

Técnico em Laboratório de Análises Clínicas

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	05
Raciocínio Lógico	05
Informática	05
Legislação Geral	03
Noções de Segurança do Trabalho	02
Conhecimentos Específicos	20

Caderno de questões • Instruções Gerais

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até três horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Conheça o Wasp-76b, novo planeta em que chove metal líquido

Se uma chuva de ferro começasse a cair aqui na Terra, só haveria uma resposta possível para o fenômeno: apocalipse. Mas, para o Wasp-76b, que está a 640 anos-luz de nós, isso é só mais um dia como qualquer outro. O Wasp-76b foi encontrado ____ quatro anos e recebeu esse nome (que, em inglês, quer dizer “vespa”) por causa do WASP, organização astronômica que procura por exoplanetas (planetas que se localizam fora do Sistema Solar).

As descobertas recentes da chuva de metal, no entanto, foram feitas por uma equipe de pesquisadores da Universidade de Genebra, na Suíça. Eles observaram que a temperatura por lá pode chegar aos 2.400°C – quente o suficiente para vaporizar metais. Isso se deve à proximidade do Wasp-76b com a estrela em que orbita: ele está tão perto que leva apenas 43 horas para dar uma volta em torno dela.

O novo exoplaneta se encaixa em uma categoria que os cientistas chamam de Hot Jupiter: gigantes gasosos (daí a referência a Júpiter) cujas órbitas são tão próximas ____ uma estrela que é impossível abrigar vida. Em janeiro, a Super Interessante contou a história do KELT-9b, outro integrante dessa categoria e que é o planeta mais quente já descoberto. O Wasp, vale dizer, tem o dobro do tamanho de Júpiter.

<https://super.abril.com.br/ciencia/...>- adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) há | à
- b) à | há
- c) há | a
- d) a | há
- e) à | à

2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I. O exoplaneta *Wasp-76b* foi encontrado a quatro anos atrás.
- II. No exoplaneta descoberto, a temperatura é alta o suficiente para vaporizar metais.
- III. As órbitas tanto do novo exoplaneta quanto de Júpiter são próximas de uma estrela, o que facilita abrigar vida.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens I e II.
- e) Todos os itens.

3) Em relação à concordância nominal, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () “Muito obrigada”, respondeu a senhora com um largo sorriso.
- () Ela está meio indecisa com a proposta.
- () Ele mesmo redigiu o texto.

- a) C - C - C.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) C - E - C.
- e) E - E - E.

4) Em relação à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Fomos, ao parque pela manhã.
- b) Ninguém, nos orientou.
- c) Qual seria sua dúvida:
- d) Nada, era possível.
- e) O pai, o filho e o sobrinho venceram.

5) Assinalar a alternativa na qual o trecho sublinhado é o predicado:

- a) Dizem muitas mentiras por aí.
- b) Chegaram os hóspedes.
- c) Este tema é importantíssimo.
- d) Recebemos tudo.
- e) Amigos, cheguem logo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

6) Em uma viagem, um motociclista já percorreu 301km em 3 horas e 30 minutos. Se esse motociclista mantiver a mesma média de velocidade, quantos quilômetros ele terá percorrido em 5 horas?

- a) 456km
- b) 451km
- c) 443km
- d) 495km
- e) 430km

7) Em certa agência bancária, durante os cinco dias úteis da semana, foi registrado diariamente o número de clientes que ingressaram no local para atendimento. Os dados constam no quadro abaixo:

Dia da semana	Número de clientes
Segunda-feira	120
Terça-feira	133
Quarta-feira	98
Quinta-feira	89
Sexta-feira	205

Considerando-se esses dados, qual é a média diária de clientes que ingressaram na agência nesse período?

- a) 170
- b) 132
- c) 125
- d) 129
- e) 161

8) Na compra de um telefone celular, Joana recebeu um desconto de R\$ 90,00, sendo que esse valor correspondia a 12% do preço do celular. Com base nessas informações, quanto Joana pagou pelo celular?

- a) R\$ 750,00
- b) R\$ 690,00
- c) R\$ 840,00
- d) R\$ 790,00
- e) R\$ 660,00

9) Em certa empresa, a comissão obtida no mês de outubro foi de R\$ 1.350,00. Sabe-se que esse valor será dividido de modo diretamente proporcional ao valor que cada uma das vendedoras (Maria, Fernanda e Joice) vendeu no mês. Considerando-se que Maria totalizou R\$ 5.000,00 em vendas, Fernanda, R\$ 14.000,00, e Joice, R\$ 8.000,00, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Joice receberá R\$ 700,00.
- b) Fernanda receberá o total de R\$ 250,00.
- c) Maria receberá o total de R\$ 250,00.
- d) Fernanda e Joice receberão juntas R\$ 1.200,00.
- e) Juntas, Maria e Joice receberão o mesmo valor que Fernanda.

10) Para o concurso da cidade K, os candidatos poderiam realizar a prova de nível médio no turno da manhã, e as provas de nível fundamental e nível superior no turno da tarde. O número total de inscritos para a prova de nível médio foi 250; para nível fundamental, 175; e para nível superior, 275. Sabe-se que 50 candidatos fizeram a prova para nível médio e superior, e 15 candidatos fizeram a prova para nível médio e fundamental. Qual foi o número total de inscritos no concurso da cidade K?

- a) 635 candidatos.
- b) 700 candidatos.
- c) 650 candidatos.
- d) 685 candidatos.
- e) 712 candidatos.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

11) Com o Word 2016, é possível:

- I. Adicionar imagens, artes e vídeos.
- II. Compartilhar os documentos e trabalhar com outras pessoas.
- III. Controlar e revisar alterações.

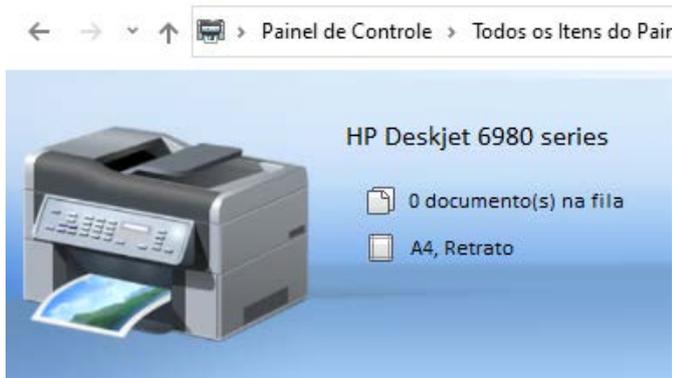
Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

12) No sistema operacional Windows 10, ao criar um arquivo ou pasta no computador, existem alguns caracteres que não são permitidos utilizar em sua nomeação. Dessa forma, assinalar a alternativa que apresenta um nome de arquivo válido:

- a) @meuarquivo
- b) meu:arquivo.
- c) Meu?arquivo?
- d) Meuarquivo!!
- e) <meuarquivo>

13) Sobre a utilização de impressoras, considerando-se a imagem abaixo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:



- () O modelo da impressora é “HP Deskjet 6980 Series”.
() Não há nenhum documento na fila de impressão.
() O formato do papel está configurado para imprimir folha A4 em orientação paisagem.

- a) E - E - E.
b) E - E - C.
c) C - E - C.
d) C - C - E.
e) E - C - E.

14) Assinalar a alternativa que apresenta um exemplo de *software* e dois exemplos de *hardware*, respectivamente:

- a) Processador; Windows 10, Word 2010.
b) Windows 10; placa-mãe, antivírus.
c) Antivírus; *malware*, *firmware*.
d) *Malware*; processador, *webcam*.
e) Word 2010; antivírus, Windows 10.

15) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, são alguns dos exemplos de situações envolvendo *phishing*:

- I. Páginas falsas de comércio eletrônico ou *Internet Banking*.
II. Páginas falsas de redes sociais ou de companhias aéreas.
III. Mensagens contendo *links* para códigos maliciosos.
IV. Mensagens contendo formulários com campos para digitação de dados pessoais e financeiros.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens II e III.
c) Somente os itens III e IV.
d) Somente os itens I, II e IV.
e) Todos os itens.

LEGISLAÇÃO GERAL

16) De acordo com a Constituição Federal, é garantido aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, entre outros, nos seguintes termos:

- I. É restrita a manifestação do pensamento, sendo permitido, em alguns casos, o anonimato.
II. É livre a expressão da atividade de comunicação, independentemente de censura ou licença.
III. É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.
e) Todos os itens.

17) De acordo com a Lei Municipal nº 2.215/1991, sobre o registro de frequência, analisar os itens abaixo:

- I. O pagamento será apurado através da frequência pelo ponto e pela forma determinada pelo regulamento, quando a servidores não sujeitos ao ponto.
II. Os servidores que registrarem frequência um do outro serão passivos à demissão, via inquérito administrativo.
III. É vedado dispensar o servidor do registro do ponto ou abonar faltas ao serviço.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e II.
d) Somente os itens I e III.
e) Todos os itens.

18) Segundo a Lei Municipal nº 2.215/1991, em relação ao vencimento e à remuneração, é CORRETO afirmar que:

- a) Poderá ser solicitado serviço sem remuneração.
b) O servidor que não estiver no exercício do cargo poderá receber vencimento ou remuneração.
c) O servidor perderá o vencimento ou remuneração do dia se não comparecer ao serviço, salvo os casos previstos nessa lei.
d) O servidor sofrerá desconto no vencimento ou remuneração quando licenciado para tratamento de saúde.
e) O servidor não sofrerá qualquer desconto no vencimento ou remuneração quando comparecer ao serviço, dentro da hora seguinte à marcada para o início do trabalho.

NOÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO

19) De acordo com a NR 01 - Disposições Gerais, o gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). Sobre o PGR, analisar os itens abaixo:

- I. A critério da organização, pode ser implementado somente por unidade operacional, e não por setor ou atividade.
- II. Pode ser atendido por sistemas de gestão, independentemente se cumpre as exigências dos dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.
- III. Deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

20) Em conformidade com a NR 06 - Equipamento de Proteção Individual (EPI), analisar a sentença abaixo:

Considera-se EPI todo dispositivo ou produto, de uso coletivo, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho ou fora dele (1ª parte). Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho (2ª parte). O EPI, de fabricação nacional ou importada, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em 1988, por ocasião da promulgação da Constituição da República Federativa do Brasil, foi instituído, no país, o Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o SUS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O SUS começou a oferecer somente aos cidadãos brasileiros de menor escolaridade e condição social o acesso integral, universal e gratuito a serviços de saúde.
- () Além da realização de consultas, exames e internações, o SUS também promove campanhas de vacinação e ações de vigilância sanitária, como fiscalização de alimentos e registro de medicamentos.
- () No SUS, a saúde é vista como “ausência de doença”, os esforços e as políticas implementadas são voltadas exclusivamente para o tratamento das doenças.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) C - C - C.

22) Em relação à vigilância e às prioridades em saúde, estão incluídas, no conceito de Vigilância em Saúde, as ações de vigilância:

- I. Das doenças transmissíveis.
- II. Das doenças e agravos não transmissíveis.
- III. Ambiental em saúde.
- IV. Da saúde do trabalhador.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

23) Segundo os fundamentos e as diretrizes da Atenção Básica, é CORRETO afirmar que:

- a) Não se trabalha na perspectiva de território, e sim na união de todos os Municípios, de forma centralizada ao Estado.
- b) Possibilita o acesso contínuo a serviços de saúde de qualidade somente nos Municípios de maior poder aquisitivo.
- c) A adscrição dos usuários é um processo de desvinculação de pessoas e/ou famílias a grupos e a profissionais/equipes.
- d) Deve coordenar o cuidado, articulando as ações de promoção à saúde, prevenção de agravos, vigilância em saúde, entre outros.
- e) Não permite a participação dos usuários como forma de ampliar a sua autonomia.

24) Sobre a organização, a direção e a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), analisar a sentença abaixo:

As ações e os serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente (1ª parte). É vedado aos Municípios constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam (2ª parte). Serão criadas comissões intersetoriais de âmbito nacional, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde, integradas pelos Ministérios e órgãos competentes e por entidades representativas da sociedade civil (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

25) Considerando-se a Política Nacional de Humanização e suas práticas, analisar os itens abaixo:

- I. Valorização da dimensão subjetiva e coletiva em todas as práticas de atenção e gestão no Sistema Único de Saúde, destacando-se as necessidades específicas de gênero, étnico-racial, de orientação/expressão sexual e de segmentos específicos.
- II. Valorização dos diferentes sujeitos, ou seja, os trabalhadores, usuários e gestores, na produção e gestão do cuidado e dos processos de trabalho.
- III. Tem como diretrizes o acolhimento e o fomento das grupidades, coletivos e redes.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

26) Sobre as ações de saúde realizadas na Atenção Básica, analisar os itens abaixo:

- I. Acompanhamento de pré-natal de baixo risco.
- II. Primeiro atendimento às crises hipertensivas e outras complicações.
- III. Fornecimento de medicamentos e de métodos anticoncepcionais.
- IV. Realização ou referência para exame citopatológico.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

27) Em conformidade com o Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos, sobre as definições, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Controle interno da qualidade: atividade de avaliação do desempenho de sistemas analíticos através de ensaios de proficiência, análise de padrões certificados e comparações interlaboratoriais.
- () Ensaio de proficiência: fase que se inicia com a solicitação da análise, passando pela obtenção da amostra e finda ao se iniciar a análise propriamente dita.
- () Fase analítica: fase que se inicia após a obtenção de resultados válidos das análises e finda com a emissão do laudo para a interpretação pelo solicitante.
- () Laudo laboratorial: documento que contém os resultados das análises laboratoriais, validados e autorizados pelo responsável técnico do laboratório ou seu substituto.

- a) E - E - E - C.
- b) E - C - C - C.
- c) C - E - C - E.
- d) C - C - E - E.
- e) C - E - C - C.

28) Os Técnicos de Laboratório de Análises Clínicas, sob a direção técnica e a supervisão do Farmacêutico que atua na área das Análises Clínicas, deverão realizar as seguintes atividades, entre outras:

- I. Atender e cadastrar pacientes.
- II. Proceder ao registro, à identificação, à separação, à distribuição, ao acondicionamento, à conservação, ao transporte e ao descarte de amostra ou de material biológico.
- III. Executar tarefas técnicas para garantir a integridade física, química e biológica do material biológico coletado.
- IV. Organizar arquivos e registrar as cópias dos resultados, preparando os dados para fins estatísticos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens II e IV.
- c) Somente os itens I, II e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

29) De acordo com as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde, sobre as etapas de manejo, em relação à segregação, ao acondicionamento e à identificação dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), analisar a sentença abaixo:

Os RSS, no estado sólido, quando não houver orientação específica, devem ser acondicionados em saco constituído de material resistente à ruptura, a vazamento e impermeável (1ª parte). Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de um terço de sua capacidade ou, então, a cada 12 horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos usuários e profissionais (2ª parte). Os sacos que acondicionam os RSS do Grupo D não precisam ser identificados (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

30) De acordo com a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, sobre os agentes biológicos de classe de risco 1, é CORRETO afirmar que:

- a) Apresentam baixa probabilidade de causar doença ao ser humano.
- b) Podem causar doenças ao ser humano, para as quais existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
- c) Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
- d) Podem causar doenças graves ao ser humano, para as quais não existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento.
- e) Apresentam risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade.

31) São ferramentas do Controle Externo da Qualidade:

- I. Comparações interlaboratoriais.
- II. Análise de padrões certificados.
- III. Ensaios de proficiência.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

32) Em relação às situações nas quais pode ocorrer a dosagem sérica de ferritina, analisar os itens abaixo:

- I. Deficiência de ferro.
- II. Paciente etilista.
- III. Paciente com hipertireoidismo.
- IV. Infarto agudo do miocárdio.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens II e III.
- b) Somente os itens I, II e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

33) Sobre a coloração de Fontana-Tribondeau, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É utilizada para a pesquisa de bacilos álcool-ácido-resistentes, os quais são assim chamados porque são circundados por ácido micólico na parede celular que é resistente à coloração.
- () Pode ser aplicada em material colhido de lesões genitais e extragenitais.
- () Previamente à coloração, o material é colhido com auxílio de uma alça bacteriológica estéril, após ter sido escarificada a lesão.
- () É útil no diagnóstico de cancro duro.

- a) E - C - C - C.
- b) C - E - E - E.
- c) E - E - C - C.
- d) C - C - E - E.
- e) E - E - E - E.

34) Sobre os aparelhos e procedimentos adotados na esterilização, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A esterilização visa à destruição de todas as formas vegetativas, exceto os esporulados, através de processos químicos e físicos.
- () A estufa realiza a esterilização através de radiação ultra violeta.
- () A autoclave é uma câmara de pressão de isolamento, na qual o vapor é usado para elevar a temperatura.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) C - C - C.

35) Sobre a colheita de material biológico para exame micológico de pele e unha, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As amostras de lesões sugestivas de pitíriase versicolor podem ser coletadas pressionando-se diretamente uma fita adesiva transparente sobre a lesão para a realização do exame direto.
- () Em lesões ulceradas, não é permitido o uso de álcool 70% para a realização de assepsia local.
- () Para o diagnóstico de micetoma, uma alternativa para coletar o material é a fixação de gaze sobre a lesão por 18h-24h, a fim de que sejam recuperados grãos aderidos à gaze.
- () Lesões exsudativas podem ser colhidas através de swab estéril, as quais devem ser imediatamente processadas ou acondicionadas em meio de Stuart para seu transporte até o setor de análise.

- a) C - E - C - C.
- b) E - C - E - E.
- c) C - E - E - C.
- d) E - C - C - C.
- e) E - E - E - E.

36) Sobre a dosagem de pH urinário, analisar os itens abaixo:

- I. A faixa normal de pH varia de 4,5 a 8,0.
- II. Urina com pH ácido é sugestivo de infecção por microrganismos produtores de urease.
- III. O pH urinário pode variar de acordo com a dieta do indivíduo.
- IV. O diagnóstico de pH urinário não requer urina estéril.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens I, II e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

37) Configura uma boa prática laboratorial, para a garantia da qualidade do laboratório clínico, o armazenamento das amostras abaixo, após processamento por, no mínimo, 7 dias:

- I. Frascos de hemoculturas positivas.
- II. Lâminas de Gram do material biológico.
- III. Alíquotas de urina de jato médio.
- IV. Meio para transporte de *Mycoplasma pneumoniae*.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I, II e III.
- b) Somente os itens I, II e IV.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

38) A dosagem de ureia é útil para avaliação de pacientes com suspeita de insuficiência renal, contudo, resultados podem se apresentar elevados em situações como:

- I. Insuficiência hepática.
- II. Hemorragia digestiva.
- III. Desnutrição.
- IV. Doença celíaca.

Está CORRETO:

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente o item IV.
- e) Nenhum dos itens.

39) Sobre a velocidade de eritrossedimentação, também denominada VSG, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O teste mensura a distância entre eritrócitos dispostos em uma coluna vertical de sangue anticoagulado sob a ação da gravidade.
- () O resultado é expresso em mm/h.
- () Doenças inflamatórias e reumatológicas podem resultar em valores diminuídos de VSG.

- a) E - E - C.
- b) E - C - C.
- c) C - C - E.
- d) C - E - C.
- e) E - E - E.

40) Em relação às recomendações para a colheita de material biológico destinado à dosagem de cortisol total, analisar os itens abaixo:

- I. Para a colheita, é necessário jejum de 12 horas.
- II. Para o diagnóstico da Síndrome de Cushing, é recomendável a dosagem através do cortisol da meia-noite.
- III. A colheita do cortisol das 8h deve ser realizada entre 6h e 8h da manhã.
- IV. A coleta deve ser realizada em tubo seco (tampa vermelha).

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens III e IV.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.
- e) Nenhum dos itens.