

CONCURSO PÚBLICO DE CONGONHAS

Técnico de Laboratório

LEIA COM ATENÇÃO!

- 01.** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02.** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 03.** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
- 04.** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada comunique imediatamente ao fiscal.
- 05.** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a folha de respostas.
- 06.** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo afixado no quadro. A marcação da folha de respostas é definitiva, não admitindo rasuras.
- 07.** Só marque uma resposta para cada questão.
- 08.** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 09.** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos, a ela correspondentes, serão atribuídos a todos os candidatos.
- 10.** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. A interpretação das questões faz parte da avaliação (prova).

Prova de Língua Portuguesa

TEXTO 1

A ameaça da canção de ninar

Quem dorme aceita se retirar da realidade e ficar indefeso. Essa retirada, sem a qual nós não vivemos, pode ser angustiante e deve ser facilitada. Por isso, espera-se de uma canção de ninar que seja apaziguadora. No entanto, ainda hoje, no Brasil, ouve-se a canção aterradora com a qual eu fui criada.

Tive o desprazer de constatar isso ligando a televisão e vendo um ator que a cantava, enquanto segurava um bebê nos braços: "Dorme, nenê, que a cuca vem pegar / Papai foi pra roça / Mamãe foi passear". O rosto do ator era bonito e o bebê, comovente - dois anjos. Mas, sem ter consciência do que fazia, o ator ameaçava a criança. Dizia-lhe que o pai e a mãe estavam ausentes, e, caso ela não dormisse, a cuca a levaria.

Popularmente, a cuca é uma velha feia parecida com um jacaré. Segundo o *Aurélio*, um bicho-papão, um papa-gente. E, de acordo com Monteiro Lobato, uma bruxa com as unhas compridas como as de um gavião.

Como explicar a vigência de uma canção de ninar tão assustadora, se não pelo sadismo dos adultos em relação às crianças? Um sadismo cujas consequências podem ser nefastas. A educação começa no berço, com as primeiras palavras, que tanto podem abrir quanto fechar os nossos caminhos. Isso significa que o educador - o pai, a mãe ou outra pessoa precisa atentar para o que diz. Em vez de fazer menção à cuca, por que não escolher, por exemplo, uma canção de ninar como a dos Beatles, *Good Night*? "Hora de dizer boa-noite / Boa noite, durma bem / O sol agora apagou a sua luz / Boa noite, durma bem". Uma canção que associa o sono à desapareção do sol, fazendo dele um fenômeno natural.

Ninguém é obrigado a procriar. A obrigação está fora de moda. Mas quem tiver filho precisa se ocupar dele durante a infância com devoção e inteligência, contrariando os hábitos, se preciso for. A vida não é fácil e, para evitar dificuldades futuras, a prevenção é sempre melhor do que o tratamento. Nós só nos esquecemos disso porque não somos educados para ser felizes, e sim para repetir o que os outros fizeram sem se questionar.

QUESTÃO 01

O texto 1 apresenta as seguintes ideias:

- I – A ameaça que se infere da temática da canção de ninar.
- II – A experiência da articulista como fator de credibilidade.
- III – A neutralidade da autora em relação ao que é enunciado.

Estão **COERENTES** com o texto as ideias apresentadas em:

- (A) Apenas nos itens I e II.
- (B) Apenas nos itens I e III.
- (C) Apenas nos itens II e III.
- (D) Nos itens I, II e III.

QUESTÃO 02

Da leitura do texto depreende-se que o **PRINCIPAL** objetivo da articulista é:

- (A) Comprovar a eficácia das canções de ninar.
- (B) Constatar a ineficiência das canções de ninar.
- (C) Avaliar a mensagem da canção de ninar.
- (D) Destacar a importância da educação das crianças.

QUESTÃO 03

Com base nos argumentos da autora, é **PERTINENTE** afirmar que a canção de ninar é uma ameaça porque:

- (A) É característica do ser humano assustar as crianças.
- (B) O ser humano, acostumado a repetir o que aprendeu, não a questiona.
- (C) Apresenta sempre uma temática assustadora.
- (D) Por sadismo, a satisfação do ser humano é amedrontar as crianças.

QUESTÃO 04

Para defender seu ponto de vista, a autora do texto:

- I. Fornece exemplos que evidenciam as concepções em que acredita.
- II. Apresenta argumentos diversificados para confirmar suas ideias.
- III. Apresenta soluções possíveis para o problema que discute.

São **VERDADEIRAS** as afirmativas contidas em:

- (A) Apenas nos itens I e III.
- (B) Apenas nos itens I e II.
- (C) Apenas nos itens II e III.
- (D) Nos itens I, II e III.

QUESTÃO 05

A classe gramatical da palavra destacada está **INCORRETAMENTE** identificada na alternativa:

- (A) “Em vez de fazer **menção** à cuca, por que não escolher [...]” [substantivo]
- (B) “Tive o **desprazer** de constatar isso ligando a televisão [...]” [verbo]
- (C) “**Ninguém** é obrigado a procriar.” [pronome]
- (D) “[...] a prevenção é **sempre** melhor do que o tratamento.” [advérbio]

QUESTÃO 06

Marque a alternativa em que haveria acento grave, indicador de crase.

- (A) A força de se manter isenta, não cantou tal canção de ninar.
- (B) A partir daquele momento, mudou seu ponto de vista sobre o assunto.
- (C) Dia a dia, observa que os hábitos das pessoas não mudam.
- (D) O bebê a quem se referiu era bonito, parecia um anjo.

Para responder à questão 7, leia os TEXTOS 1 e 2.

TEXTO 2

Canção de Ninar Gente Pequena

Dorme, dorme menininha
eu estou aqui
vá sonhar
ainda é tempo, menininha
vá, vá dormir
Sonha sonhos cor de rosa
passeia no céu e no mar
apanha o mundo
no teu sonho, menininha
e não deixa ninguém roubar
Olha, não reparta com ninguém
os teus sonhos de menina
dorme, dorme
dorme e sonha menininha
sonha, é tempo ainda

Oswaldo Montenegro
(Disponível em <http://letras.terra.com.br/oswaldo-montenegro/106328/>.
Acesso em: 30 ago. 11)

QUESTÃO 07

O texto 2, em relação ao texto 1, apresenta

- (A) Pluralidade de vozes.
- (B) Eu poético egocêntrico.
- (C) Mundos opostos.
- (D) Elementos intertextuais.

QUESTÃO 08

Marque a alternativa em que a ideia expressa pelo conector destacado, no trecho transcrito, está **CORRETAMENTE** identificada entre colchetes.

- (A) “E, de acordo com Monteiro Lobato, uma bruxa com as unhas compridas **como** as de um gavião.” [conformidade]
- (B) “Tive o desprazer de constatar isso ligando a televisão e vendo um ator que a cantava, **enquanto** segurava um bebê nos braços [...]” [proporcionalidade]
- (C) “A vida não é fácil e, para evitar dificuldades futuras, a prevenção é sempre melhor **do que** o tratamento.” [comparação]
- (D) **Por isso**, espera-se de uma canção de ninar que seja apaziguadora.” [consequência]

QUESTÃO 09

A concordância verbal está **INCORRETA** em:

- (A) O que me admira é ainda existirem pessoas que gostem da canção de ninar.
- (B) Sobra-lhe motivos para não gostar da canção de ninar.
- (C) Não se trata de situações imaginárias, mas a canção de ninar era assustadora.
- (D) Concluiu que jamais se poderiam imaginar canções de ninar tão assustadoras.

QUESTÃO 10

De acordo com a norma culta, a regência verbal está **CORRETA** na alternativa:

- (A) Prefere mais a canção de ninar dos Beatles do que a tradicional.
- (B) Assistiu um programa de televisão e ouviu a canção de ninar.
- (C) A decisão da articulista implica uma mudança radical.
- (D) Nós lembramos da canção de ninar: “Dorme, nenê, que a cuca vem pegar.”

Prova de Conhecimentos Gerais

QUESTÃO 11

O Brasil será o país anfitrião da Copa do Mundo de Futebol de 2014. Essa será a segunda Copa realizada nos gramados do país – a primeira ocorreu em 1950, quando o Brasil foi derrotado na final para o Uruguai no Maracanã. Hoje, pode-se afirmar em relação ao evento:

- I. Que nossos principais estádios de futebol não estão devidamente preparados em termo de estrutura.
- II. Que a nossa rede hoteleira instalada abrigará confortavelmente os turistas que aqui virão.
- III. Que haverá geração de empregos no país e impacto no crescimento do PIB brasileiro.
- IV. Que a nossa infraestrutura atual de transportes suportará a demanda futura prevista.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas o item III é correto.
- (B) Apenas os itens III e IV são corretos.
- (C) Apenas os itens I e III são corretos.
- (D) Apenas o item I é correto.

QUESTÃO 12

Os países denominados BRIC'S são aqueles que se destacam no cenário mundial pelo rápido crescimento das suas economias e correspondem respectivamente:

- (A) Ao Brasil, Rússia, Índia, China e Suíça.
- (B) Ao Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul.
- (C) À Bielorrússia, Reino Unido, Irlanda, República Checa e Suíça.
- (D) À Bélgica, Reino Unido, Itália, Canadá e Suécia.

QUESTÃO 13

A “Lei Seca” é um instrumento de viabilização de políticas públicas que se aplica para:

- (A) Melhorar a arrecadação dos cofres públicos.
- (B) Organizar o trânsito urbano das grandes capitais.
- (C) Melhorar a avaliação popular dos políticos que fazem as leis.
- (D) Conter a violência urbana no trânsito.

QUESTÃO 14

“A expectativa de vida média no Brasil cresce paulatinamente: em 2008, a média de vida no Brasil era de 72,8 anos; em 2009, foi de 73,1 anos; em 2020, a previsão é de que deve chegar a 76,1; e em 2050 a 81,3 anos”.

(Revista Brasileira de Administração (RBA), Julho / Agosto 2011. Pág 40.)

Tal constatação, aliada a outras informações inerentes ao tema, nos remete a seguinte conclusão:

- (A) A qualidade de vida do brasileiro melhora a cada dia.
- (B) A expectativa de vida no Brasil é universal, ou seja, é igual em todas as regiões.
- (C) A expectativa de vida independe do sexo do ser humano.
- (D) Não há correlação entre expectativa de vida e classe social.

QUESTÃO 15

Leia o trecho abaixo referente à segurança cibernética em Belo Horizonte e marque a alternativa **CORRETA**:

“Segurança – Disparou em BH os crimes cibernéticos. O número de delitos via Internet registrados na delegacia especializada da capital quase dobrou entre 2009 e 2010, pulando de 334 para 640. Este ano já foram abertos 510 inquéritos, 54% por estelionato”.

(Jornal Estado de Minas, 03/10/2011. Pág. 01.)

O aumento dos crimes cibernéticos deve-se:

- (A) À má índole de parte da população brasileira que gosta de levar vantagem em tudo.
- (B) Ao desemprego elevado em BH e na região metropolitana.
- (C) À impunidade reinante no Brasil.
- (D) Ao uso cada vez mais elevado do acesso de brasileiros aos computadores sem as devidas precauções de segurança.

Prova de Conhecimentos Locais

QUESTÃO 16

Em relação ao município de Congonhas, **NÃO** se pode afirmar taxativamente:

- (A) Foi criado inicialmente como Congonhas do Campo.
- (B) É um centro de mineração do Estado de Minas Gerais.
- (C) Que seja um centro turístico de negócios com um clima admirável.
- (D) É um centro religioso por excelência.

QUESTÃO 17

Constituem belezas da cidade de Congonhas:

- (A) Profetas, Santuário do Senhor Bom Jesus de Matosinhos e Estátua da Liberdade.
- (B) Profetas, Igreja do Rosário e Salão dos Ex-Votos.
- (C) Profetas, Estação Ferroviária e Prefeitura Municipal.
- (D) Profetas, Cine Teatro Leon e Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição.

QUESTÃO 18

Congonhas integra com outros municípios o Circuito Turístico:

- (A) Dos Diamantes.
- (B) Da Mineração.
- (C) Dos Inconfidentes.
- (D) Do Ouro.

QUESTÃO 19

O município de Congonhas está inserido na bacia hidrográfica do:

- (A) Rio Piracicaba.
- (B) Rio São Francisco.
- (C) Rio Doce.
- (D) Rio das Velhas.

QUESTÃO 20

Congonhas tem os seguintes municípios limítrofes:

- I. À leste: Ouro Preto e Ouro Branco.
- II. À oeste: Jeceaba e Belo Vale.
- III. Ao sul: Conselheiro Lafaiete e São Brás do Suaçuí.
- IV. Ao norte: Ouro Preto e Belo Vale.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas os itens I e II são corretos.
- (B) Apenas os itens II e III são corretos.
- (C) Apenas o item III é correto.
- (D) Todos os itens são corretos.

Prova de Conhecimentos Específicos Técnico de Laboratório

QUESTÃO 21

Referente à função do técnico de laboratório, podemos afirmar, **EXCETO**:

- (A) Realizar trabalhos de bancada em análises clínicas, tais como, sangue oculto nas fezes, urina, microbiologia, dentre outros.
- (B) Controlar a qualidade de medicamentos.
- (C) Possuir competência legal para assinar os resultados.
- (D) Produzir e controlar a qualidade de hemoderivados.

QUESTÃO 22

Quanto às responsabilidades do pessoal técnico do laboratório, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A utilização do equipamento pessoal de proteção é opcional.
- (B) Relatar todos os acidentes ou incidentes ocorridos no laboratório ao encarregado.
- (C) Relatar todas as condições de falta de segurança ao líder de laboratório.
- (D) Cumprir todos os programas recomendados e exigidos pela legislação de saúde ocupacional.

QUESTÃO 23

Em relação às Buretas, podemos afirmar, **EXCETO**:

- (A) Buretas, assim como as pipetas, são capazes de dispensar qualquer volume, até sua capacidade máxima.
- (B) A precisão alcançável com uma bureta é muito menor do que com uma pipeta.
- (C) Uma bureta consiste de um tubo calibrado usado para conter um titulante mais um sistema de válvula (torneira da bureta).
- (D) A principal distinção entre as buretas é a válvula ou torneira da bureta.

QUESTÃO 24

Em relação aos equipamentos para medidas precisas de volume, podemos afirmar, **EXCETO**:

- (A) Medidas confiáveis de volume são realizadas com uma pipeta, uma bureta ou um balão volumétrico.
- (B) O equipamento volumétrico é marcado pelo fabricante para indicar a maneira de calibração (geralmente TC para "dispensar ou transferir)" e TD para "conter", mas também a temperatura na qual a calibração se aplica.
- (C) Pipetas e buretas são calibradas com frequência para transferir volumes específicos.
- (D) Frascos volumétricos são calibrados para conter líquidos.

QUESTÃO 25

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) As pipetas de medida ou calibradas são aferidas em unidades convenientes para que permitam a dispensa de qualquer volume, até uma capacidade máxima que varia de 0,1 a 35 ml.
- (B) As pipetas volumétricas e calibradas são preenchidas até uma marca de calibração da parede externa; a maneira que a transferência é feita depende de cada caso em particular.
- (C) Existe uma atração entre a maioria dos líquidos e o vidro, uma pequena quantidade de líquido tende a ficar retida na ponta da pipeta.
- (D) O volume de ar deslocado pode ser variado pelo ajuste de um micrômetro digital localizado na frente do equipamento.

QUESTÃO 26

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A torneira de pinça consiste de um tubo longo de borracha com uma pérola de vidro bem ajustada dentro dele.
- (B) Somente quando o tubo de borracha é deformado, o líquido pode passar pela pérola de vidro.
- (C) Um lubrificante é colocado entre as paredes para selar a passagem de líquido.
- (D) Algumas soluções, em especial as bases, provocam o travamento da torneira.

QUESTÃO 27

Em relação aos balões volumétricos, podemos afirmar, **EXCETO**:

- (A) Balões volumétricos são fabricados com capacidades máximas de 5 ml a 15 litros e são geralmente calibrados para conter um volume específico de líquido quando preenchido até sua marca de calibração (no pescoço do balão).
- (B) São usados para a preparação de soluções-padrão e para diluição de amostras a um volume fixo, antes de se tomarem alíquotas com uma pipeta.
- (C) Alguns são também calibrados de forma TD. A diferença entre o TC e o TD está em que este último contém duas linhas de referência em seu pescoço.
- (D) Se quisermos usar para dispensar líquidos, o balão é preenchido até a linha superior.

QUESTÃO 28

Quanto à titulação, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Aumente o volume de cada adição conforme a titulação vai se processando.
- (B) Certifique-se de que a ponta da bureta esteja bem dentro do erlenmeyer.
- (C) Introduza o titulante com incrementos de cerca de 1 ml.
- (D) Agite constantemente o erlen para assegurar a mistura.

QUESTÃO 29

Em relação ao uso da pipeta, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O líquido é levado até a pipeta através da aplicação de um pequeno vácuo.
- (B) Sua boca nunca deve ser usada para sucção já que há possibilidade de ingerir acidentalmente o líquido sendo pipetado.
- (C) Para a limpeza, use uma pêra para aspirar a solução de detergente a um nível de 2 a 3 cm abaixo da marca de calibração da pipeta.
- (D) Ao invés da boca, deve-se usar uma pêra de borracha ou um tubo de borracha conectado à trompa de vácuo.

QUESTÃO 30

Quanto às medidas de volumes, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A medida precisa de volume é tão importante em muitos métodos analíticos como é a medida de massa.
- (B) A unidade de volume é o litro (l), definido como um decímetro cúbico.
- (C) O mililitro (ml) é 1/1000 litros e é usado onde o litro representa uma unidade de volume inconvenientemente grande.
- (D) O volume ocupado por uma dada massa de líquido não varia com a temperatura.

QUESTÃO 31

Quanto ao uso da bureta, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Antes de ser usada, a bureta deve estar muito limpa.
- (B) A torneira deve estar envolta com graxa para evitar que seja molhada com o líquido.
- (C) Para a limpeza, lave o tubo da bureta com detergente e uma escova especial para este fim.
- (D) Enxágue a bureta somente com água de torneira.

QUESTÃO 32

Quanto ao uso do balão volumétrico, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Antes de ser usado, o balão volumétrico deve ser bem lavado com detergente e bem enxaguado.
- (B) Se for necessária a secagem, esta deve ser feita com o balão emborcado de cabeça para cima.
- (C) A colocação de um tubo de vidro ligado a uma trompa de vácuo dentro do balão pode ser feita para acelerar o processo de secagem.
- (D) Pesagem direta em balão volumétrico: a preparação direta de uma solução padrão requer a introdução de uma massa conhecida de soluto em um balão volumétrico.

QUESTÃO 33

Quanto à conduta geral nos procedimentos de calibração, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Toda a vidraria volumétrica deve estar rigorosamente limpa antes da calibração (o teste do filme homogêneo de água deve ser feito).
- (B) As buretas e pipetas não precisam estar secas.
- (C) Os balões volumétricos devem ser drenados e secos à temperatura ambiente.
- (D) A água usada para a calibração deve estar em desequilíbrio térmico com o ambiente.

QUESTÃO 34

Compete ao líder do laboratório, **EXCETO**:

- (A) Supervisionar os horários de trabalho dos funcionários dos laboratórios.
- (B) Cuidar da estrutura geral dos laboratórios: funcionários, equipamentos, materiais, reagentes, almoxarifado e instalações.
- (C) Assegurar o funcionamento de todos os instrumentos e equipamentos do laboratório.
- (D) Aprovar a utilização e/ou retirada de equipamentos e materiais de qualquer tipo dos laboratórios das áreas da saúde à revelia do departamento de patrimônio.

QUESTÃO 35

Uma balança analítica é um instrumento delicado que deve ser manipulado com extremo cuidado. Quanto às precauções ao se usar uma balança analítica, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Centre o peso no prato da melhor forma possível.
- (B) Proteja a balança contra corrosão. Objetos a serem colocados no prato devem se limitar a metais não-reativos, plásticos não-reativos e materiais vítricos.
- (C) Não são necessárias precauções especiais ao se pesar líquidos .
- (D) Mantenha a balança limpíssima. Uma escova de pelo de camelo é útil para a remoção de material derrubado ou poeira.

QUESTÃO 36

São responsabilidades e competências do líder dos laboratórios da área de saúde, **EXCETO**:

- (A) Supervisionar os laboratórios da área da saúde.
- (B) Assegurar que os regulamentos e normas dos laboratórios da área da saúde estejam sendo cumpridos.
- (C) Coordenar e organizar os calendários das aulas práticas semestrais de cada laboratório, assegurando que haja um atendimento eficiente aos professores e alunos.
- (D) Autorizar o uso do laboratório para outros fins não relacionados aos objetivos deste.

QUESTÃO 37

Em relação à finalidade do exame de escarro, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Pesquisa de tumores da árvore respiratória (Carcinoma).
- (B) Pesquisa de doenças infectocontagiosas (TBC, PNM).
- (C) Pesquisa de doenças desobstrutivas da árvore respiratória (Asma.,Bronquite).
- (D) Pesquisa de hemorragia dentro da árvore respiratória (TBC, Carcinoma Brônquico, Bronquite Crônica).

QUESTÃO 38

Compete a todo pessoal de laboratório, inclusive professores, alunos e visitantes, **EXCETO**:

- (A) Assegurar-se que todos os agentes que ofereçam algum risco estejam rotulados e estocados corretamente.
- (B) Utilizar reagentes químicos com os quais não esteja familiarizado, manusear ou manipular agentes perigosos.
- (C) Seguir os procedimentos de descarte adequados para cada reagente ou material de laboratório.
- (D) Nunca pipetar ou sugar diretamente com a boca materiais biológicos, perigosos, cáusticos, tóxicos, radioativos ou cancerígenos.

QUESTÃO 39

Em relação à manutenção da higiene e da saúde dentro do laboratório, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Evitar a exposição a gases, vapores e aerossóis. Utilizar sempre uma capela ou fluxo para manusear estes materiais.
- (B) Lavar as mãos ao final dos procedimentos de laboratório e remover todo o equipamento de proteção incluindo luvas e aventais.
- (C) Consumir alimentos e bebidas no laboratório.
- (D) Não guardar alimentos e utensílios utilizados para a alimentação nos laboratórios onde se manuseiam materiais tóxicos e perigosos.

QUESTÃO 40

São normas de segurança do laboratório, **EXCETO**:

- (A) Por razões de segurança, deve-se evitar trabalhar sozinho no laboratório. Procurar sempre trabalhar próximo de alguém que possa ouvir se houver qualquer problema. Alunos ou pessoas da administração nunca devem permanecer sozinhos no laboratório.
- (B) Ao trabalhar com materiais ou técnicas de risco, o líder tem o direito de exigir que outra pessoa esteja presente.
- (C) Quando o laboratório estiver vazio deve permanecer trancado.
- (D) Permitir que pessoas não autorizadas manuseiem os reagentes químicos ou equipamentos existentes no laboratório.

QUESTÃO 41

Em relação à manutenção dos equipamentos de laboratório, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Os equipamentos de laboratório devem ser inspecionados e mantidos em condições por pessoas qualificadas para este trabalho.
- (B) A frequência de inspeção fica a critério do pessoal da assepsia.
- (C) Os registros, contendo inspeções, manutenções e revisões dos equipamentos, devem ser guardados e arquivados pelo líder do laboratório.
- (D) Todos os equipamentos devem ser guardados adequadamente para prevenir quebras ou perda de componentes do mesmo.

QUESTÃO 42

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Líquido combustível: líquido com ponto de fulgor igual ou superior a 70°C e inferior a 93,3°C.
- (B) Líquido inflamável: líquido com ponto de fulgor inferior a 70°C e pressão de vapor absoluta menor do que 2,6.105 Pa (2,8kgf/cm²) a 37,7°C.
- (C) Oxidante: substância química que provoca danos a pele, olhos e tecidos do trato respiratório e digestivo quando inalados ou ingeridos. Podem provocar, também, deterioração de materiais e instalações. Como exemplos, temos os ácidos e álcalis em geral, metais alcalinos, cianetos, etc.
- (D) Explosivo: substância química que ao ser exposta a variações térmicas ou reação química libera grande quantidade de energia sob a forma de calor e/ou gases em expansão, provocando explosões. Exemplos: cloratos, peróxidos, metais alcalinos, etc.

QUESTÃO 43

Os acidentes de trabalho ocorridos em âmbito de laboratórios químicos são muito frequentes. Em relação às regras básicas de segurança, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Em sua grande parte, os acidentes de trabalho são oriundos de atitudes inconvenientes (brincadeiras), distrações e mal uso de equipamentos.
- (B) Negligência quanto ao uso de EPI's (equipamento de proteção individual) ou desconhecimento da técnica analítica empregada.
- (C) As Normas de Segurança são opcionais, ficando o seu uso a critério do pessoal.
- (D) Recebe o nome de Good Laboratory Practies (Boas Práticas de Laboratório – GLP), o conjunto de recomendações de ordem pessoal a serem desenvolvidas nos laboratórios a fim de se ter um convívio com segurança neste ambiente.

QUESTÃO 44

Em relação aos níveis de desinfecção, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Alto nível: destrói todos os microrganismos com exceção a alto número de esporos => Glutaraldeído 2% - 20 – 30 minutos.
- (B) Baixo nível: elimina bactérias vegetativas, a maioria dos vírus, fungos e micobactérias => Hipoclorito de sódio 1% - 30 minutos.
- (C) Médio nível: elimina a maioria das bactérias, algumas vírus e fungos, mas não elimina micobactérias => Hipoclorito de sódio 0,025%.
- (D) Não há necessidade de limpar material odonto-médico-hospitalar contaminado que sofrerá a desinfecção ou esterilização.

QUESTÃO 45

Quanto às condições de estocagem do artigos esterilizados, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Quanto ao ambiente: deve ser limpo; arejado e seco; deve ser irrestrito à equipe do setor.
- (B) Quanto ao artigo: após o processo de esterilização, não colocá-lo em superfície fria (pedra ou aço inoxidável), utilizar cestos ou recipientes vazados até que esfriem.
- (C) Invólucro (tecido de algodão cru, tecido não tecido, papel grau cirúrgico, papel crepado, papel com filme, tyvec ou caixas metálicas perfuradas): deve permanecer íntegro e ser pouco manuseado para evitar que os pacotes rasguem ou soltem o lacre.
- (D) Ser estocado em armários fechados com prateleiras.

QUESTÃO 46

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Todo material processado deve possuir local adequado para armazenagem de forma que não haja risco de recontaminação e que facilite a distribuição.
- (B) O prazo de validade de esterilização está diretamente relacionado à qualidade da embalagem e condições de armazenagem.
- (C) O local adjacente à área de esterilização deve ser próximo à fonte de água, janelas abertas, portas, tubulações expostas e drenos.
- (D) Trânsito limitado de pessoas no laboratório; manipulação mínima e cuidadosa.

As **QUESTÕES 47 e 48** referem-se às definições e conceitos.

QUESTÃO 47

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Limpeza: é a remoção de todo material estranho (sujeira, matéria orgânica) de objetos ou superfícies.
- (B) Descontaminação: processo que elimina microrganismos patogênicos em objetos inanimados com a exceção de esporos bacterianos.
- (C) Desinfetante: é um agente que destrói microrganismos, particularmente organismos patogênicos.
- (D) Infecção: é o resultado da penetração e multiplicação de um agente infeccioso específico no organismo.

QUESTÃO 48

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Hospedeiro: homem ou animal que ofereça, em condições naturais, condições para alojar um agente infeccioso.
- (B) Contaminação: transferência do agente infeccioso para um organismo, objeto ou substância.
- (C) Contágio: transmissão do agente infeccioso de um doente ou portador para outro indivíduo.
- (D) Agente infeccioso: são secreções ou excreções do organismo (pus, sangue, vômito, fezes, urina, etc).

QUESTÃO 49

Quanto aos cuidados especiais para com a coleta de amostras, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Para a coleta de sangue, o paciente deverá, preferencialmente, apresentar-se em jejum.
- (B) Não puncionar área molhada com antisséptico.
- (C) Para obtenção do soro, usar tubo sem anticoagulante com capacidade entre 10 e 20 ml e, após a coleta, aguardar a retração do coágulo em temperatura ambiente ou a 37°C para posterior centrifugação.
- (D) A punção para obtenção de líquido não é de responsabilidade exclusiva do médico.

QUESTÃO 50

Quanto ao acondicionamento, coleta e transporte da amostra, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Rotavírus: pesquisa de antígeno por elisa sanduíche 1 a 2 g de fezes, frasco limpo, boca larga, sem conservante, manter 4 a 8°C na caixa com gelo.
- (B) Sífilis: sorologia por Imunofluorescência indireta para fta abs e vdrl 1ml de soro tubo de ensaio com tampa, manter a temperatura ambiente.
- (C) Rubéola: sorologia por elisa, elisa 1ml de soro início do exantema até 28°C dia tubo de ensaio com tampa, manter 4 a 8°C caixa com gelo. A amostra deve ser acompanhada da ficha epidemiológica, devidamente preenchida.
- (D) Sarampo: sorologia por elisa 2ml de soro início do exantema até 28°C dia tubo de ensaio com tampa, manter 4 a 8°C caixa com gelo e ficha epidemiológica.

Prova de Saúde Pública

QUESTÃO 51

Em relação às Normas de Operações Básica 93 e 96, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Promoveu uma integração de ações entre as três esferas de governo.
- (B) Desencadeou um processo de centralização intenso.
- (C) Transferiu para os Estados e, principalmente, para os municípios um conjunto de responsabilidades e recursos para a operacionalização do SUS, concentrados no Governo Federal.
- (D) Criou-se duas formas de Gestão Municipal: Gestão Plena da Atenção Básica, Gestão Plena do Sistema Municipal.

QUESTÃO 52

Em referência à Lei 8.080, que regulamenta a saúde em todo o território nacional, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (B) O dever do Estado de garantir a saúde não consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos.
- (C) Fornecer condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.

QUESTÃO 53

Marque a alternativa **INCORRETA**. A Humanização vista não como programa, mas como política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica em:

- (A) Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- (B) Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.
- (C) Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, destacando o aspecto objetivo nelas presente.
- (D) Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

QUESTÃO 54

Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), a execução das seguintes ações, **EXCETO**:

- (A) Assistência terapêutica parcial, inclusive farmacêutica.
- (B) Vigilância sanitária.
- (C) Vigilância epidemiológica.
- (D) Saúde do trabalhador.

QUESTÃO 55

Estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**:

- (A) A participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (B) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) A vigilância nutricional e a orientação alimentar.
- (D) A colaboração na proteção do meio ambiente, nele excluído o do trabalho.

QUESTÃO 56

Dos princípios e diretrizes do SUS, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (B) Igualdade da assistência à saúde, preservando determinados interesses da unidade.
- (C) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- (D) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

QUESTÃO 57

Com referência ao Art.199 da Constituição Brasileira, que trata da assistência à saúde, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (B) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio.
- (C) Tem preferência à participação complementar as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (D) É permitido a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

QUESTÃO 58

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- (B) A Lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento.
- (C) É permitido todo tipo de comercialização de hemoderivados, órgãos e tecidos humanos.
- (D) A Lei disporá sobre as condições e os requisitos da coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados,

As **QUESTÕES 59 e 60** referem-se ao Art. 200 da Constituição Brasileira, que trata das competências e atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS).

QUESTÃO 59

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Não se envolver ou participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) Participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- (D) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 60

Marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (B) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- (C) É de competência da Polícia Federal participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (D) Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
Nº 01		Nº 21		Nº 41	
Nº 02		Nº 22		Nº 42	
Nº 03		Nº 23		Nº 43	
Nº 04		Nº 24		Nº 44	
Nº 05		Nº 25		Nº 45	
Nº 06		Nº 26		Nº 46	
Nº 07		Nº 27		Nº 47	
Nº 08		Nº 28		Nº 48	
Nº 09		Nº 29		Nº 49	
Nº 10		Nº 30		Nº 50	
Nº 11		Nº 31		Nº 51	
Nº 12		Nº 32		Nº 52	
Nº 13		Nº 33		Nº 53	
Nº 14		Nº 34		Nº 54	
Nº 15		Nº 35		Nº 55	
Nº 16		Nº 36		Nº 56	
Nº 17		Nº 37		Nº 57	
Nº 18		Nº 38		Nº 58	
Nº 19		Nº 39		Nº 59	
Nº 20		Nº 40		Nº 60	

O gabarito oficial da prova de múltipla escolha será divulgado no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas, após a sua realização, no órgão oficial do Município e no site <www.fgr.org.br>.

Comissão de Concursos FGR
concursos@fgr.org.br