



Prezado(a) Candidato(a): _____

CADERNO DE PROVAS
AUXILIAR DE FARMÁCIA E ALMOXERFADO

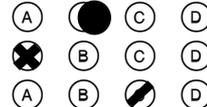
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR:

1. A duração máxima da prova será de **2h30 (duas horas e trinta minutos)**. Os candidatos poderão entregar o Caderno de Provas somente 1h00 (uma hora) após o início da mesma.
2. A prova contém 40 (quarenta) questões com 4 (quatro) alternativas de resposta cada, com somente uma resposta correta.
3. **Por motivos de segurança, o candidato só poderá levar consigo o caderno de provas após decorrido 1h30 (uma hora e trinta minutos) contada a partir do efetivo início das provas.** O caderno de provas será publicado e poderá ser acessado através da Área do Candidato com login e senha.
4. Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas (gabarito) a alternativa correta.
5. O Cartão de Respostas deve ser devolvido obrigatoriamente para o fiscal responsável pela sala ao término da prova.
6. Verifique se os seus dados estão corretos no **Cartão Resposta (gabarito)** e na **Lista de Presença** e assine ambos. Os dados incorretos deverão ser corrigidos somente na **Lista de Presença**. Qualquer dúvida dirija-se somente a um dos fiscais de sua sala.
7. Para assinalar as RESPOSTAS no Cartão de Respostas, utilize caneta esferográfica preferencialmente de tinta **PRETA** fabricada **OBRIGATORIAMENTE** em material transparente.
8. No Cartão de Respostas, faça as marcas de acordo com o exemplo abaixo:

FORMA CORRETA



FORMA INCORRETA



9. *Marcas mal feitas não são lidas pelo sistema de correção automático, invalidando a questão.*
10. A marcação no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é definitiva, não admitindo rasuras. Marque apenas uma resposta para cada questão. Duas ou mais marcações anularão a sua resposta. Não risque, não amasse, não dobre e não suje o Cartão de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 05 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Por que a Microsoft deixou 855 computadores no fundo do oceano por dois anos

1 Dois anos atrás, a Microsoft colocou um centro de dados no fundo do mar na costa de Orkney, um arquipélago no norte da Escócia, em um experimento radical. Esse centro de dados agora
5 foi recuperado do fundo do oceano, e os pesquisadores da Microsoft estão avaliando agora como tem sido seu desempenho durante esse tempo e o que podem aprender com ele sobre eficiência energética. A primeira conclusão deles é
10 que o cilindro forrado de servidores teve uma taxa de falha menor do que um centro de dados convencional. Quando o contêiner foi retirado do fundo do mar, a cerca de 800 metros da costa, após ser colocado lá em maio de 2018, apenas
15 oito dos 855 servidores a bordo falharam. Isso é um bom índice quando comparado com um centro de dados convencional. “Nossa taxa de falhas dentro da água foi um oitavo do que temos em terra”, disse Ben Cutler, que liderou o que a
20 Microsoft chama de Projeto Natick.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 16 de setembro de 2020)

01. Com base no Texto e no seu contexto, analise:

I- O experimento executado pela Microsoft foi considerado simples e nada inovador;

II- O centro de dados da Microsoft utilizado para o experimento já foi retirado do oceano;

III- O contêiner utilizado para o experimento da Microsoft estava localizado a cerca de 800 metros da costa.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

02. “[...] seu desempenho [...]” (linha 7).

É correto afirmar que o trecho retirado do Texto, no contexto em que está inserido, está se referindo ao desempenho do(a):

- a) “Centro de dados” (linha 4).
- b) “Fundo do oceano” (linha 5).
- c) “Pesquisadores da Microsoft” (linha 6).
- d) “Eficiência energética” (linha 9).

03. “Dois anos atrás, a Microsoft colocou um centro de dados no fundo do mar na costa de Orkney, um arquipélago no norte da Escócia, em um experimento radical.” (linhas 1 a 4).

Das palavras destacadas no trecho acima retirado do Texto, no contexto em que estão inseridas, assinale a alternativa que representa corretamente um advérbio:

- a) “Atrás”.
- b) “Centro”.
- c) “Um”.
- d) “Radical”.

04. Mantendo-se o mesmo tempo e modo do verbo “colocou” (linha 1), no contexto em que foi inserido, é correto afirmar que sua conjugação na segunda pessoa do plural é igual a:

- a) Colocais.
- b) Colocáveis.
- c) Colocastes.
- d) Colocáreis.

05. Sobre o emprego dos “porquês”, analise o Título do Texto e, em seguida, assinale a alternativa correta:

“Por que a Microsoft deixou 855 computadores no fundo do oceano por dois anos”.

- a) O emprego do “Por que”, separado, está correto, uma vez que está sendo utilizado em uma frase interrogativa indireta.
- b) O emprego do “Por que”, separado, está correto, uma vez que está sendo utilizado em frases afirmativas e em respostas.
- c) O emprego do “Por que”, separado, está incorreto. O correto seria: “Porquê a Microsoft deixou 855 computadores no fundo do oceano por dois anos.” Ou seja, significa “causa”, “razão”, “motivo”.
- d) “Por que”, separado, foi empregado corretamente. Ademais, também estaria correto trocar “Por que” por “Por quê”, sem qualquer outra alteração no período.

06. “Consiste no emprego de palavras ou expressões com o objetivo de diminuir o impacto da mensagem. Em outras palavras, é o abrandamento da força de uma ideia, de uma mensagem. Empregam-se palavras ou expressões mais amenas, mais suaves, mais sutis para evitar o impacto da ideia, da mensagem.”

(Fonte adaptada: BEZERRA, R. – Nova Gramática da Língua Portuguesa para Concursos)

Com base nas figuras de pensamento, assinale a alternativa correta:

- a) Antítese.
- b) Paradoxo.
- c) Ironia.
- d) Eufemismo.

07. Leia a frase a seguir:

“O rapaz encontrou uma mulher perdida.”

Os termos destacados, no contexto em que estão inseridos, exercem função sintática de:

- a) Adjunto adverbial.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Complemento nominal.
- d) Sujeito.

08. Com base na regência do verbo “cantar”, assinale a alternativa em que ele está desempenhando a função de verbo intransitivo:

- a) Eu canto para espantar a tristeza.
- b) Firmo principiava a cantar o chorado, seguido por um acompanhamento de palmas.
- c) Cantou o carro do marido para o filho.
- d) O rapaz cantou a bola antes que o assunto viesse à tona.

09. Analise:

“Ocorre crase em locuções adverbiais constituídas de substantivo feminino plural.”

(Fonte adaptada: Michaelis - Dicionário Brasileiro de Língua Portuguesa).

Assinale a alternativa em que a regra acima ocorre:

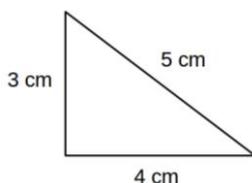
- a) Maria referiu-se àquele homem de terno cinza.
- b) João se levanta às sete horas.
- c) Eles querem vitela à parmigiana.
- d) Os moleques costumam nadar no rio às escondidas.

10. Assinale a alternativa em que o sujeito da oração principal foi corretamente destacado:

- a) Deixei-os sair para diminuir o barulho aqui dentro.
- b) Deslizavam montanha abaixo as águas do degelo.
- c) Meus ais incomodavam a muitos no hospital.
- d) Nós ainda iremos ganhar esta maratona.

MATEMÁTICA

11. Observe a figura abaixo:



A área ocupada, em cm^2 , pelo triângulo indicado é:

- a) 12
- b) 8
- c) 10
- d) 6

12. Uma certa aplicação financeira rendeu 8% durante todo o período de 1 ano. Conclui-se que, se o valor de R\$ 1.000,00 foi aplicado por 1 ano, o rendimento foi de:

- a) R\$ 80,00
- b) R\$ 0,80
- c) R\$ 800,00
- d) R\$ 8.000,00

13. Se $4x - 8 = 16$, x é igual a:

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

14. A torneira de uma pia está pingando a uma taxa de 2 gotas por segundo. Se 20 gotas equivalem a 1 ml, após 10 minutos, o volume perdido será de

- a) 120ml
- b) 60ml
- c) 30ml
- d) 90ml

15. Assinale a alternativa que apresenta o correto resultado de:

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{2} = ?$$

- a) $\frac{13}{6}$
- b) $\frac{5}{5}$
- c) $\frac{5}{6}$
- d) $\frac{13}{5}$

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Em 2020 o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento emitiu um alerta sobre uma nuvem de gafanhotos que estava deixando a Argentina e avançava na direção do Uruguai e Brasil. Sobre este fenômeno é correto dizer:

- a) Para o gafanhoto, o objetivo da revoada é ocupar novos habitats e se reproduzir.
- b) A formação da nuvem tem início na busca do inseto por comida e por ambientes mais úmidos e frios.
- c) Uma das recomendações do manual elaborado pelo Ministério da Agricultura para a prevenção é verificar se existem ovos de gafanhoto em água suja e parada.
- d) Devemos tomar cuidado, pois alguns gafanhotos podem ser venenosos

17. O Cerrado é considerado o segundo maior bioma da América Latina e do Brasil. Também pode ser chamado

de savana brasileira, apresentando grande biodiversidade. Ao norte, limita-se com o bioma Amazônia; a leste e ao nordeste, com a Caatinga; ao sudoeste, com o Pantanal; e a sudeste, com a Mata Atlântica.

(Fonte adaptada <https://brasilecola.uol.com.br>)

Sobre o Cerrado, assinale a alternativa correta:

- a) O solo que constitui o bioma do Cerrado é originado de fragmentos rochosos.
- b) O nome "Cerrado" é de origem indígena.
- c) O bioma do Cerrado apresenta as quatro estações bem definidas.
- d) O Cerrado abriga as nascentes dos principais rios brasileiros, por isso, ele é considerado o berço das águas.

18. Em 2019, o território da Amazônia era composto 79,9% por floresta, 14% para uso agropecuário, 3,5% de vegetação natural não florestal, 2,5% de água e 0,1% de área não vegetada. Estudos apontam que a maior parte do desmatamento ocorre em áreas privadas ou em outras situações de posse. O restante do desmatamento é registrado em Unidades de Conservação, Assentamentos e Terras Indígenas. Sobre o desmatamento, assinale a alternativa correta:

- a) O desmatamento compromete toda a biodiversidade, apenas com exceção da fauna.
- b) O desmatamento não afeta diretamente as mudanças climáticas.
- c) Os países que mais desmatam são, respectivamente, Colômbia, Brasil, Indonésia e Malásia.
- d) A questão do desmatamento tomou grandes proporções a partir da Revolução Industrial.

19. Em 2020, comemora-se o centenário do nascimento de Clarice Lispector. A escritora nasceu no dia 10 de dezembro de 1920, em Tchetchelnik, uma aldeia da Ucrânia, então pertencente à Rússia. Em 1943, Clarice Lispector se naturalizou brasileira. Ela casou-se com um diplomata, o que a fez viver em países como Estados Unidos, Inglaterra, Itália e Suíça, onde escreveu os seus primeiros livros. Uma novela de Clarice é:

- a) Roque Santeiro.
- b) A Hora da Estrela.
- c) Gabriela.
- d) Cordel Encantado.

20. Analise as afirmações a seguir, a respeito da febre amarela:

- ()- Não tem cura e pode ser fatal;
- ()- O vírus da febre amarela existe no Brasil desde a colonização;
- ()- Os macacos são transmissores de febre amarela;

()- A vacina contra febre amarela é reconhecida como eficaz e segura.

Levando-se em consideração que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso a sequência correta das proposições acima é, respectivamente:

- a) V-F-V-F.
- b) F-F-V-F.
- c) F-V-F-V.
- d) V-V-F-V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O conjunto de técnicas e ações que visam a assegurar a manutenção da qualidade e segurança dos produtos, serviços e procedimentos farmacêuticos, a fim de contribuir para a assistência terapêutica integral, o uso racional dos medicamentos, a prevenção de doenças, a promoção e recuperação da saúde, e para a melhoria da qualidade de vida das pessoas, é o conceito para:

- a) Assistência farmacêutica.
- b) Cuidado farmacêutico.
- c) Tecnologia da informação farmacêutica.
- d) Boas práticas farmacêuticas.

22. Sobre os serviços farmacêuticos disponíveis ao paciente, família e comunidade, os serviços de dispensação permitem:

- a) Controle de sinais e/ou sintomas.
- b) Autonomia para manter-se saudável e para cura ou controle de condições de saúde.
- c) Identificação provável de doença ou condição de saúde para diagnóstico oportuno, correto e precoce.
- d) Acesso a medicamentos e a produtos para a saúde adequados e orientação sobre o processo de uso correto e seguro, sua conservação e seu descarte.

23. Conciliação de medicamentos é um serviço farmacêutico que tem como objetivo:

- a) A mensuração e a interpretação dos níveis séricos de fármacos.
- b) Determinar as doses medicamentosas individualizadas necessárias para a obtenção de concentrações plasmáticas efetivas e seguras.
- c) Prevenir erros de medicação resultantes de discrepâncias da prescrição.
- d) Identificar a necessidade de saúde, prescrever e orientar quanto a medidas não farmacológicas.

24. São fontes de dados clínicos, necessárias, para quem atua em serviços de dispensação de medicamentos:

- a) Entrevista com o paciente ou cuidador, grupo de pacientes ou profissionais.
- b) Receita, entrevista com paciente/cuidador, prontuário.

- c) Lista ou sacola de medicamentos, entrevista com o paciente, prontuário.
d) Determinação da concentração plasmática do fármaco, teste de rastreamento.

25. A realização de procedimentos de organização dos medicamentos visa a simplificar a utilização destes pelos pacientes e corrigir eventuais erros de administração. A realização de procedimentos de organização dos medicamentos visa a simplificar a utilização destes pelos pacientes e corrigir eventuais erros de administração é denominada:

- a) Desenvolvimento.
b) Aprazamento.
c) Atendimento.
d) Monitoramento.

26. Leia o trecho a seguir:

“Um dos documentos emitidos pelo farmacêutico destinado ao paciente é a _____. Esta define um rol de componentes do tratamento do paciente, relacionado às terapias farmacológicas e não farmacológicas, às orientações e precauções específicas e a outras intervenções relativas ao cuidado em saúde.”

Assinale a alternativa que melhor completa a lacuna:

- a) Guia.
b) Ata de controle.
c) Receita.
d) Publicação.

27. A solicitação de dispensação que chegou à farmácia é de 15g de glicose endovenosa. A farmácia tem disponível, no momento, ampolas 25%/10 mL cada. O auxiliar de farmácia deverá entregar ao escriturário:

- a) 3 ampolas.
b) 4 ampolas.
c) 6 ampolas.
d) 8 ampolas.

28. Sobre a estocagem de medicamentos, definimos Partida como:

- a) Designação impressa no rótulo e na embalagem de medicamentos, que permita identificar, série ou lote a que pertencem, para em caso de necessidades, localizar e rever todas as operações de fabricação e inspeção praticadas durante a produção.
b) Período de tempo, durante o qual os medicamentos são retidos com proibição de seu emprego.
c) Identificação impressa ou litografada, bem como dizeres pintados ou gravados a fogo, pressão, ou decalco, aplicada diretamente sobre recipiente, vasilhames, invólucros, envoltórios ou qualquer outro protetor de embalagem.

- d) Quantidade de um medicamento ou produto que se produz em um ciclo de fabricação, cuja característica essencial é a homogeneidade.

29. Qualquer edifício destinado à estocagem de medicamentos deve ter área, construção e localização adequadas para facilitar sua manutenção, limpeza e operação, com espaço suficiente para estocagem racional dos medicamentos. De acordo com o Ministério da Saúde, o edifício de estocagem de medicamentos deve possuir as seguintes áreas de administração, exceto:

- a) Administração geral.
b) Administração de recebimento.
c) Administração de medicamentos controlados.
d) Administração de distribuição.

30. O Ministério da Saúde aponta que o lixo coletado nas dependências do almoxarifado de medicamentos e, em suas proximidades, deve ser eliminado:

- a) Pelo fluxo racional de pessoal e materiais.
b) Por meio de sistemas seguros e higiênicos.
c) Sem desprendimento de pó, facilitando a limpeza.
d) Para estocagem. Deve destinar-se somente a esse propósito.

31. Devem existir instruções por escrito, descrevendo com detalhes o recebimento, a identificação e o manuseio dos medicamentos. Elas devem indicar, adequadamente, os métodos de estocagem e definir os procedimentos burocráticos para com as outras áreas de organização. Sobre o Recebimento de Medicamentos, leia os itens, abaixo:

I- No ato do recebimento, cada entrada deve ser examinada quanto a sua documentação e, fisicamente, inspecionada para se verificar suas condições, rotulagem, tipo e quantidade;

II- Se for o caso de recebimento de um produto com mais de um lote de fabricação, ele deve ser subdividido em quantos lotes forem necessários e estocados dessa forma;

III- Os lotes que forem submetidos à amostragem ou os julgados passíveis de análise devem ser devolvidos à empresa fornecedora.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
b) Apenas os itens I e III estão corretos.
c) Apenas os itens II e III estão corretos.
d) Todos os itens estão corretos.

32. De acordo com o Ministério da Saúde, o local de estocagem de medicamentos deve manter uma temperatura constante, ao redor de:

- a) 4°C (± 1°).
b) 10°C (± 1°).
c) 20°C (± 2°).

d) 25°C (± 2°).

33. Câmara fria é o equipamento que permite manter o medicamento a temperaturas entre:

- a) -10°C e -4°C.
- b) -2°C e 2°C.
- c) +2°C e +8°C.
- d) +8°C e +15°C.

34. Dos agentes antimicrobianos, qual dos indicados, abaixo, é classificado no grupo dos macrolídeos?

- a) Azitromicina.
- b) Vancomicina.
- c) Tobramicina.
- d) Meropenem.

35. Dos fármacos que atuam no sistema digestório, é correto afirmar que a Simeticona é exemplo de:

- a) Adsorvente.
- b) Antidiarreico.
- c) Anfisético.
- d) Antiespasmódico.

36. Com relação à classificação dos medicamentos propostos abaixo, analise:

- (__)- *Formoterol* – *Antitussígeno*;
- (__)- *Ciproterona* – *Hormônio Antiandrogênico*;
- (__)- *Dexclorfeniramina* – *Anti-histamínico*;
- (__)- *Azul de Metileno* – *Contraste radiológico*.

Sabendo que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, a sequência correta das afirmações acima é, respectivamente:

- a) V-F-V-F.
- b) V-F-F-V.
- c) F-V-V-F.
- d) F-V-F-V.

37. As matérias-primas e os materiais de embalagem empregados na manipulação e acondicionamento das formulações, são denominados de:

- a) Medicamentos.
- b) Insumos.
- c) Formulações.
- d) Doseamentos.

38. A medida de peso é uma das operações mais comuns em farmacotécnica, mas deve ser feita em balanças apropriadas. As balanças analíticas são utilizadas para quantidades mínimas de até:

- a) 0,0001 g.
- b) 0,001 g.
- c) 0,01 g.
- d) 0,1 g.

39. Observe a imagem, abaixo:



Apresentados na imagem, são instrumentos de precisão para medida volumétrica, úteis para fazer medidas rápidas de volumes, nomeados como:

- a) Pipetas.
- b) Provetas.
- c) Erlenmeyers.
- d) Cálices.

40. De acordo com a ANVISA, definimos Comprimido para Suspensão como:

- a) Comprimido que, quando em contato com um líquido, rapidamente, produz uma dispersão homogênea. É destinado a ser disperso antes da administração.
- b) Comprimido destinado a ser dissolvido na água antes da administração. A solução produzida pode ser, levemente, turva devido aos excipientes utilizados na fabricação do comprimido.
- c) Comprimido que se desintegra ou se dissolve, rapidamente, quando colocado sobre a língua.
- d) Comprimido contendo, em adição aos ingredientes ativos, substâncias ácidas e carbonatos ou bicarbonatos, os quais liberam dióxido de carbono quando o comprimido é dissolvido em água. É destinado a ser dissolvido ou disperso em água antes da administração.