



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

COMPETÊNCIA: TÉCNICO EM LABORATÓRIO

INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM

Texto 1

Dois olhos, dois mundos

- 1 “Temos dois olhos. Com um nós vemos as coisas do tempo, efêmeras, que desaparecem. Com o outro nós vemos as coisas da alma, eternas, que permanecem.” Assim escreveu o místico Ângelus Silésius.
- 5 No consultório do oftalmologista estava uma gravura com o corte anatômico do olho. Científica. Verdadeira. Naquela noite o mesmo oftalmologista foi se encontrar com sua bem amada. Olhando apaixonado os seus olhos e esquecido da gravura pendurada na parede do seu consultório, ele falou: “Teus olhos, mar profundo...”. No consultório ele jamaisalaria assim. Falaria como cientista. Mas os olhos da sua amada o transformaram em poeta.
- 10 Cientista, ele fala o que vê com o primeiro olho. Apaixonado, ele fala o que vê com o segundo olho. Cada olho vê certo no mundo a que pertence.

- O filósofo Ludwig Wittgenstein criou a expressão “jogos de linguagem” para descrever o que fazemos ao falar. Vejamos, por exemplo, o jogo de palavras da poesia: “...e, no fundo dessa fria luz marinha, nadam meus olhos, dois baços peixes, à procura de mim mesma”. Aí um
- 15 homem contesta o que o poema diz: “Mas isso não pode ser verdade. Se a Cecília Meireles estivesse no fundo do mar, ela teria se afogado. E olhos não são peixes...”. Pobre homem... Não sabe que a poesia não é a linguagem para dizer as coisas que existem. É jogo para fazer beleza. A ciência também é um jogo de palavras. É o jogo da verdade, falar o mundo
- 20 como ele é.

[...]

Dois olhos, dois mundos, cada um vendo bem no seu próprio mundo...

- 25 Aí vieram os burocratas e expulsaram os poetas. Sendo cegos do segundo olho, os burocratas não conseguem ver o que os poetas veem. E os poemas passaram a ser interpretados literalmente. E, com isso, o que era belo ficou ridículo. Todo poema interpretado literalmente é ridículo.
- 30 Não haveria conflitos se o primeiro olho visse bem as coisas do seu lugar e o segundo olho visse bem as coisas do seu lugar. Conhecimento e poesia, assim, de mãos dadas, poderiam ajudar a transformar o mundo.

ALVES, Rubem. *Psique Ciência & Vida*. Ano IV, n. 49. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 66. Adaptado.

01) De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o oftalmologista, como cientista que é, quando apaixonado, modifica sua linguagem até mesmo em seu consultório.
- B() a poesia não é uma linguagem.
- C() a ciência é um jogo de palavras que não traduz somente a verdade do mundo científico, mas também a verdade do mundo dos apaixonados.
- D() temos dois olhos, com um vemos as coisas passageiras e com o outro, as coisas perenes.
- E() todas as pessoas têm dois olhos, o do lado esquerdo é o olho do coração, dos apaixonados.

02) Ainda de acordo com o texto 1, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Tanto a poesia como a ciência são jogos de linguagem.
- B () O mundo está dividido em dois tipos de pessoas: aquelas que só veem a realidade crua com olhos de cientista e de burocrata; e aquelas que só veem a realidade subjetivamente transformada, com olhos de poeta.
- C () O autor mostra-se descrente em relação a uma possível transformação do mundo a partir de uma integração entre conhecimento e poesia.
- D () Os poetas, assim como o místico Ângelus Silésius, foram expulsos dos templos, dos consultórios e dos escritórios, pelos burocratas.
- E () Os médicos só veem o mundo com olhos de cientista.

03) Nos três primeiros parágrafos do texto 1, encontram-se cinco passagens entre aspas. Identifique como **verdadeiras (V)** as afirmativas que justificam corretamente o uso desses sinais de pontuação e como **falsas (F)** as que justificam erroneamente o uso desses sinais no texto.

- () No primeiro parágrafo, as aspas delimitam um trecho que está sendo citado, destacando-o do resto do texto.
- () No segundo parágrafo, as aspas realçam ironicamente uma expressão que é típica da fala daquela pessoa.
- () Em “jogos de linguagem”, no terceiro parágrafo, as aspas indicam o título de uma obra.
- () No terceiro parágrafo, Rubem Alves introduz, entre aspas, o trecho de um poema que foi escrito por outra pessoa.
- () A última passagem entre aspas se justifica pela mudança de interlocutor numa sequência de diálogo entre Wittgenstein e Rubem Alves.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () F – V – F – V – F
- B () V – F – F – V – F
- C () V – V – V – F – F
- D () F – F – V – F – V
- E () V – F – F – V – V

04) Considere as relações sintático-semânticas, estabelecidas entre as orações de cada frase abaixo.

- I. “O filósofo Ludwig Wittgenstein criou a expressão ‘jogos de linguagem’ para descrever o que fazemos ao falar.” (linhas 13 e 14)
- II. “Não haveria conflitos se o primeiro olho visse bem as coisas do seu lugar e o segundo olho visse bem as coisas do seu lugar.” (linhas 30 e 31)
- III. “Sendo cegos do segundo olho, os burocratas não conseguem ver o que os poetas veem.” (linhas 25 e 26)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas.

- () Em I, existe uma relação semântica de finalidade.
- () Em II, há duas orações condicionais ligadas pela conjunção aditiva “e”.
- () Em III, existe uma relação semântica de causalidade.
- () Em I e III, o vocábulo que introduz orações subordinadas de tipos diferentes.
- () Em I, “ao falar” equivale a “quando falamos”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () F – V – F – V – V
- B () V – F – V – F – V
- C () V – V – V – F – V
- D () V – V – F – F – F
- E () V – F – V – V – F

05) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente às construções extraídas do texto 1.

- () Na linha 1, “do tempo”, “efêmeras” e “que desaparecem” são expressões que delimitam o sentido da palavra “coisas”, remetendo à ideia de transitoriedade.
- () Em “Cada olho vê certo no mundo a que pertence (linha 11), que é um pronome relativo que retoma a palavra mundo (linha 11)
- () O oposto de bem em “Cada um vendo bem no seu próprio mundo” (linha 24) é mau.
- () A construção “Conhecimento e poesia, assim, de mãos dadas” (linha 31) poderia ser reescrita, sem perda de sentido, da seguinte forma: “Conhecimento e poesia, contudo, de mãos dadas”.
- () O excerto “Com um nós vemos as coisas do tempo [...] Com o outro nós vemos as coisas da alma” (linhas 1 e 2) pode ser assim reescrito, de acordo com a norma culta da língua portuguesa, sem prejuízo de sentido: “Com um nós vemos as coisas do tempo [...] Com o outro, as coisas da alma”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – V – F – F – F
- B() V – F – V – V – V
- C() F – V – V – F – V
- D() V – F – F – V – F
- E() V – V – F – F – V

06) No segundo parágrafo do texto 1, há um jogo de temporalidade verbal. Enumere as formas verbais da coluna 2 de acordo com as situações temporais descritas na coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. Situação ocorrida anteriormente ao momento da enunciação.	() estava (linha 5)
II. Situação existente, de modo contínuo, anteriormente ao momento da enunciação.	() foi (linha 6)
III. Situação que poderia ter acontecido anteriormente ao momento da enunciação ou ainda poderá acontecer no futuro.	() olhando (linha 7)
IV. Situação que ocorre no momento presente da enunciação.	() falaria (linha 8)
V. Situação que perdura no tempo, concomitante a outra ocorrida anteriormente ao momento da enunciação.	() vê (linha 10)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** da segunda coluna, de cima para baixo.

- A() III, V, IV, I, II
- B() II, IV, I, III, V
- C() I, II, V, IV, III
- D() II, I, V, III, IV
- E() IV, I, III, II, V

07) Analise as afirmativas abaixo.

- I. Os pronomes possessivos seus e teus em “seus olhos” (linha 7) e “teus olhos” (linha 8) remetem ao mesmo referente: a amada do médico.
- II. O sujeito do verbo diz em: “Aí um homem contesta o que o poema diz: [...]” (linhas 15 e 16) é “um homem”.
- III. Os adjetivos “Científica” e “Verdadeira” (linha 6) estão no feminino singular para concordar com o substantivo “gravura” (linha 5)
- IV. A expressão “Pobre homem” (linha 17) tem o mesmo sentido que “homem pobre”.
- V. A frase “Cada olho vê certo no mundo a que pertence” (linha 11) pode ser assim reescrita, sem ferir a norma culta da língua portuguesa e sem alteração de sentido: “Cada olho vê certo no mundo o qual pertence.”

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e III são corretas.
- B() Somente as afirmativas II, III e V são corretas.
- C() Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- D() Somente a afirmativa III é correta.
- E() Todas as afirmativas são corretas.

08) Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação ao funcionamento dos elementos sublinhados no texto.

- () Em “Mas os olhos da sua amada o transformaram em poeta” (linha 9), mas é uma conjunção que indica contraste entre a fala do cientista e a do poeta.
- () Em “Falaria como cientista” (linha 9), como é uma conjunção que exprime comparação entre os termos “consultório” e “cientista”.
- () Em “ele fala o que vê com o primeiro olho”, o vocábulo o funciona como artigo definido nas duas ocorrências.
- () Em “Aí vieram os burocratas” (linha 25), o vocábulo aí tem valor locativo significando “nesse lugar”.
- () As palavras “desaparecem” (linha 1) e “descrever” (linha 13) são verbos formados pelo acréscimo do prefixo des- com valor de negação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() F – F – V – V – V
- B() V – F – V – F – F
- C() V – V – F – F – V
- D() F – V – F – V – F
- E() V – F – F – F – F

Texto 2

Elogio ao ócio: é preciso descansar para lembrar

- 1 A relação entre sono e memória é bem conhecida pelos cientistas, mas um estudo publicado na revista *Neuron* acaba de mostrar que o descanso – enquanto se está acordado – também é importante para a formação de lembranças. Por meio de ressonância magnética funcional, pesquisadores da Universidade de Nova York observaram o cérebro de voluntários e
- 5 perceberam que um período curto de ócio aumentou a capacidade de recordar imagens que haviam sido apresentadas anteriormente numa tarefa de memorização. O teste revelou que, enquanto os participantes descansavam, houve grande interação entre o hipocampo e o córtex cerebral, o que é fundamental para a consolidação de memórias.

Mente&Cérebro. São Paulo: Ediouro. Ano XVII, n. 206, março 2010, p. 22.

09) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A () o sono é o descanso necessário para a formação de lembranças; não basta o descanso enquanto se está acordado.
- B () o descanso é importante para a melhoria da capacidade da memória.
- C () um período longo de descanso aumenta a capacidade de recordar imagens, diferentemente de um período curto de descanso.
- D () o texto apresenta a palavra “ócio” (linha 5) como sinônimo de preguiça.
- E () o título do texto poderia ser reescrito, sem alteração de sentido, como: “É preciso descansar para lembrar do elogio ao ócio”.

10) Leia o excerto e analise as afirmativas abaixo.

“O teste revelou que, enquanto os participantes descansavam, houve grande interação entre o hipocampo e o córtex cerebral, o que é fundamental para a consolidação de memórias.” (linhas 6-8)

- I. A oração adverbial temporal está entre vírgulas porque se encontra intercalada no período
- II. As formas verbais sublinhadas podem ser substituídas, sem prejuízo de significado, respectivamente por: mostrou; estavam descansando; aconteceu.
- III. Em “o que é fundamental”, o que retoma “os participantes descansavam”.
- IV. A sequência “é fundamental para a consolidação de memórias” pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, tanto por “é fundamental para que as memórias se consolidem”, como por “é fundamental para as memórias se consolidarem”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- B () Somente as afirmativas I e III são corretas.
- C () Somente a afirmativa II é correta.
- D () Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- E () Todas as afirmativas são corretas.

11) Considerando a norma culta da língua portuguesa escrita e as relações de sentido entre as frases, assinale como **verdadeiras (V)** as reescrituras que reúnem apropriadamente as orações abaixo em um único período, e como **falsas (F)** as que apresentam desvio da norma.

Homens e animais circulam aterrorizados pela cidade cinzenta. Eles estão totalmente sujos. Isso ocorre por causa das cinzas do vulcão. O vulcão entrou em erupção repentinamente.

- () Homens e animais, totalmente sujos por causa das cinzas do vulcão que entrou em erupção repentinamente, circulam aterrorizados pela cidade cinzenta.
- () Homens e animais circulam pela paisagem cinzenta do vulcão que entrou em erupção repentinamente, sendo que estes estão totalmente aterrorizados e sujos por causa das cinzas daquele.
- () O vulcão, cujas cinzas deixaram os homens e os animais sujos, que circulam aterrorizados pela cidade cinzenta, entrou em erupção repentinamente.
- () Estando totalmente sujos, homens e animais circulam aterrorizados pela cidade, que está cinzenta por causa do vulcão, no qual entrou em erupção repentinamente.
- () Totalmente sujos por causa das cinzas do vulcão que entrou em erupção repentinamente, homens e animais circulam aterrorizados pela cidade cinzenta.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – V – F – F – V
- B() F – F – F – V – V
- C() V – F – F – F – V
- D() V – V – V – V – F
- E() F – F – F – V – F

12) Quanto ao uso da norma culta escrita, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Os candidatos cuja inscrição não foi homologada conseguiram entrar com recurso em tempo hábil.
- B() Eram previsíveis as dificuldades que enfrentariam qualquer candidato que resolvesse fazer a prova.
- C() Pedro pensava que seria garantido a sua vaga se não houvessem tantos candidatos.
- D() Quanto menos pessoas concorrerem, maiores serão as chances que os candidatos saiam-se bem no concurso.
- E() É esperado que todos têm conhecimento sobre como deve proceder os funcionários públicos.

LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. 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.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
B () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
C () Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
D () Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
E () As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.
() Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.
() Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.
() O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
() A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – F – F – V – V
B () F – V – F – F – V
C () V – V – F – V – F
D () F – F – V – V – V
E () V – F – F – F – F

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- C() Somente as afirmativas III e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E() Somente a afirmativa I está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Com relação ao disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº. 302/ANVISA, de 13 de outubro de 2005, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos, analise as afirmativas abaixo.

- I. O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem manter atualizados e disponibilizar, a todos os funcionários, instruções escritas de biossegurança.
- II. O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem possuir instruções de limpeza, desinfecção e esterilização, quando aplicável, das superfícies, instalações, equipamentos, artigos e materiais.
- III. Os saneantes e os produtos usados nos processos de limpeza e desinfecção devem ser utilizados segundo as especificações do fabricante e estarem regularizados junto à ANVISA/MS, de acordo com a legislação vigente.
- IV. O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem registrar a aquisição dos produtos para diagnóstico de uso *in vitro*, reagentes e insumos, de forma a garantir a rastreabilidade.
- V. O reagente ou insumo preparado ou alíquotado pelo próprio laboratório deve ser identificado com rótulo contendo: nome, concentração, número do lote (se aplicável), data de preparação, identificação de quem preparou (quando aplicável), data de validade, condições de armazenamento, além de informações referentes a riscos potenciais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, II, III e V estão corretas.
- B() Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- C() Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- E() As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

17) A Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 306/ANVISA, de 7 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, estabelece o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS). Em relação aos itens que devem ser contemplados no PGRSS, analise as afirmativas abaixo.

- I. As medidas preventivas e corretivas de controle integrado de insetos e roedores.
- II. As rotinas e processos de higienização e limpeza em vigor no serviço, definidos pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar - CCIH ou por setor específico.
- III. As ações a serem adotadas em situações de emergência e acidentes.
- IV. O desenvolvimento e a implantação de programas de capacitação abrangendo todos os setores geradores.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- C() Somente as afirmativas II e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- E() As afirmativas I, II, III e, IV estão corretas.

18) A Portaria nº 485, de 11 de novembro de 2005, aprova a Norma Regulamentadora N° 32 sobre Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde. Sobre a NR 32, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Consideram-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas e as toxinas, excluindo-se os príons.
- B() A norma define que Risco Biológico é a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos.
- C() Os procedimentos a serem adotados para diagnóstico, acompanhamento e prevenção da soroconversão e das doenças resultantes da exposição acidental não são tratados nesta norma.
- D() Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos, provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira com tampa, opcionalmente, provida de sistema de abertura sem contato manual.
- E() O uso de luvas substitui plenamente o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, apenas, após o término do trabalho.

19) De acordo com a Norma Regulamentadora N.º 32, que dispõe sobre Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde, analise as afirmativas abaixo.

- I. O empregador deve vedar a utilização de pias de trabalho para fins diversos dos previstos, para a atividade técnica, para o ato de fumar, o uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.
- II. O consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho pode ser permitido, a critério do empregador, se a área para lanche estiver localizada há mais de 100 metros.
- III. O empregador deve vedar o uso de calçados abertos e os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual nem com as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- IV. Todos os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto. A vestimenta deve ser fornecida sem ônus para o empregado.
- V. São vedados o reencape e a desconexão manual de agulhas.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
- B() Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- C() Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- D() Somente as afirmativas II e V estão corretas.
- E() Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

20) Com relação às amostras de sangue coletadas por punção venosa a vácuo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() As amostras para os testes com soro, que são feitos em equipamentos automatizados que utilizam o tubo primário, devem ser, preferencialmente, coletadas em tubos secos contendo gel separador.
- B() É recomendado que não se homogeneíze uma amostra de sangue recém-coletada quando o tubo utilizado contiver gel separador.
- C() Tubos com gel separador não devem ser empregados para coleta de amostras para hemograma porque o material do gel interfere na contagem de hemácias.
- D() Tubos com EDTA são preferidos para a dosagem das bilirrubinas porque o anticoagulante protege a amostra, evitando a degradação deste analito.
- E() Heparina sódica é o anticoagulante de escolha para dosagem de hemoglobina fetal.

21) A inativação do soro é um procedimento que deve ser feito em amostras para alguns testes sorológicos. Com relação à inativação do soro, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() As amostras, quando colocadas para inativar, não devem estar tampadas, para prevenir acidentes devido a aumento da pressão interna do tubo.
- B() Durante o processo de inativação ocorre também a inativação do vírus B da Hepatite, e por isso, esse processo é altamente recomendável.
- C() O soro deve ser inativado por um período de 30 minutos a uma temperatura de 56 °C.
- D() Os banhos-maria metálicos, utilizados para inativar amostras de soro, devem conter, pelo menos, 40% de hipoclorito de sódio para se evitar a contaminação da água.
- E() É recomendável que o banho-maria permaneça desligado durante os períodos em que não há amostra para inativar.

22) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Para a coloração manual de Reticulócitos utiliza-se uma solução a 1% de azul de cresil brilhante. Para o preparo desta solução é necessário dissolver...

- A() 0,1 grama do corante em q.s.p. 100 ml de solução fisiológica a 0,85%.
- B() 1 grama do corante em q.s.p. 100 ml de água deionizada.
- C() 0,1 grama do corante em q.s.p. 101 ml de solução fisiológica a 0,85%.
- D() 1 grama do corante em q.s.p. 100 ml de solução fisiológica a 0,85%.
- E() 0,01 grama do corante em 99,9 ml de água deionizada.

23) O hemograma na maioria dos grandes laboratórios é realizado em contadores eletrônicos. Há erros, ditos pré-analíticos, que decorrem da imperfeição da amostra de sangue levada à máquina. Com relação a erros pré-analíticos na realização do hemograma automatizado, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () Sangue coagulado.
- () Amostra de sangue com hemólise.
- () Digitação errada do resultado.
- () Anticoagulante (EDTA) em excesso.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() V – V – F – V
- C() F – F – V – V
- D() V – V – F – F
- E() F – V – V – F

24) Um dos testes de triagem para detecção de anemia falciforme é a “prova de falcização”. Em relação a esse teste, é **CORRETO** afirmar que:

- A() o preparo do hemolisado purificado é a primeira etapa da reação.
- B() as amostras são incubadas a 56 °C por sessenta minutos.
- C() a presença de oxigênio não interfere na reação.
- D() a adição de metabissulfito de sódio a 2% acelera a reação.
- E() a solução saturada de sulfato de amônio é o reagente de escolha para realização do teste.

25) A análise da coagulação sanguínea requer inúmeros cuidados em relação às amostras e aos equipamentos. Com relação aos testes de coagulação, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas.

- () Amostra de sangue com coágulo deve ser desprezada e solicitada nova coleta.
- () O uso de amostra de plasma com hemólise não interfere no resultado do teste.
- () Tubos de plástico devem ser usados na diluição de amostras, no armazenamento e no preparo de reagentes.
- () Ao utilizar banho-maria, a temperatura deve ser mantida em 37 °C ± 0,5 °C.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – V – V
- B() F – V – F – V
- C() F – F – V – V
- D() V – V – F – F
- E() V – V – V – F

26) Com relação ao Controle de Qualidade Externo, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A() As amostras-controle devem ser analisadas de forma diferente que as amostras de pacientes.
- B() As amostras-controle devem ser analisadas de forma replicada.
- C() As amostras-controle devem ser analisadas com equipamentos separados daquele que analisam as amostras de pacientes.
- D() As amostras-controle devem ser analisadas somente pelo responsável técnico do laboratório.
- E() As amostras-controle devem ser analisadas da mesma forma que as amostras de pacientes.

27) Assinale a alternativa em que aparecem **CORRETAMENTE** as etapas da fase pré-analítica em um laboratório clínico.

- A() Instruções escritas para preparo do paciente, identificação e cadastro do paciente, coleta da amostra biológica.
- B() Coleta da amostra biológica, controle interno, laudo legível e sem rasura.
- C() Instruções escritas para preparo do paciente, controle externo, coleta da amostra biológica.
- D() Coleta da amostra biológica, controle externo, laudo legível e sem rasura.
- E() Identificação e cadastro do paciente, coleta da amostra biológica, controle externo.

28) Com relação às informações que devem constar no cadastro de paciente segundo a RDC 302/ANVISA, de 13 de outubro de 2005, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas.

- I. Identificação do paciente gerado pelo laboratório, número de registro.
- II. Nome, idade, sexo e procedência do paciente.
- III. Nome do solicitante, data e hora do atendimento.
- IV. Exames solicitados e tipo de amostra.

Assinale a afirmativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – V – F – V
- B() F – V – V – V
- C() V – V – V – V
- D() F – F – F – F
- E() V – F – V – F

29) Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

Todos os equipamentos usados nos quais a temperatura tem impacto na realização dos exames e na conservação das amostras e reagentes devem ter a sua temperatura _____ e devem ser mantidos _____ destes controles.

- A() aumentada – apontamentos
- B() controlada – registros
- C() diminuída – comentários
- D() aumentada – registros
- E() visualizada – arquivos

- 30) Sobre os Produtos para Diagnóstico de uso *in vitro*, reagentes e insumos utilizados em um laboratório clínico, é **CORRETO** afirmar que:
- A() os produtos para diagnóstico de uso *in vitro*, reagentes e insumos podem opcionalmente estar regularizados junto à ANVISA/MS, de acordo com a legislação vigente.
 - B() a utilização dos reagentes e insumos deve respeitar as recomendações de uso do fabricante, condições de preservação, armazenamento e prazos de validade, sendo permitida a sua revalidação, depois de expirada a validade.
 - C() o laboratório clínico é proibido de utilizar metodologias *in house*.
 - D() o reagente e o insumo preparados e aliquotados pelo próprio laboratório devem ser identificados com rótulo contendo apenas nome e concentração.
 - E() o laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem registrar a aquisição dos produtos para diagnóstico de uso *in vitro*, reagentes e insumos, de forma a garantir a rastreabilidade.
- 31) Através do programa *Microsoft Excel* é possível desenvolver planilhas eletrônicas, que são a representação de tabelas onde colunas e linhas se entrecruzam. Assinale a alternativa que denomina **CORRETAMENTE** o encontro de cada linha/coluna.
- A() Janela.
 - B() Caractere.
 - C() Lacuna.
 - D() Célula.
 - E() Barra.
- 32) Ao acessar determinada página na Internet, encontram-se as seguintes informações relativas a um produto disponibilizado por um provedor:
- # 10 GB de espaço total
 - # acesso via POP
 - # *webmail* com:
 - antivírus
 - anti-spam
 - importação e exportação de endereços
 - gerenciamento de pastas
 - corretor ortográfico
- Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.
As informações acima, encontradas pelo usuário, referem-se a...
- A() correio eletrônico (*e-mail*).
 - B() Wi-Fi (*wireless fidelity*).
 - C() VOIP.
 - D() página de relacionamento.
 - E() compactador/descompactador de arquivos.

33) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Para a pesquisa de gordura nas fezes, no exame coprológico funcional, utiliza-se...

- A() benzidina.
- B() sudan.
- C() reativo de Benedict.
- D() sulfato de zinco.
- E() formaldeído a 5%.

34) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

A pesquisa de protozoários no sangue pode ser realizada por...

- A() gota espessa ou esfregaço na lâmina corada pelo GRAM.
- B() gota espessa ou esfregaço na lâmina corada por Ziehl-Neelsen.
- C() gota espessa ou esfregaço na lâmina corada pelo Giemsa.
- D() gota espessa ou esfregaço na lâmina corada por Tinta da China.
- E() exame direto de gota espessa.

35) Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à pergunta abaixo.

O método de Baermann-Moraes é eletivo para a pesquisa de larvas de nematoides, pelo termo-hidrotropismo. Quando este método não é recomendado?

- A() Em bebês recém-nascidos.
- B() Quando as fezes estão diarreicas ou liquefeitas.
- C() Em clientes que escovaram os dentes.
- D() Em clientes que não se encontram em jejum.
- E() Em fezes muito duras.

36) A nefelometria é um método que se baseia na comparação da intensidade da luz dispersada pela amostra, sob condições definidas, com a intensidade da luz dispersada por uma suspensão de referência padrão, sob as mesmas condições. Quanto maior a quantidade de luz dispersada, maior a turbidez.

Assinale a alternativa **CORRETA** em que todos os analitos podem ser realizados pelo método nefelométrico.

- A() B2microglobulina, ureia e glicose.
- B() Aspartato aminotransferase (AST), alanina aminotransferase (ALT) e Gama Glutamil Transferase (GGT).
- C() Hemoglobina glicosilada, ferro total e zinco.
- D() Proteína C Reativa (PCR), Fator Reumatoide e Antiestreptolisina O (ASLO).
- E() IgA, IgG e Rast de IgE.

37) Dentre as metodologias abaixo relacionadas, quais podem ser utilizadas para o diagnóstico de sífilis?

- I. EIA (teste imunoenzimático)
- II. IFI (imunofluorescência indireta)
- III. Hemaglutinação
- IV. Nefelometria
- V. Floculação

Assinale a alternativa que apresenta a resposta **CORRETA** à pergunta acima.

- A() Somente os itens I, II e V estão corretos.
- B() Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- C() Somente os itens II, IV e V estão corretos.
- D() Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- E() Somente os itens I, II, III e V estão corretos.

38) Com relação à padronização do exame de urina de rotina (parcial de urina), assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

Para assegurar sedimentações iguais em todas as amostras, o tempo de centrifugação deve ser padronizado em _____ minutos e a Força de Centrifugação Relativa (RCF) deve ser de aproximadamente 400, o que corresponde a uma velocidade de _____ - _____ RPM.

- A() 05 – 1500 – 2000
- B() 10 – 1500 – 2000
- C() 02 – 2000 – 2500
- D() 10 – 2500 – 3000
- E() 05 – 2500 – 3000

39) Com relação ao exame de urina de rotina (parcial de urina), identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- () A realização do exame químico pode ser processado por dois tipos de testes, o método clássico ou de química úmida e o método através de tiras reativas que é o método de química seca.
- () Os testes por química úmida podem também ser utilizados para confirmar e validar os testes obtidos através do uso de tiras reativas.
- () As determinações físicas a serem avaliadas são pH, proteínas, esterase de leucócitos e hemoglobina.
- () A maioria dos exames microscópicos do sedimento urinário é realizado com o uso de montagens úmidas, entre lâmina e lamínula, em campo claro.

Assinale a afirmativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A() V – F – F – F
- B() F – V – F – F
- C() V – V – F – V
- D() F – V – V – V
- E() V – F – V – V

40) Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas.

Para a realização do teste oral de tolerância à glicose, para o diagnóstico do diabetes mellitus tipo 2, utiliza-se _____g de destrose por quilograma de peso até o máximo de _____g.

- A() 2,0 – 100.
- B() 1,75 – 75.
- C() 1,75 – 100.
- D() 2,0 – 75.
- E() 1,0 - 100.

✂-----

GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESPOSTAS																					

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESPOSTAS																					

