



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação  
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos  
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos

## CONCURSO PÚBLICO - TÉCNICO ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 071/2010

**28 de novembro de 2010**

Início: 8 horas

Duração: 4 horas

# TIPO 1

## TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ANÁLISES CLÍNICAS

### SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 - Verifique se este caderno contém um total de **50** questões e **2** situações de Redação.
- 2 - Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
- 3 - Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
- 4 - Este caderno contém espaço apropriado para o rascunho da Redação.
- 5 - Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas** conforme as instruções lá contidas.
- 6 - Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
- 7 - O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, "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.
- 8 - Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

**OBS.:** - Os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.



# INFORMÁTICA BÁSICA

## QUESTÃO 01

Observe as afirmativas sobre o Microsoft Windows XP.

- I - Para iniciar um programa, selecione o botão **Iniciar** na barra de tarefas, desloque o *mouse* sobre menus e submenus exibidos, localize o programa que deseja ativar e clique no nome do programa.
- II - Para localizar arquivos, selecione o comando **Pesquisar** do menu **Iniciar**, forneça os termos e opções de pesquisa e selecione o botão **Pesquisar** para iniciar a pesquisa.
- III - Para configurar o ambiente (p. ex.: ajustar a data e a hora), acione o menu **Iniciar** e selecione a opção **Painel de Configuração**.
- IV - Dentre os principais programas acessórios destacam-se: calculadora, bloco de notas, *Paint*, *Wordpad*, Catálogo de Endereços, Prompt de Comandos e Windows Explorer.

Em relação às afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas III e IV estão incorretas.
- D) Apenas I, II e IV estão corretas.

## QUESTÃO 02

Acerca do Windows Explorer no Microsoft Windows XP, assinale a alternativa correta.

- A) Para acesso às opções de exibição (p. ex.: **Ícones**, **Lado a lado**, **Lista**, **Detalhes**) pode-se selecionar, na barra de ferramentas, o ícone **Modos de Exibição** ou, na barra de menu, o botão **Ferramentas**.
- B) Para selecionar múltiplos arquivos e(ou) pastas de maneira descontínua, selecione com o *mouse* o primeiro arquivo/pastas e mantenha a tecla <CTRL> pressionada enquanto seleciona os demais.
- C) Para renomear uma pasta, uma vez selecionada, escolha, no menu **Ferramentas**, a opção renomear e, na sequência, digite o nome e pressione a tecla <ENTER>.
- D) Para obter informações acerca da capacidade de armazenamento de um dispositivo removível (p. ex.: pen drive), pressione o botão direito do *mouse* sobre o disco correspondente e selecione a opção **Explorar**.

### QUESTÃO 03

Sobre o Microsoft Word XP, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) No menu **Arquivo**, opção **Configurar Página**, as seguintes opções estão disponíveis: margens, papel, *layout*, impressora e modo de exibição.
- B) Os menu de comandos estão agrupados por assunto na barra de menu (p. ex.: Arquivo, Editar, Exibir, Inserir, Formatar, etc.), podendo ser acionados pelo teclado ou mouse.
- C) Para copiar a formatação de um parágrafo para outro, selecione o parágrafo origem da formatação, selecione a ferramenta **Pincel** e, na sequência, selecione o parágrafo em que deseja aplicar a formatação.
- D) No menu **Formatar**, opção **Fonte** encontram-se opções tais como: escolha da fonte, estilo da fonte, tamanho, sublinhado, cor, efeitos, dimensão, espaçamento, posição e  *Kerning* para fontes.

### QUESTÃO 04

Sobre o Microsoft Excel XP, assinale a alternativa correta.

- A) Para utilizar referências absolutas em fórmulas, basta utilizar o cifrão (“\$”) antes das coordenadas de linha e coluna da célula ou mesmo do nome da pasta referenciada.
- B) Para excluir uma linha ou coluna de uma planilha, selecione o local que deseja excluir, utilizando o cabeçalho de linhas ou colunas, selecione, no menu **Formatar**, a opção **Excluir**.
- C) Para construir uma fórmula, podem-se utilizar os operadores “=”, “+”, “-”, “\*”, “/”, “<<” e “>>”, sempre iniciando com o operador “=”
- D) Ao se copiar a fórmula “=C\$4\*\$B5+2” da célula D7 para a célula E8, o resultado é “C\$5\*\$B5+2”.

### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Microsoft Outlook Express organiza as mensagens, por padrão, nas pastas “Caixa de Entrada”, “Caixa de Saída”, “itens Enviados”, “itens Excluídos” e “Rascunhos”.
- B) O Internet Explorer 6.0, programa da Microsoft que permite navegar por páginas WWW, disponibiliza diversas ferramentas de apoio tais como: Favoritos, Histórico e Pesquisa na Web.
- C) Para enviar uma mensagem por meio do Microsoft Outlook Express, basta selecionar a opção “Criar Email”, digitar o endereço eletrônico do destinatário, o assunto e o corpo do texto e selecionar o botão “Enviar”.
- D) O Internet Explorer 6.0 permite, por meio do menu **Ferramentas**, opção **Opções de Internet**, configurar a página inicial, escolher conexão padrão, alterar configurações de privacidade, alterar os ícones da barra de ferramentas e papel de parede, bem como associar programas a serviços da Internet.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Comunicação é o fator gerador de imprecisão, de mal-entendidos, de distúrbios e surpresas que grassam as empresas de hoje. Parece, e as pessoas acreditam, que todos estão falando a mesma língua. Mas é uma língua tão desprovida de significado que ou não diz nada, ou permite diversas interpretações. E assim todos seguem, aceitando ou fingindo compreender.

05 É por meio de uma linguagem comum que se estabelece, de maneira mais explícita, a pertinência ao meio, o sentimento de pertencer não somente à empresa como também ao mundo empresarial, à administração que se transformou em *business show*. Os diálogos, principalmente os de seleção, recrutamento, alocação e venda de serviços, pautam-se na utilização das palavras em evidência. Isso para demonstrar sintonia e – outras dessas palavras favoritas – alinhamento.

10 O ritual da fala em administração e negócios se transformou em um encostar de antenas de formigas que trocam o trabalho de carregar folhas pelo trabalho de emitir as palavras que fazem contato, ainda que não façam sentido.

15 Comunicação é *chic*, contabilidade não é. No entanto, há dois problemas básicos na comunicação no âmbito administrativo que são fatais para a contabilidade: primeiro, utilizar a mesma palavra para definir coisas diferentes; segundo, utilizar palavras diferentes para definir a mesma coisa. Atender aos apelos dos modismos administrativos faz a comunicação oscilar e a organização vacilar.

20 Atualmente é raro encontrar uma empresa de grande porte no Brasil que chame empregado de empregado. Empregado é chamado de colaborador. Poucas denominações são tão precisas quanto empregado. Demarca-o com tal nitidez que nos faz distingui-lo do terceirizado, por exemplo. Poucas denominações são tão imprecisas quanto colaborador. Colaborador abrange praticamente todos os níveis de relacionamento com a empresa como os terceirizados, por exemplo. Fornecedores e clientes são colaboradores. Pesquisadores e consumidores, também. Advogados e auditores, às vezes. Algumas colaborações são pagas. Consumidores são grandes colaboradores das empresas ao comprarem seus produtos. O elogio que fazemos à qualidade de um produto é uma colaboração, mas isso não nos garante um crachá.

25 Não há demérito algum em chamar empregado de empregado. É sintoma de subdesenvolvimento evitar essa palavra por alguma conotação de exploração. É muita culpa para quem quer uma empresa saudável. Empresa saudável é aquela em que chamar os empregados de empregados não é problema nem para esses profissionais nem para a empresa.

30 A prática empresarial invadiu os lares, pois várias empregadas domésticas ganharam a denominação de secretária, um caso de *upgrade* curioso: “melhorar” a titulação sem “melhorar” o cargo. Continuam com as mesmas atribuições.

Não acredito que eu venha a ler nos jornais: secretária cai com balde e vassoura quando limpava a janela. A não ser em caso de desvio de função muito grande. É possível até que eu visse no jornal um gráfico sobre quedas de janela, mas com certeza não seriam de secretárias.

CRISPINO, L.V. Revista *Língua Portuguesa*, Ano I, n. 3, 2005.  
(Texto modificado)

## QUESTÃO 06

Assinale a **ÚNICA** alternativa que pode ser depreendida a partir do texto.

- A) Mudar o nome de um cargo altera o perfil da pessoa que desempenha a função.
- B) Denominar empregado de colaborador implica menosprezar a função de empregado.
- C) Mudar o nome de um cargo acarreta desvio de função.
- D) Alterar a denominação de um cargo é um exercício de poder.

## QUESTÃO 07

É correto afirmar, de acordo com o texto, que:

- A) uma linguagem comum a todos favorece as relações interpessoais e dá às pessoas sentimentos de pertencimento.
- B) as empresas utilizam eufemismos para mascarar a exploração dos empregados.
- C) no Brasil, evita-se a palavra “empregado”, porque o termo está esvaziado de significado.
- D) as empresas utilizam-se de modismos, para favorecer a boa comunicação e evidenciar modernidade.

## QUESTÃO 08

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** corresponde às ideias apresentadas no texto.

- A) A prática empresarial de renomear cargos e não alterar a função está se disseminando pelo país.
- B) Colaborador é um trabalhador não especializado, um faz-tudo, um pau para toda a obra.
- C) A adoção de modismos é nefasta para as empresas, porque cria problemas de comunicação.
- D) Nas empresas, são utilizadas palavras em evidência, sem sentido, porque pronuncia-las é *chic*.

## QUESTÃO 09

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** constitui argumento para a ideia de que a administração se transformou em *business show*.

- A) Nas empresas, prioriza-se a utilização de palavras em evidência em detrimento da comunicação.
- B) A comunicação nas empresas é causa de mal-entendidos, porque utiliza uma linguagem sem significado.
- C) O *business show* ocorre quando a empresa ignora o potencial da organização das pessoas que a compõem.
- D) Apesar de não entenderem o significado dos modismos, os funcionários das empresas fingem compreendê-los.

## QUESTÃO 10

“É possível **até** que eu visse no jornal um gráfico sobre quedas de janela, mas com certeza não seriam de secretárias.”  
(linhas 33 e 34)

Quanto ao sentido da palavra **até**, destacada no fragmento acima, é correto afirmar que esse termo expressa ideia de:

- A) explicação
- B) limitação
- C) inclusão
- D) exclusão

## QUESTÃO 11

Assinale a **ÚNICA** alternativa correta.

No último parágrafo do texto, o autor expressa:

- A) certeza
- B) conformismo
- C) opinião
- D) ironia

## QUESTÃO 12

Em “O ritual da fala em administração e negócios se transformou em um encostar de antenas de formigas que trocam o trabalho de carregar folhas pelo trabalho de emitir as palavras que fazem contato, **ainda que** não façam sentido.” (linhas 10-12),

a expressão em destaque tem o sentido de:

- A) retificação
- B) restrição
- C) concessão
- D) condição

## QUESTÃO 13

Poucas denominações são tão precisas quanto empregado. **Demarca-o com tal nitidez que nos faz distingui-lo do terceirizado, por exemplo.** (linhas 18 e 19)

Assinale a **ÚNICA** alternativa que caracteriza a relação apresentada pela proposição em destaque.

- A) condição
- B) causa
- C) concessão
- D) explicação

**QUESTÃO 14**

Leia o fragmento abaixo e observe as afirmações a seguir.

O que há em um nome?  
Pois aquilo que chamamos de rosa  
Por qualquer outro nome  
Exalaria o mesmo doce perfume.

SHAKESPEARE, W. em **Romeu e Julieta**.

- I - “Empresa saudável é aquela em que chamar os empregados de empregados não é problema nem para esses profissionais nem para a empresa.” (linhas 26-28)
- II - “Atualmente é raro encontrar uma empresa [...] que chame empregado de empregado. Empregado é chamado de colaborador.” (linhas 17 e 18)
- III - “Não há demérito algum em chamar empregado de empregado. É sintoma de subdesenvolvimento evitar essa palavra por alguma conotação de exploração.” (linhas 25 e 26)
- IV - “[...] várias empregadas domésticas ganharam a denominação de secretária, um caso de *upgrade* curioso: “melhorar” a titulação sem “melhorar” o cargo.” (linhas 29-31)

Assinale a **ÚNICA** alternativa que contempla as afirmativas relacionadas ao fragmento de Romeu e Julieta.

- A) Apenas I e II são corretas.
- B) Apenas II e IV são corretas.
- C) Apenas III e IV são corretas.
- D) Apenas I e III são corretas.

**QUESTÃO 15**

“Consumidores são grandes colaboradores das empresas **ao comprarem seus produtos**.” (linhas 22 e 23)

Assinale a **ÚNICA** alternativa que expressa o sentido do trecho em destaque acima.

- A) [...] se compram seus produtos.
- B) [...] quando compram seus produtos.
- C) [...] visto que compram seus produtos.
- D) [...] somente porque compram seus produtos.



# MATEMÁTICA

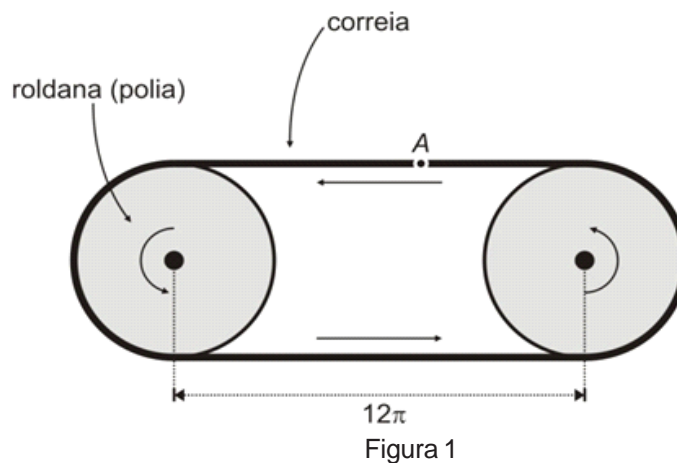
## QUESTÃO 16

Considere a função quadrática  $f(x) = ax^2 + bx + c$ , sendo  $a, b, c$  constantes reais e  $x \in \mathbf{R}$ . Sabe-se que  $f$  é uma função par, cujo menor valor é  $-2$ , e que ela é não negativa apenas para  $|x| \geq 1$ . Então,  $f(3) - f(-2)$  é:

- A) 12
- B) 6
- C) 8
- D) 10

## QUESTÃO 17

Considere um sistema de duas roldanas (polias) em formato de disco, ligadas por uma correia, girando conforme ilustrado na Figura 1.



Suponha que o diâmetro de cada uma das roldanas seja  $20$  e que haja uma pequena marca na correia, indicada pelo ponto  $A$  na Figura 1. Considere  $\alpha$  como a quantidade de graus que cada roldana gira a fim de que a pequena marca percorra uma única vez todo o trajeto por onde passa a correia.

Então:

- A)  $\cos(\alpha)$  é nulo.
- B)  $\sen(\alpha) \cos(\alpha)$  é negativo.
- C)  $\sen(\alpha)$  é nulo.
- D)  $\sen(\alpha) \cos(\alpha)$  é positivo.

## QUESTÃO 18

Em uma competição de pingue-pongue havia 8 participantes, todos com a mesma chance de vencer. Entre eles estavam César e Rodrigo. A competição era por eliminatórias. Para a primeira eliminatória, com quatro jogos, foi feito um sorteio das duplas. Para a segunda eliminatória, com dois jogos, foi feito um sorteio das duplas com os quatro vencedores da primeira eliminatória. Os dois vencedores da segunda eliminatória disputavam a final.

Qual é a probabilidade de César e Rodrigo se enfrentarem na segunda eliminatória?

- A) 9/224
- B) 1/14
- C) 1/28
- D) 18/224

## QUESTÃO 19

Na Figura 2, há a foto de um relógio de parede circular. Considere um Sistema de Coordenadas Cartesianas Ortogonais posicionado sobre o relógio, conforme ilustra a Figura 3.



Figura 2

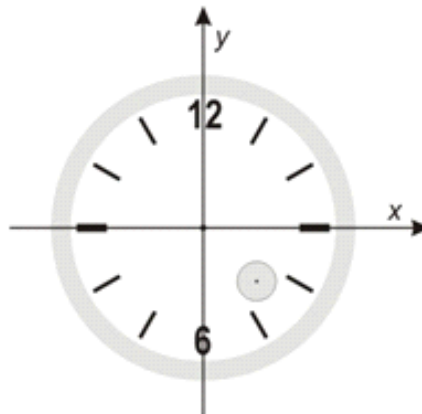


Figura 3

Disponível em: <<http://www.maghomestyle.com.br/relogio-de-parede—bristol-28-cm/007470/75/473>>

Há um pequeno disco no quarto quadrante do relógio, de tal modo que, exatamente às 4h e às 5h, as retas que passam pelos ponteiros indicadores das horas tangenciam esse disco. A distância do centro desse disco até o centro do relógio é 7 cm.

Então, a equação da circunferência que é bordo desse pequeno disco é dada por:

- A)  $\left(x - \frac{7\sqrt{3}}{2}\right)^2 + \left(y + \frac{7\sqrt{3}}{2}\right)^2 = (7\cos(15^\circ))^2$
- B)  $\left(x + \frac{7\sqrt{2}}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{7\sqrt{2}}{2}\right)^2 = (7\sin(15^\circ))^2$
- C)  $\left(x - \frac{7\sqrt{2}}{2}\right)^2 + \left(y + \frac{7\sqrt{2}}{2}\right)^2 = (7\sin(15^\circ))^2$
- D)  $\left(x + \frac{7\sqrt{3}}{2}\right)^2 + \left(y - \frac{7\sqrt{3}}{2}\right)^2 = (7\cos(15^\circ))^2$

**QUESTÃO 20**

Os amigos João, Pedro e Lucas possuem idades diferentes, sendo João o mais novo e Lucas o mais velho.

Sabendo-se que:

- a soma das idades dos três amigos é o mínimo múltiplo comum de 16 e 5.
- a idade do mais velho é três vezes a soma das idades dos outros dois.
- daqui a dois anos, a idade de Pedro será inferior ao triplo da idade de João.
- daqui a dois anos, o máximo divisor comum das idades de João e de Pedro será a idade de João.

Então:

- A) nenhum dos amigos possui mais de 50 anos
- B) a idade de Pedro é um número ímpar
- C) a idade de João é um número ímpar
- D) a idade de Lucas é um número par

## REGIME JURÍDICO ÚNICO

### QUESTÃO 21

Com relação à posse e ao exercício em cargo público, é correto afirmar que:

- A) no ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- B) a posse ocorrerá no prazo de trinta dias a contar da publicação do edital do concurso.
- C) a posse poderá se dar por procuração comum.
- D) ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de até 24 meses, ficando este prazo sujeito a critérios da chefia superior.

### QUESTÃO 22

Quanto ao vencimento e remuneração do servidor público federal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- B) O vencimento do cargo efetivo é irredutível, exceto em suas vantagens mesmo que permanentes.
- C) Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- D) Salvo por imposição legal, ou mandato judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.

### QUESTÃO 23

Sobre a Gratificação Natalina, assinale a alternativa correta.

- A) O servidor exonerado não perceberá gratificação natalina.
- B) A gratificação natalina será considerada para cálculo de qualquer vantagem pecuniária.
- C) A gratificação será paga até o dia 20 (vinte) do mês de dezembro de cada ano.
- D) A gratificação natalina corresponde a 1/12 (um doze avos) da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício no respectivo ano, sendo considerado, como mês integral, a fração igual ou superior a 20 (vinte) dias.

**QUESTÃO 24**

São considerados retribuições, gratificações e adicionais, **EXCETO**:

- A) gratificação por encargo de curso ou concurso.
- B) adicional por tempo de serviço.
- C) adicional de férias.
- D) adicional por prestação de serviço extraordinário.

**QUESTÃO 25**

Quanto ao servidor, assinale a alternativa que apresenta benefício(s) do Plano de Seguridade do Servidor.

- A) Auxílio funeral.
- B) Auxílio reclusão.
- C) Pensão vitalícia e temporária.
- D) Assistência à saúde.

# SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

## QUESTÃO 26

Com base no texto, assinale a alternativa que completa corretamente os enunciados abaixo.

“O Pacto pela Saúde, divulgado pela Portaria nº 399/GM de 22 de fevereiro de 2006, implica um conjunto de mudanças que deve ser compreendido em três componentes”:

- 1º - O \_\_\_\_\_, concretiza uma agenda nacional de prioridades e são pactuadas metas a serem atingidas, monitoradas e avaliadas com base em indicadores de saúde;
- 2º - O \_\_\_\_\_, convida à participação da sociedade na defesa dos avanços e das conquistas alcançados quando da institucionalização do SUS na Constituição Federal, e faz valer seus princípios de universalidade, integralidade, equidade e participação;
- 3º - O \_\_\_\_\_, estabelece metas e diretrizes nacionais, estaduais e locais para processos de gestão e consolida um conjunto integrado de responsabilidades sanitárias relacionadas à descentralização, que passam pela regionalização, financiamento, planejamento, programação, regulação, gestão do trabalho, educação em saúde, participação e controle social.

- A) Pacto de Gestão; Pacto em Defesa do SUS; Pacto pela Vida
- B) Pacto pela Vida; Pacto em Defesa do SUS; Pacto de Gestão
- C) Pacto de Atenção Básica; Pacto em Defesa do SUS; Pacto de Gestão
- D) Pacto pela Vida; Pacto pela Humanização do SUS; Pacto de Gestão da Qualidade

## QUESTÃO 27

Segundo Starfield (2002), a Atenção Primária à Saúde – APS deve ser orientada pelos seguintes princípios:

- A) Primeiro contato; longitudinalidade; integralidade; coordenação; abordagem familiar e enfoque comunitário.
- B) Integralidade; humanização; resolutividade; intersetorialidade; participação popular e universalidade.
- C) Primeiro contato; equidade; descentralização; hierarquização; regionalização e eficiência e eficácia.
- D) Primeiro contato; intersetorialidade; equidade; universalidade; humanização e resolutividade.

## QUESTÃO 28

A Classificação de Risco é um processo dinâmico de identificação dos usuários que necessitam de tratamento imediato, de acordo com o potencial de risco, agravos à saúde ou grau de sofrimento.

Com base no fragmento acima, é correto afirmar que:

- A) o Protocolo de Manchester tem como base a classificação de risco a partir de determinantes (sinais ou sintomas) e, para cada determinante, contém um fluxograma decisório. O Protocolo classifica em 4 categorias por grau de prioridade. Os níveis de prioridade são identificados respectivamente por números.
- B) a partir desse processo de classificação, os casos poderão ser categorizados por prioridades, a partir da utilização de um protocolo clínico único, que padronize a linguagem em todos os pontos de atenção, nos sistemas de apoio e logísticos.
- C) na ausência de sinais de risco, o profissional deve analisar a necessidade do usuário e oferecer um atendimento especializado, compatibilizando a disponibilidade do usuário e do serviço.
- D) o Protocolo de Manchester inicialmente foi formulado para a utilização no Reino Unido. Duas desvantagens desse protocolo sobre os demais se referem ao fato de não possibilitar a classificação de risco em todos os pontos de atenção primária, secundária e terciária e não ser passível de auditoria clínica.

## QUESTÃO 29

Com a criação do SUS, a participação da comunidade na fiscalização e controle das ações de saúde passa a ser ampliada e fortalece a regulação sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, a partir da:

- A) Criação do Pacto pela Saúde.
- B) Lei 8.080/90.
- C) Criação do Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONASS.
- D) Lei 8.142/90.

## QUESTÃO 30

Conforme a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e as diretrizes do SUS, o princípio, que garantiu a implantação das Equipes de Saúde da Família em áreas de risco social, econômico e epidemiológico, no município de Uberlândia-MG, foi:

- A) equidade.
- B) integralidade.
- C) humanização.
- D) universalidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Em amostras fecais de dois pacientes, foram encontradas estruturas parasitárias de helmintos. No indivíduo A, foram encontrados ovos operculados de coloração marrom, enquanto no indivíduo B, foram encontradas larvas com vestíbulo bucal curto, esôfago rabditóide e primórdio genital nítido.

Com base nas características morfológicas, é correto afirmar que os indivíduos A e B apresentavam, respectivamente, as seguintes parasitoses:

- A) Oxiúriase e ascaridíase.
- B) Tricuríase e estrogiloidíase.
- C) Tricuríase e ascaridíase.
- D) Ancilostomíase e estrogiloidíase.

### QUESTÃO 32

Sobre o exame parasitológico de fezes (EPF), é correto afirmar que:

- A) o método de Rugai é específico para a detecção de *Ascaris lumbricoides* e *Trichuris trichiura*.
- B) a técnica de Kato-Katz é eficiente para detectar e quantificar ovos de helmintos nas fezes, porém não é indicada para a pesquisa de protozoários.
- C) a técnica de Sheather é útil na detecção de larvas de *Strongyloides stercoralis*.
- D) o método de sedimentação espontânea apresenta o inconveniente de ser caro e demorado.

### QUESTÃO 33

A técnica de Graham é usualmente utilizada para a detecção de ovos dos seguintes helmintos:

- A) *Ascaris lumbricoides* e *Enterobius vermicularis*.
- B) *Strongyloides stercoralis* e ancilostomídeos.
- C) *Enterobius vermicularis* e *Taenia* sp.
- D) Ancilostomídeos e *Strongyloides stercoralis*.

### QUESTÃO 34

A urocultura ou cultura de urina é um exame importante para o diagnóstico de infecções do trato urinário; portanto, deve-se evitar, tanto quanto possível, contaminação com a microbiota da uretra e, especificamente no caso de indivíduos do sexo feminino, com a da vagina.

Assim, no procedimento de instrução de coleta de urina para cultura de um indivíduo do sexo feminino, recomenda-se, **EXCETO**:

- A) desprezar o primeiro jato, colher o jato médio, desprezar o restante da urina no vaso sanitário.
- B) antes de iniciar os procedimentos, o paciente deve lavar as mãos com água e sabão.
- C) afastar os grandes lábios, expor o meato uretral, lavar abundantemente com água ou solução fisiológica, secar de frente para trás com algodão, toalha ou gaze esterilizada.
- D) utilizar frascos de boca larga, limpos, secos, não esterilizados. Colher um volume de urina equivalente à metade de volume do frasco.



### QUESTÃO 35

Para a coleta de urina de 24 horas para a determinação de clearance de creatinina, a orientação deve ser dada ao paciente de forma clara, de modo que ele entenda o procedimento. Para tanto, é importante fornecer as informações na forma verbal e na forma escrita.

Para a coleta de urina de 24 horas, o procedimento recomendado é o seguinte:

- A) de manhã, ao urinar, desprezar todo o primeiro jato urinário. Marcar o horário e sempre que for urinar, desprezar o primeiro jato e coletar toda a urina, do dia e da noite, até o dia seguinte, inclusive a urina do mesmo horário em que começou a marcar no dia anterior. Juntar tudo e levar para o laboratório.
- B) de manhã, ao urinar, marcar o horário, coletar esta urina e colocar no frasco fornecido pelo laboratório ou em qualquer outro (refrigerante ou água mineral). A seguir, coletar toda a urina do dia e da noite, até o dia seguinte, inclusive a urina da mesma hora em que colheu a primeira do dia anterior. Juntar tudo no mesmo frasco e levar para o laboratório.
- C) de manhã, ao urinar, desprezar todo o jato urinário. Marcar o horário e coletar toda a urina do dia e da noite até o dia seguinte. Deprezar a urina que coletar no mesmo horário que começou a marcar no dia anterior. Levar para o laboratório.
- D) ao levantar, esvaziar a bexiga e desprezar esta urina. Marcar o horário em que ocorreu esta micção. A partir desse momento, coletar toda a urina do dia e da noite. No dia seguinte, coletar a primeira urina da manhã, na mesma hora em que desprezou a primeira urina do dia anterior. Juntar tudo, completando, assim, o período de 24 horas e levar para o laboratório.

### QUESTÃO 36

Uma amostra de urina sem conservante e mantida à temperatura ambiente por doze horas apresentará:

- A) diminuição dos corpos cetônicos e turvação.
- B) aumento dos níveis de glicose e de nitrito.
- C) aumento da densidade e da glicose.
- D) aumento dos corpos cetônicos e da densidade.

### QUESTÃO 37

O sedimento de uma urina ácida **NÃO** deverá conter:

- A) uratos amorfos.
- B) fosfatos amorfos.
- C) cristais de oxalato de cálcio.
- D) cristais de ácido úrico.

### QUESTÃO 38

Em relação aos anticoagulantes utilizados em laboratório de análises clínicas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Plasma para dosagem de glicose deve ser obtido a partir de sangue colhido com fluoreto.
- B) Para a realização de hemograma, utiliza-se sangue colhido com EDTA.
- C) EDTA e oxalato são utilizados para obtenção de plasma para as provas de tempo de protrombina e tempo de tromboplastina parcial ativada.
- D) Heparina é utilizada para a coleta de sangue, quando o exame é gasometria.

### QUESTÃO 39

Dentre os métodos citados abaixo, são utilizados para coloração de lâminas para a realização do hemograma:

- A) Grocott, Panótico, PAS, Azul de cresil brilhante.
- B) Gram, Wright, H.E., Ziehl-Neelsen, Panótico.
- C) Giemsa, Wright, Panótico, Leishman.
- D) Azul de cresil brilhante, Azul de metileno, Gram, Leishman.

### QUESTÃO 40

Quando em um Gram de gota de urina são visualizados bacilos Gram negativos, pleomórficos dispostos ao acaso e inúmeros neutrófilos polimorfonucleares, tem-se:

- A) infecção do trato urinário por bactérias do gênero *Enterococcus*.
- B) infecção do trato urinário por bactérias do gênero *Staphylococcus*.
- C) infecção do trato urinário por bactérias da família Enterobacteriaceae.
- D) ausência de infecção do trato urinário.

### QUESTÃO 41

São meios usualmente utilizados em bacteriologia para a semeadura das amostras clínicas:

- A) Escarro: ágar SS, ágar Thayer-Martin, ágar Sabouraud.
- B) Urina: ágar MacConkey, ágar CLED, EMB.
- C) Fezes: ágar sangue, ágar chocolate, ágar Sabouraud.
- D) Secreção de feridas: ágar sangue, ágar CLED, ágar SS.

### QUESTÃO 42

Dentre as variáveis pré-analíticas que podem levar à alteração nos resultados dos exames laboratoriais, podem-se citar, **EXCETO**:

- A) garroteamento por tempo maior que 2 (dois) minutos.
- B) realizar a coleta sem garroteamento, quando o braço do paciente/cliente apresentar veias fixas e salientes.
- C) ausência de jejum para exames como colesterol, glicose e triglicérides.
- D) transferir o sangue da seringa diretamente para o tubo a vácuo, introduzindo a agulha através da rolha e deixando escoar pela força do vácuo.

**QUESTÃO 43**

Entre as vidrarias agrupadas abaixo, quais, após serem lavadas e enxaguadas, devem ser secadas à temperatura ambiente:

- A) erlenmeyer, béquer, balão de fundo chato.
- B) pipetas de Pasteur, tubos de ensaio, lâminas de vidro.
- C) lâminas, lamínulas, tubos de fundo cônico.
- D) bureta, balão volumétrico, pipetas de vidro calibradas.

**QUESTÃO 44**

O processo de autoclavação é utilizado para:

- A) esterilização a seco de instrumentos metálicos, meios de cultura e outros materiais não sensíveis ao calor.
- B) esterilizar artigos por meio do calor úmido sob pressão.
- C) desinfecção química de instrumentos cirúrgicos que entrarão em contato com a pele íntegra do paciente.
- D) secar materiais plásticos e termosensíveis submetidos ao processo de esterilização física.

**QUESTÃO 45**

Com relação ao microscópio, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) o diafragma prende a lâmina, deslocando-a no campo da pesquisa, horizontal ou verticalmente.
- B) o aumento de um microscópio é dado pelo produto dos valores da ocular e da objetiva que estiver no alinhamento.
- C) o microscópio pode ser dividido em dois sistemas distintos, o mecânico (macrométrico, micrométrico e charriot, por exemplo) e óptico (oculares e objetivas por exemplo).
- D) as objetivas permitem ampliar a imagem do objeto 10X, 40X, 50X, 90X ou 100X, conforme o microscópio.

**QUESTÃO 46**

São funções dos anticorpos, **EXCETO**:

- A) apresentação de antígenos proteicos aos linfócitos T.
- B) neutralização de antígenos.
- C) ativação do sistema complemento.
- D) auxílio na degranulação de mastócitos e basófilos.

**QUESTÃO 47**

Analise as afirmativas abaixo.

- I - O FTA-Abs tem como princípio a detecção de anticorpos anti-treponêmicos no soro ou líquidos biológicos por meio da imunofluorescência indireta.
- II - A hemaglutinação indireta é um teste quantitativo e confirmatório para a detecção da Doença de Chagas.
- III - A pesquisa de anticorpos IgM no soro é útil na detecção da fase aguda da doença de Chagas.
- IV - O teste de avidéz dos anticorpos IgG anti-*Toxoplasma gondii* é indicado em indivíduos com suspeita de infecção primária.

Assinale a alternativa que contém as afirmativas corretas.

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

**QUESTÃO 48**

O técnico de laboratório deve utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) e(ou) equipamentos de proteção coletiva (EPC) sempre que estiver exposto a riscos, bem como saber selecioná-los, para garantir sua proteção.

Em relação aos EPI e EPC, analise as afirmativas.

- I - O calçado é um EPI destinado à proteção dos pés contra umidade, respingos de substâncias químicas ou material biológico, derramamento de líquidos quentes e solventes, impacto de objetos diversos, cacos provenientes da quebra de vidrarias e materiais perfurocortantes.
- II - As luvas são de uso obrigatório para todos aqueles que trabalham em ambientes laboratoriais onde se manipulam microrganismos patogênicos, coleta de amostras para análise, esterilização, operação com materiais quentes ou frios, manuseio de animais, lavagem de material, preparação de reagentes, manipulação, transporte e estocagem de produtos químicos.
- III - Os óculos conferem proteção contra substâncias ou materiais que possam causar irritação ou lesões nos olhos.
- IV - A cabine de segurança biológica é considerada um EPI, assim como os equipamentos de combate a incêndio.
- V - Guardar os EPI longe da luz solar, fontes de calor e umidade prolonga a vida útil desses equipamentos.

Assinale a alternativa que contém as afirmativas corretas.

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

**QUESTÃO 49**

O controle da infecção nos serviços de saúde exige limpeza, desinfecção e, algumas vezes, a esterilização de itens laboratoriais ou de superfície que serão reutilizados.

Tomando como base essas informações, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A limpeza deve ser realizada antes da desinfecção e da esterilização.
- B) Na desinfecção de alto nível, os agentes utilizados apresentam atividade antimicrobiana sobre a maioria das bactérias, alguns vírus e fungos, porém não inativam os microrganismos mais resistentes.
- C) A antissepsia caracteriza-se por um conjunto de procedimentos que visam destruir ou eliminar microrganismos presentes em tecidos após a aplicação de agentes antimicrobianos.
- D) A desinfecção tem como objetivo reduzir o nível de contaminação nos itens inanimados.

**QUESTÃO 50**

Considerando a questão do descarte de resíduos sólidos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os resíduos contaminados deverão ser recolhidos por serviços especializados para tal tarefa.
- B) Os resíduos perfurocortantes devem ser acondicionados em recipientes rígidos com sistema de fechamento e identificação adequados.
- C) O descarte de resíduos com grande quantidade de material biológico pode ser realizado em qualquer saco plástico desde que seja na cor preta.
- D) A segregação dos resíduos é uma estratégia utilizada para diminuir o risco de contato com o material contaminado.

# REDAÇÃO

## ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções.

- A) Você encontrará três situações para fazer sua redação. Leia as situações propostas até o fim e escolha aquela com que você tenha maior afinidade ou a que trata de assunto sobre o qual você tenha maior conhecimento.
- B) Após a escolha de um dos gêneros, assinale sua opção no alto da folha de resposta e, ao redigir seu texto, obedeça às normas do gênero selecionado.
- C) Se for o caso, dê um título para sua redação. Esse título deverá deixar claro o aspecto da situação escolhida que você pretende abordar. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.
- D) Se a estrutura do gênero selecionado exigir assinatura, **escreva, no lugar da assinatura: JOSÉ OU JOSEFA**. Em hipótese alguma escreva seu nome, pseudônimo, apelido, etc. na folha de prova.
- E) **Não copie** trechos dos textos motivadores, ao fazer sua redação.

**ATENÇÃO: Se você não seguir as instruções da orientação geral e as relativas ao tema que escolheu, sua redação será penalizada.**

## SITUAÇÃO A

Com base no texto da prova de Língua Portuguesa, redija um **TEXTO DE OPINIÃO**, apresentando argumentos contrários à seguinte afirmação:

**Não há demérito algum em chamar empregado de empregado.**

## SITUAÇÃO B

Leia o texto a seguir.

Dinâmicas são instrumentos ou ferramentas que fazem parte de um processo de formação e organização e que objetivam possibilitar a criação e a recriação do conhecimento dentro de uma visão participativa. Elas também colaboram para superar barreiras que impedem a comunicação e a interação com o grupo.

As dinâmicas atuam como instrumentos para assessores, educadores dos grupos, auxiliando no desenvolvimento do trabalho, estando a serviço do conteúdo que se quer transmitir, para que esse conteúdo seja mais bem entendido, mas não permitindo que a dinâmica se torne mais importante que o conteúdo.

Formar um grupo, capacitá-lo e mantê-lo exige muita criatividade e participação. Para facilitar esse processo, podem ser utilizadas dinâmicas de grupo. Através da dinâmica, a pessoa entra em contato, igualmente, com suas limitações, qualidades e virtudes, ajudando a superar bloqueios e medos. Se as estruturas sociais, muitas vezes favorecem o isolamento e o individualismo, uma boa dinâmica desperta para a solidariedade.

Disponível em: [www.pjmaringa.com/dinamicas.html](http://www.pjmaringa.com/dinamicas.html). Acesso em: 13 de setembro de 2010.

Redija um **OFÍCIO** ao Senhor Pedro da Silva, Diretor de uma unidade acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, solicitando-lhe cursos de Dinâmicas de Grupo, que objetivem melhorar as relações interpessoais e a execução das funções exercidas na unidade acadêmica. Atenção: você deverá argumentar a favor de sua solicitação.



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  
**PROREH** - Pró-Reitoria de Recursos Humanos  
**DIRPS** - Diretoria de Processos Seletivos  
[www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)