

# FARMACÊUTICO - BIOQUÍMICO

## PORTUGUÊS

01. Apenas uma, das alternativas a seguir, apresenta desvio em relação à Concordância Verbal, conforme propõe a Norma Culta. Indique tal alternativa:
- a.( ) Hoje sou eu que dou as cartas.
  - b.( ) Molhava a sua face uma lágrima fria e sentida.
  - c.( ) Cerca de vinte eleitores não votou naquele candidato corrupto.
  - d.( ) A maioria dos candidatos votou naquele deputado corrupto.
02. Observando o período a seguir: “**Desde que** ela partiu, meu coração vive em pedaços”. Indique a relação estabelecida pela conjunção em destaque, na oração inicial:
- a.( ) condição
  - b.( ) causa
  - c.( ) concessão
  - d.( ) tempo
03. Observe os elementos que formaram as palavras, em cada alternativa a seguir. Uma das alternativas não está de acordo com o Processo de Formação de Palavras, indique-a:
- a.( ) Pernoitar = derivação por prefixação.
  - b.( ) Livraria = derivação por sufixação.
  - c.( ) Esmiuçar = derivação por parassíntese.
  - d.( ) Combate = derivação por regressão.
04. “Neste caso, **recorreremos** à justiça!”. De acordo com a predicação verbal, o termo em destaque na oração classifica-se como:
- a.( ) Verbo bitransitivo.
  - b.( ) Verbo intransitivo.
  - c.( ) Verbo transitivo direto.
  - d.( ) Verbo transitivo indireto.
05. No período: “Nesta lista, os candidatos não estão denominados **em** ordem alfabética”. A preposição destacada assume um sentido de:
- a.( ) distância
  - b.( ) causa
  - c.( ) lugar
  - d.( ) modo
06. “Com a fortuna de salário que, os professores recebem, podemos até afirmar que eles comem caviar!”. Na passagem, podemos identificar, claramente, uma Figura de Pensamento, denominada:
- a.( ) Ironia
  - b.( ) Hipérbole
  - c.( ) Antítese
  - d.( ) Eufemismo
07. As alternativas abaixo apresentam um par de palavras. Leia atentamente cada uma delas e indique a única que possui uma palavra com grafia incorreta:
- a.( ) Pretexto - textura
  - b.( ) Expletivo - expatriar
  - c.( ) Bissexto - mixto
  - d.( ) Exterior - expansão
08. Quanto à colocação dos pronomes oblíquos, conforme propõe a norma culta, podemos afirmar que apenas uma das alternativas abaixo apresenta incorreção em relação à colocação, indique-a:
- a.( ) Não te ajudarei nesta situação.
  - b.( ) Ela vencerá porque esforçou-se muito.
  - c.( ) Tudo me lembrava você.
  - d.( ) Oxalá ele se encontre na vida!

09. Conforme o emprego de regência nominal e verbal adequadas, indique a alternativa que completa corretamente a lacuna do seguinte período: “Naquele momento, éramos ..... assistindo ..... rapaz atropelado”.
- a.( ) em sete - ao  
b.( ) em sete - o  
c.( ) sete - ao  
d.( ) sete - o
10. “Vós *optais* pelo que é fácil”. O verbo em destaque encontra-se conjugado, em tempo e modo, no:
- a.( ) Presente do indicativo  
b.( ) Pretérito imperfeito do indicativo  
c.( ) Pretérito perfeito do indicativo  
d.( ) Pretérito mais que perfeito do indicativo

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Cada dia mais se tem usado o Omeprazol para tratamento de úlceras, principalmente as duodenais,. Este fármaco é absorvido no \_\_\_\_\_, e tem como ação farmacológica \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa esta afirmação.
- a)( ) Estômago: a inibição dos receptores de histamina.  
b)( ) Duodeno; a inibição dos receptores de prostaglandinas.  
c)( ) Intestino delgado: a estimulação da bomba dos prótons.  
d)( ) Duodeno; a inibição da bomba de prótons.
12. Julgue os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F), pensando na situação de vômitos, muito comum no tratamento quimioterápico de combate ao câncer. O que interfere na qualidade de vida do paciente ou até a rejeição do tratamento antineoplásico. São verdadeiros os itens:
- I- Na quimioterapia de baixa potência emetogênica os canabinóides são eficazes.  
II- Os fenotiazídicos e as butirofenonas são fármacos antieméticos.  
III- O Alprazolam e Lorazepam têm potência antiemética baixa.
- a)( ) Apenas I.  
b)( ) Apenas I e II.  
c)( ) Todos são verdadeiros.  
d)( ) Todos são falsos.
13. Considerando a capacidade de absorção de fármacos no corpo humano; julgue os itens a seguir em V (verdadeiro) ou F (falso):
- I- A presença de alimentos no estômago acelera o tempo de esvaziamento gástrico.  
II- A ingestão de fármacos com alimentos não interfere em sua absorção.  
III- Fármacos tomados por via oral sofrem limitação de sua eficácia no metabolismo de primeira passagem pelo intestino delgado ou fígado.
- a)( ) Apenas I é verdadeira.  
b)( ) Apenas II é verdadeira.  
c)( ) Apenas III é verdadeira.  
d)( ) Todas são verdadeiras.
14. Analise os itens à seguir, pensando-se no uso de hipoglicemiantes orais, muito usados no tratamento de pacientes portadores de diabetes não insulino-dependentes e assinale a alternativa que aponta todos os verdadeiros:
- I- Metabolizados no fígado e eliminadas por via biliar ou urinária estão as sulfaniluréias.  
II- As Biguanidas têm menor risco de causar hipoglicemia que as sulfaniluréias.  
III- Podemos combinar metformina com sulfaniluréias.
- a)( ) Todos os itens são falsos  
b)( ) Todos os itens são verdadeiros.  
c)( ) Apenas I e III são verdadeiros.  
d)( ) Apenas II e III são verdadeiros.

15. Pensando nos fármacos antianginosos, usados no tratamento da angina; julgue os itens a seguir em verdadeiro (V) ou falso (F):
- I- Provenientes dos simples ésteres de ácido nítrico e nitroso de álcoois estão os nitratos.
  - II- Como antianginoso bloqueador dos canais de cálcio temos o Dinitrato de isossorbida.
  - III- Como beta-bloqueador temos o propranolol.
- a) ( ) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
  - b) ( ) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
  - c) ( ) Todos os itens são verdadeiros.
  - d) ( ) Todos os itens são falsos.
16. Não faz parte dos fármacos antianginosos:
- a) ( ) Minoxidil.
  - b) ( ) Diltiazem.
  - c) ( ) Nifedipina.
  - d) ( ) Nitroglicerina.
17. Julgue os itens a seguir levando-se em consideração a classificação das bactérias segundo suas organizações em grupos, baseando-se nas semelhanças existentes entre si; V(verdadeiro) ou F (falso):
- I- As bactérias que se coram pelo método de Gram com certeza diferem das demais bactérias pelo tipo de parede que apresentam.
  - II- Cocos Gram positivos aeróbios ou facultativos são patognomônicos do gênero *Stafilococcus*.
  - III- O *Clostridium* é uma bactéria anaeróbica facultativa.
- a) ( ) Verdadeiro apenas item II.
  - b) ( ) Verdadeiro apenas item I.
  - c) ( ) Verdadeiros itens I e II.
  - d) ( ) Verdadeiros itens II e III.
18. Considere as afirmações abaixo:
- I- Durante sua passagem pelo canal de parto poderá ocorrer a contaminação do recém-nascido por tricomoníase.
  - II- O *Trichomonas vaginalis* é um organismo anaeróbico facultativo e que na ausência de oxigênio cresce perfeitamente bem, na faixa de ph entre 5 e 7,5 e temperatura entre 20 e 40°C.
  - III- A tricomoníase é a DST viral mais comum no mundo.
- a) ( ) Verdadeiros os itens I; II e III
  - b) ( ) Verdadeiros os itens I e II.
  - c) ( ) Verdadeiros os itens II e III.
  - d) ( ) Verdadeiros os itens I e III.
19. No combate à tricomoníase não podemos usar:
- a) ( ) Mefloquina.
  - b) ( ) Secnidazol.
  - c) ( ) Metronidazol.
  - d) ( ) Carnidazol.
20. Qual dos fármacos abaixo é utilizado na quimioterapia da toxoplasmose:
- a) ( ) Emetina.
  - b) ( ) Metronidazol.
  - c) ( ) Quinacrina.
  - d) ( ) Pirimetamina.