

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024 – ITURAMA/MG PROVA OBJETIVA – 05/05/2024

CARGO: AUXILIAR DE FARMÁCIA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Após receber o seu Caderno de Respostas, copie, nos locais apropriados, a seguinte frase:

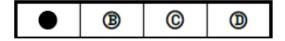
Sucesso é um esporte coletivo.

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
 - Um Caderno de Questões contendo 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha.
 - Uma Folha de Respostas para a Prova Objetiva.
 - > Uma folha personalizada para rascunho do gabarito.
- ❖ Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- ❖ A totalidade da Prova terá a duração de **04h:00min (quatro horas)**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas.
- Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorrida 01h:00min (uma hora) do início das provas.
- Finalizada a prova, o candidato deve entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, seu Caderno de Questões e sua Folha de Respostas.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos. Qualquer ocorrência acarretará a eliminação do candidato.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se a totalidade da quantidade de questões sobre as quais será avaliado está correta.
- ❖ A Folha de Respostas NÃO poderá ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Use caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ❖ A Folha de Respostas não poderá ser substituída, salvo em erros relacionados à produção e impressão da mesma.
- ❖ Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.
- ❖ Para cada questão, existe apenas 1 (uma) resposta correta − não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



Língua Portuguesa

Questão 01

Os provérbios populares são conhecidos por se tratar de frases curtas, diretas que carregam um tipo de conhecimento popular, às vezes como uma lição de moral ou, até mesmo, um estímulo emocional. Sobre o seguinte provérbio "Para bom entendedor, meia palavra basta." pode-se afirmar:

- a) Uma pessoa que entende bem as palavras pode, facilmente, tornar-se uma ótima advogada.
- b) As palavras podem ser divididas ao meio sem prejuízo de entendimento.
- c) Quando as pessoas ouvem palavras pela metade, não conseguem entendê-las.
- d) Muitas vezes não é preciso terminar o que se diz para a pessoa entender.

Questão 02

Análise a tirinha para resolver a questão:



Após a leitura do quadrinho, pode-se deduzir que:

- a) A chamada geração Y (pessoas nascidas entre 1980 e 1996) são pessoas com dificuldade de armazenar informações.
- b) Mesmo que consiga receber muitas informações ao mesmo tempo, o filho considera o pai menor que uma informação.
- c) O filho, Juca, considera-se superior ao pai por conseguir receber várias informações ao mesmo tempo.
- d) Pedir que a pessoa pare de mexer no celular com o objetivo de ter a atenção dela é algo desrespeitoso.

Questão 03

Qual a origem da expressão "sem eira, nem beira"?

Este não é um post sobre ciência como a maioria das pessoas imaginam, mas enquadro na categoria humanidades. Bom, descobri o significado da expressão "sem eira, nem beira" passeando pelas ladeiras de Olinda, em Pernambuco. Durante o Brasil colonial, os ricos construíam suas casas com três acabamentos no telhado. De baixo para cima, as partes eram chamadas de eira, beira e tribeira. As casas dos pobres eram feitas apenas com tribeira. Assim, quando um filho (a) de rico queria se casar com um pobre, os pais não se conformavam: "Ora, pois! Mas a casa dele (a) não tem eira, nem beira!"



(Fonte: https://segredosdomundo.r7.com/sem-eira-nem-beira/)

O assunto principal do texto é:

- a) Explicar o significado de uma expressão popular brasileira.
- b) Contar sobre uma viagem a Olinda.
- c) Criticar o período colonial do Brasil.
- d) Falar sobre a construção das casas de pessoas ricas.

Oscar: conheça a história da premiação de cinema mais antiga em vigor

O Oscar foi criado em 1927 com sua primeira cerimônia em 1929, em Los Angeles. Essa é a premiação de cinema mais antiga em vigor, que premia as melhores produções cinematográficas.

(Fonte: Rayane Moura)

A temporada de premiações já está entre nós! Recentemente, a Academia de Artes e Ciências Cinematográficas de Hollywood anunciou os indicados ao Oscar 2023. Com isso, uma curiosidade se despertou: qual foi o primeiro prêmio de Hollywood? Pensando nisso, resolvemos dar uma explicação rápida sobre essa história!

O 1º prêmio de Hollywood

A premiação mais cobiçada do cinema, também é a mais antiga de Hollywood. O Oscar foi criado em 1927 e teve sua primeira cerimônia em 1929, em Los Angeles. Essa é a premiação de cinema mais antiga em vigor, e sua função é premiar as melhores produções cinematográficas. Atualmente, está em sua 95ª edição, além de ser um evento milionário que atrai muitos espectadores anualmente.

O surgimento do Oscar teve relação com o processo de expansão que o cinema americano passou no século 20, sobretudo na década de 1920. Naquele momento, grandes nomes do ramo resolveram unir-se para criar uma organização que fosse responsável pela imagem de Hollywood, onde os filmes eram produzidos.

Com isso, nasceu a Academia de Artes e Ciências Cinematográficas ou Academy of Motion Picture Arts and Science (AMPAS), no inglês. Essa associação foi oficialmente fundada no dia 11 de maio de 1927 e surgiu após uma ideia de um dos chefes da Metro-Goldwyn-Mayer (ou MGM, empresa norte-americana de produção, distribuição de filmes e programas televisivos), Louis B. Mayer.

A associação servia para cuidar da imagem dos estúdios de cinema de Hollywood e resolver problemas trabalhistas, e teve como primeiro presidente Douglas Fairbanks, um dos principais atores norte-americanos do começo do século XX. Logo, os membros que formaram a Ampas decidiram que era necessária a criação de uma cerimônia para premiar os melhores filmes produzidos a cada ano.

E foi assim que em 1927, nascia a ideia que deu origem ao Oscar, a cerimônia de premiação de cinema mais famosa do mundo. A primeira cerimônia organizada pela Ampas foi realizada em 16 de maio de 1929 e premiou os melhores filmes de 1927 e 1928. O evento contou com a presença de 270 pessoas, que já sabiam quem eram os vencedores e tiveram de desembolsar U\$5 para assisti-la. De lá pra cá, o Oscar se transformou em um evento multimilionário.

(Fonte: https://gizmodo.uol.com.br/oscar-conheca-a-historia-dapremiacao-de-cinema-mais-antiga-em-vigor/) A partir das leitura do texto, é correto afirmar que:

- a) A premiação do Oscar, criada em 1927, é a mais cobiçada e mais antiga de Hollywood.
- b) A primeira cerimônia de premiação do Oscar foi realizada em Los Angeles, em maio de 1929 e premiou os melhores filmes produzidos nos anos de 1928 e 1929.
- c) No dia 11 de maio de 1927, depois de um dos chefes da MGM (Louis B. Mayer) ter uma ideia, foi oficialmente fundada a Academia de Artes e Ciências Cinematográficas ou Academy of Motion Picture Arts and Science (AMPAS), no inglês.
- d) O primeiro presidente da associação foi Douglas Fairbanks, um dos principais diretores de cinema estadunidenses do século XX.

Questão 05

Leia os quadrinhos para resolver a questão.



É possível deduzir que:

- a) Para Garfield, o sentido da vida é se sentir próximo das pessoas.
- b) No segundo quadrinho, Garfield se assusta ao ver que Odie não o respondeu.
- c) Garfield se sente próximo ao Odie, pois acha que, para o Odie, o sentido da vida também é dormir.
- d) Para Odie, Garfield não compreende qual é o sentido da vida.

Semana será de céu nublado e chuvas fracas; veja a previsão

"Tempo deve ser de céu encoberto e baixas temperaturas até sexta-feira (29). Rio tem previsão de céu nublado e chuvas fracas ao longo da semana."

(Fonte: Renan Areias / Arquivo Agência O Dia Publicado 25/03/2024).

Rio - Depois do forte temporal que atingiu o estado neste fim de semana, as chuvas na cidade do Rio devem diminuir a intensidade a partir desta segunda-feira (25), mas ainda estarão presentes. Devido a isso, o município segue em estágio de alerta 2, quando há riscos de ocorrências de alto impacto. Com previsão de temperatura mínima de 19°C e máxima de 29°C, o tempo continuará sendo de céu nublado.

De acordo com o sistema Alerta Rio, a entrada de umidade do mar para o continente, ocasionado pela presença de um sistema de baixa pressão no oceano, manterá o tempo instável. A expectativa é de chuva fraca isolada a qualquer momento do dia, com ventos fracos a moderados.

Ainda segundo o Alerta Rio, o tempo deve permanecer desta forma durante toda a semana. Na terçafeira (26), espera-se um céu nublado com chuva fraca a moderada a qualquer momento e temperaturas entre 20°C e 27°C. Este cenário deve se repetir na quarta-feira (27), com os termômetros marcando mínima de 19°C e máxima de 28°C.

Na quinta-feira (28) o tempo no Rio seguirá nublado e com previsão de chuva fraca a moderada a qualquer momento do dia. Os termômetros devem variar entre 20°C e 27°C. A expectativa para a sexta-feira (29) é que não haja mudanças no clima. Com temperatura mínima de 18°C e máxima de 27°C, o céu estará encoberto e com possibilidade de chuvas fracas.

A respeito do texto, pode-se afirmar que:

- a) De acordo com o Alerta Rio, as chuvas, na cidade do Rio de janeiro, continuarão intensas até a terça-feira (dia 26), quando começarão a diminuir.
- b) A temperatura mais baixa prevista para a semana será no dia 28, quinta-feira, quando deverá variar entre 18°C e 24°C.
- c) Segundo o Rio Alerta, na quinta-feira (28), há a possibilidade de pancadas de chuva a qualquer momento do dia.
- d) Na sexta-feira (29), a temperatura poderá variar entre 18°C e 27°C, com nuvens e possibilidade de chuva fraca.

Questão 07

Observe a charge, do cartunista Henfil, e resolva a questão:



Pela análise subjetiva da charge, pode-se inferir que a obra critica:

- a) A grande quantidade de agrotóxicos presentes nos alimentos que chegam às mesas dos cidadãos brasileiros.
- b) A incapacidade do poder legislativo de criar leis que assegurem a qualidade dos alimentos.
- c) As manifestações de grandes produtores rurais contra a liberação de agrotóxicos no cultivo de alface.
- d) O fato de a personagem, aparentemente, ter medo da alface por ela estar no meio do seu agrotóxico.

As regras que a Fórmula 1 muda (ou não) para a temporada 2024

(Fonte: Emanuel Colombari)

A Fórmula 1 adotará um novo regulamento em 2026, pensando de maneira mais sustentável. O objetivo é neutralizar as emissões de carbono até 2030, mas equipes e pilotos estão de olho desde já – afinal, uma mudança de regulamento costuma impactar também no equilíbrio de forças da categoria.

Mas o fato de a grande mudança estar agendada par 2026 não significa que a F1 permaneça inerte até lá. O regulamento atual foi adotado em 2022, e diversas pequenas novidades foram adotadas em 2023.

A mesma vai acontecer em 2024. Pelo menos sete mudanças vão ser adotadas para o campeonato, concentrando-se principalmente no que acontece fora das pistas. Mas ainda há possibilidade de novidades para 2024 e para o futuro, e que poderiam ser vistas diretamente nas pistas pelo público.

(Fonte

https://www.google.com/amp/s/www.band.uol.com.br/es portes/automobilismo/blog-grid/formula-1/as-regras-que-a-formula-1-muda-ou-nao-para-a-temporada-2024/amp)

De acordo com o texto, o objetivo da mudança no regulamento da Fórmula 1, agendada para 2026, é:

- a) Equilibrar as forças da categoria.
- b) Modificar o regulamento adotado em 2022.
- c) Tornar a competição mais acirrada.
- d) Neutralizar as emissões de carbono até 2030.

Questão 09

Observe a arte do ilustrador e designer Daniel Garcia:



A partir da análise subjetiva da ilustração, assinale a alternativa na qual a frase apresentada faça referência ao contexto apresentado na imagem:

- a) "Na natureza nada se cria, tudo se transforma." (Antoine-Laurent de Lavoisier).
- b) "Dos animais encontrados mortos, 100% das tartarugas verdes e 75% das aves marinhas possuem algum tipo de plástico no estômago." (Ariel Scheffer, presidente do conselho da Associação MarBrasil).
- c) "Quantos risos misturei ao som das águas. Quantas lágrimas de amor molhei no mar." (Arnaldo Antunes).
- d) "É um cenário bastante preocupante já que o aumento do volume de lixo produzido por cada cidadão tem causado impactos negativos no meio ambiente." (Karina Pavão Patrício, presidente da Comissão de Ética Ambiental da Faculdade de Medicina de Botucatu (CEA-FMB).

O QUE É GRAFITE?

De uma forma simples e direta, o grafite é uma intervenção artística em espaços públicos. Porém, o significado pode ser muito maior que isso. Baseado em imagens e – via de regra – com muitas cores, é uma forma de manifestação cultural e social.

Mesmo sendo proibido em muitos países, o grafite é uma das mais comuns formas da sociedade protestar contra inúmeras questões. Grandes prédios e muros públicos do Brasil e do mundo são hoje painéis nos quais o povo passou a ter voz sobre os mais variados assuntos.

Não existe uma regra ou definição oficial sobre o grafite, mas é muito fácil reconhecê-lo. Com o aprimoramento da arte, hoje ele é utilizado não somente na rua, mas também em ambientes indoors. Muitos eventos têm em sua linguagem visual o grafite, que traz para dentro dos locais o espírito da rua e uma atmosfera mais descolada.

(Fonte: https://abra.com.br/artigos/grafite-tudo-sobre-esta-arte/)

De acordo com o texto, é possível afirmar que:

- a) Existem definições claras e objetivas sobre o grafite e suas regras devem ser seguidas.
- b) Ainda que seja proibido em diversos países, é uma forma de protesto bastante utilizada.
- c) Vários eventos usam a linguagem visual do grafite, trazendo o espírito bucólico e um ar sério.
- d) Utilizando muitas cores, é uma forma de manifestação cultural e social realizada em espaços privados.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Diante dos crescentes impactos da agropecuária na saúde pública, meio ambiente e clima, o Greenpeace realizou uma pesquisa e publicou um relatório recomendando a redução de 50% no consumo de carne e derivados até 2050. A mudança começa no consumo individual, porém, o papel mais importante cabe aos grandes produtores, em assumirem o compromisso com uma produção menos impactante ao meio ambiente e uma relação mais honesta e transparente com seus consumidores.

(Fonte: https://www.greenpeace.org/brasil/participe/reduza-seuconsumo-de-carne/) (Adaptado).

Sobre a relação entre a produção bovina em grande escala e os problemas ambientais, considere as sentenças:

- I O desequilíbrio no Efeito Estufa causado pela emissão de metano e CO² na produção de carne bovina pode contribuir para o aumento do aquecimento global.
- II O aumento ou a diminuição do consumo de carne bovina não possui relação direta com o aquecimento global.
- III O plantio da soja, importante componente da ração bovina, diminui a biodiversidade da fauna e flora, aumentando os problemas ambientais.
- IV A pecuária consome energia e água, além de aumentar as áreas de desmatamento, todavia, a porcentagem é irrelevante quando comparado ao consumo urbano

Assinale a alternativa que contenha as sentenças corretas.

- a) As alternativas II e IV estão corretas.
- b) As alternativas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas a alternativa III está correta.
- d) As alternativas I e III estão corretas.

Assinale a alternativa que corretamente expresse o gentílico de Iturama/MG.

- a) Ituramo.
- b) Ituramense.
- c) Iturameiro.
- d) Ituense.

Questão 13

Quando o município de Campina Verde foi criado, em 1938, o povoado foi elevado a distrito. Em 1943, passou a se chamar ______. Em ______ o município foi emancipado com o nome de Iturama.

(Fonte: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/iturama/historico) (Adaptado).

- a) Santa Rosa; Camélia; 1948.
- b) Camélia; Santa Rosa; 1954.
- c) Santa Rosa; Cachoeiras; 1950.
- d) Cachoeiras; Camélia; 1978.

Questão 14

Segundo o IBGE (2021), assinale a alternativa correta sobre a microrregião e a mesorregião a que pertence o município de Iturama/MG, respectivamente:

- a) Frutal; Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba.
- b) Campina Verde; Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba.
- c) Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba; Frutal.
- d) Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba; Campina Verde.

Questão 15



A personagem Mafalda, criada pelo cartunista Quino reage ao ler o conceito de democracia no dicionário. A busca pela democracia baseia-se, entre outros aspectos, pela garantia de direitos.

Assinale a alternativa que corretamente caracteriza qual categoria de direito insere-se o "direito à alimentação, habitação, saúde e educação, ou seja, o direito a um nível digno de vida e, mais recentemente, o direito à cultura."

- a) Direitos civis.
- b) Direitos políticos.
- c) Direitos sociais.
- d) Direitos difusos.

Conhecimentos Específicos: Auxiliar de Farmácia

Questão 16

Os diuréticos são uma classe de medicamentos usados para aumentar a produção de urina, promovendo a eliminação de líquidos e sais do corpo. Eles atuam principalmente nos rins, onde ajudam a aumentar a excreção de água e eletrólitos, como sódio e potássio, através da urina. Esses medicamentos são frequentemente prescritos para tratar condições como hipertensão arterial, insuficiência cardíaca congestiva, edema (retenção de líquidos) e certos distúrbios renais. Marque a opção de demostre o nome de um fármaco diurético.

- a) Dapaglifozina.
- b) Hidralazina.
- c) Furosemida.
- d) Glimepirida.

Questão 17

Marque a alternativa que demostre a única opção que NÃO faz parte de uma atribuição de uma farmácia hospitalar:

- a) Distribuição de Medicamentos para as diversas áreas do hospital.
- b) Armazenamento, cuidado da integridade físico-química dos medicamentos.
- c) Informação ao médico ou ao profissional administrador sobre processos farmacocinéticos ou de reações adversas por exemplo.
- d) Administração dos medicamentos, observando vias de administração prescrita pelo médico ou dentista hospitalar.

Questão 18

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo e representa um dos principais pilares do sistema de saúde no Brasil. Foi estabelecido pela Constituição Federal de 1988 como parte das políticas sociais do país. Mediante as informações, marque a opção que demostre corretamente quais os princípios fundamentais do SUS.

- a) Universalidade, Integralidade e Igualdade.
- b) Integralidade, Universalidade e Equidade.
- c) Regionalização, Universalidade e Igualdade.
- d) Assitencialidade, Integralidade e Igualdade.

Questão 19

O financiamento do SUS é tripartite, ou seja, é compartilhado entre os governos federal, estaduais e municipais. Os recursos para o SUS são provenientes principalmente dos impostos, taxas e contribuições sociais, e são alocados de acordo com as necessidades e demandas de cada região do país. Qual lei assegura a informação acima:

- a) Lei 8142/90.
- b) Lei 8080/91.
- c) Lei 8142/91.
- d) Lei 8080/90.

Questão 20

As vias de administração referem-se aos métodos pelos quais os medicamentos ou substâncias são introduzidos no corpo humano com o objetivo de produzir um efeito terapêutico ou diagnóstico. Existem várias vias de administração disponíveis, cada uma com suas próprias características, vantagens e limitações. Marque a via que demostre a opção de início imediato da ação do fármaco.

- a) Via Oral.
- b) Via Otológica.
- c) Via Tópica.
- d) Via endovenosa.

A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 20 de 05 de maio de 2011 dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação. Analise as afirmativas a seguir assinalando V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas.

() A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional, por 30 (trinta) dias a contar da data de sua emissão.

() A receita poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos desde que sejam sujeitos a controle especial.

() No ato da dispensação devem ser registrados nas duas vias da receita os seguintes dados: a data da dispensação; a quantidade aviada do antimicrobiano; o número do lote do medicamento dispensado; e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.

Assinale sequência correta?

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

Questão 22

Foram prescritos para crise hipertensiva em uma gestante, Metildopa 1 G de 6/6 horas. Na farmácia padronizado, existe somente Metildopa 250 mg. Quantos comprimidos desse medicamento deverão ser dispensados para obedecer a prescrição durante o plantão de 24 horas.

- a) 4 comprimidos.
- b) 8 comprimidos.
- c) 12 comprimidos.
- d-) 16 comprimidos.

Questão 23

Os AINEs, sigla para Anti-Inflamatórios Não Esteroidais, são uma classe de medicamentos amplamente utilizada para aliviar a dor, reduzir a inflamação e baixar a febre. Sobre o mecanismo de ação dos AINEs, marque a opção correta:

- a) Os AINEs não seletivos funcionam bloqueando a atividade de uma enzima chamada ciclooxigenase (COX2), que está envolvida na produção de substâncias químicas chamadas prostaglandinas. As prostaglandinas desempenham um papel importante na resposta inflamatória do corpo, causando dor, inchaço e febre.
- b) Os AINEs não seletivos funcionam bloqueando a atividade de uma enzima chamada ciclooxigenase (COX 1 e 2), que está envolvida na produção de substâncias químicas chamadas prostaglandinas. As prostaglandinas desempenham um papel importante na resposta inflamatória do corpo, causando dor, inchaço e febre. Ao inibir a COX e, consequentemente, a produção de prostaglandinas, os AINEs reduzem a inflamação e a dor.
- c) Os AINEs não seletivos funcionam bloqueando a atividade de uma enzima chamada ciclooxigenase (COX1), que está envolvida na produção de substâncias químicas chamadas prostaglandinas. As prostaglandinas desempenham um papel importante na resposta inflamatória do corpo, causando dor, inchaço e febre.
- d) Os AINEs seletivos funcionam bloqueando a atividade de uma enzima chamada ciclooxigenase (COX 1 e 2), que está envolvida na produção de substâncias químicas chamadas prostaglandinas. As prostaglandinas desempenham um papel importante na resposta inflamatória do corpo, causando dor, inchaço e febre. Ao inibir a COX e, consequentemente, a produção de prostaglandinas, os AINEs reduzem a inflamação e a dor.

Questão 24

Levando em consideração as normas vigentes para fracionamento de medicamentos sólidos, calcule a nova data de validade de um medicamento sólido fracionado no mês 03 de 2024. A data de validade original do medicamento informada pelo fabricante é de: 07 de 2025.

- a) Mês 07 de 2023.
- b) A data de validade do medicamento permanecerá a mesma.
- c) Mês 05/2023.
- d) Mês 01/2024.

"É um conjunto de medidas voltadas para a prevenção, o controle, a minimização ou a eliminação dos riscos presentes nas atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços que podem comprometer a saúde do homem, dos animais, além da preservação do meio ambiente e/ou da qualidade dos trabalhos desenvolvidos". O texto citado acima faz referência a:

- a) Bioética.
- b) Biofármacia.
- c) Biossegurança.
- d) Biotecnologia.

Questão 26

Medicamentos antidiabéticos são substâncias farmacológicas utilizadas no tratamento da diabetes, uma condição caracterizada por níveis elevados de glicose no sangue. Esses medicamentos têm o objetivo de controlar os níveis de glicose, ajudando o corpo a processar e utilizar adequadamente a insulina, o hormônio responsável pela regulação dos níveis de glicose no sangue. Marque a opção que não demostre o nome de um fármaco indicado para diabetes mellitus.

- a) Glibenclamida.
- c) Espironolactona.
- c) Metformina.
- d) Glibenclamida.

Questão 27

As classes farmacêuticas, também conhecidas como classes terapêuticas ou grupos farmacológicos, referem-se a categorias de medicamentos que compartilham características semelhantes em relação ao seu mecanismo de ação, indicações terapêuticas ou estrutura química. Essas classes são usadas para organizar e classificar os medicamentos de acordo com suas propriedades e efeitos. De acordo com o exposto acima, correlacione a primeira coluna (nomes de fármacos) com a segunda coluna (classes farmacêuticas).

- 1 Sulfametoxazol+Trimetropina.
- 2 Omeprazol.
- 3 Fluconazol.
- 4 Dipirona.
- 5 Captopril.
- () Analgésico/Antitérmico
- () Antibiótico
- () Anti-hipertensivo
- () Antifúngico
- () Inibidores da Bomba de prótons

A sequência correta é:

a)
$$4 - 3 - 2 - 5 - 1$$
.

b)
$$4 - 1 - 5 - 3 - 2$$
.

c)
$$4 - 3 - 5 - 2 - 3$$
.

d)
$$4-2-1-3-5$$
.

Questão 28

Sabendo que na farmácia existe esse medicamento padronizado em pó liofilizado frasco ampola de 1.200.000UI, quantas frascos devem ser dispensados para a enfermagem realizar a aplicação:

- a) 4 frascos.
- b) 3 frascos.
- c) 2 frascos.
- d) 1 frasco.

Leia o seguinte caso para responder à questão número 29.

H.O.M, 6 anos de idade, 30 kg, foi levado ao pronto socorro do hospital municipal com queixas de febre termometrada de 39,0°C, astenia e desconforto respiratório. A suspeita clínica do médico foi pneumonia bacteriana associado a um quadro de exacerbação de asma. Foram prescritos os seguintes medicamentos:

1 - Salbutamol gts 5mg/ml -----01vd.

Posologia: preparar 7,5mg + 5 ml de SF 0,9% e fazer inalação de 6/6 horas

20 gts= 1 ml

2 – Amoxicilina 500mg/5ml-----01vd.

Posologia: Dar 250 mg de 8/8 horas por 7 dias

Você, ao dispensar os medicamentos na farmácia do município e para cumprir com as doses recomendadas na prescrição, observe e assinale a maneira CORRETA de orientar a mãe:

- a) Fazer a inalação com 20 gotas do medicamento 1 e dar5 ml por horário do medicamento 2.
- b) Fazer a inalação com 15 gotas do medicamento 1 e dar 2,5 ml por horário do medicamento 2.
- c) Fazer a inalação somente com o soro fisiológico prescrito no medicamento 1 e dar 10 ml do medicamento por horário do medicamento 2.
- d) Fazer a inalação com 30 gotas do medicamento 1 e dar 2,5 ml por horário do medicamento 2.

Questão 30

A Portaria nº 344/1998 aborda o Regulamento Técnico referente a substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. De acordo com o Artigo 67 desta legislação, é estipulado que as substâncias listadas neste Regulamento Técnico, juntamente com suas atualizações, assim como os medicamentos que as contenham, devem ser armazenados obrigatoriamente sob chave ou outro mecanismo de segurança em um local exclusivo, sendo esta responsabilidade atribuída ao farmacêutico ou químico responsável, especialmente em estabelecimentos da indústria farmoquímica. Considere os medicamentos listados abaixo:

1 – Clonazepam.	
	4- Indapamida.
2- Zolpidem.	
	5- Febobarbital.
3- Dexametasona.	

De acordo com essa portaria os medicamentos que estão relacionados na portaria citada acima são:

- a) 1; 2 e 5.
- b) 3; 4 e 5.
- c) 1; 3 e 4.
- d) 2; 3 e 5.