

【TIKTOK 投稿問題】

解剖・生理学の問題になります。

解答は TIKTOK で確認してください。

問 1. 円回内筋の起始部はどれか。

1. 上腕骨内側上顆
2. 上腕骨外側上顆
3. 上腕骨滑車
4. 上腕骨小頭

問 2. 粗面小胞体の役割で正しいのはどれか。

1. ATP の合成
2. 細胞内で使われるたんぱく質の合成
3. 細胞外で使われるたんぱく質の合成
4. 細胞内消化

問 3. 頚椎の構造で正しいのはどれか。

1. 第 1 頚椎は隆椎と呼ばれる。
2. 第 1 頚椎は椎体を欠く。
3. 第 4 頚椎棘突起が最も長い。
4. 第 7 頚椎は軸椎と呼ばれる。

問 4. 胃や腸の上皮で正しいのはどれか。

1. 単層扁平上皮
2. 重層扁平上皮
3. 移行上皮
4. 単層円柱上皮

問 5. 平滑筋が存在しない血管はどれか。

1. 大動脈
2. 静脈
3. 毛細血管
4. 細動脈

問 6. 後腹膜器官はどれか。

1. 腎臓
2. 空腸
3. 回腸
4. 卵巣

問 7. 気管について正しいのはどれか。

1. 食道の後方に位置する。
2. 弾性軟骨に覆われる。
3. 多列線毛上皮である。
4. 骨格筋に覆われる。

問 8. 腎小体の別名はどれか。

1. ハッサル小体
2. マルピーギ小体
3. ニッスル小体
4. ルフィニ小体

問 9. テストステロンを分泌する細胞はどれか。

1. セルトリ細胞
2. ルテイン細胞
3. シュワン細胞
4. ライディッヒ細胞

問 10. 黄体から分泌されるホルモンはどれか。

1. テストステロン
2. エストロゲン
3. プロゲステロン
4. オキシトシン

問 11. 感覚性言語野があるのはどこか。

1. 右半球側頭葉
2. 左半球側頭葉
3. 右半球前頭葉
4. 左半球前頭葉

問 12. 脊髄円錐の高さについて正しいのはどれか。

1. 第 11~12 胸椎
2. 第 1~2 腰椎
3. 第 4~5 腰椎
4. 第 1~2 仙椎

問 13. 頚動脈小体に分布する神経はどれか。

1. 舌咽神経
2. 迷走神経
3. 副神経
4. 顔面神経

問 14. 有毛細胞が受容器となる感覚はどれか。

1. 味覚
2. 視覚
3. 平衡覚
4. 嗅覚

問 15. 硝子軟骨に分類されるのはどれか。

1. 関節円板
2. 恥骨結合
3. 外耳道軟骨
4. 気管軟骨

問 16. 赤色骨髄の役割はどれか。

1. 電解質の貯蔵
2. 脂肪の貯蔵
3. 造血機能
4. 衝撃の吸収

問 17. 正中環軸関節の構造で正しいのはどれか。

1. 車軸関節
2. 平面関節
3. 蝶番関節
4. 球関節

問 18. 大泉門の構成に関与しないのはどれか。

1. 前頭骨
2. 右頭頂骨
3. 左頭頂骨
4. 側頭骨

問 19. 副神経の支配筋はどれか。

1. 広頸筋
2. 斜角筋
3. 僧帽筋
4. 広背筋

問 20. 三角筋胸筋溝を通過する血管はどれか。

1. 上腕静脈
2. 腋窩静脈
3. 橈側皮静脈
4. 尺側皮静脈

問 21. 二分靭帯の付着する骨でないのはどれか。

1. 踵骨
2. 距骨
3. 舟状骨
4. 立方骨

問 22. クッパー細胞が存在する臓器はどこか。

1. 小腸
2. 脾臓
3. 腎臓
4. 肝臓

問 23. バウヒン弁があるのはどこか。

1. 十二指腸と空腸の間
2. 空腸と回腸の間
3. 結腸と直腸の間
4. 回腸と盲腸の間

問 24. 視床上部にある器官はどれか。

1. 松果体
2. 下垂体
3. 中脳
4. 小脳

問 25. 尾状核と被殻を合わせて何と呼ぶか。

1. 淡蒼球
2. レンズ核
3. 内包
4. 線条体

問 26. パチニ小体が受容する感覚はどれか。

1. 痛覚
2. 振動覚
3. 伸張感
4. 温度覚

問 27. 上眼瞼挙筋の支配神経はどれか。

1. 眼神経
2. 滑車神経
3. 顔面神経
4. 動眼神経

問 28. 横突孔を通過する血管はどれか。

1. 内胸動脈
2. 上行頸動脈
3. 椎骨動脈
4. 外頸動脈

問 29. 副交感神経により収縮する括約筋はどれか。

1. 内尿道括約筋
2. 肛門括約筋
3. オッディの括約筋
4. 瞳孔括約筋

問 30. 膵臓のランゲルハンス島から分泌されるホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. アンドロゲン
3. グルカゴン
4. コルチゾール

問 31. 交感神経節前線維から分泌される神経伝達物質はどれか。

1. アセチルコリン
2. ノルアドレナリン
3. グリシン
4. γ アミノ酪酸

問 32. 中胚葉から分化するのはどれか。

1. 肝臓
2. 脊髄
3. 腎臓
4. 肺

問 33. 精索を通過しないのはどれか。

1. 斜精管
2. 陰部神経
3. 精管動脈
4. 精管

問 34. 外側膝状体を經由するのはどれか。

1. 聴覚路
2. 味覚路
3. 視覚路
4. 嗅覚路

問 35. 鎖骨下動脈の枝はどれか。

1. 上甲状腺動脈
2. 胸肩峰動脈
3. 前上腕回旋動脈
4. 内胸動脈

問 36. 脳脊髄液が産生される場所はどれか。

1. 側脳室
2. 中脳水道
3. 視床下部
4. 中心窩

問 37. 脳脊髄液が通過する場所はどれか。

1. 脳と軟膜の間
2. 軟膜とくも膜の間
3. くも膜と硬膜の間
4. 硬膜と頭蓋骨の間

問 38. 副腎皮質束状層から分泌されるホルモンはどれか。

1. アルドステロン
2. アンドロゲン
3. プロラクチン
4. コルチゾール

問 39. 胃酸の分泌を促進するホルモンはどれか。

1. ガストリン
2. セクレチン
3. コレシストキニン
4. インヒピン

問 40. 腎臓でろ過されない物質はどれか。

1. 水
2. ナトリウム
3. グルコース
4. アルブミン

問 41. 蛋白質の分解に関与する消化酵素はどれか。

1. アミラーゼ
2. 膵リパーゼ
3. トリプシン
4. マルターゼ

問 42. 永久歯の数で正しいのはどれか。

1. 20 本
2. 26 本
3. 32 本
4. 40 本

問 43. 血液脳関門をつくるグリア細胞はどれか。

1. オリゴデンドロサイト
2. アストロサイト
3. ミクログリア
4. 上皮細胞

問 44. 股関節外旋 6 筋のうち、閉鎖神経に支配されるのはどれか。

1. 内閉鎖筋
2. 外閉鎖筋
3. 梨状筋
4. 大腿方形筋

問 45. 橈骨神経溝が存在するのはどれか。

1. 上腕骨
2. 橈骨
3. 尺骨
4. 舟状骨

問 46. 対になっているのはどれか。

1. 甲状軟骨
2. 輪状軟骨
3. 喉頭蓋軟骨
4. 披裂軟骨

問 47. パイエル板があるのはどれか。

1. 十二指腸
2. 空腸
3. 回腸
4. 盲腸

問 48. 手根管を通過するのはどれか。

1. 尺骨神経
2. 長母指伸筋腱
3. 橈骨神経
4. 長母指屈筋腱

問 49. 前腕の回外に関与する筋はどれか。

1. 上腕三頭筋
2. 上腕二頭筋
3. 上腕筋
4. 肘筋

問 50. 腎臓においてレニンを分泌する細胞が存在するのはどれか。

1. 糸球体
2. ボーマン囊
3. 輸出細動脈
4. 輸入細動脈