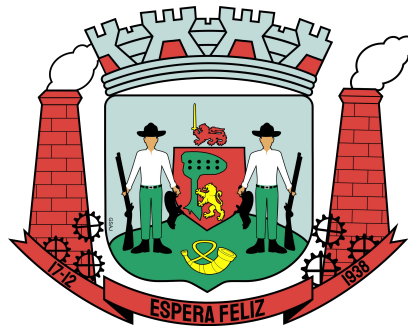


**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ESPERA FELIZ/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 001/2023**



**FARMACÊUTICO – NASF**

**Manhã**

**Tipo 1 - BRANCA**

Organizadora:



**CONHECIMENTOS GERAIS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Não há ciência sem imaginação nem arte sem fato**

A inter-relação entre arte e ciência é essencial para o saber. Para a economia e a inovação. E, principalmente, para a nossa vida cotidiana.

O raciocínio lógico exigido pela ciência e a criatividade e capacidade de reflexão e abstração essenciais na arte fazem muito sentido quando conectados, sendo cada dia mais imprescindíveis em nossa comunidade.

Essa convergência nem de perto se limita a esferas acadêmicas, mas se estende para diversas áreas da vida cotidiana, moldando experiências e influenciando inovações. Vamos além: sociologia, política, arquitetura, psicologia, antropologia etc.

Em meu trabalho como explorador e fotógrafo, preciso considerar como a arte e a ciência são estimuladas nas comunidades que visito. Todas as influências acabam por estar presentes nas imagens. As minhas experiências em campo em alguns países me mostram que sociedades que estimulam a arte e a ciência são mais inovadoras na busca de resolução de problemas, tendem a desenvolver uma economia mais dinâmica e são mais democráticas.

O título deste artigo é uma frase do escritor russo *Vladimir Nabokov* (1899-1977), conhecedor de que narrativas literárias que exploram questões éticas, sociais e filosóficas, sempre que ancoradas em princípios científicos, contribuem para uma compreensão mais profunda da natureza humana. Essas histórias influenciam a percepção e a interação das pessoas em suas comunidades. [...]

*(Por Marcio Pimenta, explorador e fotógrafo da National Geographic Society. GZH Opinião. Em: 29/02/2024.)*

**Questão 01**

Em “*Em meu trabalho como explorador e fotógrafo, preciso considerar como a arte e a ciência são estimuladas nas comunidades que visito.*” (4º§), o conector “*como*” indica efeito semântico expresso em:

- A) Introdução de uma comparação nas duas ocorrências.
- B) Introdução de expressão de causa apenas na segunda ocorrência.
- C) Indicação de perspectiva de alguém em relação a algo apenas na primeira ocorrência.
- D) Comparação de igualdade na primeira ocorrência e introdução de uma comparação na segunda.

**Questão 02**

Pode-se afirmar que entre as ideias estabelecidas no título do texto entre “*ciência*” e “*arte*” ocorre uma relação de:

- A) Negação.
- B) Acréscimo.
- C) Contradição.
- D) Consequência.

**Questão 03**

O trecho do texto que confirma o sentido expresso pelo título atribuído ao texto está corretamente indicado em:

- A) “*Vamos além: sociologia, política, arquitetura, psicologia, antropologia etc.*” (3º§)
- B) “*O título deste artigo é uma frase do escritor russo Vladimir Nabokov (1899-1977), [...]*” (5º§)
- C) “*Em meu trabalho como explorador e fotógrafo, preciso considerar como a arte e a ciência são estimuladas nas comunidades que visito.*” (4º§)
- D) “*O raciocínio lógico exigido pela ciência e a criatividade e capacidade de reflexão e abstração essenciais na arte fazem muito sentido quando conectados, [...]*” (2º§)

**Questão 04**

Os sinais de pontuação são marcadores da construção de sentidos assim como da coerência e coesão textual além de apresentarem outras finalidades de acordo com o contexto em que foram empregados. No fragmento “*Vamos além: sociologia, política, arquitetura, psicologia, antropologia etc.*” (3º§), as vírgulas são usadas para separar:

- A) Adjunto adverbial.
- B) Expressões interpositivas.
- C) Palavras que exercem mesma função sintática.
- D) Termos deslocados que interrompem uma sequência sintática.

**Questão 05**

O primeiro parágrafo do texto *“A inter-relação entre arte e ciência é essencial para o saber. Para a economia e a inovação. E, principalmente, para a nossa vida cotidiana.”* tem sua reescrita corretamente indicada de acordo com a norma padrão e o sentido original do texto em:

- A) A inter-relação entre arte e ciência é essencial para: o saber, a economia, a inovação e, principalmente, para a nossa vida cotidiana.
- B) A inter-relação é essencial entre o saber, a economia e a inovação e, principalmente, entre a nossa vida cotidiana; assim como entre a arte e ciência.
- C) São essenciais para o saber, a inter-relação entre arte e ciência. Assim como para a economia e a inovação. E, principalmente, para a nossa vida cotidiana.
- D) A existência de uma inter-relação entre arte e ciência tornam-se essenciais para o saber assim como para a economia e a inovação. Mas, principalmente, para a nossa vida cotidiana.

**Questão 06**

Considerando que o significado das palavras deve ser compreendido de acordo com o contexto em que foram empregadas, os termos destacados a seguir podem ser compreendidos de acordo com a expressão indicada, com EXCEÇÃO de:

- A) *“mas se estende”* (3º§) / expande
- B) *“Essa convergência”* (3º§) / dilucidação
- C) *“sendo cada dia mais imprescindíveis”* (2º§) / cruciais
- D) *“capacidade de reflexão e abstração”* (2º§) / consideração

**Questão 07**

Em *“Essa convergência nem de perto se limita a esferas acadêmicas, [...]”* (3º§) é possível observar a regência verbal estabelecida de acordo com a norma padrão da língua, tendo como complemento verbal um complemento indireto. O mesmo tipo de complemento pode ser observado em:

- A) Vejo-as assim que puder.
- B) Entregou o projeto sem demora.
- C) O livro que indiquei é sensacional.
- D) Os pais sempre dialogavam com elas.

**Questão 08**

Considerando o trecho destacado em *“Essa convergência nem de perto se limita a esferas acadêmicas, mas se estende para diversas áreas da vida cotidiana, moldando experiências e influenciando inovações.”* (3º§), pode-se afirmar que:

- A) Há uma quebra de expectativa em relação à proposição inicial.
- B) Possibilita a identificação de uma relação de causa e consequência.
- C) Possibilita a identificação de uma simples oposição entre duas ideias.
- D) Há uma confirmação da negativa de não haver o limite indicado anteriormente.

**Questão 09**

A partir da linguagem empregada no texto, pode-se afirmar que, predominantemente, observa-se:

- A) A expressão do sentido denotativo, enfatizando os fatos e ideias apresentados.
- B) A expressão do sentido conotativo, conferindo ao texto a subjetividade característica desse tipo textual.
- C) Uma linguagem de característica metalinguística, expressando e ampliando informações acerca do assunto tratado.
- D) Uma linguagem de característica metafórica, em que a linguagem figurada é utilizada para expressão das ideias e argumentos.

**Questão 10**

Em *“[...] tendem a desenvolver uma economia mais dinâmica e são mais democráticas.”* (4º§), o termo “a” receberia o acento grave indicador de crase se o termo

- A) “desenvolver” fosse omitido.
- B) regido admitisse o artigo feminino “a”.
- C) regido fosse substituído por qualquer tipo de pronome.
- D) regente fosse substituído por qualquer outra forma verbal.

**RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO**

**Questão 11**

A pista de corrida que compõe a orla de um lago possui 800 metros de extensão. Joana estabeleceu uma meta de correr um percurso mínimo de 4,8 quilômetros em 24 minutos nessa pista de corrida. Se Joana cumprir essa meta com uma velocidade constante durante sua corrida, qual o tempo máximo, em minutos, ela poderá gastar para completar duas voltas na orla do lago?

- A) 2.
- B) 4.
- C) 6.
- D) 8.

**Questão 12**

Ao todo 60 marcas de um produto de limpeza foram inspecionadas por duas agências regulamentadoras (A e B). Após a inspeção, concluiu-se que 50 marcas foram reprovadas pela agência A e 32 marcas foram reprovadas pela agência B. Considere, ainda, que cada marca foi reprovada por pelo menos uma das duas agências. Se uma das marcas é selecionada aleatoriamente, qual a probabilidade de ela ter sido reprovada por apenas uma agência?

- A)  $\frac{1}{5}$ .
- B)  $\frac{4}{5}$ .
- C)  $\frac{11}{30}$ .
- D)  $\frac{19}{30}$ .

**Questão 13**

Os irmãos Celso, Danilo e Eduardo exercem as profissões de engenheiro, cirurgião plástico e piloto de avião, mas não necessariamente nessa ordem. Com respeito ao estado civil atual de cada um deles, sabe-se que um é solteiro, o outro é casado, e o irmão restante viúvo. Sobre os três irmãos, são feitas as seguintes afirmações:

- Celso não é cirurgião plástico e é viúvo;
- Danilo é engenheiro;
- O cirurgião plástico é casado.

Se cada irmão possui uma única profissão, pode-se concluir que:

- A) Danilo é engenheiro e viúvo.
- B) O piloto de avião não é solteiro.
- C) Celso é piloto de avião e casado.
- D) Eduardo não é cirurgião plástico.

**Questão 14**

Um grupo de 6 amigos reservou uma fileira com exatamente 6 assentos para assistirem a um filme no cinema. Dentre os amigos, há dois estudantes de engenharia de produção, dois estudantes de matemática computacional e dois estudantes de física. Considere que cada amigo faz apenas um único curso. De quantas formas distintas eles podem se assentar nessa fileira, de modo que os estudantes do mesmo curso fiquem juntos?

- A) 24.
- B) 36.
- C) 48.
- D) 60.

**Questão 15**

Para fazer um intercâmbio em um país que possui temperaturas bem baixas, Gabriela comprou alguns pares de botas e os guardou em uma caixa vazia. Ela comprou 3 pares de botas azuis, 2 pares de botas pretas e 2 pares de botas verdes. Considere que um par de botas é formado por uma bota que calça apenas o seu pé esquerdo e outra bota que calça apenas o seu pé direito. Quantas botas, no mínimo, Gabriela deverá retirar da caixa, para que tenha a garantia de ter pelo menos um par de botas pretas?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 12.
- D) 13.

**LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

**Questão 16**

Provimento é o ato administrativo de preenchimento de cargo público e, nos termos da Lei Complementar nº 013/2013, os cargos públicos serão providos por, EXCETO:

- A) Reversão, feita a pedido ou de ofício.
- B) Nomeação, em caráter efetivo, em comissão ou substituição.
- C) Recondução, onde o servidor estável retorna ao cargo anteriormente ocupado.
- D) Reintegração, decorrente de decisão administrativa ou sentença judicial transitada em julgado.

**Questão 17**

Sobre as licenças previstas na Lei Complementar nº 013/2013, analise as situações a seguir.

- I. Davi poderá licenciar-se para tratamento de saúde e se sua licença for superior a sessenta dias, dependerá de exame por junta médica indicada pelo Presidente da Câmara. A licença para tratamento de saúde será concedida com vencimentos integrais pelo prazo indicado no laudo médico.
- II. À gestante, como Bianca, será concedido cento e cinquenta dias de licença, sem prejuízo da remuneração.
- III. Luiz, servidor estável, poderá pleitear licença sem vencimentos para tratar de interesse particular, pelo prazo de até dois anos, prorrogável uma única vez, por, no máximo, mais dois anos.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) II, apenas.
- D) III, apenas.

**Questão 18**

João e Leandro, servidores estáveis do Município de Espera Feliz, estão conversando sobre suas pretensões de aposentadoria, fazendo planos para o futuro. João afirma que se aposentará voluntariamente, com recebimento integral aos cinquenta e cinco anos, pois já possui mais de dez anos de efetivo exercício no Município. Leandro rebate a afirmação de João, informando que, para se aposentar com proventos integrais, João necessita completar sessenta anos e, no mínimo, trinta anos de contribuição. Ante a situação hipotética apresentada e, considerando-se o previsto na Lei Complementar nº 013/2013, pode-se afirmar que:

- A) Leandro está correto em sua narrativa, visto que, além do tempo mínimo de efetivo exercício no serviço público, previsto em Lei, João necessita completar sessenta anos, e comprovar trinta anos de contribuição.
- B) João está certo em sua narrativa, visto que, para se aposentar voluntariamente com proventos integrais, o servidor deverá ter cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público e possuir, ao menos, cinquenta e cinco anos.
- C) Ambos estão equivocados em suas narrativas, visto que, para se aposentar voluntariamente, com proventos integrais, o homem deve comprovar ter cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público, e cinco anos no cargo efetivo em que se der a aposentadoria, além de comprovar possuir sessenta anos de idade completos e trinta e cinco anos de contribuição.
- D) Ambos estão equivocados em suas narrativas, visto que, para se aposentar voluntariamente, com proventos integrais, o homem deve comprovar ter cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público, e cinco anos no cargo efetivo em que se der a aposentadoria, além de comprovar possuir sessenta e cinco anos de idade completos e trinta e cinco anos de contribuição.

**Questão 19**

A organização da administração municipal está prevista na Lei Complementar nº 010/2013; sobre ela, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A administração municipal se organiza em órgãos da Administração Direta e entidades da Administração Indireta.
- ( ) A Administração Direta é composta por órgão sem personalidade jurídica própria, integrantes da estrutura administrativa do Poder Executivo e hierarquicamente submetidos à direção superior do Prefeito Municipal.
- ( ) A Administração Direta é composta por autarquias e fundações públicas.
- ( ) A Administração Indireta compreende as entidades com personalidade jurídica própria e que integram a administração municipal por vinculação.
- ( ) Sendo criadas por Lei, a Administração Indireta é composta apenas pelas empresas públicas e sociedades de economia mista.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, F, F.
- B) V, V, F, V, F.
- C) F, F, F, V, V.
- D) F, F, V, F, V.

**Questão 20**

O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta por Vereadores eleitos pelo sistema proporcional, como representantes do povo e com mandato. Sobre a Câmara Municipal, à luz da Lei Orgânica do Município de Espera Feliz – Lei nº 1, de 17 de dezembro de 2000, é correto afirmar que:

- A) Cada sessão legislativa terá duração de quatro anos.
- B) Compete à mesa diretora da casa promulgar as resoluções e decretos legislativos.
- C) Compete à Câmara, com a sanção do Prefeito, autorizar a concessão de serviços públicos.
- D) É de competência exclusiva do Prefeito a iniciativa de lei que trate de autorização para abertura de créditos suplementares.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**SAÚDE PÚBLICA**

**Questão 21**

Segundo a Constituição Federal, as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I. Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- II. Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- III. Participação da comunidade.
- IV. Respeito à diversidade.

**Está correto o que se afirma em**

- A) I, II, III e IV.
- B) I e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.

**Questão 22**

Segundo a Constituição Federal, o Sistema Único de Saúde (SUS) será financiado, nos termos do Art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes. A Lei Complementar, que será reavaliada pelo menos a cada cinco anos, deve estabelecer:

- I. Os critérios de rateio dos recursos da União vinculados à saúde destinados aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, e dos Estados destinados a seus respectivos Municípios, objetivando a progressiva redução das disparidades regionais.
- II. As normas do cálculo do montante a ser aplicado pela União.
- III. As normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas esferas federal, estadual, distrital e municipal.

**Está correto o que se afirma em**

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

**Questão 23**

O Ministério da Saúde criou uma lista de doenças, nas quais a notificação é compulsória. Por meio dessas notificações, os órgãos de vigilância em saúde podem tomar decisões baseadas em dados reais. Qual sistema de informação deverá ser utilizado para notificar as doenças de notificação compulsória?

- A) SIM.
- B) SINAN.
- C) SINASC.
- D) SIA-SUS.

**Questão 24**

A Portaria GM/MS nº 420, de 2 de março de 2022, alterou a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Qual das doenças a seguir foi incluída por essa alteração?

- A) Botulismo.
- B) Febre amarela.
- C) Febre de *Chikungunya*.
- D) Síndrome congênita associada à infecção pelo vírus *Zika*.

**Questão 25**

Para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Conselho de Saúde com composição paritária.
- III. Plano de saúde.
- IV. Relatórios de gestão que permitam o controle.
- V. Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.

**Está correto o que se afirma em**

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I e V, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) I, II, III e IV, apenas.

**Questão 26**

O Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I. Conferência de Saúde.
- II. Conselho Intermunicipal de gestores independentes.
- III. Conferência dos Usuários dos SUS.
- IV. Conselho de Saúde.

**Está correto o que se afirma em**

- A) I, II, III e IV.
- B) I e II, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.

**Questão 27**

Existem diferentes nomes técnicos para classificar o *status* epidemiológico de uma doença. O uso desses termos tem relação direta com o alcance e a regularidade de uma enfermidade na população. Quando uma doença tem aumento repentino e inesperado de casos de uma doença em uma determinada região, comunidade ou estação do ano, trata-se de:

- A) Surto.
- B) Endemia.
- C) Epidemia.
- D) Pandemia.

**Questão 28**

Em 05 de maio de 2023, após cerca de três anos e três meses, por meio do comunicado apresentado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), ficou declarado “o fim da pandemia”. Com o final da pandemia, em qual categoria epidemiológica o COVID-19 foi classificado?

- A) Surto.
- B) Sazonal.
- C) Endemia.
- D) Epidemia.

**Questão 29**

O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em metas e resultados, dentre eles o Fortalecimento da Atenção Básica. NÃO está entre os objetivos do Fortalecimento da Atenção Básica:

- A) Prevenção de gravidez na adolescência.
- B) Ampliar e qualificar a estratégia de saúde da família nos grandes centros urbanos.
- C) Consolidar e qualificar a estratégia de saúde da família nos pequenos e médios municípios.
- D) Garantir o financiamento da Atenção Básica como responsabilidade das três esferas de gestão do SUS.

**Questão 30**

Políticas públicas em saúde são ações e decisões formuladas nas diferentes esferas de Poder Legislativo e Executivo que têm como missão solucionar problemas de saúde pública. NÃO está entre as prioridades do Pacto pela Vida e seus objetivos:

- A) Saúde do idoso.
- B) Câncer de colo de útero.
- C) Mortalidade infantil e materna.
- D) Prevenção de gravidez na adolescência.

**CONHECIMENTOS DO CARGO**

**Questão 31**

O farmacêutico, ao proporcionar a dispensação de um ou mais medicamentos a um usuário, normalmente, após esse usuário apresentar a prescrição feita por um médico, tal ato deverá assegurar ao usuário (paciente):

- A) Restringir apenas à entrega do medicamento na dosagem solicitada.
- B) A entrega adequada sem garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita.
- C) Apenas dispensar o medicamento similar quando a prescrição for realizada com a denominação DCI e DCB, na dosagem correta; porém, na quantidade superior ao prescrito.
- D) Que o medicamento seja entregue na dose prescrita, na quantidade adequada, com regularidade, e que informações suficientes sejam fornecidas para o uso adequado e correto.

**Questão 32**

Distúrbios gastrintestinais (DGI) são caracterizados por sinais e sintomas que acometem os tecidos e órgãos do trato gastrintestinal, como náusea, dor abdominal e queimação, originados a partir de uma doença de base. Cerca de 70,8% dos pacientes que são poli-medicamentosos utilizam medicamentos de proteção gástrica.

*(Pereira et al., Utilização de medicamentos para distúrbios gastrintestinais: evidências da Pesquisa Nacional sobre Acesso, Utilização e Promoção do Uso Racional de Medicamentos. Einstein. São Paulo. 2020; 18:1-7.)*

Considere um paciente de 65 anos de idade que faz uso de um anticoagulante (varfarina) e que começa a fazer a utilização de omeprazol para tratar uma doença do estômago. O poderá acontecer com o uso dessa associação?

- A) O omeprazol diminui a ação da varfarina.
- B) Essa associação não causará sangramento.
- C) O omeprazol diminuirá a excreção do varfarina.
- D) O omeprazol diminuirá as concentrações séricas por inibição enzimática da varfarina.

**Questão 33**

Fármacos que diminuem a acidez gástrica são utilizados também, por exemplo, contra a úlcera péptica, doença de refluxo gastro-esofágico e muitas outras formas de gastrite. Portanto, para combater a acidez, resultante do excesso de ácido clorídrico no estômago, um medicamento antagonista de receptor H<sub>2</sub>, regulando, assim, a secreção gástrica, é:

- A) Nizatidina.
- B) Rabeprazol.
- C) Vanoprazan.
- D) Hidróxido de magnésio.

**Questão 34**

As incompatibilidades de medicamentos são descritas em muitos artigos para servir de alerta e evitar riscos e/ou danos ao paciente quanto às interações que podem ocorrer por vários fatores como, por exemplo, com a mistura de medicamentos na mesma seringa, equipo ou conexão. Em relação às incompatibilidades medicamentosas, pode-se dizer que:

- A) As reações químicas podem causar mudanças visíveis como, por exemplo, a produção de gás.
- B) A morfina é muito utilizada em dores de origem oncológica, devendo ser diluída com a meperidina.
- C) O atracúrio em conexão em Y é incompatível com o diazepam, pois forma imediatamente uma solução turva.
- D) É de característica unicamente de uma reação química, tida como incompatibilidade química sendo visível como, por exemplo, a formação de precipitação.

**Questão 35**

O efeito adverso refere-se a um efeito não desejado de um fármaco. Sobre os efeitos adversos, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Os efeitos adversos podem ser decorrentes de efeitos tóxicos ou efeitos colaterais.
- ( ) A reação individual a um ingrediente da medicação não é uma razão para ser considerada um efeito adverso.
- ( ) Um fármaco que mata um tipo de célula, mas que também destrói células saudáveis é um tipo de efeito adverso.
- ( ) O propranolol apresenta um efeito adverso grave e potencialmente fatal quando administrado a pacientes com asma.

A sequência está correta em

- A) F, F, V, V.
- B) V, V, V, F.
- C) V, F, V, V.
- D) F, V, F, V.



**Questão 36**

A farmacocinética é uma das principais áreas da farmacologia, pois, o estudo para o conhecimento do comportamento do fármaco (ativo) em nosso organismo, contribui e facilita na análise dos dados farmacológicos/toxicológicos, principalmente no que tange em relação ao regime de dosagem e nos estudos clínicos de eficácia e toxicidade, permitindo elaborar e otimizar os regimes terapêuticos.

(Carvalho e Comarella, 2016. *Farmacocinética: modelos e conceitos – uma revisão de literatura Revista Saúde e Desenvolvimento. vol. 10, n. 5. julho.*)

**Este aspecto da farmacologia lida com absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos (ativos e/ou drogas). Em relação ao processo de biotransformação de fármacos para favorecer de modo eficiente a sua eliminação, assinale a afirmativa correta.**

- A) As reações de fase I convertem as moléculas mais polares em moléculas lipofílicas.
- B) Todos os fármacos para serem eliminados sofrem reação de fase I e fase II nessa ordem, respectivamente.
- C) Nas reações de fase I ocorre uma reação de conjugação com um substrato endógeno como o ácido glicurônico, por exemplo.
- D) Os fármacos que dispõem um grupo -OH, -NH<sub>2</sub> ou -COOH podem entrar prontamente na fase II e serem conjugados sem passar por uma reação de Fase I previamente.

**Questão 37**

O metabolismo de fármacos desempenha um importante papel através de reações enzimáticas que, biotransformam os fármacos, drogas e outros corpos estranhos (xenobióticos), favorecendo a sua eliminação, e, impedindo que esses compostos permaneçam por tempo indevido no nosso organismo.

(Pereira, D. G. *Importância do metabolismo no planejamento de fármacos. Quím. Nova 30 (1) fev. 2007.*)

**Sobre a inibição enzimática no processo de biotransformação, analise as afirmativas a seguir.**

- I. A inibição enzimática promove a diminuição ou a supressão da atividade de uma enzima por uma determinada substância.
- II. Através da inibição enzimática de uma ou mais isozimas de citocromos P450 (CIP), na biotransformação de fármacos, são capazes de aumentar a atividade de biotransformação, resultando, assim, no aumento da velocidade de biotransformação de fármacos, levando-os a reduções significativas em suas concentrações plasmáticas.
- III. Dentre as consequências da inibição enzimática estão presentes, por exemplo, a menor concentração do fármaco no plasma e menor atividade do fármaco, se o metabólito é inativo.
- IV. A inibição enzimática pode levar a efeitos adversos graves; por exemplo, o omeprazol é um inibidor de três isozimas CIP responsáveis pela biotransformação da varfarina. Se os dois forem tomados juntos, a varfarina terá sua concentração plasmática aumentada, resultando em um aumento da inibição da coagulação; logo, levará ao risco de hemorragias e outros sangramentos graves.

**Está correto o que se afirma apenas em**

- A) I e IV.
- B) II e III.
- C) III e IV.
- D) I, III e IV.

**Questão 38**

**É importante conhecer o tipo de estudo epidemiológico para a realização de pesquisas, pois, assim, se tem um critério para julgar sua qualidade. Em relação aos tipos de estudos epidemiológicos, está correto que se afirma em:**

- A) Nos estudos descritivos, temos como função primordial testar hipóteses de casos.
- B) Os estudos analíticos são classificados em: intervenções terapêuticas e intervenções preventivas.
- C) Inicialmente, o estudo analítico é realizado anteriormente ao estudo descritivo, pois ele irá gerar uma ou mais hipóteses de um fato.
- D) Estudo descritivo estima a ocorrência de um fato (evento e/ou relato de caso) em um grupo populacional, levantando hipóteses sobre a ocorrência dos mesmos.

**Questão 39**

**Levando-se em consideração a fitoterapia, o SUS (Sistema Único de Saúde) disponibiliza alguns fitoterápicos como alternativa de tratamento na rede pública de saúde como, por exemplo, para dores e inflamações. Trata-se de um fitoterápico para o tratamento de dores e inflamações:**

- A) Alcachofra (*Cynara scolymus L.*)
- B) Cáscara-sagrada (*Rhamnus Purshiana DC.*)
- C) Isoflavona de soja (*Glycine max (L.) Merr.*)
- D) Garra-do-diabo (*Harpagophytum procumbens.*)

**Questão 40**

O Código de Ética Farmacêutica estabelece os direitos, os deveres e as proibições para os profissionais atuantes na área farmacêutica, sendo indispensável o seu conhecimento. De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, é dever do farmacêutico, durante o tempo em que estiver inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independente de estar ou não no exercício efetivo da profissão:

- A) Manter relacionamento ábsono com outros profissionais.
- B) Utilizar de dados técnico-científicos baseados na melhor evidência disponível.
- C) Não ser limitado, por disposição estatutária ou regimental de estabelecimento farmacêutico.
- D) Permitir que outros profissionais pratiquem atos ou atribuições privativas da profissão farmacêutica.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.  
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**



## INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, nível médio técnico e médio e 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
6. A prova terá duração de 3 (três) horas para todos os cargos. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito).
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado, ainda, um ponto de acesso à *Internet* para o candidato no endereço indicado no item 1.12 do Edital.