



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 029. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO  
(CÓD. 029)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Pouco antes de eu completar quatro anos de idade, nasceu nossa irmã mais nova, para quem eu escolhera o nome de Maria Bethânia, por causa de uma bela valsa do compositor pernambucano Capiba. Mas ninguém se sentia com coragem de realmente pôr esse nome “tão pesado” num bebê. Como havia várias outras sugestões, meu pai resolveu escrever todos os nomes em pedacinhos de papel que, depois de dobrados, ele jogou na copa de meu pequeno chapéu de explorador e me deu para tirar na sorte. Saiu o da minha escolha. Meu pai então pôs um ar resignado que era uma ordem para que todos também se resignassem e disse: “Pronto. Agora tem que ser Maria Bethânia”. E saiu para registrar a recém-nascida com esse nome. Recentemente, ouvi de minhas irmãs mais velhas uma versão que diz que meu pai escrevera Maria Bethânia em todos os papéis. Não é de todo improvável. E, de fato, na expressão resignada de meu pai era visível – ainda hoje o é, na lembrança – um intrigante toque de humor. Mas, embora me encha de orgulho o pensamento de que meu pai possa ter trapaceado para me agradar, eu sempre preferi crer na autenticidade do sorteio: essa intervenção do acaso parece conferir mais realidade a tudo o que veio a se passar desde então, pois ela faz crescerem ao mesmo tempo as magias (que nos dão a impressão de se excluírem mutuamente) do presságio e da unicidade absolutamente gratuita de cada acontecimento.

(Caetano Veloso. *Verdade tropical*. São Paulo, Companhia das Letras, 1997. Adaptado)

**01.** Uma frase condizente com a mensagem do texto está em:

- (A) O caráter ilibado do pai do autor o impede de cogitar fraude no sorteio.
- (B) O fato de o pai trapacear para agradá-lo deixa o autor inconformado.
- (C) As irmãs mais velhas confessaram que Maria Bethânia era o nome mais bem cotado.
- (D) O autor lembra-se com nitidez da predileção do pai pelo nome Maria Bethânia.
- (E) As reservas ao nome Maria Bethânia deviam-se ao seu aspecto grave.

**02.** Considere o seguinte trecho:

Como **havia** várias outras sugestões, meu pai **resolveu escrever** todos os nomes em pedacinhos de papel que, depois de dobrados, ele **jogou** na copa de meu pequeno chapéu de explorador e me **deu** para tirar na sorte. **Saiu** o da minha escolha. Meu pai então **pôs** um ar resignado que era uma ordem para que todos também se resignassem e **disse**: “Pronto. Agora tem que ser Maria Bethânia”. E **saiu** para registrar a recém-nascida com esse nome.

As formas verbais destacadas organizam-se sequencialmente estabelecendo entre si uma relação de

- (A) afirmação e refutação.
- (B) condição e alternância.
- (C) hipótese e comprovação.
- (D) alegação e retificação.
- (E) causa e efeito.

**03.** Um sinônimo e um antônimo para a palavra destacada no trecho “Meu pai então pôs um ar **resignado**...” estão, respectivamente, em:

- (A) submisso; vacilante.
- (B) paciente; hesitante.
- (C) aturdido; obstinado.
- (D) conformado; indócil.
- (E) psmo; irredutível.

**04.** A expressão “ainda hoje o é, na lembrança”, entre travessões no texto, serve ao propósito de

- (A) ressaltar a vivacidade da recordação que o autor tem de seu pai.
- (B) destacar que o autor não se recorda do pai com nitidez e, por isso, confia nas irmãs.
- (C) sugerir que o pai do autor levava sempre consigo uma expressão resignada.
- (D) frisar que o relato das irmãs é incompatível com a lembrança que o autor guarda do pai.
- (E) questionar a autenticidade do toque de humor na expressão do pai do autor.

**05.** A partir da leitura do último período do texto, pode-se concluir que, para o autor,

- (A) a intencionalidade humana comprova o caráter ilusório do acaso.
- (B) o presságio e a gratuidade não necessariamente se excluem.
- (C) a unicidade gratuita de cada acontecimento anula o acaso.
- (D) a existência do acaso é incompatível com a realidade dos fatos.
- (E) o acaso não existe, na medida em que o presságio rege a vida.

06. A oração “Como havia várias outras sugestões...” está reescrita em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa e com o sentido preservado em:

Como várias outras sugestões

- (A) houvera sido dadas...
- (B) havia sido dadas...
- (C) houvessem sido dadas...
- (D) haja sido dado...
- (E) haveriam de ser dado...

Leia o texto para responder às questões de números 07 a 10.

A maioria dos estudos científicos são financiados porque alguém acredita que eles podem ajudar a alcançar algum objetivo político, econômico ou religioso. Considere o seguinte dilema: dois biólogos do mesmo departamento, tendo as mesmas habilidades profissionais, candidataram-se a uma bolsa de 1 milhão de dólares para financiar seus projetos de pesquisa atuais. O professor Slughorn quer estudar uma doença que infecta os úberes de vacas, causando uma redução de 10% em sua produção de leite. A professora Sprout quer estudar se as vacas sofrem mentalmente quando são separadas dos bezerros. Presumindo que a quantidade de dinheiro é limitada e que é impossível financiar ambos os projetos de pesquisa, qual dos dois deve ser financiado?

Não há uma resposta científica para essa pergunta. Há apenas respostas políticas, econômicas e religiosas. No mundo de hoje, é óbvio que Slughorn tem maior chance de obter o dinheiro. Não porque as doenças do úbere sejam cientificamente mais interessantes do que a mentalidade bovina, mas porque a indústria leiteira, que está em posição de se beneficiar da pesquisa, tem mais influência política e econômica do que os defensores dos direitos dos animais.

(Yuval Noah Harari. *Sapiens – uma breve história da humanidade*. Trad. Janaína Marcoantonio. Porto Alegre, L&PM, 2015. Adaptado)

07. O autor sustenta a tese de que

- (A) os projetos científicos são formulados a partir dos interesses pessoais dos pesquisadores.
- (B) os cientistas estabelecem uma hierarquia entre seus projetos avaliando sua contribuição social.
- (C) o esforço científico é beneficiado ao se orientar por metas políticas, econômicas ou religiosas.
- (D) a política, a economia e a religião constituem partes estruturantes do pensamento científico.
- (E) a ciência não estabelece os critérios para determinar quais pesquisas devem ser priorizadas.

08. O autor apresenta o conteúdo do texto na seguinte ordem:

- (A) definição, explicação, relativização.
- (B) ilustração, contestação, alerta.
- (C) argumento, contra-argumento, síntese.
- (D) dedução, justificativa, recomendação.
- (E) afirmação, hipótese, conclusão.

09. Em “... candidataram-se a uma bolsa de 1 milhão de dólares para financiar seus projetos de pesquisa atuais.” (1º parágrafo), o vocábulo **para** estabelece relação de

- (A) conformidade.
- (B) condição.
- (C) modo.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

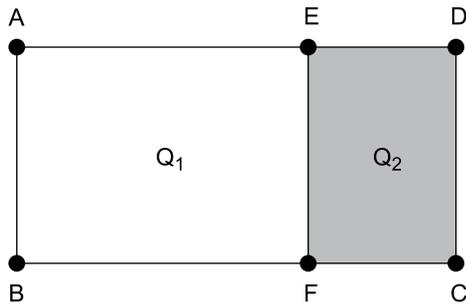
10. A frase do texto que permanecerá pontuada em conformidade com a norma-padrão da língua após a supressão da vírgula destacada entre colchetes é:

- (A) ... dois biólogos do mesmo departamento [ , ] tendo as mesmas habilidades profissionais, candidataram-se a uma bolsa de 1 milhão de dólares... (1º parágrafo)
- (B) No mundo de hoje [ , ] é óbvio que Slughorn tem maior chance de obter o dinheiro. (2º parágrafo)
- (C) ... dois biólogos do mesmo departamento, tendo as mesmas habilidades profissionais [ , ] candidataram-se a uma bolsa de 1 milhão de dólares... (1º parágrafo)
- (D) ... a indústria leiteira, que está em posição de se beneficiar da pesquisa [ , ] tem mais influência política e econômica... (2º parágrafo)
- (E) Presumindo que a quantidade de dinheiro é limitada e que é impossível financiar ambos os projetos de pesquisa [ , ] qual dos dois deve ser financiado? (2º parágrafo)

11. Durante 20 dias, Paulo correu 3 km a pé para cada 20 km de bicicleta. A cada um desses dias, o total percorrido nas duas modalidades foi 101,2 km. Nesses 20 dias, o total percorrido por Paulo a pé, em km, foi
- (A) 231.  
(B) 242.  
(C) 264.  
(D) 220.  
(E) 253.
12. Uma escola possui dois auditórios, A e B. O número de cadeiras do auditório A era igual a 82% do número de cadeiras do auditório B. Para que os dois auditórios ficassem com o mesmo número de cadeiras, foram passadas 31 cadeiras do auditório B para o auditório A, e foi comprada mais uma cadeira para o auditório A. Com essas mudanças, o número de cadeiras de cada auditório passou a ser de
- (A) 319.  
(B) 313.  
(C) 331.  
(D) 337.  
(E) 325.
13. João e Maria têm filhas e filhos, e o número de filhas excede em 4 o número de filhos. Cada filha tem 3 filhas e 1 filho, e cada filho tem 3 filhas e 2 filhos. Se o total de netos dos dois sexos de João e Maria é 43, então o número de filhas mais o número de filhos de João e Maria é
- (A) 10.  
(B) 11.  
(C) 13.  
(D) 12.  
(E) 14.

14. Uma região retangular ABCD tem o menor lado igual a  $\frac{3}{8}$  do

maior lado. Essa região foi dividida em duas regiões retangulares,  $Q_1$  e  $Q_2$ , de maneira que a área da região  $Q_1$  é o triplo da área da região  $Q_2$ .



(figura fora de escala)

Se a área da região ABCD é de  $54 \text{ m}^2$ , o perímetro da região  $Q_2$ , em m, é de

- (A) 21.  
 (B) 24.  
 (C) 18.  
 (D) 12.  
 (E) 15.
15. Um grupo é formado por 5 garotos e sabe-se que suas idades podem ser 11 ou 12 ou 15 anos. Esses garotos sabem a própria idade e sabem as idades dos outros. Os garotos foram questionados sobre a soma das suas idades (a soma das idades dos cinco garotos), e eles responderam, respectivamente, 57 anos, 58 anos, 59 anos, 60 anos e 61 anos. Sabendo-se que, quem tem 12 anos mentiu na resposta, e quem não tem 12 anos disse a verdade, a soma das idades desses cinco garotos, em anos, é

- (A) 58.  
 (B) 57.  
 (C) 59.  
 (D) 61.  
 (E) 60.

## LEGISLAÇÃO

- 16.** De acordo com o que disciplina a Constituição Federal em relação aos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos, assinale a alternativa correta.
- (A) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas, dependem de autorização estatal.
  - (B) É plena a liberdade de associação para quaisquer fins, inclusive os paramilitares.
  - (C) Será concedida pela União a extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
  - (D) É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
  - (E) É inviolável a liberdade de consciência e crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos, vedada, na forma da lei, a proteção aos locais de culto.
- 17.** A Constituição Federal, no que diz respeito aos direitos sociais, determina que, aos trabalhadores urbanos e rurais, é assegurado(a)
- (A) a licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com a duração de 180 (cento e oitenta) dias.
  - (B) a proibição de distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
  - (C) a jornada de 08 (oito) horas, como regra geral, para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento.
  - (D) o aviso prévio proporcional ao tempo de serviço, sendo, no mínimo, de 45 (quarenta e cinco) dias, nos termos da lei.
  - (E) o repouso semanal remunerado, obrigatoriamente aos domingos.
- 18.** De acordo com o Decreto Municipal nº 15.514/2006, identificar a demanda de capacitação e aperfeiçoamento à luz das metas e dos objetivos contidos no planejamento institucional é um dos
- (A) objetivos da Comissão Permanente de Avaliação.
  - (B) fundamentos específicos do instrumento de avaliação.
  - (C) atributos dos responsáveis pela avaliação probatória.
  - (D) objetivos do programa de avaliação probatória.
  - (E) fundamentos do Departamento de Processos Disciplinares.
- 19.** José, dentista da Prefeitura Municipal de Campinas, por não simpatizar com Maria, auxiliar de saúde bucal, e que é sua subordinada, constantemente a humilha, dizendo que ela é incompetente.
- De acordo com o Manual de Ética da Prefeitura Municipal de Campinas, José
- (A) não está cometendo nenhuma conduta irregular que possa ser classificada como assédio moral.
  - (B) está cometendo assédio moral classificado como ascendente.
  - (C) não está cometendo nenhuma conduta irregular que possa ser classificada como assédio moral vertical.
  - (D) está cometendo assédio moral classificado como horizontal.
  - (E) está cometendo assédio moral classificado como vertical.
- 20.** O Estatuto do Servidor Público de Campinas dispõe que no período de estágio probatório serão apurados os requisitos de
- (A) prontidão, disciplina e moralidade.
  - (B) assiduidade, eficácia e disciplina e prontidão.
  - (C) idoneidade moral, assiduidade, disciplina e eficiência.
  - (D) moralidade, prontidão, disciplina e assiduidade.
  - (E) idoneidade moral, presteza, disciplina e eficácia.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que contém apenas doenças de notificação compulsória no estado de São Paulo.

- (A) Gonorreia, sífilis, rubéola, amebíase.
- (B) Sífilis, rubéola, tuberculose, hepatites virais.
- (C) Asma, pneumonia bacteriana, paracoccidiodomicose, enterocolite estafilocócica.
- (D) Escarlatina, esquistossomose, shigelose, gonorreia.
- (E) Pneumonia viral, tuberculose, shigelose, sífilis.

22. A qualidade de um indicador de saúde depende das propriedades dos componentes utilizados em sua formulação (frequência de casos, tamanho da população em risco) e da precisão dos sistemas de informação empregados (registro, coleta, transmissão dos dados). O grau de excelência de um indicador deve ser definido, entre outros critérios, por sua

- (A) sensibilidade, que é a capacidade de detectar o fenômeno analisado.
- (B) especificidade, que é a propriedade de responder a prioridades da saúde.
- (C) mensurabilidade, que é a capacidade de detectar somente o fenômeno analisado.
- (D) validade, que é a propriedade de reproduzir os mesmos resultados quando aplicado em condições similares.
- (E) confiabilidade, que é a capacidade de medir o que se pretende.

23. Observe os dados a seguir, relativos a 1 ano.

População total de uma região: 150 000 habitantes  
Crianças que nasceram vivas: 45  
Crianças que nasceram mortas: 5  
Indivíduos que morreram: 100

As taxas de natalidade e de mortalidade dessa região são, respectivamente:

- (A) 02, e 0,7
- (B) 0,3 e 06
- (C) 0,7% e 0,3%
- (D) 0,2% e 0,7%
- (E) 0,3% e 0,7%

24. Assinale a alternativa correta em relação às doenças endêmicas brasileiras.

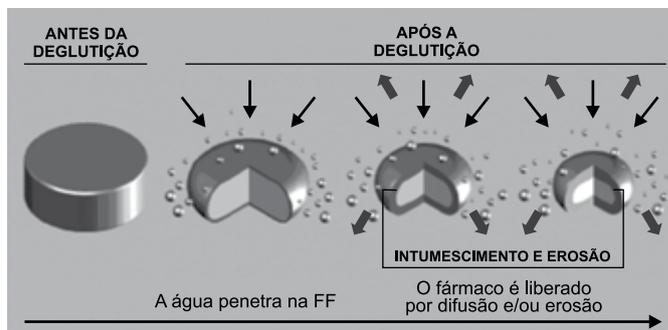
- (A) A esquistossomose é uma doença endêmica crônica que, no Brasil, afeta, aproximadamente, 12 milhões de pessoas, principalmente idosos, crianças e imunodeprimidos.
- (B) O uso de repelentes, em ambientes onde os vetores habitualmente possam ser encontrados, e de mosquiteiros, bem como a limpeza de quintais e terrenos, são algumas das medidas usadas para evitar a transmissão da *Leishmania brasiliensis*, agente da leishmaniose cutânea.
- (C) Apesar dos intensos esforços do Ministério da Saúde, a malária continua sendo a mais impactante das doenças endêmicas, com uma taxa de prevalência de 90% nas regiões amazônicas.
- (D) O tracoma é uma ceratoconjuntivite viral crônica e recidivante, cujo agente etiológico, *Chlamydia trachomatis*, é transmitido por artrópodes, como o carrapato.
- (E) A febre amarela é uma doença infecciosa que pode ser transmitida diretamente, pessoa a pessoa ou através da picada de insetos hematófagos.

25. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o texto a seguir.

A grandeza derivada das grandezas do Sistema Internacional (SI) de volume é o \_\_\_\_\_. Uma das unidades de volume fora do SI, muito usada, é o \_\_\_\_\_, que corresponde a \_\_\_\_\_.

- (A)  $\text{dm}^3$  ... mL ... 1 L.
- (B)  $\text{cm}^3$  ... L ... 100 mL.
- (C)  $\text{m}^3$  ... L ... 1  $\text{dm}^3$ .
- (D)  $\text{cm}^3$  ... gal ... 100 L.
- (E)  $\text{m}^3$  ... mL ... 1  $\text{dm}^3$ .

26. As matrizes dos comprimidos que possuem formas farmacêuticas de liberação modificada determinam a cinética de liberação do fármaco. Observe a figura.



Ela representa um comprimido cuja matriz é

- (A) insolúvel.
- (B) lipofílica.
- (C) de sistema reservatório.
- (D) hidrofílica.
- (E) de bomba osmótica.

27. O gel aquoso não iônico, transparente, incolor ou levemente amarelado, estável, na faixa de pH de 2,0 a 12,0, usado como veículo para substâncias muito reativas ou facilmente oxidáveis e como veículo em produtos com 30% a 50% de princípios ativos é o gel
- (A) de hidroxietilcelulose de alta viscosidade.
  - (B) hidroalcoólico.
  - (C) cremoso.
  - (D) fluido de polietilcelulose.
  - (E) de carbômer.
28. O calor é o agente esterilizante mais simples, econômico e seguro de que se dispõe, contudo a sensibilidade dos diferentes microrganismos à ação do calor é bastante variada. Assinale a alternativa correta em relação à esterilização pelo calor.
- (A) A esterilização pelo calor seco causa a coagulação das proteínas celulares dos microrganismos, enquanto a esterilização pelo calor úmido se dá em função de processos oxidativos.
  - (B) Para o método de esterilização usando vapor saturado, a condição de referência para preparações aquosas é de aquecimento de, no mínimo, 121 °C por, pelo menos, 60 minutos.
  - (C) A eficiência na inativação dos microrganismos é dependente da temperatura, tempo de exposição e presença de água, pois na presença desta são exigidos maiores tempos de exposição e temperatura.
  - (D) Para o método de esterilização usando calor seco, a condição de referência é uma temperatura mínima de 200 °C por, pelo menos, 3 horas.
  - (E) Para o método de esterilização com vapor úmido, são aplicados procedimentos e precauções de modo a atingir um nível de segurança de esterilidade de  $10^{-6}$  ou melhor.
29. A depuração total de um fármaco é um parâmetro farmacocinético fundamental, que descreve sua eliminação. É definida como o
- (A) volume de plasma que contém a quantidade total do fármaco que foi removido do organismo por via entérica por 24 horas.
  - (B) volume de urina necessário para eliminar todo o fármaco administrado.
  - (C) tempo necessário para que uma determinada quantidade de fármaco chegue a um equilíbrio, ou seja, a taxa de entrada na corrente sanguínea seja igual à taxa de eliminação.
  - (D) volume de plasma que contém a quantidade total do fármaco que foi removido do organismo por via urinária por hora.
  - (E) volume de plasma que contém a quantidade total do fármaco que foi removido do organismo por todas as vias em uma dada unidade de tempo.
30. A utilização persistente de alguns fármacos pode causar, como efeito adverso, sua utilização compulsiva (hábito/dependência) e o desenvolvimento de tolerância. A possibilidade de dependência
- (A) de barbitúricos e da dietilamida do ácido lisérgico é fraca.
  - (B) de agentes psicomiméticos, como a maconha e a mescalina, é muito forte.
  - (C) de agentes estimulantes psicomotores é variável: da cocaína é muito forte e do MDMA é fraca ou ausente.
  - (D) dos depressores do SNC é variável: do etanol é forte e do propofol é muito forte.
  - (E) dos opioides, como a metadona e a oxicodona, é moderada.
31. A interação com outros fármacos e com alimentos é o problema mais grave com os inibidores da monoaminoxidase (IMAO) e é o principal fator que causou o declínio de seu uso como antidepressivos.
- Assinale a alternativa correta em relação a essas interações.
- (A) A interação IMAO-álcool produz forte estimulação do SNC.
  - (B) A ingestão de queijos, principalmente os ricos em tiramina, em indivíduos em tratamento com IMAOs pode levar à hipertensão aguda, com forte cefaleia.
  - (C) A administração de aminas simpatomiméticas, como a efedrina, em conjunto com os IMAOs, causa hipotensão grave.
  - (D) Os IMAOs anulam os efeitos dos anticolinérgicos.
  - (E) Os IMAOs podem reduzir fortemente a ação hipoglicemiante da insulina e alguns hipoglicemiantes orais.
32. A respeito dos fármacos antirreumáticos modificadores da doença, é correto afirmar que
- (A) o natalizumabe é um anticorpo monoclonal humanizado, antagonista do receptor de IL-2.
  - (B) o TNF- $\alpha$  é um agente imunobiológico potente, inibe a resposta imune por inibir a liberação de citocinas.
  - (C) a hidrocortisona intra-articular restringe a proliferação de linfócitos T auxiliares CD4+ no local da lesão.
  - (D) o metotrexato é um fármaco de primeira escolha, que tem atividade citotóxica e imunossupressora.
  - (E) o tacrolimo inibe a atividade dos linfócitos T efetores CD8+.

33. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta.

- (A) Produto Farmacêutico Intercambiável é o equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados essencialmente os mesmos efeitos de eficácia e segurança.
- (B) Medicamento Similar é aquele registrado como tal junto à ANVISA, sendo o único comercializado no momento da solicitação da indicação do medicamento de referência.
- (C) Biomedicamentos são preparações que contêm microrganismos definidos e viáveis em quantidade suficiente para alterar a microbiota, por implantação ou colonização de um compartimento do hospedeiro e, assim, exercer efeito benéfico sobre a saúde desse hospedeiro.
- (D) Hemoderivados são medicamentos obtidos a partir de fluidos biológicos ou de tecidos de origem animal ou medicamentos obtidos por procedimentos biotecnológicos.
- (E) Medicamento fitoterápico é o preparado a partir de substâncias que são submetidas a triturações sucessivas ou diluições seguidas de sucussão, ou outra forma de agitação ritmada, com finalidade preventiva ou curativa a ser administrado conforme a terapêutica homeopática, homotoxicológica ou antroposófica.

34. A via de administração subcutânea de fármacos envolve a injeção no tecido subcutâneo frouxo.

Assinale a alternativa que relaciona corretamente os fármacos e essa via de administração.

- (A) Após a injeção subcutânea, o fármaco encontra-se nos arredores dos adipócitos.
- (B) A adição de um vasoconstritor na formulação do medicamento administrado por via subcutânea leva a um aumento na velocidade de absorção.
- (C) O exercício físico não influencia a absorção do fármaco a partir do local da injeção, principalmente se a injeção for na coxa.
- (D) Todas as substâncias, sejam lipossolúveis ou não, atravessam a membrana dos capilares do tecido subcutâneo muito mais rapidamente do que outras membranas do corpo.
- (E) A parede dos capilares do tecido subcutâneo comporta-se como barreira hidrossolúvel porosa.

35. Assinale a alternativa correta a respeito do Núcleo de apoio à saúde da família (Nasf).

- (A) Tem como principal público alvo populações específicas e vulneráveis, como ribeirinhas e moradores de rua e, por esse motivo, não atende os usuários regulares do SUS.
- (B) É uma retaguarda especializada para as equipes da atenção básica e saúde da família, atuando no *locus* da própria atenção básica.
- (C) Por ser composto por uma equipe multiprofissional especializada, corresponde a uma das dimensões da atenção secundária.
- (D) As principais dimensões do Nasf são a clínica e a assistencial e, por esse motivo, fica a responsabilidade sobre as dimensões técnica e pedagógica para as equipes de saúde da família.
- (E) Realiza ações compartilhadas com as equipes de saúde da família que, por esse motivo, devem compartilhar o espaço e as ações, de modo a economizar recursos humanos e materiais.

36. A política nacional de humanização do SUS é baseada em várias diretrizes. Ao se referir a um valor das práticas de saúde, construído de forma coletiva, a partir da análise dos processos de trabalho e que tem como objetivo a construção de relações de confiança, compromisso e vínculo entre as equipes/serviços, trabalhadores/equipes e usuário com sua rede socioafetiva, está-se referindo à diretriz de

- (A) gestão participativa.
- (B) ambiência.
- (C) defesa dos direitos do usuário.
- (D) clínica ampliada.
- (E) acolhimento.

37. Um paciente procurou a farmácia da UBS com uma caixa contendo diversos medicamentos e relatou que eram de seu falecido pai. Disse que não faria mais uso deles e que gostaria de deixar na farmácia. O farmacêutico, que desconhecia a procedência dos medicamentos, pensou que o mais correto seria descartar cada um deles de forma adequada.

Assinale a alternativa quanto ao procedimento correto que o farmacêutico deve adotar em função da política de descarte de resíduos em serviços de saúde.

- (A) Os medicamentos são resíduos químicos que não apresentam risco à saúde ou ao meio ambiente e, por esse motivo, podem ser descartados no lixo comum.
- (B) Todos os medicamentos devolvidos devem ser encaminhados para incineração.
- (C) Os medicamentos em solução oral ou injetáveis devem ser encaminhados para disposição final em aterros.
- (D) Medicamentos antirretrovirais, quando não tratados, devem ser dispostos em aterros de resíduos perigosos.
- (E) Os medicamentos contendo hormônios ou antimicrobianos não necessitam de tratamento prévio e podem ser submetidos a processos de reutilização, recuperação ou reciclagem.

38. É um direito do profissional farmacêutico, no exercício de suas funções,

- (A) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às demais autoridades competentes os fatos que caracterizem infringência a esse Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
- (B) exercer a profissão farmacêutica, respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes.
- (C) interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- (D) assumir, com responsabilidade social, ética, sanitária, ambiental e educativa, sua função na determinação de padrões desejáveis em todo o âmbito profissional.
- (E) respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.

39. Uma paciente procura a farmácia com a seguinte prescrição:

Buprenorfina, 10 mg, 1 caixa com 4 adesivos transdérmicos.

Aplicar 1 adesivo sobre a pele, 1 vez por semana.

O farmacêutico deve estar atento à prescrição para poder realizar a dispensação e a orientação correta ao paciente, pois

- (A) o medicamento prescrito é um derivado opioide em matriz polimérica para adesivos transdérmicos e, por esse motivo, pode ser dispensado com receituário de controle especial, em duas vias.
- (B) é um medicamento que pertence à lista A3 das substâncias psicotrópicas, e só pode ser vendido com notificação de receita de cor amarela.
- (C) trata-se de um componente hormonal que deve ser usado com cuidado para evitar o risco de eventos adversos e interações com outros medicamentos.
- (D) o medicamento prescrito pertence à lista de substâncias retinoicas e só pode ser vendido com notificação de receita especial; a paciente não pode ser gestante nem estar em risco de engravidar.
- (E) o medicamento prescrito pertence à lista B1 de substâncias psicotrópicas e só pode ser vendido com notificação de receita de cor azul.

40. Assinale a alternativa que descreve os tipos de estabelecimentos que podem realizar a dispensação de medicamentos, desde que obedeçam aos padrões de qualidade estabelecidos em lei.

- (A) Postos de medicamentos, unidades volantes, padarias.
- (B) Estabelecimentos hoteleiros, postos de medicamento, farmácias.
- (C) Bancas de jornais, farmácias, drogarias.
- (D) Farmácias, drogarias, lojas de conveniência.
- (E) Bancas de jornais, lojas de conveniência, drogarias.

41. De acordo com a Portaria nº 6, de 1999, a dispensação de receitas com substâncias antirretrovirais não pode ser realizada, quando for prescrita por

- (A) cirurgião dentista.
- (B) médico infectologista.
- (C) médico ortopedista.
- (D) cirurgião nervoso.
- (E) cirurgião plástico.

42. As farmácias que manipulam substâncias entorpecentes, psicotrópicas ou outras sujeitas a controle especial devem entregar seus balanços de substâncias psicoativas e outras sujeitas a controle especial

- (A) trimestralmente, em duas vias, uma retida na empresa e uma para a Anvisa.
- (B) trimestralmente, em duas vias, uma retida na empresa e uma para a autoridade sanitária estadual.
- (C) trimestral e anualmente, em três vias, uma retida na empresa, uma para a autoridade sanitária estadual e uma para a Anvisa.
- (D) mensalmente, à autoridade sanitária local.
- (E) trimestral e anualmente, em duas vias, uma retida na empresa e uma para a autoridade sanitária estadual.

43. De acordo com a Política Nacional de Medicamentos, cabe ao gestor municipal
- (A) assegurar o suprimento dos medicamentos destinados ao componente especializado da atenção à saúde.
  - (B) definir elenco de medicamentos que serão adquiridos diretamente pelo estado, inclusive os de dispensação em caráter excepcional.
  - (C) associar-se a outros municípios, por intermédio da organização de consórcios, tendo em vista a execução da assistência farmacêutica.
  - (D) incentivar a revisão das tecnologias de formulação farmacêutica.
  - (E) prestar cooperação técnica e financeira às demais instâncias do SUS no desenvolvimento das atividades relativas à Política Nacional de Medicamentos.
44. Assinale a alternativa correta sobre a manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico.
- (A) Os excipientes devem ser padronizados de acordo com a compatibilidade das formulações descrita em compêndios oficiais, farmacopeias ou publicações científicas indexadas.
  - (B) O armazenamento dessas substâncias e dos medicamentos que as contenham deve ser feito em local separado, junto com os medicamentos sujeitos a controle especial.
  - (C) São consideradas substâncias pertencentes a esse grupo os antibióticos azitromicina, claritromicina e meropeném.
  - (D) No processo de encapsulamento, devem ser usadas cápsulas com o maior tamanho possível, de acordo com a dosagem.
  - (E) A pesagem na manipulação deve ser realizada com checagem tripla, sendo duas, por farmacêuticos.
45. A Resolução nº 338, de 2004, do Conselho Nacional de Saúde, aprovou a Política Nacional de Assistência Farmacêutica, que tem como um de seus eixos estratégicos a utilização da RENAME como instrumento racionalizador das ações no âmbito da assistência farmacêutica (AF). Dentro da RENAME, o complemento alimentar para pacientes fenilcetonúricos maiores de 1 ano (fórmula de aminoácidos isenta de fenilalanina) pertence ao grupo
- (A) de medicamentos do componente estratégico da AF.
  - (B) de medicamentos do componente básico da AF.
  - (C) de medicamentos de uso hospitalar.
  - (D) de medicamentos do componente especializado da AF.
  - (E) de insumos.
46. Uma farmácia de um posto de saúde tem como estoque mínimo de um anticoncepcional X, a quantidade de 100 cartelas. Sabendo que o tempo de reposição desse anticoncepcional é de 2 meses, é correto afirmar que o consumo mensal médio desse medicamento, em cartelas, é
- (A) 100.
  - (B) 50.
  - (C) 150.
  - (D) 250.
  - (E) 200.
47. A categorização dos custos em saúde é fundamental para a realização de estudos farmacoeconômicos e melhoria dos sistemas de gestão. Nesse sentido, assinale a alternativa que corresponde a um custo direto não médico.
- (A) Atendimento no setor de emergência.
  - (B) Aconselhamento e consulta com pacientes.
  - (C) Pernoite em hotel durante a assistência a pacientes e família, fora da cidade.
  - (D) Perda de produtividade do paciente.
  - (E) Serviço de ambulância.
48. As notificações de reações adversas a medicamentos frequentemente necessitam de avaliações antes de serem encaminhadas aos centros de farmacovigilância e há diferentes protocolos e algoritmos que podem ser usados para essa avaliação. De acordo com as categorias de causalidade definidas pela OMS, "um evento clínico, que pode incluir anormalidade em exame de laboratório, com tempo de sequência razoável da administração do medicamento, mas que poderia ser explicado também por doença concomitante, por outros medicamentos ou substâncias químicas e que não há informações claramente conhecidas sobre a retirada do medicamento", pode ser considerada como uma reação adversa
- (A) improvável.
  - (B) condicional.
  - (C) definida.
  - (D) possível.
  - (E) provável.

- 49.** Segundo a Lei nº 8.142/90, contar com uma comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS), previsto o prazo de dois anos para sua implantação, é condição para que
- (A) os Municípios e os Estados recebam os recursos do FNS alocados como investimentos previstos no Plano Quadrienal do Ministério da Saúde.
  - (B) o Ministério da Saúde, seus órgãos e suas entidades possam utilizar os recursos destinados a despesas de custeio e de capital.
  - (C) os Municípios, os Estados e o Distrito Federal recebam os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e dos serviços de saúde a serem implementados pelos municípios, pelos estados e pelo Distrito Federal.
  - (D) os Estados possam receber recursos do Ministério da Saúde destinados a pagamento de convênios com organizações privadas.
  - (E) o Ministério da Saúde possa repassar os recursos do FNS aos Municípios e aos Estados para fins de custeio da contratação dos recursos humanos nas diferentes esferas de governo.
- 50.** É objetivo do Sistema Único de Saúde (SUS):
- (A) a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a garantia à saúde que vise à redução de riscos de doenças e de outros agravos, e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
  - (B) a formulação e execução de política de saúde que vise à promoção de saúde, à prevenção de acidentes e doenças, à incapacidade temporária e permanente por meio de unidades de saúde reabilitacionais em todo o território nacional.
  - (C) que o Ministério da Saúde seja capaz de formular e executar políticas de saúde, independentemente dos Municípios, dos Estados e do Distrito Federal, visando ao cumprimento do direito à saúde, inscrito na Constituição Federal.
  - (D) a formulação de política de saúde que vise à implantação de serviços de urgência e emergência em todo o território nacional, de forma que todos os habitantes do país tenham acesso universal e gratuito a esses serviços.
  - (E) a formulação e execução de política de saúde que vise à universalidade e à integralidade da atenção à saúde, com a implantação de serviços de diferentes níveis de complexidade, sob responsabilidade do Ministério da Saúde.





