



Data e horário da prova:

Domingo

23/02/2014

14 horas

(Horário de Brasília)

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

Cargo 203 – Técnico em Laboratório de Patologia Clínica

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Desenganos vão, desaparecem.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: ●

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

1 Um dos maiores dilemas existenciais do homem moderno é como jogar adequadamente com o binômio lógica e emoção. Quando ser lógico e quando ser emocional. Quanto de emoção deve-se colocar no trabalho e quanto de razão nas relações afetivas?

7 A explicação, que vem da psicologia, diz que não se é capaz de absorver conhecimento, mas sim de construí-lo. Em outras palavras, conhecimento não se transfere, só se constrói. Então vem a pergunta infalível: e como se faz isso? 10 A equação é simples: conhecimento = informação + sentido + afeto. Ou seja, só se consegue construir conhecimento se perceber o sentido da informação e conseguir criar com ela 13 algum tipo de ligação afetiva. Razão e sensibilidade reunidas com um propósito comum. E o mesmo acontece no trabalho, pois a pessoa trabalha melhor pelo mesmo motivo, 16 associando a própria atividade com a percepção do valor do mesmo (sentido) e a criação de uma ligação emocional (afeto).

19 Razão e sensibilidade são complementares e necessárias, e não opostas e excludentes. Aprende-se quando se percebe o significado do que se aprende; trabalha-se 22 melhor quando se consegue estabelecer uma ligação afetiva com o próprio trabalho. E sempre lembrando: decidir racionalmente, para poder viver emocionalmente. Jamais o 25 contrário!

MUSSAK, Eugênio. In: *Revista Você S/A*. São Paulo: Editora Abril. Disponível em: <<http://eugeniomussak.com.br/razao-e-sen-ibin-idade/>>. Acesso em: 15/2/2014, com adaptações.

QUESTÃO 1

Acerca do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto trata do debate que envolve a razão e a emoção, no que se refere à importância de cada uma nas relações meramente pessoais.
- (B) Segundo o autor, razão e emoção são propriedades complementares, e também excludentes.
- (C) Do texto é possível inferir que o conhecimento se constrói só por meio do acesso à informação.
- (D) De acordo com o autor, apesar de parecerem propriedades antagônicas, há complementaridade entre razão e emoção.
- (E) No texto, depreende-se que a razão só estabelece ligação com a emoção no trabalho.

QUESTÃO 2

Com relação ao texto, a correção gramatical e o sentido original estarão preservados caso se substitua o trecho

- (A) “Quanto de emoção deve-se colocar no trabalho” (linhas 3 e 4) por **Quando de emoção se deve colocar no trabalho**.
- (B) “mas sim de construí-lo” (linha 7) por **porém, sim, de construí-lo**.

- (C) “Então vem a pergunta infalível” (linha 9) por **Então vêm a infalível pergunta**.
- (D) “pois a pessoa trabalha melhor” (linha 15) por **a pessoa, portanto, trabalha melhor**.
- (E) “para poder viver emocionalmente” (linha 24) por **a fim de poder viver emocionalmente**.

QUESTÃO 3

No que tange à acentuação gráfica, é correto afirmar que as palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical são

- (A) “binômio” (linha 2) e “propósito” (linha 14).
- (B) “explicação” (linha 6) e “construí-lo” (linha 7).
- (C) “infalível” (linha 9) e “contrário” (linha 25).
- (D) “constrói” (linha 9) e “próprio” (linha 23).
- (E) “não” (linha 8) e “equação” (linha 10).

QUESTÃO 4

Considerando a oração “só se consegue construir conhecimento se perceber o sentido” (linhas 11 e 12), assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a função dos vocábulos destacados.

- (A) Partícula apassivadora e conjunção subordinativa condicional.
- (B) Pronome oblíquo e partícula apassivadora.
- (C) Conjunção subordinativa condicional e pronome oblíquo.
- (D) Partícula apassivadora e índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Índice de indeterminação do sujeito e conjunção subordinativa condicional.

Texto 2 para responder as questões 5 e 6.



Disponível em: <<http://www.redehumanizasus.net/>>. Acesso em: 15/2/2014.

QUESTÃO 5

Considerando a coerência das informações apresentadas, é correto substituir o substantivo “fomento” por

- (A) **realização**.
- (B) **promoção**.
- (C) **organização**.
- (D) **sistematização**.
- (E) **operacionalização**.

QUESTÃO 6

A respeito dos aspectos gramaticais do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração “Projeto Memória do SUS que dá certo”, o pronome relativo refere-se ao vocábulo “Projeto”.
- (B) No trecho “Defesa dos Direitos dos Usuários”, pode-se substituir a segunda ocorrência da contração “dos” por **de os**.
- (C) Em “Fomento das grupalidades, coletivos e redes”, a vírgula é facultativa.
- (D) Na expressão “Gestão Participativa e Cogestão”, os vocábulos destacados qualificam o substantivo “Gestão”.
- (E) A frase “Valorização do trabalho e do trabalhador da saúde” pode ser assim corretamente reescrita: **Valorização do trabalhador e do trabalho da saúde**.

Texto 3 para responder as questões de 7 a 10.

- 1 No campo da saúde, humanização diz respeito a
uma aposta ético-estético-política. Ética porque implica a
atitude de usuários, gestores e trabalhadores de saúde
4 comprometidos e corresponsáveis. Estética porque acarreta
um processo criativo e sensível de produção da saúde e de
subjetividades autônomas e protagonistas. Política porque
7 se refere à organização social e institucional das práticas de
8 atenção e gestão na rede do Sistema Único de Saúde.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. *Humaniza SUS: Documento base para gestores e trabalhadores do SUS*. 4. ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008, com adaptações.

QUESTÃO 7

Quanto aos elementos estruturais das orações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão “No campo da saúde” (linha 1) é o sujeito da primeira oração do texto.
- (B) O termo “ético-estético-político” (linha 2) é adjunto adnominal do substantivo “aposta” (linha 2).
- (C) Os vocábulos “de usuários, gestores e trabalhadores de saúde” (linha 3) representam o objeto indireto da oração.
- (D) A palavra “aposta” (linha 2) é objeto direto do verbo “diz” (linha 1).
- (E) A expressão “na rede do Sistema Único de Saúde” (linha 8) é adjunto adverbial de modo.

QUESTÃO 8

Com relação aos aspectos morfosintáticos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O adjetivo “comprometidos” (linha 4) qualifica apenas o substantivo “trabalhadores” (linha 3).
- (B) Na oração “implica a atitude” (linhas 2 e 3), o verbo encontra-se conjugado no tempo presente do modo subjuntivo.
- (C) No trecho “um processo criativo” (linha 5), o artigo destacado pode ser substituído por **determinado**.
- (D) A oração **por que refere-se à organização social** reescreve corretamente o trecho “porque se refere à organização social (linhas 6 e 7).

- (E) Na linha 7, a palavra “organização” também pode ser flexionada no plural, pois concorda com os substantivos “social” e “institucional”.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que reescreve o trecho “Estética porque acarreta um processo criativo e sensível de produção da saúde e de subjetividades autônomas e protagonistas.” (linhas de 4 a 6), mantendo a coerência e a coesão textual.

- (A) Estética porque transforma em processo criativo e sensível, de produção de saúde, de subjetividades autônomas e protagonistas.
- (B) Estética, pois compromete o processo criativo, o sensível de produção da saúde e as subjetividades autônomas e protagonistas.
- (C) Estética, tendo em vista que objetiva um processo criativo e sensível de produção da saúde, de subjetividades autônomas e de protagonistas.
- (D) Estética, em razão de provocar um processo criativo e sensível de produção da saúde, bem como de subjetividades autônomas e protagonistas.
- (E) Estética, pois prejudica o processo criativo e sensível de produção da saúde, e também de subjetividades autônomas e protagonistas.

QUESTÃO 10

De acordo com o processo de formação de palavras, é correto afirmar que o vocábulo “corresponsáveis” (linha 4) é formado por derivação

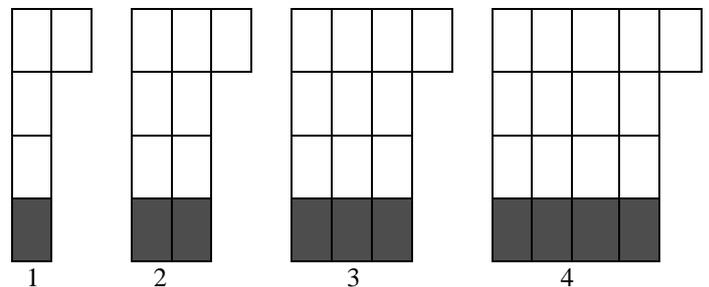
- (A) prefixal.
- (B) imprópria.
- (C) prefixal e sufixal.
- (D) regressiva.
- (E) parassintética.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere a sequência de figuras.



A figura dessa sequência formada por 253 retângulos ocupa a posição número

- (A) 63.
- (B) 64.
- (C) 65.
- (D) 84.
- (E) 126.

QUESTÃO 12

Na compra parcelada de um produto eletrônico, foi dado um desconto de 5% sobre a etiqueta, ficando R\$ 807,50 a serem financiados. Se fosse pago à vista, sairia por R\$ 680,00. Considerando os dados informados, assinale a alternativa que apresenta o percentual do desconto para pagamento à vista.

- (A) 12%.
- (B) 18%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.
- (E) 28%.

QUESTÃO 13

Uma escola de línguas tem, em horários diferentes, turmas com igual número de vagas para inglês, francês e espanhol. Todas as turmas estão preenchidas, em um total de 57 matrículas. Dos alunos de inglês, 9 estão também na turma de francês e outros 3 estão na de espanhol. Não há alunos comuns nas turmas de francês e de espanhol. Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa que indica, respectivamente, quantos alunos estão em apenas uma turma e qual o número de vagas em cada turma.

- (A) 45 e 19.
- (B) 45 e 15.
- (C) 39 e 17.
- (D) 33 e 19.
- (E) 33 e 15.

QUESTÃO 14

Um recipiente com $\frac{1}{5}$ de suco de limão e $\frac{1}{3}$ de suco de acerola será preenchido com água. A quantidade de água a ser colocada é

- (A) igual ao dobro do suco de limão.
- (B) mais do que o que havia.
- (C) igual à do líquido que já havia.
- (D) igual ao dobro do suco de acerola.
- (E) menos do que o que havia.

QUESTÃO 15

Em um município de 12.500 habitantes, 800 não têm acesso à água encanada, 300 dispõem de esgoto, mas não de água encanada, 1.500 dispõem de apenas um desses serviços. Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa que indica quantos habitantes dispõem de água encanada e de esgoto.

- (A) 200.
- (B) 500.
- (C) 9.900.
- (D) 10.500.
- (E) 11.000.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

Questões de 16 a 20

(*) O termo **EBSEERH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

QUESTÃO 16

É correto afirmar que a EBSEERH constitui-se em uma

- (A) empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Educação.
- (B) autarquia federal, com poderes de gestão limitados.
- (C) empresa pública mista, vinculada aos governos federal e estaduais.
- (D) Organização Social Civil de Interesse Público (OSCIP), vinculada à Presidência da República.
- (E) associação sem fins lucrativos de cunho social e vinculada à Associação das Universidades Federais.

QUESTÃO 17

As dotações consignadas no orçamento da União constituem uma fonte de recursos da EBSEERH. Acerca desse tema, assinale a alternativa que indica outra(s) fonte(s) de recursos que a EBSEERH possui.

- (A) O lucro gerado com a venda de produtos e serviços vinculados ao Sistema Nacional de Saúde (SNS).
- (B) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos.
- (C) O ganho obtido na intermediação de aplicações financeiras.
- (D) As receitas decorrentes das variações positivas na cotação das respectivas ações patrimoniais em bolsa de valores.
- (E) Aqueles provenientes da cobrança de taxas para realização de estágio e residência médica dos alunos vinculados aos cursos de saúde das instituições federais de ensino.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da EBSEERH, é correto afirmar que uma das finalidades dessa Empresa é

- (A) estabelecer vínculos comerciais entre a rede pública de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar e a rede de estabelecimentos privados de saúde.
- (B) prestar serviços terapêuticos alternativos de assistência ambulatorial.
- (C) prestar serviços gratuitos de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade.
- (D) substituir as instituições públicas de ensino de saúde nos serviços de pesquisa e extensão.
- (E) transformar pacientes em pessoas atuantes no campo da saúde pública.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho de Administração da EBSERH, é correto afirmar que o ministro da Educação

- (A) nomeará, em ato conjunto com o ministro da Saúde, os membros do Conselho.
- (B) exerce a Presidência do Conselho.
- (C) indicará o presidente do Conselho e o respectivo substituto nas suas ausências e impedimentos.
- (D) estabelece, a cada dois anos, uma lista tríplice de candidatos à Presidência do Conselho para escolha pelo presidente da República.
- (E) indicará nove membros e nove suplentes para a composição do Conselho.

QUESTÃO 20

Em relação às competências do Conselho Fiscal da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao Conselho Fiscal gerir a execução financeira e orçamentária da EBSERH.
- (B) O Conselho Fiscal deve opinar em situação de modificação do capital social da EBSERH.
- (C) O relatório anual da administração é confeccionado pelo Conselho Fiscal.
- (D) As competências do Conselho Fiscal são semelhantes às do Conselho de Administração.
- (E) A elaboração de balancetes financeiros mensais é uma das incumbências do Conselho Fiscal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

De acordo com o art. 2º da Lei nº 8.080/1990, é correto afirmar que a saúde é

- (A) direito do Estado e dever do cidadão.
- (B) cultivada no seio familiar e aprimorada quando do convívio com a sociedade.
- (C) a responsabilidade maior do Estado, junto com a educação.
- (D) um direito fundamental do ser humano.
- (E) mais importante que a educação.

QUESTÃO 22

No SUS, é correto afirmar que o controle social abrange

- (A) a aprovação das emendas parlamentares para uso nas ações de saúde coletiva.
- (B) o uso de recursos internacionais em ações voluntárias de saúde em países em desenvolvimento.

- (C) a possibilidade de *impeachment* de prefeitos e governadores que desrespeitarem os limites e a correta destinação dos recursos dos fundos de saúde.
- (D) os consórcios intermunicipais de saúde e a elaboração de políticas urbanas de saneamento básico e pavimentação.
- (E) as práticas de fiscalização e de participação nos processos deliberativos relacionados à formulação de políticas de saúde e de gestão do SUS.

QUESTÃO 23

De acordo com a Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, é correto afirmar que o tempo de mandato dos conselheiros será

- (A) definido pelas respectivas representações.
- (B) de um ano, podendo ser renovado por mais um ano.
- (C) coincidente com o mandato dos governantes nas três esferas do Poder Executivo.
- (D) alterado sempre que houver grave perturbação na ordem social.
- (E) estendido em situações de calamidade pública e presença de endemias.

QUESTÃO 24

No campo de atuação do SUS, é correto afirmar que está incluída a execução de ações de vigilância

- (A) das fronteiras e prevenção de zoonoses.
- (B) epidemiológica.
- (C) ambiental.
- (D) do acervo biológico da Amazônia.
- (E) sanitária e pavimentação de áreas urbanas.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta uma funcionalidade do Sistema de Informação do Câncer do Colo do Útero e Sistema de Informação do Câncer de Mama (SISCOLO/SISMAMA).

- (A) Faz cadastros de famílias e da população de mulheres com mais de 14 anos de idade.
- (B) Bloqueia a consulta para elaboração de sistemas de planejamento, controle e operação do SUS.
- (C) Emite laudo de exames citopatológicos e histopatológicos.
- (D) Registra situações de epidemias em potencial, com antecedência de três meses.
- (E) Atua na composição das equipes de saúde da família e agentes comunitários de saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

É correto afirmar que a vidraria utilizada nas titulações para as medições exatas de líquidos, que possui graduação, facilitando a leitura do volume escoado, é a

- (A) proveta.
- (B) bureta.
- (C) pisseta.
- (D) pipeta.
- (E) espátula.

QUESTÃO 27

A câmara de Neubauer é utilizada para a contagem de várias células, entre elas hemácias e leucócitos. Em relação a essa vidraria, é correto afirmar que

- (A) Das nove áreas da câmara, só é possível utilizar quatro quadrantes, ou seja, os quadrantes laterais servem para fazer a contagem global dos leucócitos.
- (B) Cada quadrante lateral, no total de quatro, tem 25 quadrados menores, sendo que o quadrante central tem o total de 16 quadrinhos.
- (C) Uma câmara tem a profundidade de 0,200 mm e cada quadriculado tem 0,0050 mm².
- (D) A câmara é utilizada na contagem global de hemácias e leucócitos, sendo que as hemácias são contadas no quadrante central e os leucócitos nos quatro quadrantes laterais.
- (E) Para a contagem de Addis, os quadrantes utilizados são os centrais.

QUESTÃO 28

Acerca dos cuidados para autoclavagem, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A contagem do tempo de esterilização deve ser iniciada após a autoclave atingir o tempo e a temperatura de acordo com a finalidade.
- (B) Os materiais contaminados devem ser autoclavados na temperatura de 121° por 30 minutos.
- (C) Os materiais limpos devem ser autoclavados na temperatura de 121° por 15 minutos.
- (D) Para o controle de qualidade de autoclave, cada pacote deve ser envolvido por uma fita reagente termossensível.
- (E) O tempo de autoclavagem não interfere no resultado final do processo.

QUESTÃO 29

O álcool etílico a 70% é um dos desinfetantes mais utilizados dentro dos setores dos laboratórios. Ele é empregado na anti-sepsia da pele e desinfecção das bancadas. Acerca desse produto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é permitido o uso em cabines de segurança biológica.

- (B) É ineficaz contra esporos de bactérias.
- (C) Pode ser utilizado em acrílico.
- (D) Não pode ser friccionado nas superfícies ou objetos.
- (E) Após friccionar o produto nas superfícies, deve-se passar um pano limpo.

QUESTÃO 30

Em relação ao líquido de Rouge (ácido acético + formaldeído), utilizado na coloração de Fontana, é correto afirmar que ele é ideal para a identificação de

- (A) *Mycobacterium leprae*.
- (B) *Bordetella pertussis*.
- (C) *Shigella dysenteriae*.
- (D) *Escherichia coli*.
- (E) *Leptospira interrogans*.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta o meio de cultura usado para isolar e quantificar microrganismos das amostras de urina, considerando que ele pode inibir o véu de cepas de *Proteus*.

- (A) Ágar Mac Conkey.
- (B) Ágar Clod.
- (C) Ágar S.
- (D) Ágar Sangue.
- (E) Ágar Chocolate.

QUESTÃO 32

No que se refere ao processo de descontaminação de materiais biológicos dentro do laboratório, com remoção da matéria orgânica e dos outros resíduos, é correto afirmar que o primeiro passo é a

- (A) esterilização.
- (B) desinfecção.
- (C) limpeza.
- (D) assepsia.
- (E) antisepsia.

QUESTÃO 33

Os acidentes provocados por materiais perfurocortantes, como as agulhas, são responsáveis por 80% a 90% das transmissões de doenças infecciosas entre trabalhadores de saúde. Essa exposição pode ser evitada por meio do uso de EPI, que auxilia na precaução do manipulador. Considerando as informações prestadas, assinale a alternativa que apresenta doenças que podem ser transmitidas por esse tipo de acidente.

- (A) Hepatite B, hepatite C e Aids.
- (B) Rubéola, caxumba e dengue.
- (C) Raiva, resfriado comum e sarampo.
- (D) Poliomielite, febre amarela e varicela.
- (E) Herpes, hantavirose e mononucleose.

QUESTÃO 34 _____

Em relação ao desinfetante, que se caracteriza por ser um composto inorgânico liberador de cloro ativo, com ação em bactérias na forma vegetativa, sendo um dos mais utilizados no laboratório, em objetos e superfícies, devendo ser evitado em metais, pelo forte poder oxidante, é o

- (A) álcool a 70%
- (B) hipoclorito de sódio.
- (C) formaldeído.
- (D) glutaraldeído.
- (E) álcool a 92%.

QUESTÃO 35 _____

Os riscos ocupacionais são constantemente vinculados aos acidentes de trabalho no ambiente profissional, e devem ser levados ao conhecimento direto da CIPA. Para cada risco, existe uma classificação, de acordo com a sua natureza. O risco químico está presente no ar, na forma de moléculas, penetrando no organismo humano por várias vias. Esse risco pode causar efeitos diversos, como os efeitos irritantes, que provocam irritação das vias aéreas superiores. Com base nas informações prestadas, assinale a alternativa que apresenta o reagente que faz parte desse efeito.

- (A) Acetona.
- (B) Nitrogênio.
- (C) Benzeno.
- (D) Dióxido de carbono.
- (E) Ácido clorídrico.

QUESTÃO 36 _____

Acerca da limpeza de vidrarias de laboratório, assinale a alternativa que apresenta os cuidados que se deve ter.

- (A) A solução sulfocômica pode ser utilizada em vidraria contendo resíduo crômio.
- (B) As escovas elétricas muito gastas podem ser utilizadas sem restrição nas vidrarias.
- (C) No momento da lavagem das pipetas, elas devem ser acondicionadas com as pontas para baixo, o que evita o desgaste dessa vidraria.
- (D) No momento da lavagem, as pipetas não precisam estar totalmente imersas.
- (E) Antes da lavagem, as vidrarias devem estar imersas em solução de água e álcool a 70%.

QUESTÃO 37 _____

Segundo a Sociedade Brasileira de Patologia Clínica, os locais de escolha para venopunção representam uma significância no diagnóstico clínico, e existem diversos locais do corpo humano para a coleta de sangue. Um dos locais de preferência é a área anterior do braço em frente e abaixo do cotovelo. Nesse local, há uma veia muito usada, mas que é mais propensa à formação de hematomas e pode ser dolorosa ao ser puncionada. Com base nessas informações, é correto afirmar que o texto se refere à veia

- (A) cefálica.

- (B) cubital mediana.
- (C) basílica.
- (D) basílica mediana.
- (E) dorsal digital.

QUESTÃO 38 _____

Assinale a alternativa que apresenta a reação bioquímica que reage com o sal de diclorofenildiazônio (DPD) produzindo um composto de cor vermelha em solução ácida.

- (A) Glicose.
- (B) Bilirrubina Direta.
- (C) Colesterol.
- (D) Creatinina.
- (E) Cálcio.

QUESTÃO 39 _____

Quanto à solução isotônica de Hayer, é correto afirmar que é utilizada para a contagem de

- (A) bactérias.
- (B) leucócitos.
- (C) plaquetas.
- (D) hemácias.
- (E) cilindros.

QUESTÃO 40 _____

Em relação ao método de contagem das plaquetas realizado por meio da leitura do esfregaço fino ao microscópio com objetiva de imersão, é correto afirmar que se denomina método

- (A) de Faust.
- (B) de Gram.
- (C) Direto.
- (D) de Fanconi.
- (E) de Fonio.

QUESTÃO 41 _____

Em relação ao NS1, antígeno composto de glicoproteína conservada, é correto afirmar que ele está presente em altas concentrações no soro de indivíduos infectados por

- (A) hepatite.
- (B) toxoplasmose.
- (C) dengue.
- (D) HIV.
- (E) citomegalovírus.

QUESTÃO 42 _____

Acerca do meio de cultura de Lowenstein-Jensen é correto afirmar que ele é utilizado para a identificação das espécies de

- (A) micobactérias.
- (B) enterococos.
- (C) estafilococos.
- (D) enterobactérias.
- (E) espiroquetas.

QUESTÃO 43

Em relação ao exame de fezes denominado método formalina-éter, é correto afirmar que também é conhecido como método de

- (A) Willis.
- (B) Rugai.
- (C) Hoffmann.
- (D) Kato.
- (E) Ritchie.

QUESTÃO 44

Para o diagnóstico do *Trypanosoma cruzi* na fase aguda, é mais indicado o exame parasitológico, que tem maior chance de detectar o parasito por concentrar maior quantidade de sangue em um mesmo espaço. É correto afirmar que esse exame é denominado

- (A) exame de sangue a fresco.
- (B) exame de sangue em gota espessa.
- (C) exame sanguíneo corado pelo Giemsa.
- (D) creme leucocitário.
- (E) hemocultura.

QUESTÃO 45

Dentro do laboratório de patologia clínica, existem vários riscos ocupacionais que podem causar problemas severos para a saúde do trabalhador desse setor. Esses riscos são classificados em cinco grupos principais, de acordo com as classes de risco biológico de cada material e (ou) local de trabalho. Quanto ao risco relacionado à exposição a ruídos, vibrações, dentre outros, é correto afirmar que é denominado risco

- (A) físico.
- (B) ergonômico.
- (C) químico.
- (D) de acidente.
- (E) biológico.

QUESTÃO 46

Segundo a resolução de gerenciamento de resíduos em serviços de saúde, é correto afirmar que a coleta e o transporte externos devem seguir as normas da ABNT denominadas

- (A) NBR 12.235 e NBR 14.652.
- (B) NBR 9.191/2000 e NBR 7.500.
- (C) NBR 7.500 e NBR 12.335.
- (D) NBR 12.810 e NBR 14.652.
- (E) NBR 14.725 e NBR 12.810.

QUESTÃO 47

É correto afirmar que o melhor conservante para a urina, que não interfere no exame químico e no sedimento é o (a)

- (A) álcool a 92%.
- (B) lugol.

- (C) refrigeração.
- (D) detergente neutro.
- (E) álcool ácido.

QUESTÃO 48

As luvas têm a função de proteção das mãos e o seu uso é obrigatório na manipulação de amostras, reagentes e (ou) equipamentos nos setores dos laboratórios. Elas são produzidas em diferentes materiais, atendendo, assim, às atividades e às necessidades dos setores. De acordo com os tipos de luvas, é correto afirmar que aquela utilizada para a manipulação de materiais em temperaturas até -35°C é a luva

- (A) descartável.
- (B) de borracha antiderrapante.
- (C) de fio de Kevlar tricotado.
- (D) térmica de nylon.
- (E) de látex nitrílico.

QUESTÃO 49

A RDC nº 306/2004 da Anvisa preconiza que o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde (PGRSS) da instituição de saúde deve seguir algumas etapas. Considerando essas etapas, assinale a alternativa que apresenta aquela que consiste no conjunto de medidas que reconhece os resíduos contidos nos sacos e recipientes, com informações do manejo correto dos resíduos.

- (A) Segregação.
- (B) Acondicionamento.
- (C) Identificação.
- (D) Armazenamento temporário.
- (E) Transporte interno.

QUESTÃO 50

Considerando uma amostra de urina não conservada é correto afirmar que ela pode ter um aumento da turvação causada por

- (A) redução das cetonas.
- (B) degradação da ureia em amônia.
- (C) diminuição da bilirrubina.
- (D) proliferação bacteriana e por possível precipitação de material amorfo.
- (E) desintegração dos cilindros.

Área Livre