



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ
PROCESSO SELETIVO 01/2017**



CADERNO DA PROVA OBJETIVA

CARGO: FARMACÊUTICO

CANDIDATO: _____

FICA TERMINANTEMENTE PROIBIDO AOS CANDIDATOS:

- ✓ Comunicar-se com outros candidatos.
- ✓ Fazer qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos eletrônicos.
- ✓ Sair com material referente à prova.
- ✓ Ausentar-se do local da prova sem o acompanhamento de um fiscal.

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 01 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas definitivas no seu CARTÃO RESPOSTA do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta preta ou azul. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.
- 05 - Ao receber o CARTÃO RESPOSTA preencha-o corretamente.
- 06 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 07 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.
- 08 - Trinta minutos após o início das provas, você poderá retirar-se da sala SEM LEVAR ESTE CADERNO.
- 09 - Em nenhuma hipótese, o candidato poderá levar o Caderno de Provas e/ou o Cartão de Resposta.
- 10 - No encerramento das provas, há necessidade de pelo menos três candidatos presentes na sala. Isso faz parte das normas para transparência na fiscalização do PROCESSO SELETIVO.
11. A duração da prova será de 2h30min.

01. "O progresso exigiu trabalho árduo. Conseqüentemente, valores novos se solidificaram com o processo." Escolha a opção que poderá substituir o advérbio.

- a) Contudo.
- b) Não obstante.
- c) Todavia.
- d) Logo.

02. Assinale a alternativa correta quanto à posição do pronome.

- a) Não importo-me com tais truques.
- b) Me veio divagar sobre importunos.
- c) Alguém nos pode informar o ocorrido.
- d) Em tratando-se de amor, existe a diversidade.

03. "Em muitos ambientes, especialmente acadêmicos, era considerado de bom tom e moderno desdenhar todos os ideais da sociedade, mesmo aqueles dos grandes pensadores liberais dos séculos anteriores." Pode-se reestruturar o contexto acima, sem perda de sentido, conforme alternativa:

- a) Em diferentes espaços, particularmente acadêmicos, era considerado comportamento transgressor, ou de vanguarda, depreciar o conjunto de ideologias que imperava na sociedade, mesmo quando oriundos de grandes pensadores liberais dos séculos precedentes.
- b) Em diferentes espaços, particularmente acadêmicos, era considerado comportamento transgressor, ou de vanguarda, depreciar o conjunto de ideologias que imperava na sociedade, menos quando oriundos de grandes pensadores liberais dos séculos subsequentes.
- c) Em diferentes espaços, particularmente acadêmicos, era considerado comportamento obsoleto, ou de retrocesso, depreciar o conjunto de ideologias que imperava na sociedade, mesmo quando oriundos de grandes pensadores liberais dos séculos precedentes.
- d) Em diferentes espaços, particularmente acadêmicos, era

considerado comportamento transgressor, ou de vanguarda, enaltecer o conjunto de ideologias que imperava na sociedade, mesmo quando oriundos de grandes pensadores liberais dos séculos precedentes.

04. "Não desobedeço a meus professores." Considera-se o mesmo tipo de complemento ou objeto, o contido na frase:

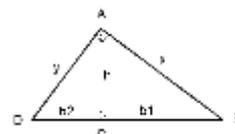
- a) Maria cata papéis e latas todos os dias.
- b) Enviei-lhe uma carta.
- c) Abriu os braços.
- d) O professor cultiva o conhecimento.

05. "Suponho que você foi à casa de Aurora hoje."

Considerando o elemento em destaque, pode-se classificar a oração como:

- a) Oração coordenada hipotética.
- b) Oração subordinada adjetiva.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração subordinada apositiva.

06. A área do triângulo retângulo ABC abaixo pode ser expressa da seguinte forma:



- a) $A = (x * b1) + h$
- b) $A^2 = B^2 + C^2$
- c) $A = \frac{(b2 * h)}{2}$
- d) $A = \frac{(b1 * h)}{2}$

07. Sob regime de capitalização composta à taxa mensal de 2%, Pedro fez uma aplicação em dinheiro no valor de R\$ 94.000,00. Depois de 10 meses, Pedro resgatará o valor aplicado mais seus rendimentos e passará 5% do valor total resgatado para a conta de sua irmã. Pode-se afirmar que a irmã de Pedro receberá após os 10 meses, aproximadamente, o valor de:

- a) R\$ 5.729,27

- b) R\$ 5.225,30
- a) R\$ 6.729,27
- c) R\$ 7.530,24

08. Segundo informação veiculada na página da cidade (www.aguasdechapeco.sc.gov.br), no município de Águas de Chapecó/SC está construída uma importante usina hidrelétrica com potência instalada de 855 MW, o equivalente a 25% do consumo de energia do estado de Santa Catarina. Julgue as alternativas abaixo e assinale a que indica corretamente sua nomenclatura:

- a) Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó;
- b) Usina Hidrelétrica Foz do Uruguai;
- c) Usina Hidrelétrica Águas de Chapecó;
- d) Central Hidrelétrica Santa Luzia;

09. O Índice de Desenvolvimento Municipal Sustentável (IDMS) é uma ferramenta para a aplicação do conceito de desenvolvimento municipal sustentável construído a partir de uma série de indicadores considerados fundamentais para diagnosticar o grau de desenvolvimento de um território. Esse índice, ao avaliar o desenvolvimento, configura-se como uma ferramenta de apoio à gestão capaz de evidenciar as prioridades municipais e regionais e situar as municipalidades em relação a um cenário futuro desejável. A sustentabilidade é entendida como o desenvolvimento equilibrado das dimensões social, cultural, ambiental, econômica e político-institucional. De posse dos citados conceitos e considerando as informações constantes no site do município (www.aguasdechapeco.sc.gov.br), julgue as alternativas abaixo e indique a certa:

- a) O índice geral de desenvolvimento sustentável do município é de 0,482;
- b) O índice municipal de desenvolvimento sociocultural é de 0,385;
- c) O índice municipal de desenvolvimento ambiental é de 0,239;
- d) O índice municipal de desenvolvimento político institucional é de 0,721;

10. Segundo previsão expressa contida no caput do art. 18 da Lei Orgânica do

Município de Águas de Chapecó/SC, a administração pública direta, indireta ou fundacional, de qualquer dos poderes do Município, obedece a alguns princípios. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que indica corretamente quais são esses princípios:

- a) Legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade;
- b) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência;
- c) Legalidade, probidade, publicidade e eficiência;
- d) Impessoalidade, publicidade, proporcionalidade e isonomia;

11. De acordo com a dicção do artigo 3º da Lei Orgânica do Município de Águas de Chapecó (Lei 001/1990), julgue as assertivas abaixo:

Art. 3º - São Objetivos fundamentais dos cidadãos deste Município e de seus representantes:

- I. assegurar a construção de uma sociedade livre, justa e solidária;
- II. garantir o desenvolvimento local e regional;
- III. contribuir para o desenvolvimento estadual e nacional;
- IV. erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais na área urbana e na área rural;
- V. promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade, credo religioso e quaisquer outras formas de discriminação

Nesse caso, está(ão) correta(s):

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV;
- c) Apenas as afirmativas II, III, IV e V ;
- d) Todas as afirmativas;

12. Segundo preceitua o art. 9.º, da Lei Orgânica Municipal, o Município poderá dividir-se, para fins exclusivamente administrativos em:

- a) Bairros, distritos e vilas;
- b) Apenas em bairros e vilas;
- c) Bairros, distritos, vilas e linhas;
- d) Bairros, distritos e linhas;

13. Relacione de forma correta as imunoglobulinas e suas características:

A – Imunoglobulina G	1 – Encontra-se, principalmente, sob forma de pentâmero.
B – Imunoglobulina M	2 – Os soros de indivíduos normais possuem baixo teor desta imunoglobulina. Possui alta sensibilidade à proteólise pela plasmina sérica.
C – Imunoglobulina A	3 - Único tipo de anticorpo humano que atravessa a barreira placentária.
D – Imunoglobulina D	4 – Age como anticorpo precipitante e aglutinante, mas os seus complexos Ac-Ag não fixam complemento pela via clássica.

- a) A-3; B-1; C-4; D-2.
- b) A-2; B-1; C-3; D-4.
- c) A-1; B-3; C-2; D-4.
- d) A-4; B-2; C-1; D-3.

14. A vacina pentavalente faz parte do Calendário de Vacinação do Ministério da Saúde e confere proteção contra:

- a) Cólera, Difteria, Tuberculose, Hanseníase e Dengue.
- b) Tuberculose, Hepatite C, Coqueluche, Paralisia infantil e Rotavirus.
- c) Difteria, Tétano, Coqueluche, Hepatite B e Doenças invasivas causadas por *Haemophilus influenzae* do tipo B.
- d) Rotavirus, Meningite viral, Hepatite B, Febre amarela e HPV.

15. A Lei Nº 13.430/17 oficializa o terceiro sábado do mês de outubro de cada ano como o Dia Nacional de Combate à Sífilis e à Sífilis Congênita. Sobre esta infecção é correto afirmar:

- a) Na sífilis secundária os sinais e sintomas podem aparecer entre dois e quarenta anos após o aparecimento da ferida inicial e após a cicatrização espontânea.
- b) O teste rápido de sífilis está disponível nos serviços de saúde do Sistema Único de Saúde, tem fácil execução e a leitura do resultado pode ser realizada em, no máximo, 30 minutos, sem a necessidade de estrutura laboratorial.
- c) Recomenda-se procurar um profissional de saúde para diagnóstico correto e tratamento adequado. O tratamento, realizado com antivirais de amplo espectro, pode variar conforme o estágio da doença.
- d) A transmissão vertical, durante a gestação, é rara de ocorrer e quando ocorre, na maioria dos casos, não necessita de tratamento específico.

16. Atualmente, no combate ao HIV é recomendado o uso de pelo menos três antirretrovirais combinados, sendo dois medicamentos de classes diferentes. São representantes da classe dos Inibidores Nucleosídeos da Transcriptase Reversa:

- a) Abacavir e zidovudina.
- b) Efavirenz e topiramato.
- c) Bupropiona e enfuvirtida.
- d) Aciclovir e itraconazol.

17. Durante o uso de alguns medicamentos é possível que ocorra uma alteração em enzimas hepáticas. Caso isso ocorra, o exame de sangue irá apontar um aumento de:

- a) Colecistoquinina.
- b) Motilina.
- c) Imunoglobulinas.
- d) Aminotransferases.

18. Os agentes procinéticos são medicamentos que interferem na motilidade gastrointestinal e aumentam o trânsito do conteúdo gastrointestinal. Sobre estes medicamentos é correto afirmar:

a) O betanecol, um agente anticolinérgico, é atualmente, um dos agentes procinéticos de maior relevância clínica.

b) O efeito procinético da metoclopramida dá-se por ativação de receptores de serotonina e antagonismo de receptores de dopamina.

c) A domperidona age por efeito seletivo em receptores serotoninérgicos e não tem ação em receptores dopaminérgicos.

d) A cisaprida, apesar de ter efeito procinético menos pronunciado do que outros agentes, é bastante utilizada pelo seu perfil seguro e é recomendada, principalmente, para pacientes cardiopatas.

19. O fluconazol é um medicamento antifúngico que pode ser utilizado por via oral, para tratamento de infecções fúngicas sistêmicas. O mecanismo de ação deste fármaco dá-se:

a) Por interferência na síntese do peptidoglicano, além de alterar a permeabilidade da membrana citoplasmática e interferir na síntese de RNA citoplasmático, inibindo a síntese da membrana fúngica.

b) Por interação com a molécula de polissacarídeo da membrana externa dos fungos, retirando cálcio e magnésio, necessários para a estabilidade da molécula de polissacarídeo.

c) Pela inibição da conversão de lanosterol em ergosterol, com a depleção conseguinte de ergosterol, acumulação de precursores e perda da integridade da membrana fúngica.

d) Por inibição da tradução protéica nos fungos, ligando-se à subunidade ribossômica 30S bloqueando a entrada de moléculas aminoacil RNAt no sítio do ribossomo.

20. É incorreto afirmar sobre a varfarina:

a) Quando administrada por via oral, tem absorção rápida e quase completa pelo trato gastrointestinal, sofrendo redução na presença de alimentos

b) Atua como um antagonista da vitamina K, inibindo redutases envolvidas na síntese

de hidroquinona a partir do epóxido, particularmente a epóxido-redutase.

c) A varfarina não se liga de forma clinicamente relevante à albumina plasmática.

d) É indicada na prevenção e no tratamento do tromboembolismo venoso, no tratamento da embolia sistêmica e acidente vascular cerebral (AVC) em pacientes com próteses valvulares e fibrilação atrial, prevenção primária do infarto do miocárdio e no seguimento de pacientes que apresentaram infarto do miocárdio para prevenção de AVC, infarto insidioso e morte

21. As quinolonas constituem uma classe de antimicrobianos bastante utilizada na prática clínica. Agem por inibição da atividade da DNA girase ou topoisomerase II, enzima essencial à sobrevivência bacteriana. São representantes desta classe de antimicrobianos:

a) Vancomicina e polimixina B.

b) Lincosamida e cloranfenicol.

c) Estreptomicina e gatifloxacina.

d) Ácido nalidíxico e oflaxacina.

22. De acordo com a legislação vigente, são produtos de comercialização permitida em uma drogaria, exceto:

a) Essências florais.

b) Cosméticos.

c) Chupetas.

d) Lâminas para barbear.

23. Está correto o que se afirma sobre a excreção de fármacos:

a) apenas os fármacos livres são filtrados.

b) Nos túbulos proximal e distal dos néfrons, as formas ionizadas de ácidos e bases fracas sofrem reabsorção passiva. A eliminação de fármacos através de suor, lágrimas e saliva depende principalmente da difusão das formas ionizadas.

c) Na excreção renal, a quantidade de fármaco que entra na luz do túbulo através da filtração depende da taxa de filtração glomerular e da extensão de ligação plasmática do fármaco,

d) A alcalinização da urina pode resultar em uma redução expressiva da

excreção de um ácido forte, como o salicilato.

24. Na cosmetologia, os umectantes são substâncias higroscópicas utilizadas com o objetivo de reduzir a dessecação superficial pelo contato com o ar nas fórmulas e em contato com a pele do usuário forma uma película que favorece a hidratação. Substâncias que podem ser utilizadas como umectantes em fórmulas incluem:

- a) Antioxidantes como o metabissulfito de sódio.
- b) Aldeídos orgânicos, como o paraformaldeído.
- c) Eletrólitos, como por exemplo, o fosfato de amônio.
- d) Polióis, que são alcoóis contendo mais de um grupo – OH. Exemplo: propilenoglicol.

25. Sobre os produtos formulados para higiene do cabelo é correto afirmar:

- a) O pH ácido utilizado em xampus é capaz de selar as cutículas dos fios, o que favorece a perda de água e nutrientes.
- b) Xampus anti-resíduos costumam ter o pH por volta de 8,0 e assim, promovem a abertura da cutícula dos fios.
- c) Agentes quelantes utilizados na preparação de produtos capilares tem como objetivo a formação de sais insolúveis, que favorecem a hidratação dos fios.
- d) A verificação da performance cosmética dos xampus não é passível de medidas que permitam comparações, e as propriedades cosméticas são avaliadas de forma subjetiva.