

薬ゼミの『国試を当てた』は、ただ模試問題でキーワードが同じというだけでは、ありません。大切なのは、模試を受けたことで、国試が解けること！
薬ゼミの模試と国試の比較の一部をご覧ください。

103回国家試験(衛生・必須)

問19 母子感染防止事業の徹底により母子感染は激減したが、小児における水平感染が問題となったため、**予防接種法における定期接種の対象に加えられたウイルス**はどれか。1つ選べ。

- 1 A型肝炎ウイルス 2 **B型肝炎ウイルス** 3 C型肝炎ウイルス
4 E型肝炎ウイルス 5 アデノウイルス

236回統一模擬試験Ⅲ(衛生・必須)

問21 組換えDNA技術を応用して開発され、**2016(平成28)年から定期接種化されたワクチン**はどれか。1つ選べ。

- 1 BCGワクチン 2 **B型肝炎ワクチン** 3 不活化ポリオワクチン
4 麻しん・風疹混合ワクチン 5 水痘ワクチン

103回国家試験問題類似問題(薬ゼミ統一模擬試験)②



103回国家試験(衛生・必須)

問23 微量元素セレンを含む生体防御因子はどれか。1つ選べ。

- 1 スーパーオキシドジスムターゼ 2 NADPHオキシダーゼ
3 **グルタチオンペルオキシダーゼ** 4 カタラーゼ 5 メタロチオネイン

236回統一模擬試験Ⅲ(衛生・実践)(一部抜粋)

問227 生体成分とその含有元素の組合せのうち正しいのはどれか。1つ選べ。

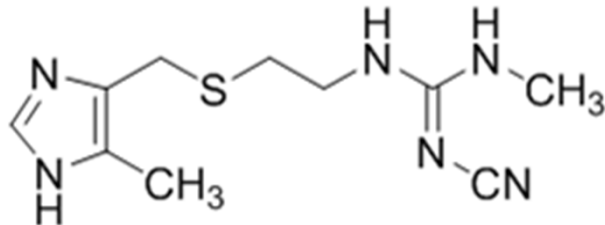
- | 〈生体成分〉 | 〈含有元素〉 |
|-------------------------|------------|
| 5 グルタチオンペルオキシダーゼ | セレン |

103回国家試験問題類似問題(薬ゼミ統一模擬試験)③

103回国家試験(薬剤・必須)(一部抜粋)

問45 **ヘム鉄に結合することで、CYP3A4の活性を阻害するのはどれか。1つ選べ。**

3

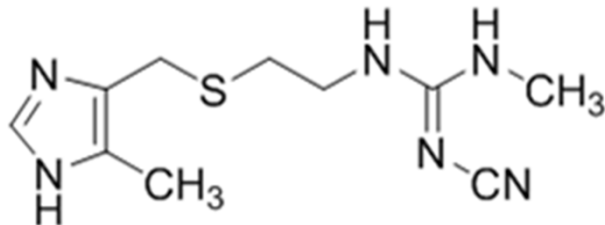


解答: 3(シメチジン)

236回統一模擬試験Ⅲ(薬剤・必須)(一部抜粋)

問42 以下の構造をもつ薬物のうち、**CYP3A4の活性中心であるヘム鉄に配位結合し、可逆的にCYP3A4活性を阻害する薬物はどれか。1つ選べ。**

2



解答: 2(シメチジン)

103回国家試験問題類似問題(薬ゼミ統一模擬試験)④



103回国家試験(病態・薬物治療・必須)

問70 重篤な腎機能障害のある患者に禁忌となっている薬物はどれか。1つ選べ。

- | | | |
|-----------|----------|------------------|
| 1 アレンドロン酸 | 2 チクロピジン | 3 メトレキサート |
| 4 クエチアピン | 5 シルニジピン | |

236回統一模擬試験Ⅲ(実務・必須)

問84 腎障害のある患者に対して禁忌であると添付文書に記載されている医薬品として、正しいのはどれか。1つ選べ。

- | | | |
|----------------------|--------------|------------|
| 1 アジスロマイシン水和物錠 | 2 テオフィリン徐放錠 | 3 リナグリプチン錠 |
| 4 メトレキサートカプセル | 5 オメプラゾール腸溶錠 | |

103回国家試験(法規・制度・倫理・理論)

問142 毒薬又は劇薬に関する記述のうち、正しいのはどれか。2つ選べ。

- 1 毒薬には、その直接の容器又は直接の被包に、白地に赤枠、赤字をもって、その品名及び「毒」の文字が記載されていなければならない。
- 2 薬局開設者は、封を開いて毒薬を販売することができる。
- 3 薬局開設者は、常時取引関係を有する薬剤師に対して劇薬を販売する場合、法で定められた事項が記載された文書を受け取る必要はない。
- 4 毒薬又は劇薬は、16歳未満のものに交付してはならない。
- 5 病院又は診療所において、劇薬を貯蔵する場所にかぎを施さなければならない。

236回統一模擬試験Ⅲ(法規・制度・倫理・実践)(一部抜粋)

問309 毒薬及び劇薬に関する記述のうち、正しいのはどれか。1つ選べ。

- 1 医薬品卸売販売業者は、常時取引関係にある薬局開設者に毒薬又は劇薬を譲り渡すときは、譲受人から文書の交付を受ける必要はない。
- 2 業務上取り扱う者は、その毒薬を貯蔵する場所に「医薬品」及び「毒」の文字を表示しなければならない。
- 3 調剤された毒薬又は劇薬は、14歳未満の者に対して交付してはならない。

103回国家試験問題類似問題(薬ゼミ統一模擬試験)⑥



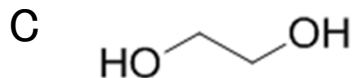
103回国家試験(衛生・実践)

問241 エチレングリコールの摂取により、尿細管に不溶性の塩が析出し腎障害が起こることがある。この不溶性の塩を生成するエチレングリコールの代謝物はどれか。1つ選べ。

- 1 シュウ酸 2 酢酸 3 尿酸 4 アセトアルデヒド 5 グリセロール

234回統一模擬試験 I (衛生・理論)(一部抜粋)

問132 化学物質A~Eとその主な毒性に関する記述のうち、正しいのはどれか。2つ選べ。



- 5 化学物質Cは、シュウ酸に代謝され、腎毒性を発現する。

236回統一模擬試験 III (衛生・理論)(一部抜粋)

問133 化学物質とその毒性発現に関する記述のうち、正しいのはどれか。2つ選べ。

- 2 エチレングリコールは、生体内で代謝されてシュウ酸となり腎障害を引き起こす。

103回国家試験問題類似問題(薬ゼミ統一模擬試験)⑦



103回国家試験(実務・実践)

問338 65歳男性。3年前から高血圧症を指摘され、治療中である。5ヶ月前から空咳が続き、検診で右肺に陰影を指摘されていた。最近血痰が混じるようになり、精査加療目的のため入院となった。精査の結果、非小細胞肺癌(扁平上皮がん、stage IV)と診断された。

【患者情報・検査値】

身長165cm、体重60kg、体表面積1.6m²、血圧120/75mmHg、脈拍65回/min、

喫煙歴40年(30本/日)

この患者の肺癌のリスクの指標となる**ブリンクマン指数**はどれか。1つ選べ。

- 1 20 2 30 3 40 4 1,200 5 10,950

234回統一模擬試験 I (実務・実践)

問338 70歳男性。禁煙治療のため来院。**40年前から喫煙習慣**がある。ニコチン依存症を判定するテスト(TDS:Tobacco Dependence Screener)を実施したところ8点であった。また、**1日平均喫煙本数は15本**である。この患者の**喫煙指数(ブリンクマン指数)**として**正しいのはどれか**。1つ選べ。

- 1 60 2 75 3 120 4 320 5 600