



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

**PROGRAD** - Pró-Reitoria de Graduação  
**DIRPS** - Diretoria de Processos Seletivos

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE  
FUNCIONÁRIOS FAEPU**

**24 de janeiro de 2010**

**Início: 14 horas**

**Duração: 3 horas**

**TIPO 1**

**FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO**

**SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1- Este caderno de prova contém **40** questões objetivas.
- 2- Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas.
- 3- Não será fornecida outra folha de respostas . Ao recebê-la, confira os dados nela contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4- Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isto deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5- O candidato que estiver com **celular** ou outro aparelho eletrônico deverá entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com este tipo de aparelho, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.



# LÍNGUA PORTUGUESA

Existe uma receita certa para o sucesso? Sim, existe. E, melhor ainda, cada um de nós possui os ingredientes básicos para cozinhar um sucesso de dar água na boca dos outros. Uns mais, alguns menos, mas não há ninguém que, algum dia, não tenha parado para observar o próximo e se admirar: “Como é que ele conseguiu tanto com tão pouco?” Porque, basta observar, os bem-sucedidos não parecem possuir nenhum ingrediente mágico ou sobrenatural.

05 E a resposta é mais simples do que parece: o segredo do sucesso não está na lista de ingredientes, mas no modo de preparo. É nesse contexto que uma pergunta tão banal e tão repetida — “Você está preparado?” — assume sua real importância: “Você sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?”

10 Então, vamos à despensa (com “e”): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, segundo os especialistas em culinária executiva. Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo. Há sempre uma sequência e uma proporção, e os quituteiros de mão-cheia são os que aprenderam que existe uma receita apropriada para cada ocasião. Se a dosagem for errada, o resultado fica intragável.

15 Pausa para um aperitivo. Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê? Porque a palavra ingrediente veio daí mesmo, de “passo”. Em latim, passo era *gradus* e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como “gradual” (passo a passo), “degrau” (um passo acima), “retrógrado” (que anda para trás), “congresso” (marchar junto), e até o “dégradé” (cor que vai mudando a cada passo). Dessa salada surgiria o verbo latino *ingredi*, “caminhar para dentro” e seu derivado, ingrediente, “o que entra”.

20 Mas se trata do que entra no passo certo. Eu trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer “um passo contra”) e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, enquanto em outras era totalmente dispensável. Na hora da avaliação de desempenho, alguns funcionários eram elogiados por sua agressividade, enquanto outros, tão agressivos quanto, eram criticados. E o segundo grupo ficava sem entender bulhufas, achando que estava sendo perseguido pela chefia. Na verdade, o que as empresas avaliam nunca é o ingrediente em si — no caso, a agressividade —, mas sim o produto final — o resultado. A mesma coisa acontece quando comemos um bolo: se um ingrediente sobressai, é porque ele foi mal calculado. E aí passa a comprometer o todo.

25 Entender essa simples regrinha talvez seja a coisa mais complicada na auto-administração de uma carreira. O mais comum é o profissional usar sempre o mesmo ingrediente, na mesma proporção, não importa a ocasião. Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa” — ou seja, mais ingredientes. Não é a quantidade que faz uma receita de sucesso. É o discernimento. Sucesso é, por exemplo, ter um vasto estoque de criatividade e de ambição, mas saber que há momentos em que o mais recomendável é fazer um simples arroz com feijão.

Disponível em: <[http://www.ucg.br/site\\_docente/adm/francisco\\_jose/pdf/liderancaechefia/pdf/ArtigosdeMaxGehring.pdf](http://www.ucg.br/site_docente/adm/francisco_jose/pdf/liderancaechefia/pdf/ArtigosdeMaxGehring.pdf)>. Acesso em 15 jan. 2010.

## QUESTÃO 01

**Ingrediente** pode ser definido como palavra de origem latina que significa “passo”. De acordo com o texto, entretanto, esse termo pode ser entendido como:

- A) elemento-chave a partir do qual uma empresa, por exemplo, avalia o desempenho do funcionário.
- B) elemento concreto imprescindível para a fórmula do sucesso.
- C) número fechado de seis características – ousadia, perseverança, liderança, criatividade, ética e espírito de equipe – que temos de perseguir para sermos bem sucedidos.
- D) aquilo que as pessoas bem sucedidas usam na sequência e na proporção certas.

**QUESTÃO 02**

De acordo com o texto, assinale a ÚNICA alternativa correta.

- A) Em:” Ou então, quando as coisas estão meio paradas, é sempre mais fácil imaginar que “está me faltando alguma coisa”, as aspas foram empregadas para fazer sobressair o que foi dito.
- B) Em: “Tudo começa por sabermos onde estamos pisando. Por quê?”, o autor utiliza-se de uma pergunta como forma de se aproximar do leitor e levá-lo a concordar com ele sobre o que dirá na sequência do texto.
- C) Em:” Em latim, passo era gradus e dessa palavrinha derivaram várias outras, só que a gente nem percebe mais o passo escondido dentro delas, como “gradual” (passo a passo)...”, o autor lança mão de um recurso argumentativo para explicar a origem da palavra ingrediente.
- D) Em:” ... trabalhei com muita gente agressiva (termo que, casualmente, quer dizer “um passo contra”) e notei que esse ingrediente era absolutamente necessário em algumas situações, há exemplificação da opinião do autor.

**QUESTÃO 03**

Assinale a ÚNICA alternativa, em que a expressão ou termo destacado **NÃO** foi identificado corretamente.

- A) “**Você** sabe mesmo como misturar os ingredientes que tem?” = *leitor*
- B) “Como é que **ele** conseguiu tanto com tão pouco?” = *não há um referente determinado.*
- C) “Entender **essa simples regrinha** talvez seja a coisa mais complicada na auto-administração de uma carreira.” = *grau de agressividade.*
- D) “Mas quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar **tudo isso** dentro de uma panela, em doses iguais...” = *ingredientes do sucesso*

**QUESTÃO 04**

Então, vamos à despensa (com “e”): ali estão, bem arrumadinhos, a ousadia, a perseverança, a liderança, a criatividade, a ética, o espírito de equipe, e mais uma batelada de outros ingredientes que entram na fórmula do sucesso, **segundo os especialistas em culinária executiva.**

Ao utilizar a expressão em destaque o autor demonstra:

- A) Desconfiança para com os especialistas.
- B) Dúvida acerca da informação.
- C) Concordância com os especialistas.
- D) Falta de compromisso com a informação.

**QUESTÃO 05**

**Mas** quem um dia já preparou um bolo sabe que não adianta jogar tudo isso dentro de uma panela, em doses iguais e ao mesmo tempo.

Considerando-se o desenvolvimento da argumentação do texto apresentado, o termo **mas**, no trecho acima

- A) tem sentido adversativo e pode, portanto, ser substituído por **e**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- B) tem sentido adversativo e pode, portanto, ser substituído por **entretanto**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- C) tem sentido aditivo e pode, portanto, ser substituído por **porém**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.
- D) tem sentido explicativo e pode, portanto, ser substituído por **porque**, sem que se prejudiquem a coerência e a correção gramatical do texto.

## ÉTICA

### QUESTÃO 06

Em relação às regras deontológicas do Código de Ética Profissional do Servidor Público, assinale a alternativa correta.

- A) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal.
- B) O servidor público pode omitir a verdade para não contrariar os interesses da Administração Pública.
- C) O servidor não deve voltar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores hierárquicos.
- D) Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão, comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.

### QUESTÃO 07

Sobre o servidor público, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta e indiretamente por todos, até por ele próprio e, por isso, se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- B) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, terá de decidir somente entre o legal e o ilegal, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, o justo e o injusto.
- C) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
- D) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicado ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina.

### QUESTÃO 08

São deveres do servidor público, **EXCETO**:

- A) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- B) Tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e o contato com o público.
- C) Ser probo, reto e leal, demonstrando toda a integridade de seu caráter, escolhendo sempre, quando tiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para a administração pública.
- D) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.

**QUESTÃO 09**

É vedado ao servidor público, **EXCETO**:

- A) Exercer com estrita moderação as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas, abstendo-se de fazê-lo contrariamente aos legítimos interesses dos usuários do serviço público e dos jurisdicionados administrativos.
- B) Iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite do atendimento em serviços públicos.
- C) Não utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- D) Apresentar-se embriagado no serviço ou fora do serviço, de forma habitual.

**QUESTÃO 10**

Com relação às afirmativas sobre o Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa correta.

- A) A CEP será integrada por sete brasileiros que preencham os requisitos de idoneidade moral, reputação ilibada e notória experiência em administração pública, designados pelo Presidente da República para mandatos de três anos não coincidentes, permitida uma única recondução.
- B) Cada Comissão de Ética de que trata o decreto 1.171/94 será integrada por 5 membros titulares e 5 suplentes, escolhidos entre os servidores e empregados do quadro permanente, e designados pelo dirigente máximo da respectiva entidade ou órgão para mandatos de três anos não coincidentes, permitida uma recondução.
- C) As Comissões de Ética poderão escusar-se de sua competência alegando omissão do Código de Conduta da Alta Administração Federal, do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
- D) A atuação da CEP enseja remuneração para seus membros e os trabalhos nela desenvolvidos são considerados prestação de relevante serviço público.

# SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

## QUESTÃO 11

Considerando os aspectos de organização, de direção e gestão do SUS, contidos na Constituição Federal de 1988 e na Lei Orgânica da Saúde nº. 8.080 de 1990, é correto afirmar que:

- A) A direção do Sistema Único de Saúde é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelo respectivo Conselho de Saúde.
- B) As ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde são organizados e desenvolvidos de forma centralizada, pelo Ministério da Saúde.
- C) As ações e serviços de saúde executados no âmbito do Sistema Único de Saúde são organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- D) As ações e serviços de saúde do SUS, no âmbito dos municípios, não podem ser desenvolvidos por consórcios de saúde intermunicipais.

## QUESTÃO 12

Com relação às diretrizes estabelecidas no pacto pela saúde do SUS, analise as seguintes proposições:

- I - A programação pactuada e integrada da atenção à saúde deve explicitar a parcela de recursos destinados à população própria do município e à população referenciada no processo de pactuação entre municípios.
- II - Fica estabelecida a criação de apenas três blocos de recursos federais (atenção básica; atenção de média e alta complexidade; vigilância em saúde) para custeio de ações e serviços do SUS.
- III - O processo de contratação de serviços, a regulação assistencial, o controle, avaliação e auditoria assistenciais, juntamente com as regulamentações da vigilância epidemiológica e sanitária, constituem as ações de regulação da atenção à saúde.

Assinale a alternativa correta.

- A) I e III são verdadeiras.
- B) I, II e III são verdadeiras.
- C) Somente III é verdadeira.
- D) I e II são verdadeiras.

**QUESTÃO 13**

Sendo o Sistema de Saúde em Minas Gerais organizado em pontos de atenção de saúde (primária, secundária e terciária) cujos pontos devem estar vinculados a um território sanitário, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A atenção secundária constituída por uma rede de unidades especializadas (ambulatórios e hospitais) é organizada em nível das microrregiões.
- B) No programa de saúde da família, como principal estratégia de organização de atenção básica e porta de entrada do SUS, cabem às suas equipes a responsabilidade sanitária sobre o cidadão.
- C) A atenção terciária é integrada pelos serviços ambulatoriais e hospitalares especializados em média complexidade, sendo organizada em polos macrorregionais.
- D) A atenção primária de saúde estabelece as ações de promoção, prevenção e proteção à saúde em um território definido, sendo preferencialmente de responsabilidade dos municípios.

**QUESTÃO 14**

De acordo com a Lei nº 8.080 de 1990, associe as instâncias de governo da coluna da direita com as respectivas competências na coluna da esquerda.

- I - Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária e epidemiológica. ( ) Direção Municipal
- II - Executar ações e serviços de vigilância sanitária e epidemiológica. ( ) Direção Estadual
- III - Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância sanitária e epidemiológica. ( ) Direção Nacional

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta da coluna da direita.

- A) 1 – 3 – 2
- B) 3 – 2 – 1
- C) 2 – 1 – 3
- D) 2 – 3 – 1

**QUESTÃO 15**

Na política de Humanização do SUS, a classificação de risco tem como objetivos, **EXCETO**:

- A) Diminuir a sobrecarga no pronto socorro.
- B) Reduzir o tempo de atendimento do médico para que este possa atender mais pacientes.
- C) Avaliar o paciente logo na sua chegada ao pronto socorro, humanizando o atendimento.
- D) Promover ampla informação sobre o serviço aos usuários.

---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

A lei que normatiza o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos é a

- A) Lei de n. 78.992 de 1976.
- B) Lei de n. 10.409 de 2002.
- C) Lei de n. 6.368 de 1976.
- D) Lei de n. 5.991 de 1973.

### QUESTÃO 17

A resolução da ANVISA, que dispõe sobre as Boas Práticas Farmacêuticas, é a

- A) RDC de n.99 de 2008.
- B) RDC de n.44 de 2009.
- C) RDC de n.28 de 2007.
- D) RDC de n.43 de 2002.

### QUESTÃO 18

O ato do profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, geralmente como resposta à apresentação de receita elaborada por um profissional autorizado, é a

- A) Dispensação de medicamentos.
- B) Análise de prescrição.
- C) Divulgação farmacológica.
- D) Padronização terapêutica.

### QUESTÃO 19

A aparência, cor, odor, sabor são especificações de matérias-primas para determinar as

- A) características de densidade.
- B) características de soluções tampão.
- C) características organolépticas.
- D) características de dispensação.

**QUESTÃO 20**

Para determinar a densidade aparente para pós usa-se qual recipiente?

- A) proveta
- B) grau de porcelana
- C) bureta
- D) grau de vidro

**QUESTÃO 21**

A Espectrofotometria é regida pela Lei

- A) de Bumê.
- B) de conservação de massas.
- C) da luz radiante.
- D) de Lambert e Beer.

**QUESTÃO 22**

Absorbância ou Absorvância ou Densidade Ótica de uma solução é:

- A) o quociente da divisão da luz policromática pela luz monocromática.
- B) o logaritmo do inverso da transmitância.
- C) o semi-logaritmo da transmitância.
- D) o inverso da luz incidente sobre a solução.

**QUESTÃO 23**

Em uma amostra de sangue com os seguintes dados:

Absorbância da amostra = 0,100  
Absorbância do padrão = 0,200  
Concentração do padrão = 200 mg/dl

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a concentração do colesterol total.

- A) 100 mg/dl
- B) 120 mg/dl
- C) 150 mg/dl
- D) 200 mg/dl

**QUESTÃO 24**

O(A) farmacêutico(a) precisa manipular 100 cápsulas de uma fórmula com as seguintes matérias-primas:

Piridoxina.....60,0 mg  
Cistina.....200,0 mg  
Vitamina B12.....100,0 mcg  
Biotina.....0,20 mg  
Vitamina A.....25.000 UI

Mediante a receita médica e considerando que a vitamina B12 é diluída 1:100 , o farmacêutico(a) pesará:

- A) 0,1 g de Vitamina B12
- B) 1,0 mcg de Vitamina B12
- C) 1,0 g de Vitamina B12
- D) 10,0 mcg de Vitamina B12

**QUESTÃO 25**

Uma infecção mais profunda, formada por abscessos intercomunicantes que, em geral, se desenvolvem em vários folículos pilosos adjacentes, é denominada de:

- A) fogo selvagem
- B) antraz
- C) impetigo
- D) foliculite infecciosa

**QUESTÃO 26**

São produtos farmacêuticos produzidos a partir de Streptomyces:

- A) Antibióticos macrolídeos
- B) Aminoglicosídeos
- C) Antibióticos polipeptídeos
- D) Grupo da Lincomicinas

**QUESTÃO 27**

A Doença Falciforme é uma hemoglobinopatia que apresenta uma hemoglobina do tipo:

- A) Hemoglobina FA
- B) Hemoglobina SS
- C) Hemoglobina CA
- D) Hemoglobina AA

**QUESTÃO 28**

O vírus H1N1 causador da Gripe Suína é do grupo dos:

- A) Rotavírus
- B) Morbillivírus
- C) Influenzavírus A
- D) Epstein Barr

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que completa corretamente o enunciado abaixo.

A principal função do(a) \_\_\_\_\_ é destruir as células estranhas, lesando a membrana plasmática.

- A) Sistema de complemento
- B) Carioréxis
- C) Fagocitose
- D) Picnose

**QUESTÃO 30**

Dentro das classes de imunoglobulinas, qual(is) passa(m) pela placenta?

- A) IgM e IgG
- B) IgG e IgE
- C) Somente a IgM
- D) Somente a IgG

**QUESTÃO 31**

A doença Hemolítica do recém-nascido é causada pelos anticorpos da mãe contra o feto, atravessando a placenta, quando o(a):

- A) Mãe Rh- e Filho Rh-
- B) Pai Rh- e Filho Rh+
- C) Pai Rh+ e Mãe Rh-
- D) Mãe Rh+ e Filho Rh+

**QUESTÃO 32**

O teste de Ham positivo (+) identifica o(a):

- A) Hemoglobinúria Paroxística Noturna
- B) Lúpus Eritematoso Sistêmico
- C) Síndrome de Chediak-Higashi
- D) Esclerose múltipla

**QUESTÃO 33**

O Linfoma de Burkitt e Mononucleose Infecciosa são doenças causadas pelo(a):

- A) Clostridium perfringens
- B) Pasteurella multocida
- C) Vírus Epstein-Barr
- D) Vírus Marburg

**QUESTÃO 34**

Os medicamentos genéricos foram implantados no Brasil pela Lei:

- A) n.9.961 de 2001
- B) n.8.689 de 1993
- C) n.9.787 de 1999
- D) n.8080 de 1990

**QUESTÃO 35**

O teste de FTA-ABS apresenta menos de 1% de reação falso-positiva para o diagnóstico laboratorial do(a):

- A) Linfocitose venérea
- B) Sífilis
- C) Papiloma vírus
- D) Herpes genital

**QUESTÃO 36**

O valor de RNI ou INR (Internacional Normalized Ratio) é utilizado no tratamento de anticoagulantes orais para indivíduos com tromboembolismo. Para não correr risco de hemorragia, o índice deve ser:

- A)  $>4,0$  e  $<5,0$
- B)  $<4,0$
- C)  $>4,0$  e  $<6,0$
- D)  $>4,5$

**QUESTÃO 37**

Um cidadão hemofílico precisa fazer uma cirurgia dentária. Qual fator de coagulação a ser usado é mais importante para o sucesso do procedimento cirúrgico?

- A) Fator I
- B) Fator lábil
- C) Fator VIII
- D) Fator de Stuart

**QUESTÃO 38**

De acordo com a portaria 344/98, a prescrição de medicamentos só pode ser aviada, dentro de uma unidade federativa, conforme receituário de modelo:

- A) "A1"
- B) "A2"
- C) "B1"
- D) "C3"

**QUESTÃO 39**

No Brasil, a Nutrição Parenteral (TNP) está regulamentada pela Portaria:

- A) 272/98
- B) 308/97
- C) 724/98
- D) 290/96

**QUESTÃO 40**

O equipamento de administração libera 60 gotas/ml, de Heparina sódica, de 10.000 unidades em 250 ml de Solução Fisiológica a 0,9% em infusão por 4 horas. Qual é a taxa de fluxo em ml/hora e gotas/minuto, respectivamente?

- A) 62,5 ml/h e 50,3 gotas/min
- B) 50,1 ml/h e 62,5 gotas/min
- C) 62,5 ml/h e 57,6 gotas/min
- D) 57,6 ml/h e 57,6 gotas/min

RASCUNHO



The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric representation of the letters 'UFU'. It consists of a large, solid grey 'U' shape on the left and a large, solid grey 'F' shape on the right. The 'U' and 'F' are interconnected at the bottom. The 'F' is composed of a thick vertical bar and a horizontal bar at the top. The 'U' is composed of a thick vertical bar and a horizontal bar at the bottom. The overall shape is a complex, interlocking geometric form.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

**PROGRAD** - Pró-Reitoria de Graduação  
**DIRPS** - Diretoria de Processos Seletivos

[www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)