

問 1. 骨端軟骨に作用するホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. 成長ホルモン
3. カルシトニン
4. サイロキシン

問 2. 視索上核・室傍核から産生されるホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. アルドステロン
3. ノルアドレナリン
4. オキシトシン

問 3. 視床上部から放出されるホルモンはどれか。

1. バゾプレッシン
2. 成長ホルモン
3. メラトニン
4. トリヨードサイロニン

問 4. カルシトニンが分泌される部位はどれか。

1. 甲状腺上皮小体
2. 甲状腺傍濾胞細胞
3. 副腎皮質球状帯
4. 膵臓ランゲルハンス島

問 5. ステロイドホルモンはどれか。

1. ノルアドレナリン
2. コルチゾール
3. オキシトシン
4. サイロキシン

問 6. 甲状腺について正しいのはどれか。

1. 気管の全周を覆っている。
2. アドレナリンを分泌する。
3. 基礎代謝の亢進や発育に関与する。
4. 甲状腺機能低下症にバセドウ病がある。

問 7. 副腎について正しいのはどれか。

1. 副腎髄質は中胚葉系である。
2. 副腎皮質は外胚葉系である。
3. 副腎皮質からはカテコールアミンが分泌される。
4. 腎臓とともに脂肪被膜に覆われる。

問 8. 副腎から放出されるホルモンの組み合わせで正しいのはどれか。

1. 球状帯 ——— アドレナリン
2. 網状帯 ——— アンドロゲン
3. 髄質 ———— アルドステロン
4. 束状帯 ——— パラソルモン

問 9. 膵臓のランゲルハンス島について正しいのはどれか。

1. 膵頭部に多く存在する。
2. 外分泌と内分泌の両方を分泌する。
3. A (α) 細胞が最も多くの割合を占める。
4. D (δ) 細胞からはソマトスタチンが分泌される。

問 10. 血糖の上昇に関わるホルモンはどれか。

1. グルカゴン
2. インスリン
3. アンドロゲン
4. アルドステロン

問 11. 基礎体温上昇に関与するホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. プロゲステロン
3. オキシトシン
4. エストロゲン

問 12. レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系が働くのはどの状況か。

1. 血圧の著しい上昇時
2. 血圧の著しい低下時
3. 血糖の著しい上昇時
4. 血糖の著しい低下時

問 13. エリスロポエチンが働くのはどこか。

1. 腎臓
2. 肝臓
3. 胸腺
4. 骨髄

解答はコチラ➡

