

知識確認テスト（疾病治療論Ⅵ）

I. 次の文章を読み、正しいものには○を、誤っているものには×を記せ。

1. () 常染色体は 21 対である。
2. () 染色体異常は遺伝以外の要因でもおこる
3. () テストステロンは精巣から分泌される
4. () ダウン症候群の過剰染色体は父親由来が多い
5. () ターナー症候群は性染色体異常である
6. () クラインフェルター症候群はエストロゲン補充療法を行う
7. () 肺サーファクタントは妊娠 34 週頃に完成する
8. () 低出生体重児の脳室内出血では、大泉門の陥没がみられる
9. () 未熟児網膜症は網膜剥離を伴わない
10. () 肝臓の肥大はムコ多糖症の症状である
11. () HbA1c は、糖尿病の診断基準である。
12. () I 型糖尿病におけるインシュリン注射は、症状が安定すれば中止できる
13. () III 型アレルギーには IgG と IgM が関与する
14. () 吸入ステロイド薬により口腔カンジタをおこすことがある
15. () 気管支喘息の治療で、 β_2 刺激薬は禁忌である
16. () 麻疹の感染力は発疹期が最も強い。
17. () 流行性耳下腺炎はムンプスウイルスが原因である。
18. () RS ウイルスは初回感染時に症状が重くなりやすい
19. () 溶連菌感染後に急性糸球体腎炎がみられることがある
20. () 結核では不顕性感染がみられる
21. () ニューモシスチス肺炎は小児に多くみられる
22. () 心室中隔欠損は左右シャントがおこる
23. () ファロー四徴症に心房中隔欠損がふくまれる
24. () 先天性胆道閉鎖症では黒色便がみられる
25. () 肥厚性幽門狭窄症では代謝性アシドーシスがおこる
26. () ヒルシュスプルング病は蠕動運動にかかわる細胞の欠如が原因である
27. () 小児に多い白血病は急性リンパ性白血病である。
28. () 造血幹細胞移植のドナーは、血液型の一致が条件である
29. () 血友病では APTT 値が延長する
30. () 特発性血小板減少性紫斑病〈ITP〉はⅡ型アレルギーである
31. () 脳性麻痺は知的障害を伴わない
32. () 水頭症の治療では脳室—腹腔〈V-P〉シャント造設術がおこなわれる

Ⅱ. 次の設問に答えよ。

問題1 Down〈ダウン〉症候群を生じるのはどれか。

- 1 13トリソミー
- 2 18トリソミー
- 3 21トリソミー
- 4 性染色体異常

問題2 DNAの塩基でないものはどれか。

- 1 チミン
- 2 ウラシル
- 3 グアニン
- 4 アデニン

問題3 低出生体重児の基準はどれか。

- 1 3,000g未満
- 2 2,750g未満
- 3 2,500g未満
- 4 2,250g未満

問題4 新生児の呼吸窮迫症候群〈RDS〉で正しいのはどれか。

- 1 呼吸数が減少する。
- 2 過期産児に発症しやすい。
- 3 生後24時間ころから発症する。
- 4 肺サーファクタントの欠乏が原因で生じる。

問題5 先天異常と症状の組合せで正しいのはどれか。

- 1 18トリソミー — 巨舌
- 2 ターナー症候群 — 高身長
- 3 ダウン症候群 — 筋緊張低下
- 4 クラインフェルター症候群 — 精巢の肥大

問題6 1型糖尿病で正しいのはどれか。

- 1 経口血糖降下薬で治療する。
- 2 やせ型よりも肥満型に多い。
- 3 2型糖尿病よりも有病率が高い。
- 4 高度のインスリン分泌障害がある。

問題 7 糖尿病の急性合併症はどれか。

- 1 足壊疽
- 2 脳血管疾患
- 3 糖尿病網膜症
- 4 ケトアシドーシス昏睡

問題 8 I 型アレルギーでないものはどれか。

- 1 接触性皮膚炎
- 2 気管支喘息
- 3 アナフィラキシー
- 4 花粉症

問題 9 A 君（11 歳）は 5 歳で気管支喘息と診断され、現在は抗アレルギー薬とステロイドの吸入薬が処方されている。夜間になり「苦しくて眠れない」と訴え、母親と救急外来を受診した。口元での喘鳴が著明であり、問診すると途切れ途切れに話した。受診時のバイタルサインは、体温 36.9℃、呼吸数 32/分、心拍数 120/分、経皮的動脈血酸素飽和度〈SpO2〉92%（room air）であった。

A 君の気管支喘息の発作強度はどれか。

- 1 小発作
- 2 中発作
- 3 大発作
- 4 呼吸不全

問題 10 新生児期に最もチアノーゼを生じやすい先天性心疾患はどれか。

- 1 動脈管開存症
- 2 心室中隔欠損症
- 3 心房中隔欠損症
- 4 Fallot〈ファロー〉四徴症

問題 11 川崎病で誤っているのはどれか。

- 1 女兒に多い
- 2 眼球結膜の充血
- 3 いちご舌がみられる
- 4 γ グロブリン療法を行う

問題 12 腸重積の子どもにみられる便として考えられるのはどれか。

- 1 緑色便
- 2 灰白色便
- 3 タール便
- 4 イチゴゼリー様便

問題 13 急性骨髄性白血病の検査所見で正しいのはどれか。

- 1 赤血球数が増加する。
- 2 血小板数が増加する。
- 3 白血球分画に白血病裂孔を認める。
- 4 ミエロペルオキシダーゼ反応陽性が3%未満である。

問題 14 造血幹細胞移植後に急性移植片対宿主病＜GVHD＞を疑うのはどれか。

- 1 耳 鳴
- 2 鼻閉感
- 3 ばち状指
- 4 頻繁な水様便

問題 15 伴性潜性遺伝（劣性遺伝）病＜X連鎖潜性遺伝（劣性遺伝）病＞はどれか。

- 1 血友病
- 2 ダウン症候群
- 3 先天性風疹症候群
- 4 フェニルケトン尿症

問題 16 意識障害を伴わないてんかん発作はどれか。

- 1 欠神発作
- 2 強直間代発作
- 3 単純部分発作
- 4 複雑部分発作

問題 17 二分脊椎の子どもに特徴的な症状はどれか。

- 1 排泄障害
- 2 体重増加不良
- 3 言語発達の遅延
- 4 上半身の運動障害

問題 18 発育性股関節形成不全＜先天性股関節脱臼＞についての説明で、誤っているものは次のうちどれか。

- 1 男児に多い。
- 2 開排制限がおこる。
- 3 二次性の変形性股関節症の原因になる。
- 4 治療はリーメンビューゲル装具を用いる。