

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

### Uma parede no fundo

Entro na farmácia e peço um remédio. A moça do balcão nem vacila. Volta-se para um computador à sua frente, digita o nome do produto e me informa: "A importação desse medicamento foi descontinuada". Foi interrompida, ela quis dizer. Des + continuar = interromper. Não é uma sorte que alguns de seus clientes saibam um pouco de português?

Um dos ambientes mais desagradáveis hoje no Brasil são as farmácias. Quando se entra numa, atravessam-se longos corredores formados por estandes, os quais exibem fartas opções de xampus, sabonetes, desodorantes. Os outros setores são igualmente bem servidos. O de preservativos oferece camisinhas de todos os tipos, cores e tamanhos. Os bochechos bucais vêm em embalagens que permitem a um cidadão passar seis meses gargarejando sem parar um segundo. Mas nada supera o estoque de fraldas descartáveis - haja bebês para ensopar aquilo tudo.

Tudo isso é formidável, exceto que o setor de remédios resume-se a uma parede no fundo da farmácia, e, em 90% dos casos, está desabastecido do medicamento que você procura. Não precisa ser algo complicado, como um dentífrico especial para boca seca, um anticonvulsivante que exige receita médica ou uma pomada para hemorroidas. Remédios muito mais simples, de fabricação nacional, vivem em falta. É lógico - não há capital que chegue para manter em dia o sortimento de fraldas.

Na Europa, as farmácias ainda são lugares estreitos e largos, com três paredes de prateleiras de mogno cheias de caixinhas coloridas e, à frente delas, um senhor de branco, com os cabelos talvez idem e um jeito de quem conhece a fragilidade humana - o farmacêutico.

No Brasil, as farmácias têm um visual de supermercado, inclusive nas fachadas, e empregados que parecem ter sido recrutados no McDonald's.

Ruy Castro – Folha de S.Paulo – 12/9/12

- De acordo com o texto, a vantagem em ser bom de português ao fazer um pedido em uma farmácia é a de
  - não passar vergonha diante do atendente.
  - decodificar o significado das palavras difíceis usadas pelos atendentes.
  - conseguir ler a bula sem a necessidade de pedir qualquer informação extra ao atendente.
  - contestar a informação que vem do computador do atendente.
- Uma farmácia hoje é desagradável, segundo o autor, porque
  - o setor de remédios se resume a uma única parede.
  - só há fraldas e xampus, dos mais diversos modelos.
  - é muito difícil pedir qualquer tipo de informação.
  - é um lugar estreito, apertado e cheio de remédios.
- O texto afirma que o setor mais bem servido de uma farmácia é o de
  - remédios.
  - xampus.
  - bochechos bucais.
  - fraldas.

- Uma das ideias do texto é a de que o farmacêutico que hoje trabalha em uma farmácia passou a
  - assumir uma função automatizada.
  - ganhar um visual de supermercado.
  - manter a imagem ultrapassada do senhor de idade.
  - ser visto como incapaz de informar dúvidas básicas.

- O autor nos informa que "descontinuar" significa também "interromper". Um outro sinônimo para esses termos é
  - consentir.
  - desimpedir.
  - deter.
  - romper.

- No terceiro parágrafo, o autor usa a palavra "exceto". Assinale a alternativa em que o som de S também esteja corretamente grafado.
  - Ceção.
  - Excêntrico.
  - Submissão.
  - Retensão.

- No último parágrafo, lê-se que "No Brasil, as farmácias têm um visual de supermercado". Assinale a alternativa em que o verbo esteja também conjugado corretamente.
  - Meu pai vêm de uma família muito tradicional.
  - João disse que ele têm mais de dez brinquedos.
  - Os mercados aqui não tem remédios para vender.
  - Essas pedras vêm de longe.

Leia a tirinha abaixo para responder às questões de 8 a 10.



Adão – Mundo Monstro – Folha de S.Paulo – 12/9/12

- O fato de o personagem não se adaptar à sociedade está ligado à informação de que ele
  - tem um outro personagem que fala por si.
  - está à frente de seu tempo.
  - não consegue se comunicar.
  - precisa ficar se explicando sempre.
- O super-herói interrompe a fala do personagem para
  - dizer que ele (super-herói) é mais velho que o outro.
  - caçoar do discurso contido do personagem.
  - comparar a idade de todos os personagens.
  - inventar uma mentira sobre o personagem.
- Há um erro gramatical nessa tirinha. Identifique-o.
  - A crase no primeiro quadro.
  - A crase no segundo quadro.
  - A conjugação do verbo "adaptar".
  - O erro ortográfico em "sociedade".

**MATEMÁTICA**

11. Uma esfera tem um diâmetro de 30 pés. Sabe-se que um pé é igual a 12 polegadas e cada polegada corresponde a aproximadamente 25,4 mm. Se a esfera expandir o seu diâmetro para 36 pés, o aumento aproximado do volume dessa esfera expandida, em relação à esfera original com 30 pés de diâmetro, será de

- (A) 3,14%
- (B) 20%
- (C) 73%
- (D) 44%

12. O motorista de um automóvel vindo por uma rua de mão única a uma velocidade de 60 Km/h é surpreendido por uma moto que entra nessa rua na contramão a uma velocidade de 80 Km/h. Sendo a distância entre ambos de 30 metros, o tempo aproximado até a colisão se os freios não forem acionados será

- (A) menos de 1 segundo.
- (B) mais de 1 até 2 segundos.
- (C) mais de 2 até 5 segundos.
- (D) mais de 5 segundos.

13. O comprimento de um retângulo é igual ao dobro de sua largura e a sua área é igual a 450 cm<sup>2</sup>. Quais são os valores, em cm, do comprimento e da largura desse retângulo?

- (A) 25 e 20
- (B) 30 e 15
- (C) 20 e 25
- (D) 15 e 30

14. João tem um guarda-roupa composto por 5 calças, 10 camisas e 2 pares de sapatos. Quantos conjuntos distintos, formados por uma calça, uma camisa e um par de sapatos, ele poderá vestir?

- (A) 17
- (B) 34
- (C) 50
- (D) 100

15. João e Maria se tornaram pais aos 20 anos e tiveram 2 filhos gêmeos que coincidentemente também se tornaram pais aos 20 anos tendo ambos filhos gêmeos. Continuando a acontecer o mesmo com seus filhos, quantos serão os descendentes sanguíneos (filhos, netos, bisnetos e tataranetos) de João e Maria quando eles tiverem 80 anos?

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 32
- (D) 30

16. Resolva a seguinte inequação:  $(5x - 1) < (45 - 2x)$

- (A)  $x > 46/7$
- (B)  $x = 46/7$
- (C)  $x < 46/7$
- (D)  $x = 0$

17. Resolva a seguinte inequação:  $(x/5) + (2 - 3x) > (3x-1)$

- (A)  $x > 29/15$
- (B)  $x < 29/15$
- (C)  $x > 15/29$
- (D)  $x < 15/29$

18. O salário de determinada categoria profissional no município de Santana de Parnaíba é de R\$ 1.250,00. Buscando melhorias em sua remuneração a categoria reivindicou um aumento de 25%, mas a prefeitura ofereceu uma contraoferta de apenas 30% sobre o reivindicado. O aumento oferecido pela prefeitura foi de

- (A) R\$ 312,50
- (B) R\$ 375,00
- (C) 55%
- (D) 7,5%

19. Uma ambulância de Santana de Parnaíba atende uma média de 5 chamadas às segundas-feiras, 6 às terças-feiras, quartas-feiras e quintas-feiras, 8 às sextas-feiras e aos sábados e 3 aos domingos. Se o tempo de atendimento for igual para todas as chamadas e a ociosidade da ambulância for igual a zero apenas às sextas-feiras e sábados, a ociosidade média dessa ambulância ao longo da semana é

- (A) Zero
- (B) Cerca de 14%
- (C) Cerca de 25%
- (D) Cerca de 32%

20. Temos  $a = (2,2)^2$ ,  $b = 4,4$  e  $c = 9/(1,75)$ . Podemos dizer que:

- (A)  $a < b < c$
- (B)  $b < a < c$
- (C)  $c < b < a$
- (D)  $c < a < b$

**CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES**

21. A pesquisa em saúde no Brasil tem apresentado grande desenvolvimento nas últimas décadas, como resultado de políticas e linhas de financiamento que incentivaram a formação de pesquisadores e a consolidação de grupos de pesquisa, particularmente em instituições públicas de ensino superior e pesquisa. No início do século 20, um grande pesquisador brasileiro foi pioneiro no estudo de doenças tropicais e da medicina experimental, tendo atuado como cientista, médico, bacteriologista, epidemiologista e sanitarista. Assinale a alternativa que indica o nome desse pesquisador, famoso por combater a febre amarela.

- (A) Carlos Chagas.
- (B) Oswaldo Cruz.
- (C) Emílio Ribas.
- (D) Vital Brasil.

22. A presidenta Dilma Rousseff sancionou, no dia 29 de agosto de 2012, a lei que prevê para as universidades públicas federais e os institutos técnicos federais a reserva de, no mínimo, 50% das vagas a estudantes que tenham cursado todo o ensino médio em escolas da rede pública, com distribuição entre negros, pardos ou indígenas. Essa lei é popularmente conhecida por

- (A) Código de Defesa do Consumidor.
- (B) Lei de Cotas.
- (C) Lei da Ficha Limpa.
- (D) Lei de Diretrizes Básicas da Educação Nacional.

23. O livro "Estação Carandiru", que se transformou num dos filmes de maior bilheteria do cinema brasileiro, foi escrito por um médico oncologista durante o trabalho voluntário de prevenção à AIDS que realizou com detentos. Esse médico chama-se

- (A) Adib Jatene.
- (B) Ivo Pitanguy.
- (C) Drauzio Varella.
- (D) Euryclides de Jesus Zerbini.

24. O termo BRICS é uma sigla que se refere a países em desenvolvimento que formaram um grupo político de cooperação, que abre aos seus cinco membros espaço para diálogo, identificação de convergências em relação a diversos temas e também ampliação de contatos e cooperação em setores específicos. Assinale a alternativa que indica os países que compõem esse grupo.

- (A) Bolívia, Rússia, Indonésia, Chile e Senegal.
- (B) Botswana, Ruanda, Índia, China e África do Sul.
- (C) Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (D) Brasil, Ruanda, Indonésia, Senegal e Chile.

25. Em 1º de maio de 2011, o presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, fez um pronunciamento em rede nacional para confirmar a morte do terrorista mais procurado do mundo, líder da Al Qaeda. Esse terrorista chama-se

- (A) Saddam Hussein.
- (B) Hosni Mubarak.
- (C) Mahmoud Ahmadinejad.
- (D) Osama Bin Laden.

26. Assinale a alternativa que corresponde ao nome que se dá à energia contida nas massas de ar em movimento (vento), de grande importância para a preservação do meio ambiente, produzida com o emprego de turbinas também denominadas aerogeradores para a geração de eletricidade.

- (A) Hidráulica.
- (B) Eólica.
- (C) Solar.
- (D) Nuclear.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27. Assinale a alternativa que contenha a vidraria específica para medir o volume de um líquido.

- (A) Kitasato.
- (B) Cadinho.
- (C) Bureta.
- (D) Almofariz.

28. O médico receitou para uma criança de 12 anos, 250mg Amoxicilina suspensão oral a cada 8 horas por 10 dias. A farmácia hospitalar dispõe de Amoxicilina 250mg/5 ml. Assinale a alternativa que contenha a correta dispensação para o atendimento da posologia.

- (A) 100ml.
- (B) 150ml.
- (C) 50ml.
- (D) 200ml.

29. Foi designada ao auxiliar de farmácia a verificação do estoque de medicamentos. Durante a inspeção, notou certa desorganização quanto à disposição da validade. Para evitar um desperdício e uso indevido de medicamentos fora da validade, assinale a alternativa que melhor exemplifique uma organização que vise um estoque renovável.

- (A) Disponibilizar os medicamentos de maior validade à frente dos medicamentos de menor validade.
- (B) Disponibilizar os medicamentos de menor data de compra à frente dos medicamentos de maior data de compra.
- (C) Disponibilizar os medicamentos de maior data de compra à frente dos medicamentos de menor data de compra.
- (D) Disponibilizar os medicamentos de menor validade à frente dos medicamentos de maior validade.

30. O farmacêutico requisitou ao auxiliar que separasse quatro medicamentos de quatro classes terapêuticas diferentes. De acordo com seus conhecimentos, assinale a alternativa que contenha, respectivamente, um anti-inflamatório, um anti-hipertensivo, um antidiabético e um analgésico.

- (A) Nimesulida, Enalapril, Metformina e Ácido Acetilsalicílico.
- (B) Enalapril, Nimesulida, Ácido Acetilsalicílico e Metformina.
- (C) Nimesulida, Atenolol, Sinvastatina e Digoxina.
- (D) Enalapril, Atenolol, Sinvastatina e Digoxina.

31. Com relação à Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe dos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (B) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- (C) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (D) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

32. Com a Lei 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, que dispõe sobre o medicamento genérico, a população mais carente pôde ter acesso a medicamentos, antes detido por algumas empresas, e possibilitou uma melhor aceitação ao tratamento terapêutico indicado pelos médicos. De acordo com essa lei, medicamento genérico
- (A) são medicamentos obtidos a partir de plantas medicinais. Eles são obtidos empregando-se exclusivamente derivados de droga vegetal (extrato, tintura, óleo, cera, exsudato, suco, e outros). Não é objeto de registro como medicamento fitoterápico, planta medicinal ou suas partes, após processos de coleta, estabilização e secagem, podendo ser íntegra, rasurada, triturada ou pulverizada.
- (B) é o medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela DCB (Denominação Comum Brasileira) ou, na sua ausência, pela DCI (Denominação Comum Internacional).
- (C) é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- (D) é um produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
33. Um paciente chega à farmácia com uma notificação de receita "A" e entrega ao auxiliar de farmácia. Durante a leitura, ele verifica que a receita foi prescrita em uma unidade federativa diferente de onde a farmácia está localizada. Assinale a alternativa sobre o procedimento a ser adotado.
- (A) Solicitar a receita com a justificativa de uso, dispensar o medicamento ao paciente e apresentar a Notificação de Receita "A" a autoridade sanitária local em até 24 horas.
- (B) Dispensar o medicamento e informar a autoridade sanitária local.
- (C) Solicitar a receita com a justificativa de uso, dispensar o medicamento ao paciente e apresentar a Notificação de Receita "A" a autoridade sanitária local em até 72 horas.
- (D) Informar ao paciente que a dispensação não poderá ser realizada, pois a aquisição deverá ser feita na própria unidade federativa onde foi prescrita.
34. As infecções hospitalares constituem um grave problema de saúde pública, tanto pela sua abrangência como pelos elevados custos sociais e econômicos. A esterilização é a eliminação ou destruição completa de todas as formas de vida microbiana, sendo executada no próprio hospital através de processos físicos ou químicos. Assinale a alternativa que exemplifique um processo físico de esterilização.
- (A) Esterilização a vapor em autoclave.
- (B) Esterilização por óxido de etileno.
- (C) Esterilização por formaldeído.
- (D) Esterilização por ácido peracético.
35. Durante o preparo da dispensação de um medicamento para um paciente, o auxiliar de farmácia obteve a seguinte informação na receita: "Guaco xarope – 1 colher de chá a cada 8 horas". Tendo em vista que a farmácia só possuía copos dosadores com graduação em ml, assinale a alternativa com o volume necessário para dispensação.
- (A) 2,5 ml
- (B) 5 ml
- (C) 10 ml
- (D) 15 ml
36. O paciente chega à farmácia com uma receita e pede que os medicamentos constantes nela sejam intercambiados por medicamentos genéricos. Na receita temos Cataflam®, Tylenol ®750 mg e Claritin® xarope. De acordo com seus conhecimentos, assinale a alternativa que contenha os medicamentos genéricos, respectivamente,
- (A) Diclofenaco de Potássio, Ácido Acetilsalicílico e Maleato de Dexclorfeniramina.
- (B) Diclofenaco Sódico, Ácido Acetilsalicílico e Maleato de Dexclorfeniramina.
- (C) Diclofenaco de Potássio, Paracetamol e Loratadina.
- (D) Diclofenaco Sódico, Paracetamol e Loratadina.
37. Assinale a alternativa que contenha um medicamento que necessita obrigatoriamente de retenção da receita para realização da dispensação, segundo seus conhecimentos da Portaria 344/98.
- (A) Digoxina.
- (B) Enalapril.
- (C) Clorprozamina.
- (D) Sinvastatina.
38. Metabolismo de primeira passagem (também conhecido como metabolismo pré-sistêmico ou efeito de primeira passagem) é um fenômeno do metabolismo da droga no qual a concentração da droga é significativamente reduzida no corpo humano antes de atingir a circulação sistêmica. De acordo com o texto e seus conhecimentos de fisiologia, assinale o órgão responsável pela redução da concentração.
- (A) Pulmão.
- (B) Fígado.
- (C) Rim.
- (D) Pâncreas.

39. Dentre as alternativas abaixo, assinale a alternativa que corresponde as formas farmacêuticas que seriam **apenas** de uso tópico.

- (A) Xarope , comprimido e gel.
- (B) Comprimido, gel e óvulo.
- (C) Gel, pomada e loção.
- (D) Pomadas, cápsula e óvulo.

40. Segundo as boas práticas para estocagem de medicamentos, devemos ter o seguinte cuidado em relação à temperatura para medicamentos termolábeis:

- (A) o local de estocagem deve manter uma temperatura de freezer, ao redor de  $-20^{\circ}\text{C} (\pm 2)$ .
- (B) o local de estocagem deve manter uma temperatura ambiente, ao redor de  $25^{\circ}\text{C} (\pm 2)$ .
- (C) o local de estocagem deve manter uma temperatura de geladeira, ao redor de  $8^{\circ}\text{C} (\pm 2)$ .
- (D) o local de estocagem deve manter uma temperatura constante, ao redor de  $20^{\circ}\text{C} (\pm 2)$ .