

問 1. 立毛筋を支配する神経はどれか。

1. 運動神経
2. 感覚神経
3. 交感神経
4. 副交感神経

問 2. 皮下組織内に存在する受容器はどれか。

1. パチニ小体
2. 自由神経終末
3. マイスナー小体
4. メルケル触覚円板

問 3. 毛様体筋を支配する神経はどれか。

1. 動眼神経運動神経線維
2. 動眼神経副交感神経線維
3. 交感神経
4. 三叉神経眼神経

問 4. 網膜について正しいのはどれか。

1. 視神経乳頭部には多くの視細胞が存在する。
2. 視神経乳頭の中心部を中心窩と呼ぶ。
3. 黄斑の中央部では錐体細胞の密度が高い。
4. 網膜の外側には双極細胞が存在する。

問 5. 中耳について正しいのはどれか。

1. 耳小骨は外側からツチ骨→アブミ骨→キヌタ骨の順で存在する。
2. 耳管は咽頭口部と連絡する。
3. アブミ骨筋は三叉神経支配である。
4. 耳管は外気との圧力を調整する役割がある。

問 6. 聴覚の受容器で正しいのはどれか。

1. コルチ器
2. 耳石器
3. 平衡斑
4. 核袋線維

問 7. 舌の後ろ 1/3 部の味覚を司る神経はどれか。

1. 迷走神経
2. 舌咽神経
3. 舌神経
4. 下顎神経

問 8. 特殊感覚はどれか。

1. 痛覚
2. 位置覚
3. 触覚
4. 平衡覚

問 9. 血糖値を受容する細胞が存在するのはどこか。

1. 頸動脈体
2. 延髄
3. 視床下部
4. 大動脈体

問 10. 瞳孔について正しいのはどれか。

1. 片方の眼に光が照射された場合、片方のみ縮瞳する。
2. 輻輳時には瞳孔に変化は生じない。
3. 対光反射の遠心路は視神経である。
4. 対光反射の求心路は動眼神経副核（エディンガー・ウエストフェール核）に入る。

問 11. ロドプシンに関与するビタミンはどれか。

1. ビタミンA
2. ビタミンC
3. ビタミンD
4. ビタミンK

問 12. 半規管の構造で誤りはどれか。

1. 外側半規管
2. 内側半規管
3. 前半規管
4. 後半規管

問 13. 味覚を伝える神経が収束する部位はどれか。

1. 疑核
2. 視索上核
3. 孤束核
4. オリーブ核

問 14. 発痛作用を持つ物質として誤りはどれか。

1. ヒスタミン
2. セロトニン
3. β -エンドルフィン
4. ブラジキニン

解答はコチラ

