



ufrb

Concurso Público para Servidor

Técnico-Administrativo 2011

14

**Técnico em Laboratório/
Análises Clínicas**

Nível Médio

INSTRUÇÕES

Para a realização destas provas, você recebeu este Caderno de Questões e uma Folha de Respostas.

1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:
PORTUGUÊS — Questões de 01 a 15
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA — Questões de 16 a 30
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — Questões de 31 a 60
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao Fiscal de sala.
- Neste Caderno, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

ATENÇÃO: Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha 1** (um) ponto.
- A resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos), isto é, você **não ganha** o ponto da questão que errou e ainda **perde**, em cada resposta errada, 0,50 (cinquenta centésimos) dos pontos ganhos em outras questões que você acertou.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde nada**.

2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas é pré-identificada; confira os dados registrados no cabeçalho e assine-o com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE ESSA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- A marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de tinta **PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo da Marcação
na Folha de Respostas

01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
03	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento da Folha de Respostas é de 4 (quatro) horas.
-

PROVA DE PORTUGUÊS

QUESTÕES de 01 a 15

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01 a 15**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

QUESTÕES de 01 a 10

TEXTO:

Nada preocupa tanto o brasileiro como a saúde pública, segundo recente pesquisa do Datafolha: é generalizado o descontentamento com a dificuldade de acesso ao serviço e com a sua qualidade. Mesmo assim, por incrível que pareça, a saúde mereceu um brinde nas festas de fim de ano. Foi aí que colhi algumas das

5 – melhores notícias do ano.

À primeira vista, parece estranho afirmar isso, afinal, como mostrou a repórter Cláudia Collucci nesta **Folha**, um paciente com câncer chega a esperar até seis meses por uma radioterapia. É algo como esperar horas por bombeiros quando uma casa está pegando fogo.

10 – Basta, porém, ler algumas das últimas informações divulgadas para ver a dimensão de certas conquistas, resultado de décadas de mobilização, que nasceram de experiências localizadas em alguns municípios e depois disseminadas. Segundo números do Ministério da Saúde, vem caindo o número de mortes associadas ao fumo. As pessoas já fumam menos. Há menos mortes por doenças do coração porque

15 – há mais cuidado com a alimentação e mais preocupação com a prática de exercícios físicos.

Quem conhece o poder da indústria do tabaco sabe o que significam essas conquistas. Portanto, valeu o brinde aos educadores da saúde.

20 – Pesquisa da Unifesp (Universidade Federal de São Paulo) mostrou queda no número de fumantes e no consumo de álcool e drogas entre os estudantes do Brasil. Apesar dos patamares ainda indecentemente altos, há batalhas vitoriosas nessa guerra. Mas o perigo continua: 30% dos estudantes da cidade de São Paulo ficam “altos” pelo menos uma vez por mês, e o crack já está em todo o país.

25 – A preocupação é tão grande que o futuro Secretário da Saúde de São Paulo, Giovanni Cerri, prometeu fazer da educação contra o abuso de álcool prioridade de sua gestão. Uma de suas medidas será a disseminação de uma experiência feita com jovens da favela de Heliópolis, que, com a ajuda de especialistas em saúde pública, foram treinados para falar a sua comunidade sobre os perigos da dependência química.

DIMENSTEIN, Gilberto. Um brinde à saúde. **Folha de S. Paulo**. São Paulo, 2 jan. 2011. Cotidiano, p. C5.

Questão 01

O texto revela uma realidade do país com a qual o autor tem contato, mas isenta-se de julgá-la ou avaliá-la.

Questão 02

O fato relatado pela repórter, no segundo parágrafo, não invalida “o brinde aos educadores da saúde” referido no quarto parágrafo.

Questão 03

O discurso produzido pelo autor é desprovido de subjetividade, pois ele se apropria de outros discursos.

Questão 04

No trecho “É algo como esperar horas por bombeiros quando uma casa está pegando fogo.” (l. 8-9), há uma comparação utilizada para reforçar um julgamento.

Questão 05

Do contexto de “Quem conhece o poder da indústria do tabaco sabe o que significam essas conquistas. Portanto, valeu o brinde aos educadores da saúde.” (l. 17-18), infere-se que o sujeito do discurso conhece o poder da indústria fumageira.

Questão 06

No último parágrafo, o autor apresenta um testemunho que funciona como fonte segura para enfatizar o seu ponto de vista.

Questão 07

Os termos “o descontentamento com a dificuldade de acesso ao serviço e com a sua qualidade.” (l. 2-3) e “essas conquistas” (l. 17-18) exercem função de sujeito nos seus respectivos contextos oracionais.

Questão 08

Em “um paciente com câncer chega a esperar até seis meses por uma radioterapia.” (l. 7-8), a ação expressa pelo verbo denota um processo concluído no passado.

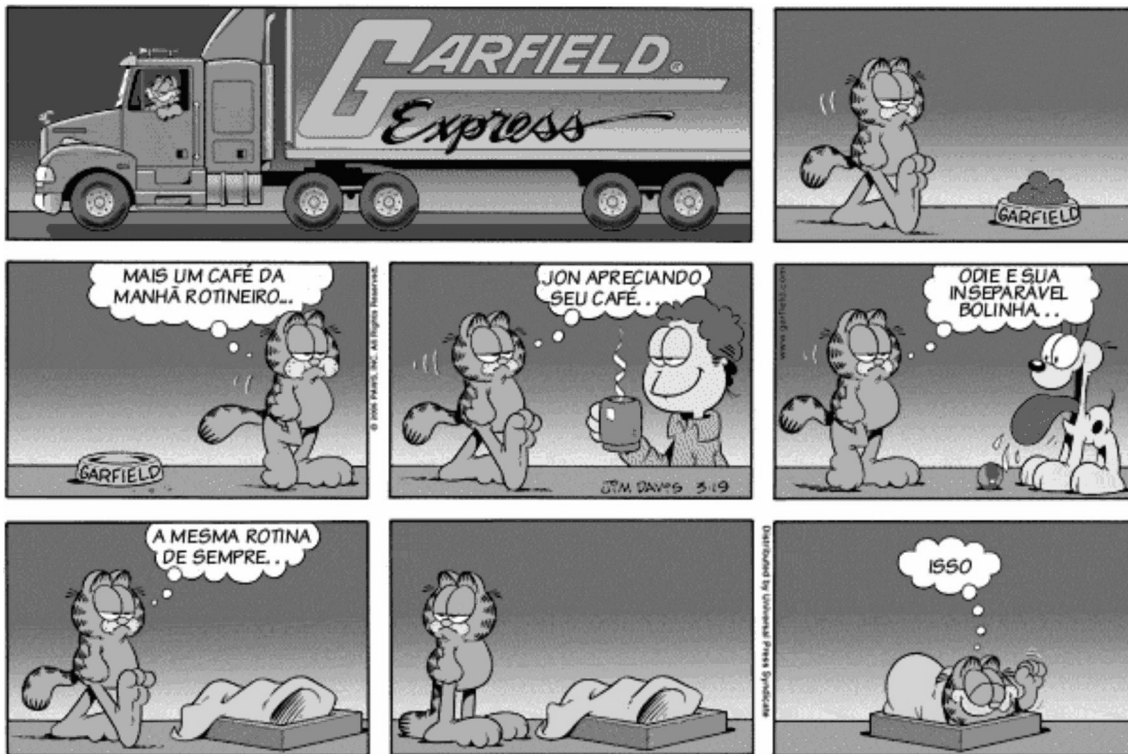
Questão 09

Os pronomes relativos “que” (l. 11) e “que” (l. 27), nas duas ocorrências, exercem função sintática de **sujeito** das respectivas orações.

Questão 10

A forma verbal “Há”, em “Há menos mortes por doenças do coração” (l. 14), pode ser substituída por “Existe”, sem comprometimento gramatical da frase.

QUESTÕES de 11 a 15



DAVIS, J. **Garfield Express**. Disponível em: <<http://www.culturamix.com/wp-content/gallery/tirinhas-do-garfield/foto-tirinhas-do-garfield>>. Acesso em: 15 jan. 2011.

Questão 11

O conjunto discursivo dos quadrinhos permite concluir que o gato Garfield caracteriza-se por um modo de existir pautado na inércia.

Questão 12

O humor do discurso reside no fato de o gato ironizar a rotina de Jon e de Odie, mas agir de forma semelhante.

Questão 13

Nos três últimos quadrinhos, o gato pensa e age em desacordo com o seu jeito de ser no mundo.

Questão 14

As reticências das “falas” de Garfield apontam para a ausência de nexos nos seus pensamentos.

Questão 15

Na sequência narrativa, a mensagem é passada por meio da linguagem verbal e da não verbal.

PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÕES de 16 a 30

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **16 a 30**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 16

A Universidade Federal do Recôncavo da Bahia — UFRB — é titular de direitos e deveres em nome próprio, tendo a propriedade do seu patrimônio.

Essa é a característica básica que diferencia a UFRB da entidade da Administração Direta a que se vincula.

Questão 17

Os autônomos recolhem o Imposto Sobre Serviços (ISS) em montante equivalente ao percentual do valor do serviço prestado.

QUESTÕES 18 e 19

O laboratório de Análises Clínicas de um hospital fez uma licitação para comprar o material usado na prestação de seus serviços. O empenho foi emitido para efetuar o pagamento dos itens por ocasião da sua entrega. O fornecedor, porém, não cumpriu o contrato e não entregou o material solicitado.

Diante dessa situação, pode-se afirmar:

Questão 18

Nesse caso, o hospital pode anular o empenho, uma vez que o material encomendado não foi entregue.

Questão 19

Em caso de anulação, o valor do empenho da despesa reverte à dotação, tornando-se disponível para outras despesas no exercício da sua ocorrência.

Questão 20

A Constituição de 1988 manifestou uma preocupação social, quando afirmou que a Lei de Orçamentos Anual (LOA), compatibilizada com o Plano Plurianual (PPA), terá, entre suas funções, a de reduzir desigualdades inter-regionais, segundo critério populacional.

Questão 21

A Presidente da República tem o prazo até 31 de dezembro de 2011 para envio, ao Congresso Nacional, da proposta do Plano Plurianual (PPA) do seu governo.

Questão 22

A fiscalização tributária e os serviços de segurança pública são atividades administrativas do Estado, que podem ser desenvolvidas por particulares.

Questão 23

Pela própria conceituação de “serviço público”, é vedada pela Constituição Brasileira a cobrança de taxas por sua utilização.

Questão 24

A instituição do controle externo não implica a redução da autonomia no exercício de competências próprias de cada Poder.

QUESTÕES 25 e 26

O Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia emitiu parecer conclusivo rejeitando as contas que compuseram o processo de tomada de contas do Poder Executivo de uma determinada cidade.

Com base nessas informações, pode-se afirmar:

Questão 25

O Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia é um órgão auxiliar no exercício do controle externo, a cargo do Poder Legislativo de cada município.

Questão 26

Em virtude desse parecer do Tribunal, se acolhido pela Câmara de Vereadores, deverá ser aberto um processo de tomada de contas especial para apurar irregularidades ou impropriedades na utilização dos recursos públicos.

QUESTÕES 27 e 28

Um órgão público realizou um contrato com determinada firma para a prestação dos serviços de limpeza de suas áreas.

Considerando-se que as boas recomendações da empresa motivaram a administração desse órgão a firmar um contrato com prazo indeterminado e com inexigibilidade de licitação, é correto afirmar:

Questão 27

A administração desse órgão não firmou adequadamente esse contrato, uma vez que é vedado pela legislação brasileira o contrato administrativo com prazo de vigência indeterminado.

Questão 28

A prestação de serviços de limpeza é um dos casos previstos na lei para inexigibilidade de licitação.

QUESTÕES 29 e 30

O servidor de uma repartição pública casou-se e viajou por 15 dias. O seu chefe registrou 15 dias de ausência e, ao retornar, o servidor explicou que havia viajado para o Exterior, a fim de “curtir” o seu casamento e aproveitou a ocasião para participar de um congresso em sua área profissional.

Considerando-se a situação apresentada, pode-se afirmar:

Questão 29

A Lei nº 8112/90 prevê o afastamento de três dias úteis para o servidor por motivo de casamento.

Questão 30

É vedado ao servidor ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato, portanto esse servidor não poderia afastar-se sem pedir a devida permissão.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS TÉCNICO EM LABORATÓRIO/ANÁLISES CLÍNICAS

QUESTÕES de 31 a 60

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **31** a **60**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;
F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um); a resposta errada vale -0,50 (menos cinquenta centésimos); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 31

A coleta de sangue arterial deve ser rápida, para que o garroteamento dure o menor tempo possível, evitando, assim, modificações na distribuição dos constituintes do sangue.

Questão 32

A glicosúria, observada na urina de alguns pacientes, produz grande alteração na densidade urinária.

Questão 33

A pesquisa da proteína de **Bence Jones** é considerada positiva quando se aquece a urina ácida e surge um precipitado que se dissolve ao continuar o aquecimento até 100°C.

Questão 34

Para realizar o exame Sumário de Urina, deve-se coletar uma amostra de urina após a higiene da região do meato uretral, desprezando-se o jato inicial e coletando-se uma pequena amostra em coletor estéril.

Questão 35

Para a pesquisa de sangue oculto nas fezes, deve-se orientar o paciente a realizar uma dieta com restrição de carnes, no período de 48 horas antes da coleta.

Questão 36

O método de **Baerman-Moraes** é o mais indicado na pesquisa de ovos e de larvas de Estrogiloides em amostra de fezes formadas.

Questão 37

Considera-se uma forma de esterilização, nas técnicas assépticas pelo calor seco, a passagem da boca do tubo de ensaio na chama.

Questão 38

Uma causa de erro na determinação da hemossedimentação pelo método de **Wintrobe** é fazer a leitura na escala ascendente.

Questão 39

A água da torneira não é utilizada na preparação do meio de cultura devido à presença de cloro, o que impede o crescimento bacteriano.

Questão 40

A quantidade de meios de cultura preparada no laboratório clínico deve ser suficiente para ser utilizada em uma semana apenas, a fim de mantê-los frescos e úmidos.

Questão 41

Ao preparar o ágar-sangue, deve-se autoclavar o meio de cultura por meia hora em uma temperatura de 121°C e só acrescentar o sangue, quando a temperatura do meio estiver em 45°C.

Questão 42

As bactérias Gram negativas não retêm o precipitado azul do cristal de violeta durante a passagem no álcool.

Questão 43

O VDRL é uma prova de floculação com antígeno de cardioplipina, de cristais de lecitina e de colesterol, sendo rotineiramente usada no diagnóstico da sífilis.

Questão 44

A pesquisa da Gonadotrofina Coriônica Humana (GCH) na urina, para o diagnóstico imunológico da gravidez, é positiva quando não ocorre aglutinação das partículas de látex revestidas com GCH, após ter sido misturada com o soro antiGCH.

Questão 45

Na cultura do material da garganta, a amostra será representativa se o *swab* passar por toda a garganta e final da língua, recolhendo uma amostra significativa da secreção.

Questão 46

Para a microscopia de fluorescência, é fundamental o uso de óleo de imersão fluorescente.

Questão 47

Diz-se que uma amostra de sangue é Rh positivo, quando ela aglutina na presença do antissoro D.

Questão 48

Degenerações celulares serão observadas em esfregaços sanguíneos de amostra com anticoagulantes, mesmo permanecendo na geladeira por 24 horas.

Questão 49

Depois de confeccionada a lâmina para observação da morfologia dos eritrócitos, a coloração deve ser realizada o mais breve possível para evitar alterações.

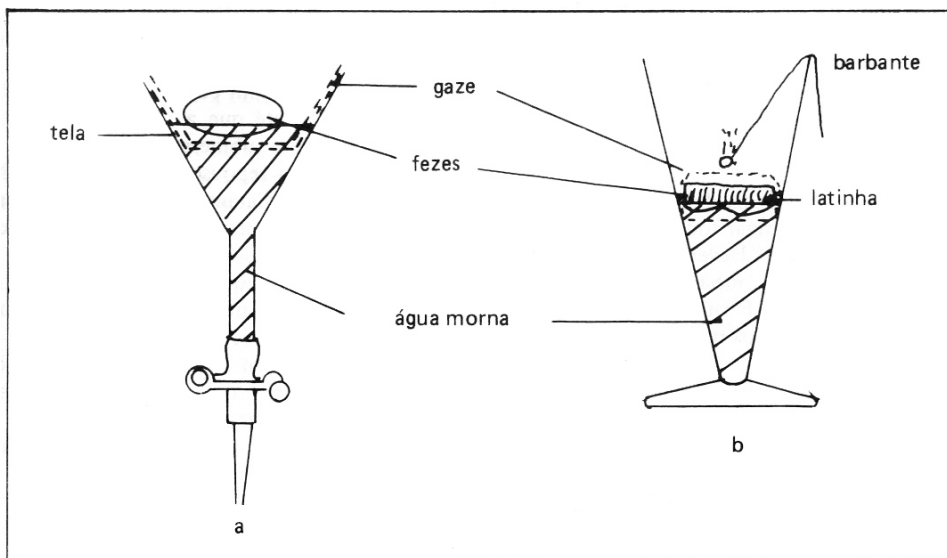
Questão 50

De acordo com a NR 32, da Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, o empregador deve vedar o uso de calçados abertos aos seus trabalhadores durante o serviço.

Questão 51

Quando o procedimento Tempo de Protrombina é realizado, coleta-se a amostra em tubo contendo Citrato de Sódio, sendo que o soro obtido, após a centrifugação, não deve apresentar sinais de hemólise para não interferir no resultado.

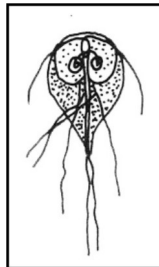
Questão 52



A figura mostra as técnicas de concentração por migração de *Baermann* (a) e *Rugai* (b), respectivamente.

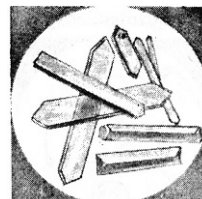
Questão 53

O cisto representado na figura é da *Giardia lamblia*.



Questão 54

O cristal da figura é o fosfato triplo amoníaco-magnésiano, observado em urinas alcalinas.



Questão 55

A determinação do Cálcio total pode ser realizada no soro ou no plasma coletado em tubo com EDTA.

Questão 56

Na prova de tolerância à glicose, deve-se coletar uma amostra em jejum, em seguida, administrar xarope com 75g de glicose e coletar novas amostras aos 30, 60, 90, 120 e 180 minutos posteriores à administração do xarope.

Questão 57

O método da fita adesiva é o mais indicado para o diagnóstico do *Enterobius vermicularis*.

Questão 58

Um equipamento está calibrado quando, durante o uso, demonstra que a sua medição de desempenho está dentro dos limites de aceitabilidade.

Questão 59

O laboratório clínico garante a qualidade dos seus serviços, desde que realize sistematicamente o controle interno da qualidade.

Questão 60

A dosagem bioquímica de um analito é precisa, quando o valor encontrado está bem próximo do verdadeiro.

Fontes das ilustrações

Questão 52

MOURA, R. A. (Coord.). **Técnicas de laboratório**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. p. 424.

Questão 53

_____. _____. p. 436.

Questão 54

_____. _____. p. 147.



Pró-Reitoria de Gestão de Pessoal - PROGEP
Coordenadoria de Desenvolvimento de Pessoal - CDP
Rua Prof. Mata Pereira, 210 - Centro - Cep 44380-000
Cruz das Almas - Bahia - Brasil - Telefax: (75) 3621-9815
cdp@ufrb.edu.br



Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD
Serviço de Seleção, Orientação e Avaliação - SSOA
Rua Dr. Augusto Viana, 33 - Canela - Cep 40110-160
Salvador - Bahia - Brasil - Telefax: (71) 3283-7820
ssoa@ufba.br