

Concurso Público Unifesp

Edital nº 105, de

13 de março de 2018

Só abra quando autorizado
Leia com atenção as instruções abaixo

CONFIRA O SEU CADERNO

- 1-) Este Caderno de Prova contém 50 questões de múltipla escolha com 5 alternativas dispostas em ordem alfabética, sendo apenas uma alternativa correta.
- 2-) Confira seu caderno quando o Fiscal de Sala autorizar.
- 3-) Caso encontre alguma falha no caderno, conforme abaixo listado, acione o Fiscal de Sala para providências:
 - a. Se o caderno não corresponder à vaga selecionada;
 - b. Folhas sem impressão;
 - c. Páginas trocadas;
 - d. Falta de questão e
 - e. Má impressão.

INSTRUÇÕES E CUIDADOS NO PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTA

- 1-) Confira cuidadosamente seus dados na Folha de Resposta e assine no local indicado. Comunique ao Fiscal de Sala em caso de alguma divergência. Não faça qualquer alteração na Folha de Resposta.
- 2-) Use caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 3-) A Folha de Resposta preenchida a lápis não será aceita.
- 4-) Preencha todos os espaços corretamente. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, rasuras etc.
- 5-) Ao terminar, verifique se as respostas de todas as questões da prova foram marcadas. Mais de uma resposta marcada ou rasurada em cada questão ou ausência de marcação, invalidarão a questão.
- 6-) Utilize seu Caderno de Questão para fazer as anotações necessárias e passe para a Folha de Resposta apenas a única resposta definitiva de cada questão da prova.
- 7-) Tempo mínimo de permanência em sala: 1 hora e 30 minutos, após iniciada a prova.
- 8-) Tempo máximo de permanência em sala: 3 horas, após iniciada a prova.
- 9-) Ao término do tempo, o candidato deve entregar imediatamente todo o material de prova para o Fiscal de Sala.
- 10-) Em caso de descumprimento de qualquer procedimento previsto, o candidato estará sujeito a sanções.

Como preencher:

Assim 

1. (A) (B) (C) (D) (E)
2. (A) (B) (C) (D) (E)
3. (A) (B) (C) (D) (E)
4. (A) (B) (C) (D) (E)

PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

Nº Inscrição: _____

Nome por extenso

Nome da Prova: PROVA49_TECNICODEFARMACIA_CE_MAI18

Este gabarito será destacado somente pelo fiscal de sala no momento da devolução da prova

- | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. __ | 2. __ | 3. __ | 4. __ | 5. __ | 6. __ | 7. __ | 8. __ | 9. __ | 10. __ |
| 11. __ | 12. __ | 13. __ | 14. __ | 15. __ | 16. __ | 17. __ | 18. __ | 19. __ | 20. __ |
| 21. __ | 22. __ | 23. __ | 24. __ | 25. __ | 26. __ | 27. __ | 28. __ | 29. __ | 30. __ |
| 31. __ | 32. __ | 33. __ | 34. __ | 35. __ | 36. __ | 37. __ | 38. __ | 39. __ | 40. __ |
| 41. __ | 42. __ | 43. __ | 44. __ | 45. __ | 46. __ | 47. __ | 48. __ | 49. __ | 50. __ |



Concurso Público Unifesp - 2018

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 1

Leia a máxima abaixo:

Mais vale um filé em casa do que um boi no açougue.

(Porto, Sergio [Stanislaw Ponte Preta]. Máximas inéditas de

Tia Zulmira. Rio de Janeiro: Editora Codecri, 1976, p. 67.)

Qual dos bordões abaixo carrega o mesmo sentido?

- A) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando.
- B) Amarra suas cabras que meus bodes estão soltos.
- C) Mais vale um galo no terreiro do que dois na testa.
- D) De tanto pensar morreu um burro.
- E) A cavalo dado não se olha os dentes.

Questão 2

Linha de passe

Toca de tatu, linguiça e paio e boi zebu
Rabada com angu, rabo-de-saia
Naco de peru, lombo de porco com tutu
E bolo de fubá, barriga d'água
Há um diz que tem e no balaio tem também
Um som bordão bordando o som, dedão, violação

Diz um diz que viu e no balaio viu também
Um pega lá no toma-lá-dá-cá, do samba
Um caldo de feijão, um vatapá, e coração
Boca de siri, um namorado e um mexilhão
Água de benzê, linha de passe e chimarrão

Babaluaê, rabo de arraia e confusão...

...

Eh, yeah, yeah . . .
(Valeu, valeu, Dirceu do seu gado deu...)

Cana e cafuné, fandango e cassulé

Sereno e pé no chão, bala, candomblé

E o meu café, cadê? Não tem, vai pão com pão

Já era Tirolesa, o Garrincha, a Galeria
A Mayrink Veiga, o Vai-da-Valsa, e hoje em dia
Rola a bola, é sola, esfola, cola, é pau a pau
E lá vem Portela que nem Marquês de Pombal
Mal, isso assim vai mal, mas viva o carnaval
Lights e sarongs, bondes, louras, King-Kongs
Meu pirão primeiro é muita marmelada

Puxa saco, cata-resto, pato, jogo-de-cabresto
E a pedalada

Quebra outro nariz, na cara do juiz
Aí, e há quem faça uma cachorrada
E fique na banheira, ou jogue pra torcida
Feliz da vida

Toca de tatu, linguiça e paio e boi zebu
Rabada com angu, rabo-de-saia
Naco de peru, lombo de porco com tutu

E bolo de fubá, barriga d'água
Há um diz que tem e no balaio tem também
Um som bordão bordando o som, dedão, violação
Diz um diz que viu e no balaio viu também
Um pega lá no toma-lá-dá-cá do samba

FONTE: <https://www.lettras.mus.br/joao-bosco/46524/>. Acesso 1 abr 2018.

O texto "Linha de passe" de João Bosco, Aldir Blanc e Paulo Emílio, registra, dentre outras referências culturais, a mistura entre futebol e culinária brasileira, algo também presente em várias canções que fazem parte do acervo da MPB. Observa-se, como característica do uso da variedade coloquial da linguagem (ou seja, aquela usada em situações cotidianas de comunicação verbal), a utilização nesse texto de

- A) expressões populares.
- B) o uso da terceira pessoa do plural.
- C) palavras que induzem à ambiguidade.
- D) repetições.
- E) palavras de língua estrangeira.

Questão 3

Leia o parágrafo abaixo para responder a questão:

As contingências políticas se aceleram no Brasil. Muitos irão capitular no meio do caminho como sói acontecer em processos violentos de disputa eleitoral. A história tem sido, inclusive, muito invocada neste embate fraticida entre o novo e o velho, ambos mascarados com as boas e velhas máscaras do carnaval brasileiro. É o colapso dos sentidos: o novo é o velho e o velho é o novo – há até um partido político com nome de "Novo" que aglutina as forças mais velhas e retrógradas da cena política brasileira.

(CONDE, Gustavo. "Lula e o Brasil: cenários do pós julgamento". In: *Le Monde Diplomatique*, 1 fev. 2018. On-line: <https://diplomatie.org.br/lula-e-o-brasil-cenarios-do-pos-julgamento/>. Acesso: 11 abr. 2018.)

Na oração: *Muitos irão capitular no meio do caminho como sói acontecer em processos violentos de disputa eleitoral*, o verbo soer:

- A) Está conjugado na 3a. pessoa do singular do presente do indicativo fazendo as vezes de "costuma"
- B) Está conjugado na 3a. pessoa do singular do presente do indicativo fazendo as vezes de "soa".
- C) Está conjugado na 2a, pessoa do singular do imperativo afirmativo fazendo as vezes de "habitua-se".
- D) Está conjugado na 1a. pessoa do singular do presente do subjuntivo fazendo as vezes de "sempre".
- E) Está conjugado na 1a. pessoa do singular do pretérito perfeito do indicativo fazendo as vezes de "usa-se".

Questão 4

Despedida

E no meio dessa confusão alguém partiu sem se despedir; foi triste. Se houvesse uma despedida talvez fosse mais triste, talvez tenha sido melhor assim, uma separação como às vezes acontece em um baile de carnaval — uma pessoa se perde da outra, procura-a por um instante e depois adere a qualquer cordão. É melhor para os amantes pensar que a última vez que se encontraram se amaram muito — depois apenas aconteceu que não se encontraram mais. Eles não se despediram, a vida é que os despediu, cada um para seu lado — sem glória nem humilhação.

Creio que será permitido guardar uma leve tristeza, e também uma lembrança boa; que não será proibido confessar que às vezes se tem saudades; nem será odioso dizer que a separação ao mesmo tempo nos traz um inexplicável sentimento de alívio, e de sossego; e um indefinível remorso; e um recôndito despeito.

E que houve momentos perfeitos que passaram, mas não se perderam, porque ficaram em nossa vida; que a lembrança deles nos faz sentir maior a nossa solidão; mas que essa solidão ficou menos infeliz: que importa que uma estrela já esteja morta se ela ainda brilha no fundo de nossa noite e de nosso confuso sonho?

Talvez não mereçamos imaginar que haverá outros verões; se eles vierem, nós os receberemos obedientes como as cigarras e as paineiras — com flores e cantos. O inverno — te lembras — nos maltratou; não havia flores, não havia mar, e fomos sacudidos de um lado para outro como dois bonecos na mão de um titeriteiro inábil.

Ah, talvez valesse a pena dizer que houve um telefonema que não pôde haver; entretanto, é possível que não adiantasse nada. Para que explicações? Esqueçamos as pequenas coisas mortificantes; o silêncio torna tudo menos penoso; lembremos apenas as coisas douradas e digamos apenas a pequena palavra: adeus.

A pequena palavra que se alonga como um canto de cigarra perdido numa tarde de domingo.

FONTE: http://www.releituras.com/rubembraga_despedida.asp. Acesso 1 abr 2018.

No trecho da crônica de Rubem Braga “E que houve momentos perfeitos que passaram, mas não se perderam, porque ficaram em nossa vida (...)”, o elemento coesivo “mas” possui o sentido de

- A) alternância de fatos.
- B) oposição entre ideias.
- C) conclusão de uma ideia exposta anteriormente.
- D) confirmação de algo dito antes.
- E) explicação de um argumento prévio.

Questão 5

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) prevê a não geração de resíduos sólidos e, quando gerados, a disposição final ambientalmente adequada. Para isso, a PNRS estabelece que a responsabilidade pelo ciclo de vida dos produtos deve ser compartilhada, ou seja, todos - fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, consumidores e titulares de serviços públicos de limpeza urbana - têm responsabilidade pela disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos. A mesma lei estabelece que haja integração e emancipação econômica dos catadores de **materiais reutilizáveis** no ciclo de vida dos produtos. Sendo assim, a **importância da coleta seletiva** também se dá no nível econômico-social.

FONTE: <https://www.ecycle.com.br/6268-coleta-seletiva>. Acesso 1 abr 2018. (adaptado)

O texto acima apresenta qual finalidade?

- A) Ajudar o leitor a formar uma opinião sobre a destinação dos resíduos sólidos produzidos em nossa sociedade.
- B) Apresentar para o leitor informações científicas sobre o aproveitamento econômico de materiais reutilizáveis oriundos da limpeza pública.
- C) Questionar os rumos da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e seus desdobramentos socioambientais.
- D) Reproduzir, de modo organizado, informações de amplo domínio público sobre a necessidade do cidadão de contribuir para a resolução dos problemas relacionados à produção de lixo urbano.
- E) Informar o leitor sobre questões legais e econômicas envolvendo a responsabilidade da sociedade civil sobre a destinação de resíduos.

Questão 6

Uma organização sem fins lucrativos, que atua nas áreas de prevenção e tratamento do HIV/AIDS, solicita a servidor de um hospital universitário federal informações pessoais - nome, gênero, idade, RG, CPF e endereço - de todas as pessoas portadoras do vírus HIV que receberam atendimento em sua unidade. Em face da solicitação da organização sem fins lucrativos, o servidor:

- A) Deverá fornecer as informações solicitadas, independentemente do objetivo da solicitação.
- B) Deverá fornecer as informações solicitadas quando estas forem objeto de pesquisa científica de evidente interesse público.
- C) Está proibido de fornecer as informações solicitadas.
- D) Somente poderá fornecer as informações solicitadas quando estas forem utilizadas em pesquisa científica de evidente interesse público.
- E) Deverá fornecer as informações pessoais apenas daqueles pacientes que forem submetidos a tratamento médico pela entidade solicitante.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 7

Leia o soneto abaixo para responder a questão:

SONETO 793 – DA ESQUINA INESQUECÍVEL

Um centro de convívio nos convoca em todo itinerário, noite e dia.
Alguns o denominam "padaria".
Aos íntimos, atende por "padoca".

Café com leite e pão, sanduba e coca, sorvetes, bolos, frios por fatia:
o bar ao mercadinho ali se alia e quando a nota é grande, ali se troca.

O frango abre apetite e forma fila.
Os queijos na vitrine a boca molham.
Quem olha a torta exposta não vacila.

Esnobes que um local mais chique escolham: de mim ela está
próxima, e curti-la relembra o que meus olhos já não olham.

(MATTOSO, Glauco. Poesia digesta, 1974-2004. São Paulo: Landy Editora, 2004, p. 63.)

Indique a alternativa correta sobre a utilização das palavras "padaria" e "padoca":

- A) "Padoca" é palavra mais comum na escrita para nomear estabelecimento comercial em que, tradicionalmente, pode-se comprar pães e afins.
- B) O uso das palavras "padaria" ou "padoca" não altera, no texto, a relação entre o falante e o estabelecimento comercial nomeado.
- C) "Padoca" é ocorrência oral que, no texto, associa-se à intimidade entre o falante e o estabelecimento comercial nomeado.
- D) Usa-se "padaria" apenas quando o estabelecimento comercial nomeado encontra-se localizado em esquinas.
- E) "Padaria" é palavra mais comum na oralidade para nomear estabelecimento comercial em que, tradicionalmente, pode-se comprar pães e afins.

Questão 8

Seu colega foi nomeado para o novo cargo de nível médio no concurso da Universidade Federal. Como ele estaria concluindo a faculdade, sabia que tinha direito a um aumento no salário base. Como era a primeira vez que teria direito ao Incentivo à Qualificação, o mesmo pediu a você para auxiliá-lo a indicar qual seria o valor do aumento que iria receber.

Você sabiamente resolveu utilizar uma ferramenta de planilha eletrônica, digitando as seguintes informações, nas células B1, B2 e B3, respectivamente: Vencimento básico, Porcentagem do Incentivo à Qualificação, Valor do Incentivo à Qualificação.

Escolha a alternativa correta para apresentar a informação solicitada:

- A) Incluir na célula C1 o valor 2.446,97. Na célula abaixo, C2, valor 0,25. Na célula abaixo, C3, a fórmula =C1*C2.
- B) Incluir na célula C1 o valor 2.446,97. Na célula abaixo, C2, valor 25%. Na célula abaixo, C3, a fórmula =C1+C2.
- C) Incluir na célula C1 o valor 2.446,97. Na célula abaixo, C2, valor 0,25. Na célula abaixo, C3, a fórmula =C1xC2.
- D) Incluir na célula C1 o valor 2.446,97. Na célula abaixo, C2, valor 25%. Na célula abaixo, C3, a fórmula =C1xC2.
- E) Incluir na célula C1 o valor 2.446,97. Na célula abaixo, C2, valor 0,25%. Na célula abaixo, C3, a fórmula =C1*C2.

Questão 9

Foram identificadas as seguintes funcionalidades que seriam utilizadas para elaboração de um relatório da Universidade, utilizando-se o aplicativo Microsoft Word 2013:

- I – Inserir uma figura;
- II– Fazer a quebra automática de página;
- III– Montar o sumário automático.

A solução era a seguinte para utilizar cada uma das funcionalidades escolhidas:

Solução I – Uma vez selecionada a figura, estando ou não disponível direto no microcomputador, bastaria copiar a figura e colar direto no novo arquivo Word.

Solução II - Sempre que necessário, após o final do texto da respectiva página, bastaria apertar as teclas simultaneamente CTRL + ENTER.

Solução III - É essencial selecionar cada um dos textos que irão fazer parte do sumário. Uma vez selecionado o respectivo texto, escolhe-se um estilo no menu superior, como "Título 1" para capítulos e "Título 2" para subcapítulos, por exemplo. Em seguida, a partir do menu Referências, Sumário, pode-se selecionar um dos sumários automáticos. Sobre as soluções:

- A) A solução I está incorreta. Para que não se corrompa a resolução da figura, é necessário antes de inserir a imagem no arquivo Word, salvar a figura no microcomputador.
- B) A solução II está incorreta. Para fazer a quebra automática de página, sempre que fosse necessário, bastaria apertar as teclas simultaneamente CTRL +T, após o final do texto da respectiva página.
- C) A solução III está incorreta. Para que o sumário fique correto, deve-se antes incluir o número em cada página do documento Word.
- D) Apenas a solução I e a solução II estão corretas.
- E) Todas as soluções estão corretas.

Questão 10

Três amigos: André, Bruno e Carlos são esportistas. Cada um pratica apenas um dos seguintes esportes: Futebol, Natação e Corrida. Além disso, eles namoram as amigas: Daniela, Eliana e Fernanda. Sabe-se que o corredor namora a Fernanda, que Carlos é o praticante de natação, que o Bruno não corre e que Eliana não namora Carlos.

Com base nessas informações, marque a alternativa correta :

- A) O nadador namora a Fernanda.
- B) André é o jogador de futebol e namora Eliana.
- C) O praticante de corrida namora Eliana.
- D) Fernanda namora Bruno.
- E) Bruno é o jogador de futebol e namora Eliana.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

Em um vilarejo havia três irmãos gêmeos que eram conhecidos por, apesar de serem iguais fisicamente, serem muito diferentes em seus comportamentos. Um deles era trabalhador e sempre dizia a verdade, o outro estava desempregado e, apesar de nunca ter roubado ninguém, era um mentiroso que nunca dizia a verdade. O restante tornou-se um ladrão que, às vezes falava a verdade, às vezes mentia. Sempre que alguém ia até o vilarejo para conhecê-los, eles faziam a seguinte brincadeira:

I – o primeiro dizia: “Eu sou o ladrão”;

II- o segundo dizia: “Ele disse a verdade, ele é o ladrão”; III- o terceiro dizia: “Eu sou o ladrão”.

Com base nas informações dos trigêmeos, se você os conhecesse poderia resolver o jogo deles concluindo corretamente que:

- A) O trabalhador é o primeiro e o ladrão é o segundo.
- B) O desempregado é o primeiro e o ladrão é o segundo.
- C) O desempregado é o primeiro e o ladrão é o terceiro.
- D) O ladrão é o primeiro e o trabalhador é o segundo.
- E) O ladrão é o primeiro e o trabalhador é o terceiro.

Questão 12

Sabendo que x dividido por y é igual a 8, então, o dobro de x dividido pelo dobro de y é igual a

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 2
- E) 12

Questão 13

Uma casa de shows resolveu vender ingressos para a apresentação de uma banda de rock. O valor do ingresso era R\$ 100,00 e, caso houvesse desistência, o cliente poderia reaver 80% do valor do ingresso de volta. A lotação da casa de shows era de 1000 pessoas e todos os ingressos foram previamente vendidos. A casa de show obteve um faturamento líquido (compras – desistências) com a venda dos ingressos no valor total de R\$ 77.600,00. Qual a porcentagem de pessoas que desistiram do show?

- A) 20%
- B) 22%
- C) 26%
- D) 28%
- E) 30%

Questão 14

Uma equação do segundo grau em x tem como raízes os números (1) e (-2). Essa equação é:

- A) $(x + 1)(x + 2) = 0$
- B) $(x - 1)(x - 2) = 0$
- C) $(x - 1)(x + 2) = 0$
- D) $(x + 1)(x - 2) = 0$
- E) $x^2 - 2x + 1 = 0$

Questão 15

Sabendo-se que os lados de um triângulo medem 4 cm, 5cm e 3 cm. Sua área é de:

- A) 0,006 cm²
- B) 60 cm²
- C) 0,0006 m²
- D) 0,6 cm²
- E) 0,06 m²

Questão 16

A soma de três números consecutivos é igual a 183. Sobre o menor destes números, é correto afirmar:

- A) é ímpar
- B) é divisível por 7
- C) o algarismo da dezena do menor é ímpar
- D) a soma de seus algarismos é sete
- E) é múltiplo de 4

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 17

De acordo com a simbologia de riscos dos resíduos, a figura



representa que tipo de substância:

- A) Substância Química.
- B) Substância Radioativa.
- C) Substância Infectante.
- D) Substância Corrosiva.
- E) Substância inflamável.

Questão 18

Para manipulação de um medicamento sob a forma de cápsulas, é importante, antes de misturar os pós e inserir os mesmos nas cápsulas, promover a padronização do tamanho de partícula de cada pó separadamente. Isso deve ser feito utilizando:

- A) Béquer.
- B) Cápsula de porcelana.
- C) Copo graduado.
- D) Proveta.
- E) Tamis.

Questão 19

"Forma farmacêutica sólida contendo uma dose única de um ou mais princípios ativos, com ou sem excipientes, obtida pela compressão de volumes uniformes de partículas. Pode ser de uma ampla variedade de tamanhos, formatos, apresentar marcações na superfície e ser revestido ou não". A forma farmacêutica descrita trata-se de:

- A) Cápsula.
- B) Filme Oral.
- C) Granulado.
- D) Pastilha.
- E) Comprimido.

Questão 20

Um técnico de farmácia precisa preparar álcool etílico 70% (p/p) para utilizar como antisséptico em superfícies. Sabendo que o álcool etílico 70% (p/p) corresponde ao álcool etílico 77°GL ou 77% (v/v) e que ele possui na Farmácia o álcool etílico 96°GL, de temperatura aparente 21 °C, assinale a alternativa que contém o volume de álcool etílico 96°GL necessário para preparar 1000 mL do álcool etílico 77°GL.

- A) 802,08 mL
- B) 246,75 mL
- C) 150,5 mL
- D) 500,0 mL
- E) 770,0 mL

Questão 21

Para administração de medicamentos via sonda é necessário o cuidado quanto à seleção da forma farmacêutica mais adequada para evitar riscos de obstrução da sonda ou ineficácia do medicamento. São formas farmacêuticas que podem ser administradas via sonda:

- I. Formas farmacêuticas líquidas.
- II. Comprimidos de liberação prolongada.
- III. Comprimidos simples ou sem revestimentos.
- IV. Capsulas gelatinosas duras e moles
- V. Medicamentos sublinguais ou bucais

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 22

"Sistema de dispensação que se caracteriza pelo fato do medicamento ser distribuído por unidade de internação e/ou serviço, a partir de uma solicitação da enfermagem e outros que são dispensados a partir da cópia da prescrição médica, para cada paciente, geralmente, para um período de 24 horas". Essa definição diz respeito ao tipo de sistema de dispensação:

- A) Coletivo.
- B) Individualizado.
- C) Unitarizado.
- D) Combinado ou Misto.
- E) Direto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 23

“Forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis”. De acordo com a RDC da ANVISA, que trata sobre o Vocabulário Controlado de Formas Farmacêuticas, o conceito descrito refere-se a:

- A) Emulsão.
- B) Suspensão.
- C) Xarope.
- D) Capsula mole de liberação prolongada.
- E) Elixir.

Questão 24

Quantos gramas de ácido bórico são necessários para preparar 500 mL de uma solução de água boricada a 4%?

- A) 20 gramas.
- B) 2 gramas.
- C) 0,2 gramas.
- D) 16 gramas.
- E) 8 gramas.

Questão 25

Na Resolução RDC nº 220, de 21 de setembro de 2004, que aprova o Regulamento Técnico de funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica sobre Controle do Processo de Preparação, é certo dizer que o responsável pela preparação deve avaliar a prescrição médica observando:

- I. Adequação da mesma aos protocolos estabelecidos pela Equipe Multiprofissional de Terapia Antineoplásica - EMTA.
- II. Legibilidade e sua respectiva identificação de registro no CRM, conforme resolução do CFM.
- III. Viabilidade, estabilidade e compatibilidade físico-química dos componentes entre si, antes da sua manipulação.

Diante das afirmações, selecione a(s) alternativa(s) corretas:

- A) Somente I e II corretas.
- B) Somente I e III corretas.
- C) Somente III correta.
- D) Somente II e III corretas.
- E) Todas estão corretas.

Questão 26

A bula é um documento legal sanitário que serve para obter informações e orientações sobre medicamentos. Ela pode ser de dois tipos: bula para o paciente e bula para o profissional da saúde. Elas devem conter informações sobre a prescrição, preparação, administração, advertência e outras orientações necessárias para o uso seguro e tratamento eficaz (<http://portal.anvisa.gov.br/perguntas-e-respostas-sobre-bulas>).

A informação: “A cafeína reduz o efeito sedativo e ansiolítico do bromazepam”, é um exemplo de:

- A) Posologia - indicando que o medicamento deve ser administrado após o café da manhã;
- B) Armazenamento - orientando o local adequado do medicamento, longe de alimentos que contenham cafeína;
- C) Modo de administração – informando que o bromazepam deverá ser tomado por via oral, assim como o café;
- D) Interação medicamentosa – salientando que o uso das duas substâncias ao mesmo tempo não é recomendado;
- E) Indicação – o trecho afirma que o bromazepam pode ser usado para reduzir o consumo de café.

Questão 27

Quantos gramas de glicose contém uma bolsa de soro glicosado de 500 mL a 5%?

- A) 50g
- B) 5g
- C) 0,5g
- D) 10g
- E) 25g

Questão 28

Complete a frase com a palavra correta:

_____ é uma farmácia localizada no próprio setor da dispensação com o objetivo de estocar corretamente materiais e medicamentos e, conseqüentemente, proporcionar uma assistência farmacêutica efetiva e direta. (CAVALLINI; BISSON, 2010)

- A) Farmácia Central.
- B) Farmácia Clínica.
- C) Farmácia Satélite.
- D) CAF- Centro de Abastecimento Farmacêutico.
- E) CIM – Centro de Informação sobre Medicamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 29

Relacione o medicamento com a categoria terapêutica e escolha a alternativa que corresponde a sequência correta:

1. MEROPENEM () Anticoagulante
2. ALPRAZOLAM () Anticonvulsivante
3. GABAPENTINA () Antidepressivo
4. VARFARINA () Antibiótico
5. CITALOPRAM () Ansiolítico

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

Questão 30

A metformina é um medicamento comumente utilizado como hipoglicemiante. Sua apresentação em forma farmacêutica comprimido possui 500mg do princípio ativo.

É correto dizer, diante de conversão de unidades, que 500mg equivale a:

- A) 5g
B) 0,05g
C) 0,50g
D) 0,05mcg
E) 50g

Questão 31

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS: trata-se do sistema de fornecimento de medicamentos dentro de um serviço de saúde. De acordo com as BOAS PRÁTICAS PARA O GERENCIAMENTO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS EM SERVIÇOS DE SAÚDE, "o sistema em que os medicamentos são distribuídos em uma quantidade ordenada com forma e dosagens prontas para serem administradas a um paciente específico e em horários pré-determinados, de acordo com a prescrição médica", corresponde a:

- A) Sistema de distribuição misto ou combinado.
B) Sistema de distribuição coletivo.
C) Sistema de distribuição por dose individualizada.
D) Sistema de distribuição por dose unitária.
E) Transportadora de medicamentos e insumos farmacêuticos.

Questão 32

A Insulina Regular Humana é um agente antidiabético que diminui o nível de glicose no sangue após a injeção. Esse medicamento deve ser armazenado em temperatura entre 2 e 8°C e é comumente administrado por via subcutânea. Sobre a insulina, cuidados de conservação, administração e transporte, analise as alternativas abaixo e selecione a CORRETA:

- A) Medicamentos termolábeis devem ser acondicionados sob refrigeração para conservar a sua qualidade;
B) O transporte de um medicamento termolábel pode ser realizado de qualquer maneira, desde que seja protegido da luz do sol;
C) Para utilizar a solução de insulina, deve-se administrá-la no paciente imediatamente após retirar da geladeira;
D) O controle de temperatura da geladeira deve ser realizado uma vez por semana;
E) Acondicionar a insulina no congelador é mais eficiente do que apenas na geladeira.

Questão 33

Segundo a RDC nº 67 de 2007, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias, dose unitária é a adequação da forma farmacêutica à quantidade correspondente à dose prescrita, preservadas suas características de qualidade e rastreamento.

A rotulagem deve garantir a rastreabilidade do medicamento submetido a preparação de dose unitária ou unitarizada, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

- A) Princípio ativo, concentração, validade, farmacêutico responsável, via de administração, número, código ou outra forma de identificação.
B) Princípio ativo, concentração, validade, responsável pelo fracionamento, via de administração, número, código ou outra forma de identificação.
C) Nome comercial, concentração, validade, farmacêutico responsável, via de administração, número, código ou outra forma de identificação.
D) Nome comercial, concentração, validade, responsável pelo fracionamento, posologia, número, código ou outra forma de identificação.
E) Princípio ativo, forma farmacêutica, validade, farmacêutico responsável, via de administração, número, código ou outra forma de identificação.

Questão 34

Absorção é definida como a passagem de um fármaco de seu local de administração para o plasma (sangue). Assinale a alternativa que contém a via de administração em que a etapa de absorção já está completa por definição:

- A) Via oral.
B) Via transdérmica.
C) Via sublingual.
D) Via ocular.
E) Via intravenosa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 35

O Citrato de Fentanila (50 mcg/mL) é uma solução injetável comumente usada em ambiente hospitalar como componente analgésico para anestesia em cirurgia. Esta substância está presente na Lista das Substâncias Entorpecentes, segundo a Portaria nº 344 de 12 de maio de 1998, sujeita a:

- A) Notificação de Receita B.
- B) Notificação de Receita A.
- C) Notificação de Receita de Controle Especial em duas vias.
- D) Notificação de Receita B2.
- E) Prescrição comum, sem notificação de receita.

Questão 36

Os serviços de Terapia de Nutrição Parenteral e Terapia Antineoplásica preveem a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Esses materiais protegem os trabalhadores da exposição às substâncias tóxicas e acidentes de trabalho, garantindo também a qualidade dos produtos que estão sendo manipulados. Assinale abaixo a alternativa que contém apenas os Equipamentos de Proteção Individual:

- A) Luva estéril, avental, cabine de segurança biológica, óculos de proteção.
- B) Chuveiro Lava-olhos, óculos de proteção, touca, luva estéril.
- C) Máscara, luva estéril, avental, óculos de proteção.
- D) Avental, Chuveiro Lava-olhos, máscara, cabine de segurança biológica.
- E) Óculos de proteção, placas sinalizadoras, luva estéril, touca.

Questão 37

“Forma farmacêutica sólida no qual o princípio ativo ou excipientes estão contidos em um invólucro solúvel duro ou mole, de formatos e tamanhos variados. Normalmente esse invólucro é formado de gelatina, mas também pode ser de amido ou outras substâncias”. Essa definição diz respeito a que tipo de forma farmacêutica?

- A) Comprimido.
- B) Drágea.
- C) Óvulo.
- D) Cápsula.
- E) Emplastro.

Questão 38

Uma paciente do sexo feminino, 5 anos de idade, adentrou a urgência do hospital com queixa de dores abdominais, febre e diarreia moderada. Após o controle da temperatura e dor, o médico analisou o resultado dos exames laboratoriais e diagnosticou uma infecção pelo protozoário *Giardia lamblia*. A paciente recebeu alta com a prescrição de benzoilmetronidazol (Flagyl® pediátrico) 40 mg/mL. Ela deverá tomar 5 mL da suspensão, três vezes ao dia, durante 5 dias.

Qual a dose total que a paciente irá receber ao final do tratamento?

- A) 3000 mg
- B) 2500 mg
- C) 2000 mg
- D) 3500 mg
- E) 4000 mg

Questão 39

Uma paciente do sexo feminino, 5 anos de idade, adentrou a urgência do hospital com queixa de dores abdominais, febre e diarreia moderada. Após o controle da temperatura e dor, o médico analisou o resultado dos exames laboratoriais e diagnosticou uma infecção pelo protozoário *Giardia lamblia*. A paciente recebeu alta com a prescrição de benzoilmetronidazol (Flagyl® pediátrico) 40 mg/mL. Ela deverá tomar 5 mL da suspensão, três vezes ao dia, durante 5 dias.

Caso o tratamento fosse para amebíase, a dose seria de 20 mg/kg (20 mg por quilo de peso do paciente), 4 vezes ao dia, durante 7 dias. Quantos mL diários de solução um paciente de 40 kg deveria tomar para tratar a infecção?

- A) 50 mL
- B) 40 mL
- C) 60 mL
- D) 80 mL
- E) 70 mL

Questão 40

A biodisponibilidade de um medicamento administrado por via intravascular é igual a:

- A) 10%
- B) 25%
- C) 50%
- D) 75%
- E) 100%

Questão 41

São fatores que afetam a absorção intestinal de fármacos, exceto:

- A) Tempo de trânsito intestinal;
- B) Composição das fezes;
- C) Permeabilidade das paredes intestinais;
- D) Estabilidade do fármaco;
- E) Taxa de efluxo mediado por transportador.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 42

Um paciente com a deglutição comprometida fará uso de amoxicilina 500 mg, 3 vezes ao dia, via sonda nasoentérica, conforme prescrição médica. Para isso a farmácia deverá dispensar a apresentação do medicamento na forma farmacêutica que facilite a administração. A fim de evitar desperdício, escolha dentre as opções abaixo, a que melhor representa a quantidade suficiente para três dias de tratamento:

- A) Amoxicilina 400mg/5mL – 1 frasco contendo 100 mL.
- B) Amoxicilina 250mg/5mL – 1 frasco contendo 60 mL
- C) Amoxicilina 250mg/5mL – 1 frasco contendo 150 mL
- D) Amoxicilina 500mg/5mL – 1 frasco contendo 150 mL
- E) Amoxicilina 125mg/5mL – 1 frasco contendo 80 mL

Questão 43

Qual das alternativas listadas abaixo não é um mecanismo de absorção de fármacos?

- A) Transporte paracelular.
- B) Difusão passiva.
- C) Difusão facilitada.
- D) Transporte ativo.
- E) Osmose ativa.

Questão 44

Os medicamentos que contêm o mesmo fármaco, isto é, o mesmo sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma forma farmacêutica, são conhecidos por:

- A) Medicamentos genéricos.
- B) Similares farmacêuticos.
- C) Equivalentes medicamentosos.
- D) Fármacos similares.
- E) Equivalentes farmacêuticos.

Questão 45

São fatores determinantes do esvaziamento gástrico de medicamentos, exceto:

- A) Viscosidade do conteúdo gástrico.
- B) Peso corporal.
- C) Atividade física.
- D) Posição do corpo.
- E) Características físico-químicas dos fármacos.

Questão 46

Assinale a alternativa que indica as vias de administração de fármacos que evitam o metabolismo de primeira passagem:

- A) Inalatória, intramuscular e oral;
- B) Sublingual, intravenosa e inalatória;
- C) Intramuscular, intravenosa e oral;
- D) Sublingual, intradérmica e oral;
- E) Oral e intradérmica.

Questão 47

Para o preparo de uma solução de ertapenem sódico na concentração de 20 mg/mL, qual o volume de solução fisiológica necessário para a obtenção dessa concentração? (Dado: O frasco-ampola do ertapenem contém 1g do fármaco).

- A) 100 mL
- B) 50 mL
- C) 250 mL
- D) 500 mL
- E) 10 mL

Questão 48

São vias parenterais de administração de um fármaco, **EXCETO**:

- A) Subcutânea.
- B) Intravenosa.
- C) Intramuscular.
- D) Intradérmica.
- E) Epidural.

Questão 49

Assinale a alternativa com o conceito que representa a faixa entre a dose mínima eficaz e máxima eficaz de concentração de um fármaco:

- A) Oportunidade terapêutica.
- B) Janela terapêutica.
- C) Oportunidade de absorção.
- D) Janela de absorção.
- E) Curva terapêutica.

Questão 50

Um fármaco pode interferir na concentração plasmática de outro fármaco por alterações em processos farmacocinéticos, por gerar interação medicamentosa. Assinale a alternativa com os processos farmacocinéticos corretos que podem alterar a concentração plasmática de um fármaco por outro fármaco:

- A) Absorção, distribuição, biotransformação, eliminação.
- B) Adsorção, distribuição, biotransformação, eliminação.
- C) Absorção, eliminação, bioequivalência, distribuição.
- D) Adsorção, absorção, lipossolubilidade, pH.
- E) Absorção, acúmulo, biotransformação, eliminação.