



Prefeitura Municipal de BOMBINHAS - SC
Processo Seletivo Simplificado 006/2021

PROVA - FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Escreva, abaixo, seu número de inscrição.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.
5. Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o.
6. Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo completamente o espaço correspondente ou assinalado com um "X". A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
7. No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, anularão a questão.
8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

Língua
Portuguesa

Matemática

Conhecimentos
Gerais e
Atualidades

Conhecimentos
Específicos

NUMERO DE INSCRIÇÃO

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	20/09/2021	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	21 e 22/09/2021	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	23/09/2021	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

Leia O “Soneto de Separação”, de Vinicius de Moraes, e responda as questões:

“De repente do riso fez-se o pranto
Silencioso e branco como a bruma
E das bocas unidas fez-se a espuma
E das mãos espalmadas fez-se o espanto.

De repente da calma fez-se o vento
Que dos olhos desfez a última chama
E da paixão fez-se o pressentimento
E do momento imóvel fez-se o drama.

De repente, não mais que de repente
Fez-se de triste o que se fez amante
E de sozinho o que se fez contente.

Fez-se do amigo próximo o distante
Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.”

(https://www.pensador.com/sonetos_de_vinicius_de_moraes/)

Questão 01

Durante todo o poema, é possível perceber a expressão de um sentimento do escritor. A opção que apresenta esse sentimento é:

- A) felicidade
- B) gratidão
- C) solidariedade
- D) tristeza

Questão 02

O “Soneto de Separação” é formado por:

- A) quatro estrofes, quinze versos, três quartetos e dois tercetos.
- B) quatro estrofes, quatorze versos, dois quartetos e dois tercetos.
- C) três estrofes, quatorze versos, dois quartetos e sete tercetos.
- D) quatro estrofes, dez versos, dois quartetos e dois tercetos.

Questão 03

Vinicius de Moraes utiliza uma figura de linguagem durante seu soneto, para exprimir seu sentimento. Assinale a assertiva que representa essa figura:

- A) pleonasma
- B) metáfora
- C) onomatopeias
- D) sujeito

Questão 04

Analise a estrofe:

“Fez-se do amigo próximo o distante

*Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.”*

De acordo com sua classificação, ela é:

- A) não verbal
- B) informativa
- C) verbal
- D) mista

Questão 05

Na citação abaixo, é possível perceber uma figura de linguagem. Assinale a alternativa que ela está presente:

“De repente do riso fez-se o pranto (...)”

- A) pleonasma
- B) aliteração
- C) comparação
- D) antítese

Questão 06

No trecho abaixo, as palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

*“(...) Fez-se de **triste** o que se **fez** amante(...)”*

- A) pronome - verbo
- B) adjetivo - verbo
- C) verbo - adjetivo
- D) artigo - substantivo

Questão 07

A figura de linguagem da citação abaixo é:

“Silencioso e branco como a bruma (...)”

- A) comparação
- B) catacrese
- C) onomatopeia
- D) metonímia

Questão 08

A oração abaixo é denominada:

“É possível que ela viaje novamente.”

- A) Oração Substantiva Apositiva
- B) Oração Substantiva Objetiva
- C) Oração Coordenada
- D) Oração Substantiva Subjetiva

Questão 09

Assinale a opção correta, referente ao uso correto da crase:

- A) Pedi à João.
- B) Já solicitei à diretora.
- C) Amei nossa viagem à Roma.
- D) À sacola está no carro.

Questão 10

Assinale a alternativa correta, quanto a classificação do verbo em destaque:
“Joana **ama** xadrez.”

- A) Verbo Transitivo Direto
- B) Verbo Transitivo Indireto
- C) Verbo Intransitivo
- D) Verbo Transitivo Direto e Indireto

Matemática**Questão 11**

Dado $\sin x = \frac{2}{3}$, calcule $\cos x$, sendo $0 < x < \frac{\pi}{2}$.

- a) $\cos x = \frac{\sqrt{3}}{5}$
- b) $\cos x = \frac{3}{2}$
- c) $\cos x = \frac{\sqrt[3]{5}}{3}$
- d) $\cos x = \frac{\sqrt{5}}{3}$

Questão 12

Seja $f(x) = 3x - 2$, determine $f^{-1}(x)$.

- a) $f^{-1}(x) =$
- b) $f^{-1}(x) = \frac{x+3}{2}$
- c) $f^{-1}(x) = \frac{x-2}{3}$
- d) $f^{-1}(x) = \frac{x-3}{2}$

Questão 13

Qual a média geométrica entre 1, 3 e 27?

- a) $3 \sqrt[3]{3}$
- b) 31
- c) 10,34
- d) $3 \sqrt[2]{3}$

Questão 14

É correto afirmar que:

- a) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita ímpar se, e somente se, $f(-x) = -f(x)$ para todo

$$x \in D \rightarrow x \in D$$

- b) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita par se, e somente se, $f(-x) = f(x)$ para todo $x \in D$
- c) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita ímpar se, e somente se, $f(-x) = -f(x)$ para todo $x \in D$
- d) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita par se, e somente se, $f(-x) = f(x)$ para todo $x \in D$

Questão 15

A classificação das pirâmides é feita de acordo com:

- a) O volume.
- b) O número de arestas da base.
- c) O número de faces.
- d) O valor da área da base.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

Assinale apenas a afirmação verdadeira sobre o estado de Santa Catarina.

- A) Representa o menor estado em extensão territorial da Região Sul do Brasil.
- B) Dispõe de um território de 98,3 mil km²
- C) Apresenta-se com o menor estado em extensão territorial do Brasil.
- D) Possui 292 municípios e a Capital é Florianópolis.

Questão 17

O município de Bombinhas teve sua emancipação aprovada em 1992 sendo eleitos para o executivo:

- A) Leopoldo João Francisco (Prefeito) e Euclides Manoel Mafra (Vice-Prefeito).
- B) Claudionor Carlos Pinheiro (Prefeito) e Almeri Pedro da Silva Junior (Vice-Prefeito).
- C) Manoel Marcílio dos Santos (Prefeito) e Euclides Manoel Mafra (Vice-Prefeito).
- D) Manoel Marcílio dos Santos (Prefeito) e Almeri Pedro da Silva Junior (Vice-Prefeito).

Questão 18

São rios situados no território de Bombinhas, exceto:

- A) Rio Passa-Vinte
- B) Rio da Barra
- C) Rio Bela Cruz
- D) Rio Bombinhas

Questão 19

Foi eleito como Presidente da Câmara dos Deputados Federais para o biênio 2021/2022, o deputado alagoano:

- A) Daniel Silveira
- B) Arthur Lira
- C) Baleia Rossi
- D) Eduardo Bolsonaro

Questão 20

Assinale a alternativa correta. Os Jogos Olímpicos, cuja realização ocorre a cada quatro anos, possui edições previstas para realização na cidade de:

- A) Paris (2024) e Brisbane (2028).
- B) Brisbane (2024) e Los Angeles (2028).
- C) Paris (2024) e Los Angeles (2028).
- D) Los Angeles (2024) e Paris (2028).

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Em relação ao processo de seleção de medicamentos em ambiente hospitalar, assinale a alternativa incorreta:

- A) Devem ser selecionados medicamentos com níveis elevados de comprovação de segurança e eficácia clínica;
- B) Devem ser priorizadas as formas farmacêuticas que proporcionem menor possibilidade de fracionamento e de adequação posológica conforme a faixa etária do paciente;
- C) A seleção de antimicrobianos deve ser realizada em conjunto com a Comissão ou Serviço de Controle de Infecção Hospitalar;
- D) A lista deve ser revisada periodicamente, de preferência anualmente, com critérios de inclusão e exclusão bem definidos previamente;

Questão 22

Sobre o diagnóstico das parasitoses, analise a morfologia das estruturas encontradas no exame microscópico:

- I - Ovos de cor castanha em forma de bandeja ou pequeno barril, com opérculos (saliências mucóides transparentes) nítidos em ambas as extremidades;
- II - Ovos com duplo envoltório, em que a parede externa apresenta um “espinho” lateral característico;
- III - Cistos com forma oval, com dois ou quatro núcleos em seu interior, com número variável de flagelos;
- IV - Ovos em formato de “D” com um dos lados ligeiramente achatado e o outro convexo, com membrana dupla, lisa e transparente, onde pode ser observado uma larva em seu interior;

A morfologia corresponde, respectivamente ao agente etiológico da patologia:

- A) enterobiose, tricuriase, giardíase, esquistossomose
- B) tricuriase, enterobiose, esquistossomose, giardíase
- C) tricuriase, esquistossomose, giardíase, enterobiose
- D) giardíase, tricuriase, esquistossomose, enterobiose

Questão 23

Na espécie humana podemos distinguir quatro tipos sanguíneos diferentes: A, B, AB e O, que direcionam a possibilidade de doação de sangue. Baseando-se no sistema ABO e sua compatibilidade, analise as afirmativas abaixo:

- () Uma pessoa que possui o tipo sanguíneo O não possui aglutinogênio em suas hemácias e possui aglutininas anti-A e anti-B em seu plasma.
- () As pessoas do tipo sanguíneo AB não possuem aglutininas em seu plasma;
- () As pessoas do tipo sanguíneo AB podem receber sangue de outros tipos assim como do seu próprio tipo;
- () Pode-se dizer que os tipos sanguíneos mais difíceis e mais fáceis para receber sangue são, respectivamente O Rh- e AB Rh+;

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

Questão 24

A presença de cilindros granulosos no sedimento urinário é verificada em diversas afecções do trato

urinário alto e são marcadores, exceto de:

- A) glomerulonefrite
- B) cistite
- C) pielonefrite
- D) necrose tubular

Questão 25

A respeito da farmacologia e farmacoterapia da asma, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

1 – fluticasona	A) antagonista muscarínico
2 – tiotrópio	B) xantina
3 - salbutamol	C) antagonista de leucotrienos
4 – teofilina	D) corticóide
5 - montelucaste	E) agonista beta-adrenérgico

- A) 1-D, 2-A, 3-E, 4-B, 5-C
- B) 1-B, 2-A, 3-E, 4-C, 5-D
- C) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C, 5-E
- D) 1-D, 2-E, 3-A, 4-B, 5-C

Questão 26

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são muitas e podem ser causadas por diferentes agentes, são frequentes, com múltiplas apresentações clínicas e causam impacto na qualidade de vida das pessoas. Sobre este grupo de infecções, é correto afirmar que:

- A) A vacina para prevenção contra o papiloma vírus humano (HPV), que causa cânceres e verrugas genitais deve ser aplicada em duas doses com 6 meses de intervalo no máximo até a idade de 18 anos, 11 meses e 28 dias;
- B) Pessoas vivendo com HIV em uso contínuo dos medicamentos antirretrovirais (ARV) e com carga viral indetectável aos exames laboratoriais no mínimo há seis meses são classificadas intransmissíveis segundo o conceito do ministério da saúde, ou seja, não transmitem o vírus;
- C) O estágio secundário da sífilis, causada pela bactéria *Treponema pallidum*, costuma apresentar principalmente lesões cutâneas, ósseas, cardiovasculares e neurológicas, podendo levar à morte.
- D) As hepatites virais A, B e C são transmitidas pela via sexual e para confirmação laboratorial dos casos suspeitos de hepatite viral B, o exame específico utilizado é denominado HBV-DNA

Questão 27

A disponibilização de fármacos é dividida em quatro estágios: absorção, distribuição, metabolização e excreção. Acerca desses processos é correto afirmar:

- A) As apresentações farmacêuticas transdérmicas, onde o fármaco é incorporado em um adesivo para ser aplicado na pele, são de uso cada vez mais frequente, como na terapia de reposição hormonal. Eles produzem uma taxa estável de liberação do fármaco. É um método relativamente caro mas é apropriado para fármacos lipossolúveis e hidrossolúveis.
- B) Devido à partição pelo pH, ácidos fracos são eliminados mais rapidamente em urina ácida e bases fracas mais rapidamente em urina básica.
- C) Muitas enzimas hepáticas que metabolizam os fármacos nas reações de fase I, incluindo as enzimas CYP, estão inseridas no retículo endoplasmático rugoso. Para chegarem a essas enzimas o fármaco deve atravessar a membrana plasmática e moléculas lipossolúveis tem mais facilidade de atravessar.
- D) As reações de fase II envolvem a conjugação de um grupo reativo levando a formação, normalmente, de produtos inativos e polares, que são eliminados facilmente, sendo que alguns produtos conjugados são eliminados pela bile, reativados no intestino e depois reabsorvidos.

Questão 28

A indicação de um fármaco precisa ser feita com a avaliação do estado geral, sempre considerando o indivíduo como um todo, existindo casos específicos que um medicamento pode ser contraindicado. Em qual dessas situações a utilização de espironolactona como diurético é contraindicada?

- A) Hipercalcemia
- B) Hipertrigliceridemia
- C) Hipernatremia
- D) Hipercalemia

Questão 29

As formas farmacêuticas sólidas são resultados da transformação do fármaco em pó que podem ser dispensados diretamente, ou aglutinados em diversas formas, como granulados, comprimidos, cápsulas, representando cerca de dois terços de toda medicação atual. Em relação às formas farmacêuticas sólidas, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

I - As formas farmacêuticas sólidas apresentam maior estabilidade dos medicamentos e menor dispêndio na aquisição de embalagens adequadas.

II – Os pós são mais estáveis ao efeito da umidade, são menos propensos a endurecer e formar torrões quando comparados aos grânulos.

III - Em relação aos comprimidos, os pós apresentam menor facilidade de deglutição, mas tem a vantagem de mascarar sabores desagradáveis de alguns fármacos.

IV – Os grânulos que, ao serem preparados sob a forma efervescente, são suscetíveis de melhor conservação do que os pós correspondentes, pois, tendo menor superfície, são menos afetados pela umidade; ainda pela mesma razão, quando colocados em água, efervescem mais lentamente do que os pós.

V – As cápsulas de gelatina dura são formas farmacêuticas sólidas nas quais as substâncias ativas e/ou inertes são encerradas em um pequeno invólucro de gelatina obtida através da hidrólise parcial do colágeno da pele, tecido conjuntivo branco e dos ossos de animais e contém cerca de 3-6% de umidade.

VI – As cápsulas de gelatina mole são utilizadas para encapsular e encerrar hermeticamente líquidos, suspensões, materiais pastosos, pós secos e até comprimidos pré-formados. Em sua composição, junto a gelatina, a glicerina e um álcool polihídrico, como o sorbitol, são adicionados.

- A) Apenas as afirmativas I, III, IV estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I, IV e VI estão corretas
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 30

De acordo com a Lei Complementar 7/02, o estatuto do servidor do Município de Bombinhas (SC), a recondução é:

- A) o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede;
- B) é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica;
- C) a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação quando invalidada sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens;
- D) o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo ou reintegração do anterior ocupante;