

**CADERNO**

**216**

**FADENOR**  
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS  
DA(S) PREFEITURA(S) MUNICIPAL(IS) DE:**

- JOSÉ GONÇALVES DE MINAS/MG - EDITAL 1/2018**
- TURMALINA/MG - EDITAL 1/2018**
- VEREDINHA/MG - EDITAL 1/2018**

**José Gonçalves de Minas / Técnico de Nível Superior em Saúde –  
Bioquímico/Farmacêutico**

**Turmalina / Bioquímico  
Turmalina / Farmacêutico**

**NOME:**

**Nº DO PRÉDIO:**

**SALA:**

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA**

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

### DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**Questões numeradas de 01 a 10**

**QUESTÃO 01**

Uma pesquisa sobre a implantação e a evolução da farmácia clínica no uso racional de medicamentos, em hospital terciário de grande porte, foi desenvolvida por uma equipe de São Paulo e publicada na Revista Einstein. As tabelas abaixo foram retiradas desse trabalho. Analise-as.

**Tabela 3.** Número de intervenções farmacêuticas por paciente/dia no hospital

Ano	Número de intervenções	Paciente/dia	Número de intervenções – paciente/dia
2003	1.706	124.736	0,014
2004	2.577	137.443	0,019
2005	6.399	141.941	0,045
2006	16.971	140.344	0,121
2007	22.357	138.799	0,161
2008	25.369	150.045	0,169
2009	25.655	159.740	0,161
2010	30.727	183.045	0,168

**Tabela 4.** Adesão do corpo clínico as rotinas gerenciadas

Período	Albumina humana (%)	Profilaxia antimicrobiana cirúrgica (%)	Antibiótico terapêutico (%)	DBIT (%)
2006	68	61	90	96
2007	74	67	95	98
2008	87	68	97	95
2009	97	72	94	98
2010	98	73	95	98

DBIT: drogas de baixo índice terapêutico.

Fonte: *Revista Einstein*, 2011, 9 (4 Pt 1), p. 458-459.

Considerando o assunto e as tabelas apresentadas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O farmacêutico pode contribuir para a promoção da segurança através da redução de reações evitáveis, mas essa conduta não está relacionada à diminuição do tempo de internação, mortalidade e custos.
- B) O aumento do número de profissionais farmacêuticos clínicos em hospitais não interfere na segurança do paciente.
- C) Os dados encontrados, tanto na Tabela 3 quanto na Tabela 4, retratam aumento da segurança no uso de medicamentos.
- D) As condutas indiretamente contempladas nas tabelas podem interferir nas receitas e despesas do hospital porque a ausência do farmacêutico clínico demonstra uma vantagem econômica significativa.

**QUESTÃO 02**

A. P. M., sexo masculino, 40 anos, 1,65 m de altura, IMC de 29,22 kg/m<sup>2</sup>, possui o ensino fundamental incompleto e mora com a esposa e uma filha. A hipótese diagnóstica identificada foi *Diabetes mellitus* há 2 anos, quando necessitou realizar um procedimento odontológico. O paciente declarou que seu pai também é diabético e portador de hipertensão arterial. Quanto aos hábitos de vida, informou ser etilista, sedentário, não fazer nenhuma restrição alimentar e não possuir o hábito de tomar café da manhã. Durante a noite, segundo ele, realiza várias refeições, cujas porções são em maiores quantidades, e, durante todo o dia, ingere várias porções de café. Analisando os medicamentos utilizados por A. P. M., verificou-se que são pertencentes aos grupos dos ansiolíticos (diazepam), dos dislipidêmicos da classe das estatinas (sinvastatina), dois antidiabéticos um da classe das biguanidas (metformina) e uma sulfonilureia (glibenclamida). Todos os fármacos prescritos estavam conforme a dose terapêutica recomendada. Durante o acompanhamento, o paciente realizou automedicação com paracetamol e uma combinação de dipirona, cafeína e isometepteno, em duas ocasiões diferentes. O paciente relatou sentir desconforto estomacal ao ingerir metformina e não tomar seus medicamentos, durante os finais de semana, por ingerir bebida alcoólica. Além disso, apesar de ter sido prescrito apenas um comprimido (5 mg) de diazepam, ele alega fazer uso de dois comprimidos.

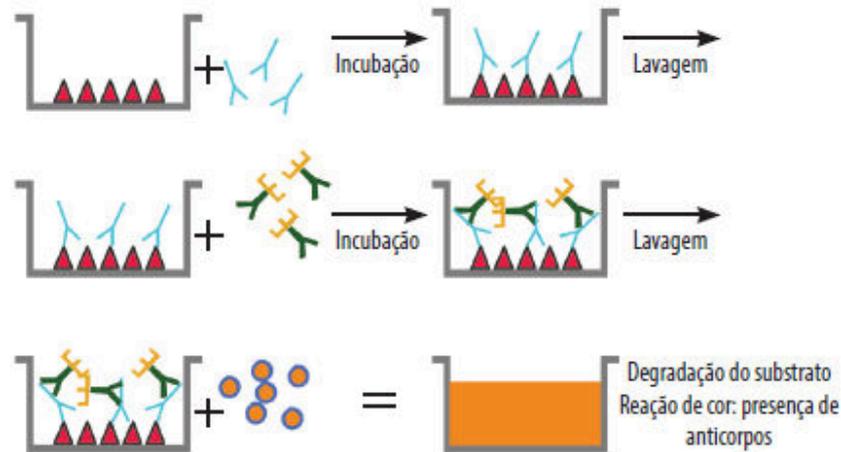
Fonte: GOMES, K. K. L. B. *Boletim Informativo Geum*, 2014. Adaptado.

As afirmativas abaixo estão relacionadas ao caso clínico descrito. Analise-as e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O paciente necessita de cuidados multiprofissionais (nutricionista e educador físico), mas o acompanhamento do farmacêutico é dispensável.
- B) A cafeína ingerida pelo paciente aumenta a ação do diazepam.
- C) O monitoramento dos níveis de glicose, durante o acompanhamento, não é fundamental para o caso relatado.
- D) A ingestão de álcool junto aos medicamentos de uso do paciente pode reduzir a eficácia do tratamento, aumentar o risco de hipoglicemia, aumentar a sedação e o risco de hepatotoxicidade.

### QUESTÃO 03

A figura a seguir mostra um dos ensaios imunológicos comumente realizados em laboratório de análises clínicas. Analise-a.



#### Legenda

	<b>Fase sólida</b> (Poço de uma placa de 96 poços)		<b>Antígeno</b> (Ligados à fase sólida – poço da placa)
	<b>IgG</b> Presente na amostra do indivíduo		<b>Conjugado (Conj)</b> Ac anti-IgG Humana + Enzima
			<b>Substrato (S)</b> (Cromógeno + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )

Fonte: Disponível em: [https://google.com/search?q=ensaios imunológicos](https://google.com/search?q=ensaios+imunológicos). Acesso em 19 dez. 2018.

Considerando a figura e o assunto abordado, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Na figura, somente podem ser observados anticorpos primários.
- B) O suporte em que é realizado o teste está sensibilizado com anticorpos.
- C) O método evidenciado na figura é indireto.
- D) A doença diagnosticada pelo ensaio da figura é a rubéola.

### QUESTÃO 04

Paciente, 41 anos, com quadro agudo de sintomas gastrointestinais e neuromusculares, após ingestão de alimentos contaminados. O quadro evoluiu para parada cardiorrespiratória e necessidade de ventilação mecânica. O diagnóstico de botulismo foi confirmado pelo achado da toxina tipo A em amostras de sangue do paciente, o qual recebeu suporte clínico e tratamento específico com antitoxina botulínica, recuperando-se sem apresentar sequelas. As afirmativas a seguir estão relacionadas a esse assunto. Analise-as e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O agente etiológico é o *Clostridium botulinum*, um coco gram-positivo, anaeróbico e esporulado.
- B) O botulismo, apesar de ser uma doença rara, não é de notificação compulsória.
- C) Não existe forma de imunização passiva para a doença descrita.
- D) O botulismo é uma doença neuromuscular grave, de ocorrência súbita, causada pela ação de uma potente neurotoxina.

### QUESTÃO 05

O hemograma é o exame de sangue que demonstra alterações no sangue e auxilia na detecção de anemias, infecções e inflamações. São realizadas análises de hemácias, leucócitos e plaquetas. As alternativas a seguir apresentam alguns tipos de células. Analise-as e assinale a alternativa que contém tipo de célula que **NÃO** é analisado em um hemograma.

- A) Mastócito.
- B) Linfócito.
- C) Eosinófilo.
- D) Neutrófilo.

---

**QUESTÃO 06**

A figura a seguir mostra formas evolutivas de alguns parasitas que acometem o homem. Observe-a.



Considerando o assunto e a figura acima, analise as alternativas a seguir e assinale a que apresenta o método cujo princípio se baseia na sedimentação e é o mais indicado para a detecção das formas apresentadas.

- A) Faust.
- B) Hoffman.
- C) Willis.
- D) Baermann-Moraes.

---

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa que apresenta a Resolução do Conselho Federal de Farmácia que estabelece as diretrizes para a atuação do farmacêutico no atendimento à pessoa com deficiência.

- A) Resolução n.º 661, de 25 de outubro de 2018.
- B) Resolução n.º 658, de 27 de setembro de 2018.
- C) Resolução n.º 662, de 25 de outubro de 2018.
- D) Resolução n.º 654, de 22 de fevereiro de 2018.

---

**QUESTÃO 08**

O capítulo II do Código de Ética da Profissão Farmacêutica estabelece os direitos do Farmacêutico. Todas as afirmativas abaixo estão contempladas nesse capítulo, **EXCETO**

- A) Exercer a profissão farmacêutica respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes.
- B) Exercer sua profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços que contrariem os ditames da legislação vigente.
- C) Decidir, justificadamente, sobre o aviamento ou não de qualquer prescrição, bem como fornecer as informações solicitadas pelo usuário.
- D) Exercer a sua profissão sem qualquer discriminação, seja por motivo de religião, etnia, orientação sexual, raça, nacionalidade, idade, condição social, opinião política, deficiência ou de qualquer outra natureza vedada por lei.

---

**QUESTÃO 09**

Durante uma comunicação celular, ocorre a participação de vários agentes. Analise as alternativas abaixo e assinale a que exemplifica uma resposta ao estímulo.

- A) Mensageiro com um hormônio.
- B) Processo como a apoptose.
- C) Receptor de membrana.
- D) Sistema efetor, como enzimas.

---

**QUESTÃO 10**

As proteínas são macromoléculas importantes para o organismo humano. As afirmativas abaixo estão relacionadas a esse assunto. Analise-as e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Aminoácidos do *whey protein* que não são utilizados na formação dos músculos são eliminados do organismo humano.
- B) Adultos e crianças conseguem absorver as proteínas inteiras.
- C) Aminoácidos não essenciais são adquiridos através da alimentação ou de suplementação.
- D) O estômago é o principal órgão promotor da desnaturação, através da ação do ácido clorídrico e da pepsina.

---

**PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA**  
**Questões numeradas de 11 a 20**

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

**Uma prosa sobre você**

- 1 Tenho a sensação que estamos complicando demais a vida. Claro que a situação no Brasil não está bonita nem fácil, mas a realidade é o que ela é – não o que a gente gostaria que ela fosse. É com ela que a gente precisa fazer as pazes, se pretendemos mudar alguma coisa, apesar de todas os nossos desejos e expectativas frustradas. [...] Tem gente que acha que essa sensação de complicação pode ter a ver também com a densidade que o
- 5 mergulho pra dentro, na tão propagada busca de autenticidade, propósito e paixão, demanda. Então, para a conexão

eu-comigo-mesma ser realmente verdadeira, tem de haver uma baita fricção. Será que precisa ser assim, sofrido o tempo todo?

Os tempos modernos nos cutucam com inquietações das mais variadas mesmo, mas prefiro acreditar que há um jeito de abordar o cotidiano, as nossas circunstâncias, aquilo que a gente controla e também o imponderável que faz parte da jornada de cada um, de um modo mais prático – e mais singelo. Talvez seja hora de acionar a simplicidade como recurso para a resolução de antigos problemas tanto quanto para a criação de novas possibilidades. Talvez seja possível olhar para o que nos acontece de um lugar menos rígido, mais fluído. Talvez seja saudável escolher lidar com o que a vida manda de uma forma mais espontânea, em vez de apenas reagir transformando pedras mínimas do caminho em grandes questões existenciais, perdendo, assim, a perspectiva sobre o que é complexo, de fato.

Acho que é dessa espontaneidade que tenho sentido falta, nas relações de todos os tipos – entre pessoas, projetos, trabalhos, empresas. Pensa comigo: quando foi a última vez que você se conectou a alguém por causa de uma afinidade, sem esperar nada em troca, só porque sentiu admiração e vontade de saber mais sobre alguma coisa que a outra pessoa disse ou fez? Quando foi a última vez em que mandou uma mensagem desse tipo sem elucubrar 200 vezes a respeito antes, complicando o que seria uma oferta natural de apoio, atenção e afeto e a chance de receber de volta uma resposta surpreendente? Quando foi a última vez em que conseguiu rir de algo que aconteceu a você e saiu completamente fora do que foi planejado, mas até que foi interessante?

Uma vida mais simples começa quando a gente para de levar tudo tão a sério – e coloca atenção e intenção naquilo que realmente parece fazer sentido pra gente agora. A realidade não vai ficar cor de rosa só porque eu e você queremos, mas pode ser que fique mais leve passar pelos dias cinzas se cada um de nós cuidar do que é sua responsabilidade, sem complicar. Sisudez, formalismos, reclamações, dúvidas, a cabeça e a agenda explodindo não são sinônimo de sucesso nem de maturidade. São pesos, são distrações, parecem mais com ego no comando, insegurança pedindo carinho, medo de não saber ser, se não for na marra. O modo como você passa pelos seus dias é a forma como a sua vida está passando, afinal. Considere esta sugestão: simplifique o que você pode na forma de pensar e fazer o que der, para sentir que você está bem vivo aí, no miudinho do seu tempo, esse que vai passar levando você pra frente, sem considerar a sua embatuaçãoção.

Fonte: MARI, Juliana de. *Revista Vida Simples*. p. 44, nov. 2018.

#### QUESTÃO 11

Ao analisar a linguagem usada pela autora na construção do seu texto, verifica-se que

- A) constata-se a presença somente do registro formal.
- B) há o uso reiterado do registro informal.
- C) predomina o uso da linguagem conotativa.
- D) o uso reiterado da 1.ª pessoa confere impessoalidade ao discurso.

#### QUESTÃO 12

Ao longo do texto, a autora faz uso de palavras e expressões que são próprias da oralidade. O trecho em que esse uso ocorre com um verbo encontra-se na alternativa

- A) “Uma vida mais simples começa quando a gente para de levar tudo tão a sério [...]” (Linha 23)
- B) “[...] e coloca atenção e intenção naquilo que realmente parece fazer sentido pra gente agora.” (Linhas 23-24)
- C) “Então, para a conexão eu-comigo-mesma ser realmente verdadeira, tem de haver uma baita fricção.” (Linhas 5-6)
- D) “Pensa comigo: quando foi a última vez que você se conectou a alguém por causa de uma afinidade [...]” (Linhas 17-18)

#### QUESTÃO 13

Segundo o gramático Cegalla (1997), o pleonasma é o emprego de palavras redundantes, que, como figura de linguagem, visa a um efeito expressivo, com o fim de reforçar ou enfatizar uma ideia. Porém, alguns são considerados vícios de linguagem pela norma padrão da língua, por serem repetições desnecessárias, que são usadas fora do contexto da linguagem literária. No primeiro parágrafo do texto, a autora faz uso de um pleonasma, conforme se verifica na alternativa

- A) “[...] o mergulho pra dentro, na tão propagada busca de autenticidade [...]” (Linhas 4-5)
- B) “Tenho a sensação que estamos complicando demais a vida.” (Linha 1)
- C) “[...] a situação no Brasil não está bonita nem fácil [...]” (Linhas 1-2)
- D) “Será que precisa ser assim, sofrido o tempo todo?” (Linhas 6-7)

#### QUESTÃO 14

Considere o trecho: “Os tempos modernos nos cutucam com inquietações das mais variadas mesmo, mas prefiro acreditar que há um jeito de abordar o cotidiano, as nossas circunstâncias, aquilo que a gente controla e também o **imponderável** que faz parte da jornada de cada um, de um modo mais prático – e mais singelo.” (Linhas 8-10)

A palavra “imponderável”, no trecho acima, significa aquilo que

- A) não se pode pesar.
- B) não se pode considerar.
- C) não se pode medir.
- D) não se pode controlar.

---

**QUESTÃO 15**

Considere o trecho: “Quando foi a última vez em que mandou uma mensagem desse tipo sem **elucubrar** 200 vezes a respeito antes, complicando o que seria uma oferta natural de apoio, atenção e afeto e a chance de receber de volta uma resposta surpreendente?” (Linhas 19-21)

A palavra “elucubrar”, no trecho, assume o valor semântico de

- A) pensar.
- B) indagar.
- C) repetir.
- D) questionar.

---

**QUESTÃO 16**

Dos termos usados pela autora, aquele que se relaciona com a sua tese de descomplicar a vida é

- A) sisudez.
- B) formalismo.
- C) espontaneidade.
- D) embatuação.

---

**QUESTÃO 17**

Uma das ideias defendidas pela autora, no texto, é:

- A) A seriedade e a formalidade são características que advêm com a maturidade e são requisitos imprescindíveis para o sucesso profissional.
- B) As pessoas que riem por qualquer motivo e até delas mesmas demonstram imaturidade, característica que é nociva para a obtenção do sucesso pessoal.
- C) O fato de as pessoas complicarem o que é simples impede que tomem contato com o que é, de fato, complexo na vida.
- D) Hoje, com as redes sociais, há um contato exagerado e desnecessário entre as pessoas, sem que haja um interesse ou motivo definidos.

---

**QUESTÃO 18**

No texto, a autora faz uso da conotação tanto para produzir efeito positivo como efeito negativo. Um exemplo de uma metáfora com valor positivo encontra-se na alternativa

- A) “[...] pode ser que fique mais leve passar pelos dias cinzas se cada um de nós cuidar do que é sua responsabilidade, sem complicar.” (Linhas 25-26)
- B) “A realidade não vai ficar cor de rosa só porque eu e você queremos [...]” (Linhas 24-25)
- C) “[...] a cabeça e a agenda explodindo, não são sinônimo de sucesso nem de maturidade.” (Linhas 26-27)
- D) “Quando foi a última vez em que mandou uma mensagem desse tipo sem elucubrar 200 vezes a respeito antes [...]” (Linhas 19-20)

---

**QUESTÃO 19**

O termo “prosa”, no título do texto, foi empregado

- A) coloquialmente, no sentido de conversa.
- B) formalmente, no sentido de palestra.
- C) literariamente, no sentido contrário ao de verso.
- D) conotativamente, no sentido de pedante, cheio de si.

---

**QUESTÃO 20**

Considere o trecho: “O modo como você passa pelos seus dias é a forma como a sua vida está passando, afinal. Considere esta sugestão: simplifique o que você pode na forma de pensar e fazer o que der, para sentir que você está bem vivo aí, no miudinho do seu tempo, esse que vai passar levando você pra frente, sem considerar a sua embatuação.” (Linhas 28-31)

Análise as afirmativas abaixo, tendo em vista a organização sintático-semântica do trecho:

- I - O verbo “passar” foi usado duas vezes no trecho com o mesmo valor semântico.
- II - No trecho, o pronome demonstrativo “esta” poderia ser substituído por ‘essa’ com igual correção.
- III - O termo “embatuação” foi empregado informalmente no sentido de inércia, falta de ação.
- IV - O termo “miudinho” assume, no trecho, valor de restrição.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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