

問1. 細胞膜について正しいのはどれか。

1. 厚さは0.1 mmである。
2. タンパク質のみで構成される。
3. 膜の外側は親水性である。
4. 細胞内外の物質は何でも通過可能である。

問2. 核の塩基で誤っているのはどれか。

1. ウラシル
2. チミン
3. アデニン
4. グアニン

問3. リボソームについて正しいのはどれか。

1. 核小体で合成される。
2. 付着リボソームは細胞内で利用されるタンパク質を合成する。
3. 遊離リボソームは細胞外で利用されるタンパク質を合成する。
4. 非常に大きい細胞内小器官である。

問4. 滑面小胞体の役割で正しいのはどれか。

1. ATPの産生
2. タンパク質の修飾
3. DNAの生成
4. ホルモンの合成

問5. 細胞分裂の時期で正しいのはどれか。

1. G₁期
2. G₂期
3. S期
4. M期

問6. 核膜が消失し、染色体が赤道面に配列するのはどれ時期か。

1. 前期
2. 中期
3. 後期
4. 終期

問7. 胃腸粘膜の上皮はどれか。

1. 移行上皮
2. 単層扁平上皮
3. 単層円柱上皮
4. 単層立方上皮

問8. 疎性結合組織はどれか。

1. 真皮
2. 靭帯
3. 腱
4. 皮下組織

問9. 弾性軟骨により形成されるのはどれか。

1. 肋軟骨
2. 関節軟骨
3. 喉頭蓋軟骨
4. 関節円板

問10. 血液について正しいのはどれか。

1. 血液のうち60%は細胞成分である。
2. 成人男性では約10 lである。
3. 男性の赤血球数は約500万個/mm³である。
4. 白血球では好酸球が最も多い。

問11. 単球が組織中に定着した状態を何というか。

1. ヘルパーT細胞
2. キラーT細胞
3. マクロファージ
4. 樹状細胞

問12. 血小板の役割で正しいのはどれか。

1. 止血に作用
2. 抗体産生
3. 酸素の運搬
4. 二酸化炭素の運搬

問13. 筋組織について正しいのはどれか。

1. 骨格筋には介在板が存在する。
2. 平滑筋は随意筋である。
3. 心筋は横紋筋である。
4. 骨格筋は自律神経に支配される。

解答はコチラ➡

