

MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS - SC

PROCESSO SELETIVO Nº 06/2015

CARGO: FARMACEUTICO.

ATENÇÃO

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 falhas: 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 na sua Folha de Respostas do tipo MÚLTIPLA ESCOLHA, use caneta esferográfica com tinta azul ou preta. NÃO utilize caneta com tinta vermelha ou lápis.

05 - Ao receber a Folha de Resposta preencha-a 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 a Folha 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 Concurso Público.

11 – A duração da prova será de três horas.



- 1) Na frase: “**Calvin, seu cérebro de balão!**” Calvin é:
 - A) Aposto
 - B) Vocativo
 - C) Adjunto adnominal
 - D) Adjunto adverbial

- 2) “**Você mandou um cartão de ódio e um buquê de flores mortas!**” Essa frase é:
 - A) Oração coordenada sindética adversativa.
 - B) Oração coordenada sindética explicativa.
 - C) Oração coordenada sindética aditiva.
 - D) Oração coordenada sindética alternativa.

- 3) “**Ela notou! Ela gosta de mim!**” Nessa frase encontramos:
 - A) Um pronome reto e um reflexivo
 - B) Dois pronomes retos e um oblíquo.
 - C) Dois pronomes de tratamento e um pronominal.
 - D) Dois pronomes retos e um indefinido.

- 4) As palavras: **fácil, psíquica, física** são acentuadas respectivamente, por quê?
 - A) paroxítona termina em l, proparoxítona, proparoxítona
 - B) oxítona termina em l, paroxítona, paroxítona
 - C) paroxítona termina em l, proparoxítona, paroxítona
 - D) paroxítona termina em il, proparoxítona, proparoxítona

- 5) “**As namoradas gostam de receber flores colorida.**” A concordância nominal nestas frase está:
 - A) Errada
 - B) Totalmente errada
 - C) Parcialmente errada
 - D) Certa

- 6) Os verbos **BEBER, ESTUDAR E PARTIR** são respectivamente da:
 - A) Primeira conjugação, segunda conjugação e terceira conjugação.
 - B) Terceira conjugação, segunda conjugação e primeira conjugação.
 - C) Segunda conjugação, primeira conjugação e terceira conjugação.
 - D) Terceira conjugação, primeira conjugação e segunda conjugação

- 7) Os advérbios “**DEVAGAR, OUTRORA, ADIANTE, DEVERAS, PORVENTURA e BASTANTE**” são respectivamente de:
 - A) Tempo, intensidade, afirmação, lugar, dúvida, modo.

- B) Modo, tempo, lugar, afirmação, dúvida, intensidade.
- C) Dúvida, tempo, lugar, afirmação, modo, intensidade.
- D) Intensidade Modo, tempo, lugar, afirmação, dúvida.

8) **“Vive-se bem no campo.”** O sujeito da frase é:

- A) Sujeito oculto.
- B) Sujeito simples.
- C) Sujeito composto.
- D) Sujeito indeterminado.

9) **“Algumas lojas vendiam geladeiras usadas.”** Nessa frase temos:

- A) Objeto direto.
- B) Objeto direto pleonástico.
- C) Objeto indireto.
- D) Objeto indireto pleonástico.

10) Quantas orações existem na frase: **“José casou-se pela segunda vez. Ela era japonesa, inteligente, professora e vivia nos Estados Unidos”.**

- A) 7
- B) 8
- C) 3
- D) 5

11) Sabendo-se que o preço da passagem de ônibus urbano comum em nosso município é de R\$ 2.70. Quantas passagens foram utilizadas se foi gasto R\$ 40.50?

- A) 12
- B) 15
- C) 10
- D) 13

12) Um capital de R\$ 6000.00 foi aplicado a juros compostos durante 3 meses a taxa de 2% ao mês. Qual será o montante?

- A) 6.367.00
- B) 6.365,00
- C) 6.360,00
- D) 6.367,25

13) Numa reunião de professores, em que cada um cumprimentou todos os seus colegas, registraram-se 210 apertos de mãos. O número de professores presentes à reunião foi de:

- A) 20
- B) 15
- C) 10
- D) 21

14) Um comerciante devia R\$ 30.500,00 e pagou R\$ 9.150,00. Quantos por cento da dívida foram pagos?

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 40%

15) Qual o valor da equação: $5x - 30 = 40 + 30$?

- A) 20
- B) 12
- C) 25
- D) 8

16) Dia 05 de novembro de 2015 no Distrito de Marina, ocorreu o rompimento de duas barragens com rejeitos de minério de ferro, cobrindo o distrito de lama. Em qual estado especificamente ocorreu o desastre?

- A) Mato Grosso
- B) Minas Gerais
- C) Espírito Santo
- D) Goiás

17) Todo ano o mês de outubro é um mês de campanha "Outubro Rosa" e alerta as mulheres para prevenção de:

- A) Doenças de pele
- B) Doenças sexualmente transmissíveis
- C) Câncer de colo do útero
- D) Câncer de mama

18) Nos últimos meses uma apresentadora sofreu racismo nas redes sociais, a mesma registrou queixa contra os criminosos, foi ela:

- A) Taís Araújo
- B) Maria Júlia Coutinho
- C) Sheron Menezes
- D) Cris Vianna

19) O câncer é considerado a doença mais mortal e temida dos nossos tempos. Recentemente uma substância criou polêmica no país por ter sido anunciada como uma cura promissora para o câncer assinala a alternativa que corresponde a esta substância.

- A) Fosfoetanolamina Sintética.
- B) Science Translational Medicines
- C) Nimbina, Salanina e Azadiractina
- D) Enzimas

20. Economicamente a região oeste é conhecida como:

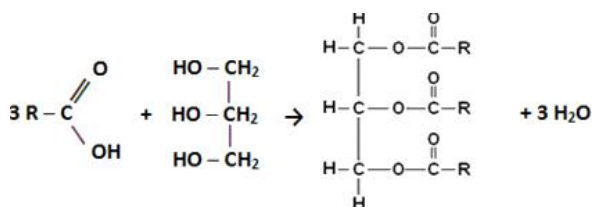
- A) Região do polo têxtil;
- B) Região da agroindústria;
- C) Região do polo moveleiro;
- d) Região do polo tecnológico.

21) Assinale a alternativa CORRETA:

A ligação peptídica resulta da união entre o grupo:

- A) Carboxila de um aminoácido e radical R do outro.
- B) Carboxila de um aminoácido e grupo amina de outro.
- C) Amina de um aminoácido e amina de outro.
- D) Amina de um aminoácido e radical R de outro.

22) Analise a reação abaixo e assinale a alternativa CORRETA:



- A) O principal produto formado fornece energia, é lipofílico e é armazenado nos adipócitos de animais.
- B) As estruturas são unidas por ligações glicosídicas.
- C) O nome mais popular deste produto é chamado de gordura trans.
- D) São também conhecidos como ceras e são sólidos em temperatura ambiente.

23) Com relação às vitaminas, todas as alternativas estão corretas. Marque a alternativa INCORRETA:

- A) A vitamina C, encontrada em vegetais, auxilia na manutenção do tecido conjuntivo e sua carência pode produzir o escorbuto.
- B) A vitamina K atua como um dos fatores essenciais para a formação da coagulação sanguínea.
- C) A vitamina D, encontrada nas frutas cítricas, age no metabolismo das gorduras e sua carência pode determinar o beribéri.
- D) A vitamina B 12 pode ser sintetizada por bactérias intestinais e sua carência pode determinar a anemia perniciosa.

24) Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Os cremes possuem uma maior aceitação principalmente pela sua boa espalhabilidade, fácil remoção e facilidade de desaparecer na pele quando aplicado.
- B) As pastas possuem uma concentração de pós elevada, sendo menos gordurosas que as pomadas.

- C) As pastas apresentam um comportamento reológico pseudoplástico, da mesma forma que os cremes.
- D) Os géis são pequenas partículas orgânicas ou inorgânicas interpenetradas por um líquido com elevado grau de reticulação física, onde a fase hidratada constitui a fase dispersa.

25) As incompatibilidades podem levar a uma desestabilização de formulações farmacêuticas, sabendo disso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) As incompatibilidades químicas são as que mais frequentemente afetam as formulações.
- B) A presença de metais em formulações pode causar processos que desestabilizam as moléculas e de um modo geral, pode levar à oxidação, podendo ser corrigido pela adição de um quelante.
- C) É importante que um conservante ideal alcance uma concentração protetora na fase aquosa do sistema, pois é a fase mais instável da formulação.
- D) Com a finalidade de impedir a oxidação de uma formulação, podemos usar matérias-primas como o ácido ascórbico e o metabissulfito de sódio.

26) Com relação aos processos de esterilização, assinale V para as alternativas que julgar Verdadeiras e F para as Falsas:

- () – Vidros e instrumentos cirúrgicos são efetivamente esterilizados por calor seco.
- () – Óleos fixos, glicerina, vaselina e parafina, são preferencialmente esterilizados por calor úmido.
- () – Soluções termossensíveis podem ser esterilizadas por autoclave e filtração.

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

27) Dentre os fármacos parasiticidas há uma grande variedade. Dentre os fármacos abaixo, o de escolha para o tratamento de filariose (*W bancrofti*, *Brugia malayi*, *Loa loa*, dentre outros) é:

- A) Albendazol
- B) Citrato de dietilcarbamazina
- C) Pamoato de pirantel
- D) Piperazina

28) A cada ano que passa há um aumento nos esforços da disponibilização de medicamentos nas farmácias comunitárias para atender cada vez mais as necessidades da população. Assinale as alternativas que julgar corretas:

- I – O estoque de mercadorias representa o maior ativo isolado no balanço patrimonial da farmácia comunitária típica.

II – Por causa das preferências variadas dos consumidores e das diferenças geográficas nos hábitos de prescrição dos médicos, o gerenciamento do estoque torna-se uma função altamente individualizada em cada farmácia comunitária.

III – A demanda por medicamentos de prescrição é gerada pelos médicos e por outros profissionais de saúde, em lugar do consumidor final.

Assinale a alternativa correta:

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

29) Os protozoários são organismos unicelulares, com uma grande importância biológica e médica. Existem cerca de 40.000 espécies de protozoários vivos conhecidas, dos quais 10.000 espécies vivem interagindo com invertebrados e vertebrados. Dentre estes, podemos citar a *Entamoeba histolytica* e a *Entamoeba coli* que possuem diferenças que são:

- A) Presença de fase de trofozoíto em *E. histolytica* e ausência em *E. coli*.
- B) *E. histolytica* coloniza o intestino delgado e *E. coli* o intestino grosso.
- C) Presença de até quatro núcleos nos cistos na *E. histolytica* e até oito na *E. coli*.
- D) O núcleo da *E. histolytica* apresenta cromatina periférica e da *E. coli* não.

30) Dentre os fungos abaixo, qual deles NÃO é causador de onicomicose:

- A) *Tinea imbricata*
- B) *Tinea unguium*
- C) *T. rubrum*
- D) *T. mentagrophytes*