

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Indique a alternativa na qual as palavras completam, corretamente, os espaços das frases abaixo:

Haverá uma palestra _____ da área ambiental.

O último _____ de Florianópolis acusou uma população de 500 mil habitantes.

A juíza _____ duras penas ao réu, porque o considerou culpado.

Trouxe alguns livros _____ de contribuir com o estudo.

- A) a cerca, senso, infringiu, afim
- B) há cerca, censo, infligiu, a fim
- C) acerca, censo, inflingiu, a fim
- D) há cerca, senso, infringiu, afim

2. A frase em que a colocação do pronome oblíquo átono está em desacordo com as normas vigentes do Português padrão do Brasil é:

- A) Os professores haviam-no treinado bem para a prova, entretanto, tentando precaver-se de nota baixa, pediam que estudasse ainda mais.
- B) Não o realizaria, se os pais não se mantivessem auxiliando seus estudos.
- C) Há muitas telas que atraem-nos a atenção.
- D) Os textos que me enviaram estão em ordem; devolvê-los-ei ainda nesta semana, conforme lhes prometi.

3. Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da crase:

- A) Não disseram à ela e a você toda a verdade.
- B) Comunicou a paciente que teria de deixá-la, por motivos que ultrapassavam à limitação da competência médica.
- C) Este exercício visa à dar a vocês noções seguras à respeito da crase.
- D) A professora voltou a casa, que ficava à distância de 500 metros da escola em que trabalhava.

4. Aponte a frase em que não há nenhuma palavra a ser acentuada graficamente:

- A) Quando me exercito, tenho a oportunidade de por meus musculos e cerebro em ação.
- B) Nos vocabulos compostos de elementos hifenizados, cada um dos elementos obedece, isoladamente, à respectiva regra de acentuação grafica.

C) O fato não excluiu a apreciação deste juiz, conforme se evidencia nas ameaças que fizeram no polo de ecoturismo.

D) Se queres progredir não debes repetir a historia, mas fazer uma historia nova. (Gandhi).

5. Assinale a alternativa que NÃO possui erro de pontuação:

A) Fizemos na semana passada o levantamento de todo o estoque.

B) Gostaria de dizer-lhes meus amigos que nada fiz além do que era de minha obrigação.

C) A Emenda Constitucional n. 61 de 11 de novembro de 2009 modificou a composição do Conselho Nacional de Justiça.

D) As autoridades sanitárias fecharam vários bares.

MATEMÁTICA

Formulário:

$$\text{Sen}(\alpha) = \frac{\text{Cateto Oposto}}{\text{Hipotenusa}}$$

$$\text{Cos}(\alpha) = \frac{\text{Cateto Adjacente}}{\text{Hipotenusa}}$$

$$\text{Tg}(\alpha) = \frac{\text{Cateto Oposto}}{\text{Cateto Adjacente}}$$

6. Uma agência turística de Chapecó, está organizando uma viagem com destino à cidade de Aracaju e fretou um avião com 180 lugares. Do total de lugares, reservou $\frac{3}{5}$ das vagas para as pessoas que residem na cidade de Chapecó, $\frac{1}{9}$ para as que moram em Xaxim e o restante para as que residem em Xanxerê. Quantas vagas estão reservadas no avião para as pessoas que moram em Xanxerê?

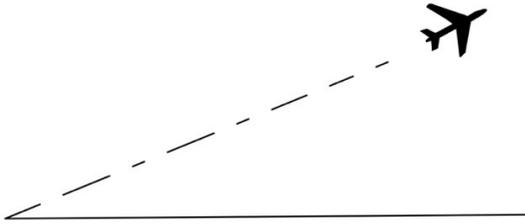
- A) 20.
- B) 52.
- C) 88.
- D) 128.

7. Cinco galinhas botam trinta ovos em cinco dias. Dez galinhas botarão quantos ovos em oito dias?

- A) 96.
- B) 98.
- C) 100.
- D) 102.

8. Um avião decola de Chapecó (SC) para Guarulhos (SP), percorrendo uma trajetória linear, formando com o solo um ângulo de 12° . Depois de

percorrer 10.000 metros, qual foi a altura atingida pelo avião? (Suponha que a região sobrevoada pelo avião seja plana e considere $\sin(12^\circ) = 0,20$; $\cos(12^\circ) = 0,97$ e $\text{tg}(12^\circ) = 0,21$.)



- A) 50.000m.
- B) 2.100m.
- C) 970m.
- D) 2.000m.

9. Julia investiu R\$1.200,00 em ações e, após um determinado período, vendeu-as por R\$2.040,00. Assinale a alternativa que contém o percentual de aumento sobre o capital investido:

- A) 60%.
- B) 70%.
- C) 80%.
- D) 90%.

10. Em uma caixa há cinco bolas brancas e três pretas. Duas bolas são retiradas ao acaso, uma de cada vez e sem reposição. Qual é a probabilidade da segunda bola ser preta?

- A) 5/64.
- B) 21/64.
- C) 5/56.
- D) 21/56.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Bloco econômico sul-americano formado pelo Brasil, Argentina, Uruguai, Paraguai e outros países associados e observadores. Foi criado oficialmente em 1991, na tentativa de aumentar a oferta de emprego e renda, melhorar a produtividade e intensificar as relações econômicas entre os países. Instrumento fundamental para a promoção da cooperação, do desenvolvimento, da paz e da estabilidade na América do Sul. Essa informação refere-se ao:

- A) Acordo de Sementes entre países da ALADI.
- B) Mercado Comum do Sul (Mercosul).
- C) Preferência Tarifária Regional entre países da ALADI.
- D) Tratado de Cooperação Amazônica.

12. A dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos e nos últimos anos se espalhou rapidamente por todas as regiões da Organização Mundial da Saúde (OMS) e principalmente por países tropicais que é o caso do Brasil. Nas Américas, o principal vetor da dengue é o mosquito *Aedes Aegypti*. Em relação a dengue, analise as frases abaixo classificando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F) e na sequência assinale a alternativa correspondente:

() Existem quatro distintos, porém intimamente relacionados, sorotipos do vírus que causa a dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4).

() A dengue faz parte de um grupo de doenças denominadas arboviroses, que se caracterizam por serem causadas por vírus transmitidos por vetores artrópodes.

() Todas as faixas etárias são igualmente suscetíveis à doença, porém indivíduos com condições preexistentes como mulheres grávidas, lactantes, crianças (até 2 anos) e pessoas > 65 anos têm maiores riscos de desenvolver complicações pela doença.

() O vírus da dengue (DENV) pode ser transmitido ao homem principalmente por via vetorial, pela picada de fêmeas *Anopheles* infectadas.

() Não existe nenhum antiviral que cure a dengue. Quando a pessoa é diagnosticada com dengue, seus sintomas é que são tratados de modo paliativo com analgésico, antitérmico e muita hidratação.

Assinale a alternativa correta:

- A) F, V, V, F e V
- B) F, F, F, V e V
- C) V, V, V, F e F
- D) V, V, V, F e V

13. “Diretas Já” foi o nome de um movimento político que ganhou força entre os anos de 1983 e 1984. Defendia a aprovação da Emenda Dante de Oliveira para garantir a realização de eleições presidenciais diretas em 1985. Sobre as “Diretas Já” é *incorreto* afirmar que:

- A) Os comícios das Diretas reuniram milhares de pessoas e unificaram a oposição à democracia.
- B) “Diretas Já” foi um movimento político de cunho popular que teve como objetivo a retomada das eleições diretas ao cargo de presidente da República no Brasil.
- C) Mesmo sendo marcado por significativo apelo popular, o processo de eleições diretas só ocorreu em 1989.

D) O movimento agregou diversos setores da sociedade brasileira, como partidos políticos de oposição ao regime ditatorial, além de lideranças sindicais, civis, artísticas, estudantis e jornalísticas.

14. O confronto travado entre Israel e Palestina é um dos conflitos de mais longa duração da história da humanidade. Estende-se oficialmente desde a década de 1940. A Faixa de Gaza é uma área de grande importância para o povo palestino, uma vez que representa uma de suas sedes territoriais, ou ao menos uma parcela dela. No entanto, as nações vizinhas, em especial Israel, também veem a Faixa de Gaza como uma área estratégica, seja por questões históricas, seja pela expansão de suas fronteiras civis e militares. Em 2005 Israel retirou suas tropas da região, mas novos conflitos surgiram em 2007, quando um grupo considerado terrorista pelos israelenses, foi eleito e passou a governar a Faixa de Gaza. Qual é o nome do “movimento de resistência islâmica” que governa a Faixa de Gaza atualmente:

- A) Hamas.
- B) Al-Qaeda.
- C) Boko Haram.
- D) Talibã.

15. Em 2024, o Rio Grande do Sul enfrentou uma das maiores tragédias da sua história em meio a graves enchentes de nível recorde que atingiram a maior parte do Estado. Especialistas apontam algumas possíveis causas para essa catástrofe, entre elas as características dos rios e lagos. O Guaíba recebe água da rede fluvial formada por quatro rios (Jacuí, dos Sinos, Caí e Gravataí) que afluem para o Lago Guaíba, que, por sua vez, também escoar essa água para:

- A) Lago Santa Helena.
- B) Lagoa dos Patos.
- C) Rio Uruguai.
- D) Rio Pelotas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O Código de Ética Farmacêutico estabelece os princípios e normas que orientam a conduta dos profissionais de farmácia, visando assegurar a qualidade dos serviços prestados e a proteção da saúde pública. Com base no Código de Ética Farmacêutica, previsto na Resolução nº 596/2014, analise as sentenças abaixo:

I. É vetado ao profissional farmacêutico negar-se a realizar atos farmacêuticos que sejam contrários aos ditames da ciência, da ética e da técnica.

II. É dever do profissional farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 5 (cinco) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.

III. É permitido ao profissional farmacêutico aceitar remuneração abaixo do estabelecido como piso salarial oriundo de acordo, convenção coletiva ou dissídio da categoria, quando este estiver sob a sanção disciplinar de suspensão.

É correto apenas o que se afirma em:

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

17. As farmácias e drogarias deverão, obrigatoriamente, contar com a assistência de um técnico responsável, devidamente inscrito no Conselho Regional de Farmácia, em conformidade com a legislação vigente. Esse profissional será responsável por garantir o cumprimento das normas de assistência farmacêutica e por assegurar que todas as atividades técnicas sejam realizadas de acordo com os padrões estabelecidos pelo órgão regulador. Com relação à assistência e responsabilidades técnicas, assinale a alternativa correta:

A) A presença de um técnico responsável inscrito no Conselho Regional de Farmácia fica opcional para farmácias e drogarias de pequeno porte, localizadas próximas a unidades hospitalares.

B) Os estabelecimentos de que trata este artigo não poderão manter técnico responsável substituto para os casos de impedimento ou ausência do titular.

C) É permitido ao farmacêutico, quando no exercício da assistência técnica em drogaria, dispensar insumos farmacêuticos, correlatos e alimentos para fins especiais.

D) A responsabilidade profissional e a assistência técnica são delegáveis, sendo permitido ao responsável legal da empresa prestá-las e a representação em todos os aspectos técnico – científicos.

18. O acesso a medicamentos seguros e eficazes é essencial para a promoção da saúde pública e a garantia de tratamentos adequados para diversas enfermidades. A vigilância sanitária desempenha um papel crucial nesse contexto, monitorando a qualidade, segurança e eficácia dos

medicamentos disponíveis no mercado. Considerando as legislações vigentes que regulamentam a produção, distribuição, comercialização e fiscalização de medicamentos, assinale a alternativa correta:

A) Não se caracteriza infração sanitária vender ou praticar atos de comércio em relação a medicamentos, drogas e correlatos cuja venda e uso dependam de prescrição médica, sem observância dessa exigência e contrariando as normas legais e regulamentares, quando do consentimento do paciente.

B) Será cancelado o registro de drogas, medicamentos e insumos farmacêuticos, pelos órgãos de fiscalização competentes, sempre que houver modificação em sua fórmula e/ou dosagem, sendo necessária o registro de um novo medicamento junto ao Ministério da Saúde.

C) Denomina-se como medicamento genérico aquele que contém o mesmo princípio ativo, mesma concentração, forma farmacêutica, podendo diferir somente em prazo de validade e embalagem, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.

D) As aquisições de medicamentos, sob qualquer modalidade de compra, e as prescrições médicas e odontológicas de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou, na sua falta, a Denominação Comum Internacional (DCI).

19. O regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial foi aprovado pela Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, do Ministério da Saúde. Esta regulamentação estabelece normas para a fabricação, prescrição, dispensação e fiscalização dessas substâncias, visando controlar seu uso e evitar abusos ou desvios para fins ilícitos. Desta forma, analise as sentenças:

I. A Portaria é fundamental para garantir a segurança e a saúde pública, ao estabelecer critérios rigorosos para o manejo de medicamentos que podem apresentar riscos significativos se utilizados de forma inadequada.

II. A Notificação de Receita "A" será válida por 30 (trinta) dias a contar da data de sua emissão e somente dentro da unidade federativa que concedeu a numeração.

III. Em ambientes hospitalares não será exigida para pacientes internados, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente, subscrita em papel privativo do estabelecimento.

IV. A Notificação de Receita "B" poderá conter no máximo 3 (três) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 30 (trinta) dias.

É correto apenas o que se afirma em:

A) I e III.

B) II e III.

C) I e IV.

D) II e IV.

20. Os farmacêuticos estão regidos pelo Código de Ética Farmacêutica, e qualquer violação deste código pode acarretar sanções disciplinares. Dentre as condutas que comumente desencadeiam a abertura de Processos Ético-Disciplinares estão:

A) Falsidade ideológica (declarar endereço falso, por exemplo); receber remuneração conforme piso salarial; venda de medicamentos da Portaria 344/98 sem receita médica e aceitar devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos industrializados ou manipulados para drogarias e farmácias por motivos de desvios de qualidade.

B) Falsidade ideológica (declarar endereço falso, por exemplo); receber abaixo do piso salarial; permitir a leigo que realize atividade de âmbito exclusivo do farmacêutico; falsificação de medicamentos; venda de medicamentos da Portaria 344/98 e 20/2011 sem receita médica.

C) Falsidade ideológica (declarar endereço falso, por exemplo); não permitir a leigo que realize atividade de âmbito exclusivo do farmacêutico; vender medicamentos da Portaria 344/98 e aceitar devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos industrializados ou manipulados para drogarias e farmácias por motivos de desvios de qualidade.

D) Falsidade ideológica (declarar endereço falso, por exemplo); receber abaixo do piso salarial; não permitir a leigo que realize atividade de âmbito exclusivo do farmacêutico; falsificação de medicamentos; não vender medicamentos da Portaria 344/98 e 20/11 sem receita médica.

21. A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) assumiu o papel do extinto Programa Farmácia Básica e agora faz parte integrante da Política Nacional de Medicamentos (PNM), representando um marco na garantia de acesso a medicamentos essenciais para a população. Sobre a RENAME é correto afirmar:

- A) Os medicamentos considerados essenciais, são os produtos básicos e indispensáveis para atender uma parcela específica da população.
- B) Devido sua alta complexidade e por contemplar um número vasto de medicamento a atualização da RENAME ocorre a cada 4 (quatro) anos.
- C) A RENAME busca orientar a prescrição de medicamentos e o abastecimento nas unidades básicas de saúde do SUS, não trazendo benefícios diretos a população e aos cofres públicos.
- D) A RENAME desempenha um papel fundamental não apenas na garantia do acesso a medicamentos essenciais, mas também serve como referência para orientar a produção farmacêutica nacional.

22. A Política Nacional de Medicamentos (PNM) é um conjunto de diretrizes e ações do governo que visa promover o acesso, a qualidade, a segurança e o uso racional de medicamentos pela população. Em relação a Portaria 3.916 de 30 de outubro de 1998, que aprova a PNM, analise as assertivas:

I. Essa política abrange desde a produção até a distribuição e o uso dos medicamentos, visando garantir a saúde pública e a eficiência do sistema de saúde, buscando o acesso equitativo e apropriado aos medicamentos pela população brasileira.

II. A PNM também promove a pesquisa e o desenvolvimento de novos medicamentos, bem como a regulação e fiscalização do mercado farmacêutico, buscando garantir padrões de qualidade e segurança estabelecidos aos medicamentos comercializados.

III. Uma das diretrizes da PNM trata da reorientação do modelo de assistência farmacêutica. Este reestruturado de modo que se restrinja a produção, aquisição e distribuição de medicamentos a população carente.

É correto apenas o que se afirma em:

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

23. O debate sobre o uso racional de medicamentos na saúde pública é uma discussão essencial e contínua, abordando não apenas a eficácia e segurança dos medicamentos, mas também questões relacionadas à acessibilidade, qualidade, custo-efetividade, educação do paciente e práticas de prescrição. São ações voltadas ao uso racional de medicamentos:

- A) O uso da farmacovigilância como forma de avaliar os custos e benefícios dos medicamentos e intervenções em saúde, auxiliando na tomada de decisões sobre alocação de recursos.
- B) A promoção do uso de medicamentos similares, regulamentando o comércio, prescrição e dispensação em todo o território nacional.
- C) O investimento na educação continuada dos recursos humanos na área da saúde e a realização de campanhas educativas a população.
- D) A implementação da farmacoeconomia para verificação dos efeitos adversos e outros problemas relacionados ao uso de medicamentos após sua comercialização.

24. O ciclo da assistência farmacêutica compreende uma série de etapas interligadas que visam garantir o acesso, a disponibilidade, o uso racional e a qualidade dos medicamentos, sendo usado em unidade de saúde e ambientes hospitalares. Desta forma, associe as etapas do ciclo com o objetivo de cada uma delas:

- 1 – Seleção de Medicamentos.
- 2 – Programação de Medicamentos.
- 3 – Armazenamento de Medicamentos.
- 4 – Dispensação de Medicamentos.

(FF) Tem como objetivo garantir a disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender as necessidades da população.

(FF) Conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolvem as atividades de recebimento, estocagem, segurança e conservação dos medicamentos, bem como o controle de estoque.

(FF) Medidas de orientação aos pacientes, o monitoramento e avaliação do uso dos medicamentos, além da educação e promoção do uso racional por parte dos usuários.

(FF) Responsável pelo estabelecimento da relação dos medicamentos, sendo uma medida decisiva para assegurar o acesso e a qualidade destes.

A sequência que compreende a etapa e o objetivo é:

- A) 1, 2, 3, 4.
- B) 3, 4, 1, 2.
- C) 2, 3, 4, 1.
- D) 4, 1, 2, 3.

25. A biodisponibilidade refere-se à fração de um medicamento administrado que alcança a circulação sistêmica na forma inalterada e a velocidade com que isso ocorre. Em outras

palavras, é a medida da taxa e da extensão pela qual um fármaco ativo é absorvido e se torna disponível no local de ação ou nos tecidos alvo do organismo. Assim, biodisponibilidade de um agente é máxima quando o fármaco apresenta qual das seguintes qualidades:

- A) Elevada lipossolubidade.
- B) Elevado peso molecular.
- C) Altamente ionizado.
- D) Alta afinidade de ligação as proteínas plasmáticas.

26. Uma senhora de 57 anos de idade irá realizar um cruzeiro pela costa brasileira, ela comprou adesivos de escopolamina para evitar/amenizar a cinetose. Qual orientação deverá ser realizada sobre o efeito adverso mais provável que ela irá apresentar?

- A) Bradicardia, decorrente da inibição dos receptores muscarínicos cardíacos.
- B) Sonolência, decorrente da penetração da escopolamina no SNC.
- C) Poliúria, pela ação agonista nos receptores adrenérgicos no trato urinário.
- D) Miose, pela ação antagonista dos receptores nicotínicos oculares.

27. Uma menina de 14 anos de idade é levada às pressas ao serviço de emergência, devido à crise convulsiva que já dura 15 minutos. Após a administração de oxigênio, foi selecionada a utilização de um agente farmacológico para deter a crise. Sendo o mais apropriado:

- A) Diazepam.
- B) Fenitoína.
- C) Lidocaína intravenosa.
- D) Paroxetina.

28. Os AINEs, ou anti-inflamatórios não esteroidais, são uma classe de medicamentos amplamente utilizados para aliviar a dor, reduzir a inflamação e como antitérmicos. No entanto, estão associados a vários efeitos adversos e interações medicamentosas, devendo ser utilizados com cautela e sobre orientação de profissional de saúde. Sobre estes fármacos é correto o que se afirma em:

- A) O cetoprofeno é o fármaco de primeira escolha no tratamento de dores musculares e articulações, devido sua baixa agressão a mucosa gástrica.
- B) Os inibidores seletivos da COX-2, como a prednisona, apresentam como principal vantagem

o aumento da atividade anti-inflamatória e vasoconstritora.

C) O ácido acetilsalicílico apresenta-se como uma alternativa terapêutica eficaz na redução do risco de infarto do miocárdio.

D) A N-acetilcisteína é a melhor escolha como “antídoto” em uma intoxicação por diclofenaco de sódio.

29. Um homem de 47 anos de idade, hipertenso, comparece a uma consulta de rotina na unidade básica de saúde de sua cidade. Ele alega ao médico não estar usando o “medicamento da pressão”, devido a seu efeito colateral. Qual das alternativas abaixo melhor descreve o fármaco anti-hipertensivo utilizado e o efeito colateral decorrente:

- A) Losartana, taquicardia e tremores.
- B) Propranolol, disfunção erétil.
- C) Atenolol, tosse seca.
- D) Furosemida, hiperpotassemia.

30. Os antibióticos são essenciais no tratamento de infecções bacterianas, prevenindo complicações graves e salvando vidas. No entanto, seu uso responsável é fundamental para evitar o desenvolvimento de resistência bacteriana, que ameaça a eficácia desses medicamentos. Assim, é crucial equilibrar o benefício terapêutico dos antibióticos com a necessidade de preservar sua eficácia a longo prazo. Sobre estes fármacos, assinale a alternativa correta:

- A) A ceftriaxona é um representante da classe dos beta-lactâmicos, que atua impedindo a síntese da parede celular bacteriana.
- B) A tetraciclina é um representante da classe dos macrolídeos, tendo como principais efeitos adversos nefrotoxicidade e ototoxicidade.
- C) As sulfonamidas, são antibióticos utilizados a nível hospitalar para o tratamento de superbactérias, resistentes a múltiplos antibióticos.
- D) O uso de eritromicina não é indicado para crianças, pela capacidade de deformação de dentes e ossos, decorrente da complexação com íons de cálcio.