



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZAL

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

007. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR EM FARMÁCIA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 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, preferencialmente com caneta esferográfica 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 **07**.

Sons que confortam

Eram quatro da manhã quando seu pai sofreu um colapso cardíaco. Só estavam os três na casa: o pai, a mãe e ele, um garoto de 13 anos. Chamaram o médico da família. E aguardaram. E aguardaram. E aguardaram. Até que o garoto escutou um barulho lá fora. É ele que conta, hoje, adulto: Nunca na vida ouvira um som mais lindo, mais calmante, do que os pneus daquele carro amassando as folhas de outono empilhadas junto ao meio-fio.

Inesquecível, para o menino, foi ouvir o som do carro do médico se aproximando, o homem que salvaria seu pai. Na mesma hora em que li esse relato, imaginei um sem-número de sons que nos confortam. A começar pelo choro na sala de parto. Seu filho nasceu. E o mais alívio para pais que possuem adolescentes baladeiros: o barulho da chave abrindo a fechadura da porta. Seu filho voltou.

Deixando a categoria dos sons magnânimos para a dos sons cotidianos: a voz no alto-falante do aeroporto dizendo que a aeronave já se encontra em solo e o embarque será feito dentro de poucos minutos.

O telefone tocando exatamente no horário que se espera, conforme o combinado. Até a musiquinha que antecede a chamada a cobrar pode ser bem-vinda, se for grande a ansiedade para se falar com alguém distante.

O barulho da chuva forte no meio da madrugada, quando você está no quentinho da sua cama.

Uma conversa em outro idioma na mesa ao lado da sua, provocando a falsa sensação de que você está viajando, de férias em algum lugar estrangeiro. E estando em algum lugar estrangeiro, ouvir o seu idioma natal sendo falado por alguém que passou, fazendo você lembrar que o mundo não é tão vasto assim.

O toque do interfone quando se aguarda ansiosamente a chegada do namorado. Ou mesmo a chegada da pizza.

O aviso sonoro de que entrou um torpedo no seu celular. A sirene da fábrica anunciando o fim de mais um dia de trabalho. O sinal da hora do recreio. A música que você mais gosta tocando no rádio do carro. Aumente o volume. O primeiro eu te amo dito por quem você também começou a amar. E o mais raro de todos: o silêncio absoluto.

(Martha Medeiros. Felicidade Crônica. Porto Alegre: L&PM, 2014)

01. Para a autora, o sentimento de ansiedade causado pela distância é traduzido pelo som

- (A) da chuva forte no meio da madrugada.
- (B) de uma conversa em outro idioma na mesa ao lado da sua.
- (C) da sirene da fábrica anunciando o fim de mais um dia de trabalho.
- (D) do primeiro eu te amo dito por quem você também começou a amar.
- (E) da musiquinha que antecede a chamada a cobrar.

02. Em sua narrativa, a autora considera que alguns sons são grandiosos quando comparados com outros, sendo um exemplo o som

- (A) do choro na sala de parto, indicando que o filho nasceu.
- (B) do aviso sonoro de que entrou um torpedo no seu celular.
- (C) da voz no alto-falante do aeroporto dizendo que a aeronave já se encontra em solo.
- (D) da chuva forte no meio da madrugada, quando se está deitado na cama.
- (E) do telefone tocando exatamente no horário que se espera, conforme o combinado.

03. Considerando o trecho da crônica, “A música que você mais gosta tocando no rádio do carro. Aumente o volume.”, a autora exprime a necessidade de as pessoas serem mais

- (A) pacientes.
- (B) intensas.
- (C) irresponsáveis.
- (D) cínicas.
- (E) reflexivas.

04. Considere a frase do texto em que há uma impropriedade gramatical.

A música **que** você mais gosta tocando no rádio do carro.

Assinale a alternativa em que, ao se substituir o termo em destaque, a frase permanece com seu sentido original e de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A música **com a qual** você mais gosta tocando no rádio do carro.
- (B) A música **na qual** você mais gosta tocando no rádio do carro.
- (C) A música **da qual** você mais gosta tocando no rádio do carro.
- (D) A música **a qual** você mais gosta tocando no rádio do carro.
- (E) A música **pela qual** você mais gosta tocando no rádio do carro.

05. Assinale a alternativa cujo termo apresentado entre parênteses substitui, sem prejuízo de sentido do texto, o termo destacado na frase.

- (A) ...imaginei um sem-número de sons que nos **confortam**. (enfraquecem)
- (B) ...fazendo você lembrar que o mundo não é tão **vasto** assim. (pequeno)
- (C) A sirene da fábrica **anunciando** o fim de mais um dia de trabalho. (silenciando)
- (D) **Inesquecível**, para o menino, foi ouvir o som do carro do médico se aproximando... (memorável)
- (E) Deixando a categoria dos sons **magnânimos** para a dos sons cotidianos... (mediócras)

06. Considerando os trechos reescritos do texto, assinale a alternativa em que a circunstância adverbial presente na expressão destacada está corretamente indicada entre parênteses.

- (A) ...fazendo você lembrar que o mundo **não** é tão vasto assim. (dúvida)
- (B) **Nunca** na vida ouvira um som mais lindo... (intensidade)
- (C) O telefone tocando **exatamente** no horário que se espera, conforme o combinado. (tempo)
- (D) ...dizendo que a aeronave **já** se encontra em solo ... (lugar)
- (E) A música que você **mais** gosta tocando no rádio do carro. (afirmação)

07. Assinale a alternativa em que a palavra ou expressão em destaque, nos trechos do texto, apresenta ideia de condição.

- (A) Eram quatro da manhã **quando** seu pai sofreu um colapso cardíaco.
- (B) **E** o mais aliviante para pais que possuem adolescentes baladeiros: o barulho da chave abrindo a fechadura da porta.
- (C) O toque do interfone quando se aguarda ansiosamente a chegada do namorado. **Ou** mesmo a chegada da pizza.
- (D) E aguardaram. **Até que** o garoto escutou um barulho lá fora.
- (E) Até a musiquinha que antecede a chamada a cobrar pode ser bem-vinda, **se** for grande a ansiedade para se falar com alguém distante.

08. Assinale a alternativa em que a forma verbal em destaque está correta.

- (A) Se o garoto **vir** que o médico poderá ajudar seu pai, acreditará em sua cura.
- (B) Se você **pôr** a música que mais gosta no rádio do carro, poderá aumentar o volume.
- (C) Se **haver** o toque do interfone, poderá ser a chegada do namorado.
- (D) Se a mãe **obter** informações sobre a chegada de seu filho em casa, ficará aliviada.
- (E) Se o sentimento não **cabere** no peito, poderá se expandir para os sons magnânicos.

Leia o texto para responder às questões de números 09 e 10.



(André Dahmer. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#5/1/2018>. Acesso em 04.02.2018)

09. De acordo com o último quadrinho da tira, é correto afirmar que o personagem que aparece no primeiro quadrinho (Malvadinho),

- (A) acredita que ter um amor é mais fácil que ter dinheiro.
- (B) procura uma forma de ganhar dinheiro para sua sobrevivência.
- (C) pretende desistir de conquistar situações mais viáveis em sua vida.
- (D) anseia por uma vida sem amor e sem dinheiro.
- (E) admite que o mais acessível na vida é deixar de viver.

10. Entre as alternativas elaboradas com base na tira, assinale aquela em que a pontuação está correta.

- (A) No diálogo, o personagem Malvado, concorda com as ideias de Malvadinho.
- (B) Na tira, Malvadinho pretende desistir de amar e de conquistar dinheiro, ou seja, desistir de tudo.
- (C) Para conquistar, a felicidade, é necessário: amor e dinheiro.
- (D) O desejo de Malvadinho era ter, um amor verdadeiro, para sua vida ser mais feliz.
- (E) Segundo, Malvadinho ter dinheiro é menos importante, que ter um amor verdadeiro para vir junto dele.

11. Alexandre deu as seguintes instruções para Bruno:

- Pense em um número maior que 0;
- Adicione 3 ao número pensado;
- Multiplique o resultado anterior por 4;
- Subtraia 12 do resultado anterior;
- Divida o resultado anterior pelo número pensado.

Se Bruno seguiu corretamente as instruções dadas, o resultado da última operação foi igual a

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

12. Em um hotel estão hospedados 54 homens, 45 mulheres e 135 crianças. Para a realização de uma atividade, todos os hóspedes serão divididos em grupos, de maneira que cada grupo tenha o mesmo número de homens, o mesmo número de mulheres e o mesmo número de crianças. O maior número de grupos que é possível ser feito nessas condições é

- (A) 1.
- (B) 3.
- (C) 9.
- (D) 13.
- (E) 26.

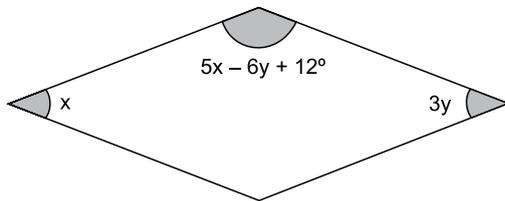
13. Na biblioteca de uma escola, existem 3 livros de matemática para cada 7 livros de língua portuguesa, sendo que existem 272 livros a mais de língua portuguesa do que de matemática. O total de livros dessas duas disciplinas na biblioteca é

- (A) 640.
- (B) 650.
- (C) 660.
- (D) 670.
- (E) 680.

14. No período matutino de uma escola estão matriculados 160 alunos, sendo que 45% são meninas, e no período vespertino estão matriculados 225 alunos, sendo que 48% são meninos. A razão entre o número de meninas e o número de meninos matriculados nessa escola é
- (A) $\frac{13}{15}$
- (B) $\frac{15}{16}$
- (C) $\frac{21}{25}$
- (D) $\frac{27}{28}$
- (E) $\frac{31}{32}$
15. Uma mangueira tem uma vazão máxima de 4 litros por minuto. Para despejar em uma piscina 20 000 litros de água com essa mangueira, será necessário um tempo, no mínimo, igual a
- (A) 92 horas e 33 minutos.
- (B) 92 horas e 10 minutos.
- (C) 90 horas.
- (D) 83 horas e 33 minutos.
- (E) 83 horas e 20 minutos.
16. Em uma confeitaria, cada doceiro consegue fazer 36 doces por hora. Para serem produzidos 3276 doces em 7 horas, o número mínimo de doceiros que devem trabalhar é
- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.
17. A média aritmética simples dos números de bolinhas de gude dos 40 alunos de uma sala é 57. Um professor deu 7 bolinhas de presente para cada menino e deu 2 bolinhas para cada menina, sendo que, dessa forma, a média dos números de bolinhas passou a ser 61. O número de alunos que recebeu 7 bolinhas é múltiplo de
- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 7.
- (E) 11.

18. Andreia tem o triplo de figurinhas que Carla possui. O número de figurinhas de Bianca é a metade do número de figurinhas de Andreia. Dara tem 13 figurinhas a mais que Carla. No total, essas amigas possuem 533 figurinhas, sendo que o número de figurinhas de Dara é
- (A) 93.
(B) 94.
(C) 95.
(D) 96.
(E) 97.

19. Em um losango, os ângulos opostos são congruentes. A figura representa um losango, sendo que as incógnitas x e y representam valores em graus.



A soma $x + y$ vale

- (A) 24°
(B) 40°
(C) 56°
(D) 72°
(E) 88°
20. Em uma mesa há um determinado número de saquinhos, cada saquinho com um mesmo número de balas, que serão distribuídos para os convidados de uma festa. Quatro convidados pegaram um saquinho cada um e, depois disso, retiraram 2 balas de cada um dos demais saquinhos. Esses quatro convidados dividiram, entre si, as balas retiradas dos demais saquinhos, recebendo cada um 9 balas. O número de saquinhos que existia inicialmente na mesa era
- (A) 18.
(B) 20.
(C) 22.
(D) 24.
(E) 26.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A elaboração da nomenclatura dos fármacos deve seguir algumas regras. Entre elas, pode-se citar:

- (A) a denominação comum ou genérica brasileira (DCB) de substâncias químicas deve ser escrita em letras maiúsculas.
- (B) quando a substância for composta de mais de um fármaco, a DCB deve ser iniciada com o nome do fármaco básico, na forma de sal.
- (C) a DCB deve ser composta por sinais gráficos como (+), (-) ou (\pm) que expressem a atividade ótica da substância.
- (D) na DCB, deve-se empregar a palavra "hidratado" após o nome da substância quando esta possuir número indefinido de moléculas de água de hidratação.
- (E) a DCB de sais de ácidos orgânicos obedece à respectiva nomenclatura, com terminação do nome da substância em "oso".

22. Considere a seguinte prescrição:

Fármaco A 20 mg
Fármaco B 55 mg
Fazer 30 cápsulas

Assinale a alternativa correta em relação ao tamanho das cápsulas a serem usadas, considerando a conveniência para o paciente.

- (A) 3-5.
- (B) 1-4.
- (C) 0-3.
- (D) 00-2.
- (E) 000-3.

23. Quantos litros de tintura de iodo 2% (p/V) podem ser preparados a partir de 120 g de iodo?

- (A) 6.
- (B) 5.
- (C) 0,6.
- (D) 0,5.
- (E) 0,05.

24. Assinale a alternativa que apresenta a principal indicação e o principal efeito colateral do fenobarbital, respectivamente.

- (A) Depressão, sedação.
- (B) Epilepsia, sedação.
- (C) Psicose, náusea.
- (D) Ansiedade, náusea.
- (E) Analgesia, irritação gástrica.

25. O aciclovir é um antiviral muito usado nos casos de

- (A) influenza.
- (B) herpes.
- (C) febre amarela.
- (D) AIDS.
- (E) hepatite.

26. De acordo com a Portaria nº 344 de 1998 da ANVISA, a Notificação de Receita

- (A) do tipo "A" será válida por 10 (dez) dias a contar da data de sua emissão em todo o Território Nacional.
- (B) do tipo "A" poderá conter, no máximo, a quantidade correspondente a 60 (sessenta) dias de tratamento.
- (C) do tipo "B" poderá conter, no máximo, a quantidade correspondente a 90 (noventa) dias de tratamento.
- (D) Especial da talidomida terá validade de 30 (trinta) dias, contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.
- (E) Especial de retinoides, para preparações farmacêuticas de uso sistêmico, poderá conter, no máximo, a quantidade para 30 (trinta) dias de tratamento.

27. À direção municipal do SUS (Sistema Único de Saúde) compete

- (A) participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.
- (B) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.
- (C) prestar cooperação técnica e financeira aos Estados e ao Distrito Federal para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.
- (D) elaborar normas para regular as relações entre o SUS e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
- (E) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

28. De acordo com a RDC nº 20 de 2011 da ANVISA, assinale a alternativa correta sobre a receita de antimicrobianos.

- (A) É válida em todo o Território Nacional, por 30 (trinta) dias a contar da data de sua emissão.
- (B) Deve ser prescrita de forma legível, sem rasuras, em 3 (três) vias.
- (C) Não poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos.
- (D) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (E) Deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, no modelo de receita específico.

29. Em relação ao fracionamento de medicamentos, é correto afirmar que

- (A) é vedada a substituição de medicamentos fracionáveis por medicamentos manipulados.
- (B) os medicamentos isentos de prescrição não poderão ser fracionados.
- (C) o fracionamento e a dispensação não devem ser realizados no mesmo estabelecimento.
- (D) é permitido fracionar os medicamentos antes da apresentação da prescrição pelo consumidor/usuário dos medicamentos.
- (E) cada embalagem secundária para fracionados pode acondicionar mais de um item da prescrição.

30. Assinale a alternativa correta em relação à preparação de dose unitária ou à unitarização de doses dos medicamentos em serviços de saúde.

- (A) O prazo de validade das doses unitárias, quando não há o rompimento da embalagem primária, é de 15 dias.
- (B) O prazo de validade das doses unitárias, quando há o rompimento da embalagem primária, é de 3 dias.
- (C) No caso de transformação/adequação ou subdivisão da forma farmacêutica, quando não houver recomendação específica do fabricante, o período de uso deve ser o mesmo das preparações extemporâneas.
- (D) O prazo máximo para estoque dos medicamentos já submetidos à preparação de dose unitarizada é de 30 dias, respeitada a forma farmacêutica.
- (E) Não há necessidade de uma sala especial, destinada às atividades de preparação de dose unitária ou unitarizada de medicamentos.

31. Para preparar uma loção aniônica de benzoato de benzila 10% conforme a fórmula seguinte, são necessários os componentes:

Loção aniônica de benzoato de benzila 10%
benzoato de benzila
loção aniônica qsp

Ao considerar que a concentração da loção é dada em p/v, é correto afirmar que, para produzir

- (A) 100 mL, serão necessários 10 g de benzoato de benzila.
- (B) 100 mL, serão necessários 100 g de benzoato de benzila.
- (C) 100 mL, serão necessários 10 mL de benzoato de benzila.
- (D) 100 g, serão necessários 10 g de benzoato de benzila.
- (E) 100 g, serão necessários 100 g de benzoato de benzila.

32. A preparação farmacêutica líquida, límpida, hidroalcoólica, de sabor adocicado e agradável e que apresenta teor alcoólico na faixa de 20% a 50% é denominada

- (A) emulsão.
- (B) espírito.
- (C) elixir.
- (D) gel.
- (E) loção.

33. A farmácia recebeu a seguinte prescrição:

Cloridrato de difenidramina	25 mg
paracetamol	325 mg

Posologia: Tomar 1 cápsula via oral, antes de dormir, se necessário.

Mande 30.

Dados: Densidade de compactação: lactose = 950 mg/mL; cloridrato de difenidramina = 800 mg/mL; paracetamol = 850 mg/mL.

A quantidade aproximada, em gramas, de lactose necessária para aviar a receita, utilizando-se cápsulas de tamanho 1 (0,5 mL), é

- (A) 1,5.
- (B) 2,5.
- (C) 3,5.
- (D) 4,5.
- (E) 6,0.

34. Assinale a alternativa correta sobre o equipamento usado na manipulação de medicamentos que a figura seguinte representa.



- (A) Funil de decantação.
- (B) Tamis para redução de pós.
- (C) Pipeta para medir volumes.
- (D) Filtro para esterilização de soluções.
- (E) Medidor de pH de soluções.

35. Assinale a alternativa correta sobre a qualidade da água a ser usada no preparo de soluções estéreis.
- (A) Deve obedecer às características farmacopeicas de água purificada.
 - (B) Deve ser livre de pirogênios, o que significa que não possui proteínas bacterianas em solução.
 - (C) A água para enxágue de ampolas e recipientes de envase não precisa ter qualidade de água para injetáveis.
 - (D) A água purificada pode ser armazenada por até 48 h, desde que mantida em recirculação a 60 °C.
 - (E) A farmácia pode utilizar água estéril produzida pela indústria farmacêutica para a reconstituição de especialidades farmacêuticas.
36. O fracionamento de medicamentos colabora com a promoção de seu uso racional, permitindo a dispensação de unidades farmacotécnicas na quantidade estabelecida pela prescrição médica. No entanto, para que possa ser realizado, as embalagens dos medicamentos devem estar de acordo com as normas de fracionamento, como no caso de blisters para comprimidos, ilustrados a seguir.



A partir disso, é correto afirmar que se trata de embalagem

- (A) original para fracionáveis.
 - (B) primária fracionável.
 - (C) primária fracionada.
 - (D) secundária para fracionados.
 - (E) secundária rotulada.
37. No armazenamento de medicamentos e materiais hospitalares, é muito frequente a utilização do sistema FEFO (*first expiry, first out*). Armazenar por esse sistema implica armazenar segundo o critério de
- (A) categoria farmacêutica.
 - (B) ordem alfabética.
 - (C) apresentação farmacêutica.
 - (D) código de localização.
 - (E) prazo de validade.

38. Assinale a alternativa correta sobre a conduta do profissional farmacêutico diante do paciente em relação aos medicamentos isentos de prescrição médica (MIPs).
- (A) Como os MIPs são considerados inócuos ao organismo, podem ficar em áreas de livre acesso para os pacientes.
 - (B) A automedicação com MIPs não provoca problemas de saúde relacionados com a utilização de medicamentos e, por esse motivo, podem ser disponibilizados sem orientação médica ou farmacêutica.
 - (C) Recomenda-se manter todos os MIPs em área de exposição direta aos usuários do estabelecimento.
 - (D) A busca pela orientação do profissional farmacêutico pode ser um fator de sucesso farmacoterapêutico com o uso dos MIPs.
 - (E) A maioria dos MIPs, como os antiácidos, não apresenta interação com outros medicamentos isentos ou não de prescrição, assim dispensam a orientação farmacoterapêutica.
39. Na gestão e na manutenção dos estoques de medicamentos e correlatos, a elaboração da curva ABC é uma importante ferramenta, pois permite gerenciar melhor os itens de classe
- (A) A, que representam o maior custo financeiro.
 - (B) A, que representam a maior quantidade de itens.
 - (C) B, que representam 50% do custo financeiro.
 - (D) C, que requerem maior atenção.
 - (E) C, que representam 20% dos itens consumidos.
40. Quando na embalagem de um medicamento houver a orientação “conservar em local fresco”, isso indica que deverá ser armazenado em ambientes com a temperatura, em graus Celsius,
- (A) não excedendo 8.
 - (B) entre 2 e 8.
 - (C) entre 8 e 15.
 - (D) entre 10 e 20.
 - (E) entre 15 e 30.

