふるえ
3. 特異動的作用
4. 皮膚血管収縮

問 24. 下垂体で産生されないホルモンはどれか。

1. 成長ホルモン
2. ゴナドトロピン
3. バゾプレッシン
4. プロラクチン

問 25. 電解質コルチコイドの作用はどれか。

1. K^+ の再吸収を促進する。
2. H^+ の分泌を促進する。
3. 動脈血圧を低下させる。
4. レニンの分泌を促進する。

問 26. 伝導速度が最も遅い線維はどれか。

1. 侵害受容器からの求心性線維
2. 触・圧受容器からの求心性線維
3. 錘内筋線維への遠心性線維
4. 錘外筋線維への遠心性線維