



# Cargo: Farmacêutico Bioquímico

**CADERNO DE PROVA**

### INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

**01-** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

**02-** No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

**03-** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

**04-** Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis,, MP3, Ipad, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

**Observações:** Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

**05.** O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

**06.** Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

**07.** O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

**08.** O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

**09.** Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

**10.** Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

**11.** Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 12 de março de 2018 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_



Data da Prova:  
11 de março de 2018



Duração:  
3 (três) horas



40 questões  
04 alternativas

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 15****AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO  
FORA DO PADRÃO**

1 A maior parte dos funcionários da Pormade, uma fábrica de portas em União da Vitória,  
2 no Paraná, vai e volta do trabalho de bicicleta. Cerca de 80% deles pedalam até a empresa, mas a  
3 maioria não conseguia manter a bicicleta em boas condições. "Percebemos que os funcionários  
4 tinham dificuldade de mandá-las para o conserto", diz Hermine Luiza Schreiner, diretora de  
5 Recursos Humanos da Pormade. A empresa investiu então num benefício pouco comum para os  
6 funcionários. Em vez de distribuir talões de vale-transporte, que seriam pouco usados, a Pormade  
7 fechou um convênio com uma oficina que retira as bicicletas na empresa, no começo do  
8 expediente, e as devolve consertadas na hora do almoço. Foi um sucesso. "Agora os funcionários  
9 estão comprando muitas motos. Estamos pensando em fazer convênio com uma mecânica", diz  
10 Hermine.

11 Parece um benefício estranho? Sim, mas apenas porque os pacotes de benefícios que as  
12 empresas oferecem aos funcionários variam muito pouco.

13 Normalmente se restringem a três itens. Um é o plano de saúde, que as empresas  
14 fornecem como forma de prevenir a perda de horas de trabalho de funcionários doentes. Os outros  
15 benefícios mais comuns são os obrigatórios por lei: tíquetes para alimentação e vales-transporte.  
16 Executivos costumam receber pacotes mais caros, que incluem carros e telefones celulares pagos  
17 pela empresa. Mas ideias que ajudam a diferenciar uma empresa de suas concorrentes são raras.  
18 Quando aparecem, fazem com que o benefício cumpra de fato seu objetivo: aumentar a satisfação  
19 da equipe e ajudar a reter talentos.

20 A Pormade acertou porque soube identificar um benefício que de fato faz diferença para  
21 seus funcionários. Não precisou de pesquisas de clima. Bastou observar a equipe. Isso foi um dos  
22 principais fatores para que ela figurasse na lista das 100 Melhores Empresas para Trabalhar no  
23 Brasil, feita pelo instituto Great Place to Work.

24 As melhores soluções para benefícios sempre levam em conta o público a ser atingido.  
25 Na Microsoft, outra empresa que constava da lista das melhores para trabalhar, ninguém vai  
26 trabalhar de bicicleta. Todos os seus 450 funcionários têm estacionamento grátis para seus carros  
27 na garagem do conjunto de prédios onde a empresa funciona, em São Paulo. O benefício vale pelo  
28 menos R\$ 250 por mês, segundo a empresa. É questão de segurança. Todos levam para casa laptops  
29 e celulares fornecidos pela empresa. Se tivessem de sair do prédio correriam risco de assalto.

30 Uma tendência atual é dar a cada integrante da equipe a opção de montar o próprio  
31 pacote de benefícios.

**01)** De acordo com o texto, as empresas, atualmente

- A)** investem em benefícios para os funcionários porque, por um lado, são obrigadas por lei e, por outro, desviam a atenção do trabalhador de outros focos, com reivindicações de aumento salarial, por exemplo.
- B)** têm como principal objetivo deixar os funcionários menos tensos, pois sabem que a eficácia de uma empresa está diretamente relacionada com os benefícios por eles recebidos.
- C)** estão preocupadas em ajudar seus funcionários a atingir seu pleno potencial, razão por que tentam facilitar-lhes a vida.
- D)** procuram destacar-se em relação às suas concorrentes até nos benefícios que oferecem a seus funcionários.

**02)** Uma ideia que pode ser inferida da leitura do texto está indicada na alternativa

- A)** Um bom pacote de benefícios é aquele que dá ao funcionário aquilo que realmente lhe interessa.
- B)** Uma mudança no pacote de benefícios pode significar, muitas vezes, a acomodação do trabalhador na organização.
- C)** A satisfação dos clientes deixou de ser a prioridade maior do setor produtivo, que se voltou para o investimento no potencial humano de que dispõe.
- D)** A relação existente entre uma organização empresarial e seus funcionários pressupõe, antes de tudo, o atendimento de todos os anseios destes últimos para que não se perca a qualidade do produto final.

**03)** A relação existente entre o título do texto e o desenvolvimento do assunto de que ele trata está devidamente indicada em

- A)** A existência de pacotes de benefícios para funcionários, nas empresas, atrela o título ao desenvolvimento do texto.
- B)** O desenvolvimento do texto justifica o título porque mostra que as instituições empresariais em sua totalidade não estão mais preocupadas apenas com lucros.
- C)** A correspondência entre o título e o desenvolvimento do texto reside na diferenciação entre benefícios dados a executivos e os recebidos pelo restante dos funcionários.
- D)** O título do texto se justifica pela criatividade de algumas empresas em atender à necessidade dos funcionários desviando-se do padrão existente em relação ao pacote de benefícios a eles concedidos.

**04)** O uso do recurso linguístico na construção de sentido desse texto está corretamente explicado na alternativa

- A)** O percentual "80%", em "Cerca de 80% deles" (L.2), referenda a ideia já expressa pelo termo partitivo "A maior parte de", em "A maior parte dos funcionários da Pormade" (L.1).
- B)** O emprego da forma verbal "Percebemos", em "Percebemos que os funcionários" (L.3), enfatiza uma ação habitual no passado.
- C)** A preposição "com", em "fazem com que o benefício cumpra" (L.18), é indispensável nas construções frasais com o verbo fazer.
- D)** A conjunção "Se", em "Se tivessem de sair do prédio" (L.29), estabelece com a oração a que se liga uma relação de causa.

**05)** No texto, o pronome

- A)** "se", em "Normalmente se restringem a três itens." (L.13), é marca de indeterminação do sujeito.
- B)** "os", em "Os outros benefícios mais comuns são os obrigatórios por lei" (L.14/15), pode ser substituído por esses, sem prejuízo de qualquer natureza.
- C)** "ninguém", em "ninguém vai trabalhar de bicicleta." (L.25/26), exprime negação além de indefinição.
- D)** "Todos", em "Todos levam para casa laptops e celulares" (L.28/29), denota parcialidade.

**06)** Possuem diferentes regências as formas verbais

- A)** "vai" (L.2) e "diz" (L.4).
- B)** "Percebemos" (L.3) e "retira" (L.7).
- C)** "estão comprando" (L.9) e "Estamos pensando" (L.9).
- D)** "costumam receber" (L.16) e "soube identificar" (L.20).

**07)** A alternativa em que a pausa, marcada pela pontuação, inicia outra sequência temporal na estrutura da narrativa, é a

- A)** "Cerca de 80% deles pedalam até a empresa, mas a maioria não conseguia manter a bicicleta em boas condições." (L.2/3).
- B)** "Parece um benefício estranho? Sim, mas apenas porque os pacotes de benefícios que as empresas oferecem aos funcionários variam muito pouco" (L.11).
- C)** "Executivos costumam receber pacotes mais caros, que incluem carros e telefones celulares pagos pela empresa." (L.16/17).
- D)** "Quando aparecem, fazem com que o benefício cumpra de fato seu objetivo" (L.18).

**08)** Analise as seguintes orações, considerando os contextos em que estão inseridas:

- I. "que os funcionários tinham dificuldade" (L.3/4).  
 II. "que seriam pouco usados" (L.6)

Sobre elas, pode-se afirmar:

- A)** Possuem valor restritivo.  
**B)** Equivalem a um substantivo.  
**C)** Exercem função de complemento do verbo.  
**D)** Estabelecem diferentes relações com a oração que antecede cada uma delas.

**09)** Sobre os elementos linguísticos usados no texto, é verdadeiro o que se afirma em

- A)** O vocábulo "pouco" (L.5) modifica o substantivo "benefício" (L.5), expressando intensidade.  
**B)** Na frase "A maior parte dos funcionários da Pormade, uma fábrica de portas em União da Vitória, no Paraná, vai e volta do trabalho de bicicleta." (L.1/2), pode o verbo, facultativamente, ficar no singular ou ir para o plural.  
**C)** A expressão "de benefícios" é paciente da ação nominal.  
**D)** A declaração "A maior parte dos funcionários da Pormade, uma fábrica de portas em União da Vitória, [...]" apresenta entre vírgulas uma expressão restritiva.

**10)** Tem função sintática adverbial o termo transcrito em

- A)** "apenas" (L. 11).  
**B)** "estranho" (L.11).  
**C)** "sempre" (L.24).  
**D)** "de assalto" (L.29).

**11)** Observando a aplicação das regras normativas de regência, observa-se a ocorrência de erro na frase da alternativa

- A)** "A empresa investiu então num benefício pouco comum para os funcionários." (L.5/6).  
**B)** "Executivos costumam receber pacotes mais caros," (L.16).  
**C)** "A maior parte dos funcionários da Pormade [...] vai e volta do trabalho de bicicleta." (L.1/2).  
**D)** "Todos os seus 450 funcionários têm estacionamento grátis..." (L.26).

**12)** Na oração "Cerca de 80% deles pedalam até a empresa," (L.2), no contexto em que se insere, é correto o que se afirma sobre o vocábulo "até" na alternativa

- A)** Trata-se de uma partícula de realce que pode ser retirado da frase sem prejuízo para a oração.  
**B)** Desempenha papel morfológico prepositivo, expressando limite.  
**C)** Apresenta-se com o mesmo valor morfológico de "porque" (L.20).  
**D)** Pode ser substituído pela preposição "para" sem prejuízo quanto ao sentido da frase.

**13)** Na oração "Agora os funcionários estão comprando muitas motos." (L.8/9), a expressão verbal destacada indica uma ação

- A)** Contínua no presente  
**B)** Habitual no passado.  
**C)** Provável no futuro.  
**D)** Concluída no presente.

**14)** Sobre o período "Bastou observar a equipe." (L.21), é correto afirmar

- A)** É composto por duas orações coordenadas.  
**B)** Trata-se de um período simples formado por uma locução verbal.  
**C)** A forma verbal "bastou" possui sujeito elíptico.  
**D)** A expressão "observar a equipe" tem função subjetiva.

**15)** Identifique, nos fragmentos transcritos, os termos em negrito que exercem a função de agente da ação verbal.

- I. "**A empresa** investiu então num benefício pouco comum" (L.5)  
 II. "**Os outros benefícios mais comuns** são os obrigatórios por lei" (L.14/15).  
 III. "Agora **os funcionários** estão comprando muitas motos." (L.8/9).  
 IV. "...**ideias** [...] são raras." (L.17).  
 V. "...**ela** figurasse na lista das 100 Melhores Empresas" (L.22).

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

**INFORMÁTICA****QUESTÕES DE 16 A 20**

**16)** Com base no conhecimento de Hardware julgue os itens abaixo:

- I- A memória cache é considerada um tipo de memória ROM estática (SRAM).
- II- A memória cache é utilizada com a finalidade de acelerar o processamento do sistema.
- III- A memória ROM armazena dados durante a execução de um programa.

- A)** Os itens I e II são verdadeiros.
- B)** Os itens II e III são verdadeiros.
- C)** Os itens I e III são falsos.
- D)** Apenas o item III é verdadeiro.

**17)** Qual a tecla de atalho que deve ser utilizada no Windows 7 para que o “Menu Iniciar” seja exibido na tela:

- A)** Alt + Home.
- B)** Ctrl + Esc.
- C)** Esc + Shift.
- D)** Shift + Alt.

**18)** Sobre os tipos de malware julgue os itens abaixo:

- I. Os vírus de macro infectam arquivos criados por softwares que utilizam linguagem de macro, como as planilhas eletrônicas e os processadores de texto.
- II. O vírus de script são vírus que são executados através de páginas da Web que possuem Scripts interpretados pelo navegador.
- III. Um bot é um programa que possui mecanismo de replicação e infecção similar aos Worm, porém dispõe de mecanismos de comunicação que permitem que ele seja controlado remotamente.

- A)** Apenas o item I é falso.
- B)** Apenas o item II é falso.
- C)** Apenas o item III é falso.
- D)** Todos os itens são verdadeiros.

**19)** Sobre os conhecimentos de redes de computadores julgue os itens abaixo:

- I. Na Topologia em Anel os computadores são ligados entre si em um caminho fechado, uma de suas características negativas é que se um dos computadores falhar, toda a rede vai parar.
- II. Na Topologia em Estrela os computadores estão ligados através de um equipamento concentrador dos cabos, o núcleo da rede, um equipamento que pode ser capaz de identificar o transmissor da mensagem e destiná-la diretamente para quem deve receber.
- III. Na Topologia em Estrela uma falha em uma estação (micro) afeta toda a rede.

- A)** Apenas os itens I e II estão corretos.
- B)** Apenas os itens I e III estão corretos.
- C)** Apenas os itens II e III estão corretos.
- D)** Todos os itens estão corretos.

**20)** Julgue os itens abaixo sobre os tipos de Backup (cópia de segurança):

- I- O Backup Incremental complementa o backup normal. Apenas serão copiados aqueles arquivos criados ou alterados desde o último backup.
- II- O Backup de Cópia, quando realizado, cópia apenas os últimos arquivos que foram alterados.
- III- É possível realizar Backup Diário retroativo.

- A)** Apenas os itens I e II estão corretos.
- B)** Apenas os itens I e III estão corretos.
- C)** Apenas os itens II e III estão corretos.
- D)** Apenas o item I está correto.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 40**

- 21)** Dentre as opções abaixo qual fármaco não é um medicamento imunossupressor:
- A)** Tacrolimos
  - B)** Ciclosporina
  - C)** Azatioprina
  - D)** Verapamil
- 22)** Qual dos fármacos a seguir inibe a contração uterina:
- A)** Ocitocina
  - B)** Ergometrina
  - C)** Ritodrina
  - D)** Dinoprostona
- 23)** Qual medicamento abaixo é utilizado no tratamento da tuberculose:
- A)** Fenitoína
  - B)** Etossuximida
  - C)** Ciclosserina
  - D)** Carbamazepina
- 24)** Todas as opções abaixo apresentam os efeitos farmacológicos ocasionados pela morfina, **EXCETO**:
- A)** Euforia
  - B)** Midríase
  - C)** Sedação
  - D)** Redução da motilidade gastrointestinal
- 25)** Dentre os fármacos antivirais utilizados no tratamento do HIV, existem os medicamentos inibidores não nucleosídicos da transcriptase reversa. Um representante desse tipo de medicamento é:
- A)** Efavirenz
  - B)** Didanosina
  - C)** Zalcitabina
  - D)** Estavudina
- 26)** Os antagonistas dos canais de cálcio podem ser utilizados no tratamento de arritmias cardíacas. Um exemplo de antagonista dos canais de cálcio é:
- A)** Verapamil
  - B)** Nicorandil
  - C)** Dobutamina
  - D)** Mononitrato de isossorbida
- 27)** Os medicamentos antimetabólitos agem bloqueando ou subvertendo as vias de síntese do DNA sendo utilizados no tratamento do câncer. Todos os medicamentos abaixo são antimetabólitos, **EXCETO**:
- A)** Metotrexato
  - B)** Fluoruracila
  - C)** Gencitabina
  - D)** Cisplatina
- 28)** Os nitratos orgânicos podem ser utilizados na prevenção da angina estável. Assinale a alternativa que contenha um medicamento dessa classe:
- A)** Trinitrato de glicerila
  - B)** Diltiazem
  - C)** Propranolol
  - D)** Timolol
- 29)** Um medicamento que pode ser usado no tratamento da diarreia é:
- A)** Docusato de sódio
  - B)** Glicerol
  - C)** Picossulfato de sódio
  - D)** Silicato de alumínio
- 30)** Os glicocorticoides podem ter diversos usos clínicos, **EXCETO**:
- A)** Asma
  - B)** Estados de hipersensibilidade
  - C)** Em doenças neoplásicas
  - D)** Hipertensão



- 31)** Um exemplo de fármaco que pode ser utilizado no tratamento do hipotireoidismo é:
- A)** Iodo radiativo  
**B)** Liotironina  
**C)** Carbimazol  
**D)** Propiltiouracil
- 32)** Os antiestrógenos são antagonistas competitivos ou agonistas parciais. Assinale abaixo um exemplo de antiestrógeno, **EXCETO**:
- A)** Estrona  
**B)** Clomifeno  
**C)** Estradiol  
**D)** Etinilestradiol
- 33)** Os fármacos bifosfonatos têm diversos usos clínicos, **EXCETO**:
- A)** Doença de Paget do osso  
**B)** Hipocalcemia  
**C)** Prevenção ou tratamento da osteoporose induzida por glicocorticóides  
**D)** Prevenção ou tratamento da osteoporose pós menopausa
- 34)** Um exemplo de fármaco utilizado na doença de Alzheimer de moderada a grave:
- A)** Donepezil  
**B)** Galantamina  
**C)** Memantina  
**D)** Rivastigmina
- 35)** Todos os medicamentos abaixo são utilizados no tratamento da doença de Parkinson, **EXCETO**:
- A)** Bromocriptina  
**B)** Selegina  
**C)** Amantadina  
**D)** Risperidona
- 36)** Assinale a alternativa que contém um anestésico administrado por via intravenosa:
- A)** Halotano  
**B)** Propofol  
**C)** Sevoflurano  
**D)** Isoflurano
- 37)** Qual dos medicamentos abaixo não pertence a classe dos benzodiazepínicos:
- A)** Clordiazepóxido  
**B)** Clonazepam  
**C)** Midazolam  
**D)** Tiopental
- 38)** Um exemplo de anti-inflamatório esteroidal é:
- A)** Paracetamol  
**B)** Dipirona  
**C)** Dexametasona  
**D)** Diclofenaco de potássio
- 39)** Um exemplo de forma farmacêutica semi-sólida é:
- A)** Comprimido  
**B)** Drágea  
**C)** Gel  
**D)** Xarope
- 40)** Ao receber um resultado de antibiograma indicando um acineto *Bacter baumanii* e levando em conta a ação sobre germes gram positivos e gram negativos, qual antibiótico abaixo seria o mais indicado para esta bactéria?
- A)** Vancomicina  
**B)** Azitromicina  
**C)** Oxacilina  
**D)** Polimixina B