



ORGANIZAÇÃO SOCIAL VIVA RIO
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) –
ENGENHO NOVO, MARÉ, ILHA E PENHA

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

CÓDIGO DA PROVA

B02T
TARDE

Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE HERÁCLITO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“Grandes resultados requerem grandes ambições.”

ATENÇÃO

Tempo de duração da prova: 3 horas, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.

Este caderno contém 20 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor da questão
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	10	4
Conhecimentos Específicos	10	6

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 01

Considerando as disposições constitucionais a respeito do SUS, analise as afirmativas a seguir.

- I. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- II. O atendimento integral deve priorizar os serviços assistenciais e de alta complexidade.
- III. A participação da comunidade não é pontuada como uma das diretrizes do SUS.

Está correto apenas o que se afirma em:

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) II e III.

Questão 02

Formar consórcios administrativos intermunicipais é competência da(s) seguinte(s) esfera(s) de gestão do SUS:

- A) Federal.
- B) Estadual.
- C) Municipal.
- D) Estadual e Municipal.
- E) Federal e Estadual.

Questão 03

Sobre as Conferências de Saúde é correto afirmar que:

- A) se reúnem a cada 2 anos.
- B) avaliam a situação de saúde.
- C) controlam aspectos econômicos do SUS.
- D) se reúnem a cada 3 anos.
- E) não contemplam a participação social.

Questão 04

Assinale a alternativa que corresponde a uma porta de entrada às ações e aos serviços de saúde nas redes de atenção à saúde.

- A) hospital psiquiátrico.
- B) ambulatório de oftalmologia.
- C) laboratório de análises clínicas.
- D) hospital especializado.
- E) unidade de pronto atendimento.

Questão 05

Sobre o planejamento da saúde, assinale a opção correta.

- A) Não considera a iniciativa privada.
- B) Deve ser descendente e centralizado.
- C) É competência dos Conselhos de Saúde.
- D) É obrigatório para os entes públicos.
- E) Deve ocorrer do nível federal ao nível local.

Questão 06

A vacinação contra a febre amarela corresponde a uma ação de:

- A) proteção específica.
- B) prevenção secundária
- C) promoção da saúde.
- D) prevenção terciária.
- E) prevenção quaternária.

Questão 07

A capacidade do agente infeccioso de produzir efeitos graves ou fatais é denominada:

- A) infectividade.
- B) virulência.
- C) patogenicidade.
- D) letalidade.
- E) imunidade.

Questão 08

O sistema de Caixas de Aposentadorias e Pensão (CAPs) atendeu, em um primeiro momento, aos trabalhadores:

- A) estivadores.
- B) marítimos.
- C) ferroviários.
- D) industriários.
- E) agricultores.

Questão 09

A alternativa que corresponde a uma doença/agravo/evento de notificação compulsória é:

- A) aborto espontâneo.
- B) diabetes gestacional.
- C) desastre ambiental.
- D) hipertensão gravídica.
- E) acidente de trabalho grave.

Questão 10

O monitoramento das doenças crônicas como hipertensão e diabetes, pode ser considerado uma ação de:

- A) vigilância ambiental.
- B) promoção da saúde.
- C) vigilância sanitária.
- D) vigilância em saúde.
- E) prevenção programada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Um técnico precisa preparar uma solução de trabalho de hipoclorito de sódio a 1% para desinfecção de bancadas e dispõe de NaClO a 5%. Com base nessas informações, quantos mL serão necessários para preparar 400 mL da solução de trabalho?

- A) 10
- B) 20
- C) 40
- D) 50
- E) 80

Questão 12

Para a realização dos analitos, frequentemente dispõe-se de soluções específicas, que podem possuir características ácidas, básicas ou salinas. Sobre as características dessas soluções em relação ao pH, observe as afirmativas, a seguir.

- I. Quando o pH de uma solução está abaixo de 7, significa que essa solução é básica.
- II. Soluções com característica detergente têm um valor de pH entre 9 e 10; isto indica que eles são ácidos.
- III. Uma solução salina conduzirá facilmente a eletricidade em seu meio quando este apresentar vários íons dissociados.
- IV. Na calibração de pHmetros, uma solução padronizada de pH 4 é suficiente para a realização do procedimento.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 13

Observe a descrição sobre o manuseio de um equipamento muito utilizado no laboratório clínico:

“Os porta-tubos e tubos devem ter pesos correspondentes e os tubos devem ser equilibrados corretamente em pares, dispostos na mesma direção, sempre em lado oposto um do outro; ligar o equipamento somente quando a tampa estiver fechada”.

A descrição se refere ao equipamento, denominado:

- A) autoclave.
- B) estante.
- C) centrífuga.
- D) agitador magnético.
- E) vórtex.

Questão 14

Na calibração e controle de qualidade em equipamentos de dosagens bioquímicas, o técnico precisa fazer uso de uma série de diluições para obter as amostras controle. Sendo assim, ao preparar 400 μ L de uma diluição de 1:40 de controle, qual a quantidade de soro que deverá ser pipetado, em microlitros, para realizar corretamente a diluição?

- A) 10
- B) 40
- C) 100
- D) 360
- E) 390

Questão 15

A vidraria muito utilizada para filtração simples de soluções em papel de filtro e transferência de líquidos de um recipiente para o outro é conhecida como:

- A) pipeta volumétrica.
- B) funil de decantação.
- C) kitassato.
- D) funil de haste longa.
- E) bureta.

Questão 16

Em Biossegurança, sabe-se que o uso de equipamentos de proteção, sejam eles individuais ou coletivos, promovem a garantia da integridade física do profissional, principalmente no momento do manuseio de materiais biológicos e/ou químicos. Sendo assim, dentre os equipamentos de proteção citados a seguir, o que se classifica como de uso individual e o seu correto uso é:

- A) máscara – protege a mucosa ocular contra respingos de substâncias de risco biológico, químico etc.
- B) lava-olhos – elimina ou minimiza acidentes que atinjam os olhos e a face.
- C) capela de exaustão química – protege o operador dos aerossóis emitidos por produtos químicos
- D) pipetador automático – dispositivo que elimina do operador o risco da prática de pipetagem por sucção oral.
- E) capote: impede o contato do material biológico e/ou químico com a roupa, pele e mucosas.

Questão 17

A prova da coagulase é um método utilizado para a identificação bacteriológica que, quando positiva, significa que se está diante de:

- A) *Staphylococcus aureus*.
- B) *Streptococcus epidermidis*.
- C) Enterobactérias.
- D) *Pseudomonas aeruginosa*.
- E) *Proteus mirabilis*.

Questão 18

Para a realização da flebotomia, muitos cuidados precisam ser tomados a fim de evitar não conformidades nos exames. A aplicação incorreta do garrote ou mesmo seu uso por tempo prolongado, por exemplo, pode resultar em valores elevados de alguns analitos bioquímicos, em razão da hemoconcentração, que também pode provocar hemólise na amostra. Sendo assim, dentre as opções a seguir, a que contém somente analitos afetados pelo uso incorreto e/ou prolongado de garrote é:

- A) ácido úrico, ureia e transaminases.
- B) glicose, albumina e cálcio iônico.
- C) ureia, creatinina e glicose.
- D) albumina, ureia e fosfato.
- E) cálcio, proteínas e lactato.

Questão 19

Alguns dos processos de esterilização podem ser realizados por métodos físicos, a partir do emprego de calor seco, úmido ou radiação. Sendo assim, dos equipamentos listados a seguir, qual realiza a esterilização física, através da utilização de calor úmido?

- A) Estufa
- B) Banho maria
- C) Autoclave
- D) Mufla
- E) Dessecador

Questão 20

A alternativa que contém somente os componentes da parte mecânica do microscópio é:

- A) charriot, objetivas e oculares.
- B) macrométrico, micrométrico e revólver.
- C) diafragma, condensador e platina.
- D) lâmpada, objetiva de imersão e canhão.
- E) objetivas, diafragma e charriot.