



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

TÉCNICO EM FARMÁCIA

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

Um dos maiores paradoxos atuais da humanidade é zelarmos tanto pela saúde e bem-estar de nossos filhos e pouco nos importarmos com sua qualidade de vida, daqui a 30 ou 50 anos. “A terra não nos pertence. Ela foi emprestada de nossos filhos”, advertia um cacique indígena americano, há mais de um século.

05 Ademais, torna-se insensato e irônico: nós, humanos, que nos proclamamos inteligentes, somos os únicos a promover o desequilíbrio natural.

10 Existe uma relação direta entre as agressões ao ambiente e os cataclismos provocados pela natureza injuriada. Conforme estimativa da Organização das Nações Unidas (ONU), o aquecimento global tem provocado, a cada ano, 150 mil mortes e prejuízos de 70 bilhões de dólares. Em relação a 2005, a ONU também catalogou 360 desastres ambientais, dos quais 259 foram creditados à elevação da temperatura na Terra. O agravamento foi de 20% sobre o ano anterior.

A Mãe Natureza é, a um só tempo, primitiva e nobre ao agir. É agradecida com quem a trata bem, além de ser espontaneamente dadivosa, bela e vivificante. Porém, pedagógica, ou sabe ser vingativa aos 6,5 bilhões de terráqueos: “se alterarem o equilíbrio natural, eu os arruíno” – diria ela.

15 “A sobrevivência de toda a humanidade está em perigo. É o momento de sermos lúcidos. De reconhecer que chegamos ao limite do irreversível, do irreparável”, adverte o Comunicado de Paris, assinado por representantes de 40 países, reunidos em fevereiro de 2007.

20 Não há mais o benefício da dúvida. O ser humano é o principal indutor do efeito estufa, de furacões, tufões, secas, inundações, incêndios. De fato, a Terra lança gritos agônicos por meio dos quais clama por uma atitude não apenas compassiva, mas também proativa. Não basta que haja uma consciência ambiental. Não basta condoer-se com a morte dos ursos polares. A bem da verdade, o planeta será salvo não apenas pelos governos ou ONGs nem pela nossa compaixão, mas pelas ações concretas de cada ser humano.

Jacir J. Venturi

Disponível em: http://www.geometriaanalitica.com.br/artigos/Assuntos%20Gerais/a_natureza_nao_mais_se_defende.pdf. Acesso em: 10 dez. 2009.

QUESTÃO 01

Assinale a **ÚNICA** alternativa em que a palavra ou expressão em negrito **NÃO** está adequadamente interpretada de acordo com seu sentido no texto.

- A) “Ademais, torna-se insensato e irônico: nós, humanos, que nos **proclamamos** inteligentes, somos os únicos – a promover o desequilíbrio natural.” (linhas 04 e 05) = consideramos
- B) “De fato, a Terra lança gritos **agônicos** por meio dos quais clama por uma atitude não apenas compassiva, mas também proativa”. (linhas 18 e 19) = de agonia
- C) “Existe uma relação direta entre as agressões ao ambiente e os **cataclismos** provocados pela natureza injuriada.” (linha 06) = catástrofes
- D) “O ser humano é o principal **indutor** do efeito estufa, de furacões, tufões, secas, inundações, incêndios.” (linhas 17 e 18) = provocador

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- A) A Organização das Nações Unidas (ONU) e o Comunicado de Paris foram criados com o objetivo de proteger os homens contra a vingança da Mãe Natureza.
- B) Zelar pela saúde e bem-estar de nossos filhos é uma maneira de fazer com que eles tenham consciência ambiental.
- C) O homem altera o equilíbrio natural e, como consequência disso, a Mãe Natureza reage de forma primitiva.
- D) Para que a mãe natureza não sofra com as agressões humanas, é necessário que os governos e as ONGs se solidarizem com a morte dos ursos polares, por exemplo, pois isso significa desenvolver a consciência ambiental.

QUESTÃO 03

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- A) O texto apresenta diferentes formas de conhecimento, com o objetivo de convencer o leitor.
- B) O texto discute problemas sociais controversos, sustentando a opinião do autor.
- C) O texto representa experiências vividas, situadas no tempo.
- D) O texto prescreve ações que devem ser empreendidas para se regular comportamentos.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

Existe uma relação direta entre as agressões ao ambiente e os cataclismos provocados pela natureza injuriada, porque

- A) à medida que a natureza é agredida, mais cataclismos ocorrem.
- B) as agressões ao ambiente são proporcionais aos cataclismos provocados pela natureza.
- C) quanto mais a natureza é agredida, mais ocorrem cataclismos.
- D) os cataclismos são desastres naturais que ocorrem sem a interferência humana.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta.

Em: “Ademais, torna-se insensato e irônico: **nós, humanos, que nos proclamamos inteligentes, somos os únicos a promover o desequilíbrio natural.**”, o único termo que pode ser usado, substituindo os dois pontos e mantendo a relação de sentido estabelecida pelas duas proposições é:

- A) entretanto
- B) porque
- C) e
- D) para

ÉTICA

QUESTÃO 06

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

- A) O servidor não deve voltar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores hierárquicos.
- B) O servidor público pode omitir a verdade para não contrariar os interesses da Administração Pública.
- C) 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.
- D) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal.

QUESTÃO 07

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

- A) 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.
- B) 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.
- 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) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- B) Tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e o contato com o público.
- C) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- D) 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.

QUESTÃO 09

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

- A) Iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite do atendimento em serviços públicos.
- B) 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.
- 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) 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.
- B) As ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde são organizados e desenvolvidos de forma centralizada, pelo Ministério da Saúde.
- C) A direção do Sistema Único de Saúde é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelo respectivo Conselho de Saúde.
- 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, II e III são verdadeiras.
- B) I 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 primária de saúde estabelece as ações de promoção, prevenção e proteção à saúde em um território definido, sendo preferencialmente de responsabilidade dos municípios.
- 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 secundária constituída por uma rede de unidades especializadas (ambulatórios e hospitais) é organizada em nível das microrregiões.
- D) A atenção terciária é integrada pelos serviços ambulatoriais e hospitalares especializados em média complexidade, sendo organizada em polos macrorregionais.

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

QUESTÃO 15

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

- A) Reduzir o tempo de atendimento do médico para que este possa atender mais pacientes.
- B) Diminuir a sobrecarga no pronto socorro.
- 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

Produtos químicos que agem sobre organismos vivos, geralmente debilitados ou doentes, são:

- A) enzimas
- B) carboidratos
- C) lípides
- D) fármacos

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que completa corretamente o enunciado abaixo.

O pH e os adjuvantes são fatores _____ que modificam a estabilidade dos medicamentos.

- A) de temperatura
- B) de pressão atmosférica
- C) intrínsecos
- D) extrínsecos

QUESTÃO 18

As propriedades físicas, químicas, microbiológicas, terapêuticas, toxicológicas conferem ao medicamento:

- A) dureza
- B) estabilidade
- C) pureza
- D) solubilidade

QUESTÃO 19

As funções do técnico em farmácia, tais como receber materiais, guardar, localizar, assegurar, preservar, entregar os medicamentos, competem ao:

- A) departamento de informação
- B) controle de estoque
- C) sala de recepção
- D) almoxarifado

QUESTÃO 20

As temperaturas ideais para a conservação de matérias-primas e medicamentos no verão e inverno, respectivamente, são:

- A) 25° C e 15° C
- B) 10° C e 30° C
- C) 25° C e 20° C
- D) 30° C e 25° C

QUESTÃO 21

O processo que inclui a retenção temporária de insumos, preparações básicas ou preparações manipuladas, isoladas fisicamente ou por outros meios que impeçam a sua utilização, enquanto esperam decisão quanto a sua liberação ou rejeição, é denominado:

- A) rastreamento
- B) conferência
- C) quarentena
- D) aviamento

QUESTÃO 22

O ato de fornecer ao consumidor de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a título remunerado ou não, é denominado:

- A) preparação magistral semi-acabada
- B) dispensação
- C) preparação magistral
- D) preparação farmacêutica

QUESTÃO 23

Quantidade definida de matéria-prima, material de embalagem ou produto obtido em único processo, cuja característica essencial é a homogeneidade, denomina-se:

- A) veículo
- B) dose unitária
- C) fracionamento
- D) lote

QUESTÃO 24

As operações de separação de sólidos são:

- A) triagem e tamisação
- B) decantação e levitação
- C) decantação e centrifugação
- D) filtração e triagem

QUESTÃO 25

A trituração de matéria-prima é realizada no(a):

- A) tamiz
- B) pistilo
- C) gral
- D) muleta

QUESTÃO 26

Ao se converter 0,25 litros(l) em mililitros (ml), o resultado será de:

- A) 25,0 ml
- B) 250,0ml
- C) 0,25 ml
- D) 2,50 ml

QUESTÃO 27

O recipiente com ou sem graduação utilizado para o preparo de soluções, aquecimento de líquidos, recristalizações é o (a):

- A) proveta
- B) kitassato
- C) bureta
- D) béquer

QUESTÃO 28

Ao se converter 0,05 ml em microlitros (ul), o resultado será de:

- A) 50,0 ul
- B) 500,0 ul
- C) 5,0 ul
- D) 0,50 ul

QUESTÃO 29

O nome genérico que designa substâncias químicas antimicrobianas é:

- A) antissépticos
- B) desinfetantes
- C) germicidas
- D) hipoclorantes

QUESTÃO 30

O processo de destruição dos microorganismos patogênicos por processos químicos denomina-se:

- A) esterilização
- B) desinfecção
- C) radioesterilização
- d) assepsia

QUESTÃO 31

Um desinfetante universal eficaz contra todos os microorganismos é o:

- A) hidróxido de sódio
- B) hipoclorito
- C) raio X
- D) ácido sulfúrico

QUESTÃO 32

O resultado obtido a partir da medição exata de um determinado componente, em uma amostra, sem a interferência de outros componentes também presentes, denomina-se:

- A) especificidade
- B) precisão
- C) sensibilidade
- D) exatidão

QUESTÃO 33

Se forem dissolvidos 20 g de soluto em 200 ml de solução, a concentração percentual será de:

- A) 5 g%
- B) 50 g%
- C) 25 g%
- D) 10 g%

QUESTÃO 34

O volume de uma solução a 2 g% que poderá ser preparado a partir de 10 g de soluto é:

- A) 5,0 ml
- B) 50,0 ml
- C) 500,0 ml
- D) 25,0 ml

QUESTÃO 35

Qual a massa necessária para preparar 500 ml de solução a 0,9 g%?

- A) 5,5 g
- B) 4,5 g
- C) 50,0 g
- D) 2,5 g

QUESTÃO 36

Os canais de íons funcionam nas funções fisiológicas dos fármacos como:

- A) drogas ativas
- B) substâncias antagônicas
- C) substâncias idiopáticas
- D) proteínas alvo

QUESTÃO 37

A proteína que facilita a internalização de fármacos no organismo é:

- A) proteína "G"
- B) proteína Cis/Trans
- C) proteína Muscarínica
- D) Glicoproteína

QUESTÃO 38

Em qual via de administração de fármacos a absorção ocorre diretamente no plasma?

- A) via oral
- B) via percutânea
- C) via intravenosa
- D) via inalação

QUESTÃO 39

Para expressar a dose de eletrólitos, utiliza-se a unidade de concentração:

- A) microgramas (ug)
- B) miliequivalente (mEq)
- C) miligramas (mg)
- D) gramas (g)

QUESTÃO 40

Fazem parte das vias parenterais, **EXCETO**:

- A) via nasal
- B) via subcutânea
- C) via intramuscular
- D) via intradérmica

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric emblem. It consists of a large, dark gray shape that resembles a combination of the letters 'U' and 'F'. This shape is overlaid with several concentric, white-outlined versions of the same form, creating a layered, three-dimensional effect. The text is centered within the white space of the logo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

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

www.ingresso.ufu.br