

問 1. 細胞膜のタンパク質の役割でないのはどれか。

1. 物質輸送体
2. 酵素
3. 受容体
4. 細胞分裂

問 2. タンパク質や脂質に糖を付加するのはどれか。

1. ゴルジ装置
2. ミトコンドリア
3. リソソーム
4. 滑面小胞体

問 3. 肋骨で正しいのはどれか。

1. 長骨である。
2. 第 1～7 肋骨を真肋という。
3. 第 8～10 肋骨を仮肋という。
4. 第 1 肋骨の肋骨頭は第 1 胸椎と第 2 胸椎の肋骨窩と連結する。

問 4. 橈骨神経溝が存在するのはどれか。

1. 肩甲骨上縁
2. 上腕骨内側上顆後面
3. 上腕骨体後面
4. 橈骨関節環状面

問 5. 足根骨に含まれないのはどれか。

1. 舟状骨
2. 踵骨
3. 三角骨
4. 立方骨

問 6. 頸部において顔面神経に支配されるのはどれか。

1. 広頸筋
2. 胸鎖乳突筋
3. 斜角筋
4. 顎舌骨筋

問 7. 烏口突起に停止するのはどれか。

1. 小胸筋
2. 烏口腕筋
3. 鎖骨下筋
4. 上腕二頭筋

問 8. 粗面に停止する筋でないのはどれか。

1. 三角筋
2. 腕橈骨筋
3. 大殿筋
4. 大腿四頭筋

問 9. 股関節内転筋のうち坐骨から起始するのはどれか。

1. 長内転筋
2. 短内転筋
3. 大内転筋
4. 薄筋

問 10. 中硬膜動脈を分枝するのはどれか。

1. 顔面動脈
2. 顎動脈
3. 前大脳動脈
4. 中大脳動脈

問 11. 門脈を構成するのはどれか。

1. 食道静脈
2. 腎静脈
3. 肝静脈
4. 脾静脈

問 12. 胃で正しいのはどれか。

1. 角切痕は大弯側にある。
2. 噴門には括約筋がある。
3. 胃粘膜は単層立方上皮である。
4. 胃底腺の主細胞はペプシノゲンを分泌する。

問 13. 膵臓で正しいのはどれか。

1. 外分泌腺であり内分泌腺でもある。
2. 腹膜に覆われる。
3. 膵島から導管が出る。
4. 膵頭部は脾臓と接する。

問 14. 大腸で正しいのはどれか。

1. 盲腸と結腸からなる。
2. 腹膜膵は間膜ヒモに沿って付着する。
3. 上行結腸は前面が腹膜に覆われる。
4. 大腸の周径は小腸よりも細い。

問 15. 球状帯、束状帯、網状帯に分かれるのはどれか。

1. 視床下部
2. 上皮小体
3. 副腎皮質
4. ランゲルハンス島

問 16. 脳脊髄液を産生するのはどれか。

1. 中脳水道
2. 海馬
3. 側脳室
4. 硬膜静脈洞

問 17. 滑車神経核が存在するのはどれか。

1. 間脳
2. 中脳
3. 橋
4. 延髄

問 18. 脊髄神経において前枝よりも後枝の方が発達しているのはどれか。

1. 第 2 頸神経
2. 第 4 頸神経
3. 第 1 腰神経
4. 第 5 仙骨神経

問 19. アブミ骨に接するのはどれか。

1. 鼓膜
2. 半規管
3. 鼓室階
4. 前庭階

問 20. 全血液量の約 70%が存在する血管はどれか。

1. 静脈
2. 大動脈
3. 毛細血管
4. 細動脈

問 21. 二糖類をグルコース 2 分子に分解する酵素はどれか。

1. マルターゼ
2. プチアリン
3. スクララーゼ
4. アミロプシン

問 22. 胆汁の生理作用でないのはどれか。

1. 脂肪の乳化
2. ビタミン B<sub>1</sub> の吸収促進
3. 代謝物資の排泄
4. 酸性内容物の中和

問 23.  $\beta$  酸化により生じる物質はどれか。

1. アセチル CoA
2.  $\alpha$  ケト酸
3. ピルビン酸
4. アンモニア

問 24. 解熱に作用しないのはどれか。

1. アスピリン
2. 皮膚血管拡張
3. 筋緊張低下
4. 冷ニューロン活動促進

問 25. アルドステロン分泌を促進する因子はどれか。

1. 背臥位
2. 交感神経活動の亢進
3. 細胞外液量の増加
4. 睡眠

問 26. カルシトニンで正しいのはどれか。

1. 甲状腺ろ胞細胞から分泌される。
2. 血中  $\text{Ca}^{2+}$  濃度が上昇すると分泌が増加する。
3. 骨の再吸収を促進する。
4. 尿中へのリンと  $\text{Ca}^{2+}$  の排泄を抑制する。

解答はコチラ

