



HOSPITAL ESTADUAL "DR. ODILO ANTUNES DE SIQUEIRA" DE  
PRESIDENTE PRUDENTE

EDITAL Nº 15/2014

NÍVEL FUNDAMENTAL

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (15 questões), Matemática (05 questões), e Conhecimentos Específicos (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O Caderno de Questões das provas objetivas será divulgado no endereço eletrônico do IBFC ([www.ibfc.org.br](http://www.ibfc.org.br)), durante o período recursal.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!**



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto I

**Música da Copa vai enjoar os ouvidos, mas é pra cima?**

Talvez não desse para ser de outro jeito. Uma mistura de estilos e línguas marcam a chamada música da Copa, que vazou na internet anteontem, foi lançada ontem e certamente vai enjoar os ouvidos antes mesmo de o Mundial do Brasil começar. Mas não dá para não dizer que a canção não é alegre, para cima.

Cantada em inglês, espanhol e português, a música “We are One (Olé Ola)” tem nos vocais os astros Pitbull, rapper americano e ascendência cubana, Jennifer Lopez, filha de porto-riquenhos, e a cantora brasileira Claudia Leitte. A cultura sonora latina está representada.

Disponível no iTunes, a loja virtual da Apple, ela junta pop, samba e um pouco de rap, além de ter palmas, assobio, batidão e o tradicional “olé-olé” da torcida.

Claudia Leitte entra com o português no fim da música, mas antes já espalhava umas frases como “Joga lá no alto” e “Lado a lado” de fundo. [...]

(Folha de São Paulo, 09 de abril de 2014)

**1) O vocábulo “mas”, presente no título do texto relaciona idéias:**

- a) semelhantes
- b) positivas
- c) negativas
- d) contrárias

**2) Ao misturar estilos e línguas, a música da Copa revela a preocupação de:**

- a) estar dentro dos padrões da Língua Portuguesa.
- b) atingir um público bastante amplo.
- c) impressionar cantores e artistas em geral.
- d) não receber críticas.

**3) Sobre a concordância do verbo em “Uma mistura de estilos e línguas marcam a chamada música da Copa”, e correto afirmar que está:**

- a) correta, pois concorda com o sujeito “estilos e línguas”
- b) correta, pois concorda com o sujeito indeterminado.
- c) errada, pois não concorda com núcleo “mistureba”.
- d) errada, pois forma uma oração sem sujeito.

**4) A construção verbal “vai enjoar”, presente no título, poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido por:**

- a) enjoará
- b) enjoaria
- c) enjoina
- d) enjoara

**5) O vocábulo “ela”, presente em “Disponível no iTunes, a loja virtual da Apple, ela junta pop”, retoma a seguinte palavra do texto:**

- a) “loja”
- b) “Apple”
- c) “música”
- d) “cantora”

**6) Todos os substantivos listados abaixo são próprios, menos um. Assinale-o:**

- a) “Pitbull” (2º parágrafo)
- b) “Jennifer Lopez” (2º parágrafo)
- c) “Claudia Leitte” (2º parágrafo)
- d) “Disponível” (3º parágrafo)

**7) O verbo “desse”, presente na primeira frase do texto, encontra-se:**

- a) no Infinitivo
- b) no Imperativo
- c) no Subjuntivo
- d) no Indicativo

**8) Os vocábulos “anteontem” e “ontem” do primeiro parágrafo criam sentido para o leitor à medida que ele considera:**

- a) o dia em que ele faz a leitura do texto.
- b) a data da publicação do texto.
- c) a data da realização da Copa.
- d) o dia em que a música foi inventada.

**9) Na oração “A cultura sonora latina está representada.”, deve ser considerado como núcleo do sujeito o seguinte vocábulo:**

- a) “cultura”
- b) “sonora”
- c) “latina”
- d) “representada”

## Texto II

**Com quem você pensa que está falando?**

Em alguma via congestionada da grande Belo Horizonte:  
 - Sabe com quem você está falando, sujeito?  
 - Não, senhor. Com quem?  
 - Eu sou o excelentíssimo senhor vereador Paulo Galinero.  
 - Muito prazer, excelentíssimo senhor, sei lá mais o quê.  
 Meu nome é José, mas pode me chamar de Garnisé, que eu atendo.  
 - Eu lhe ordeno que enxugue o vidro do meu BMW e o faça rápido. Estou com muita pressa.  
 - Eu lhe peço que me trate com respeito. Se não tiver, pode ser com educação mesmo, que eu aceito. [...]

Disponível em: <http://www.overmundo.com.br/banco/com-quem-voce-pensa-que-esta-falando> Acesso em: 07/03/2014

**10) Nas duas primeiras falas do texto, percebem-se duas formas de tratamento. Essas revelam:**

- a) um tratamento respeitoso e formal.
- b) um tratamento informal e afetivo.
- c) um tratamento formal e informal respectivamente.
- d) um tratamento menos e mais respeitoso respectivamente.

**11) Sobre a imagem que o vereador tinha de si, de acordo com o texto, é correto afirmar que ele se considerava:**

- a) melhor que os outros.
- b) humilde e popular.
- c) inteligente e bonito.
- d) igual a seus eleitores.

**12) A oposição entre “ordeno” e “peço” nas duas últimas falas do texto, revela:**

- a) comportamentos exemplares.
- b) posturas equivalentes.
- c) comportamentos diferentes.
- d) atitudes negativas.

**13) Assinale a opção em que se destaca um exemplo de adjetivo.**

- a) “Em alguma via”.
- b) “da grande Belo Horizonte”.
- c) “Eu lhe ordeno que enxugue”.
- d) “o vidro do meu BMW”.

14) Os verbos do texto estão, predominantemente, no:

- a) Presente do Subjuntivo
- b) Pretérito Perfeito do Indicativo
- c) Presente do Indicativo
- d) Futuro do Presente do Indicativo

15) Indique a opção em que se erra na escrita de uma das palavras abaixo.

- a) estupro
- b) prazeroso
- c) mortadela
- d) bandeja

## MATEMÁTICA

16) Num concurso de modelos as 3 finalistas dividirão um prêmio total de R\$ 6600,00. Se a modelo que ficar em primeiro lugar receber  $\frac{2}{3}$  do total do prêmio e a terceira receber R\$ 640,00 a menos que a segunda colocada,

então o prêmio da terceira colocada será igual a:

- a) R\$ 640,00
- b) R\$ 1420,00
- c) R\$ 1.100,00
- d) R\$ 780,00

17) Considere as afirmações:

- I. 3,5 gramas = 0,35 quilogramas
- II. 4,25 quilômetros = 42,5 hectômetros
- III. 22 decalitros = 220 decilitros
- IV. 8,6 miligramas = 0,0086 gramas

Pode-se dizer que são corretas:

- a) somente uma delas
- b) somente duas delas
- c) somente três delas
- d) todas

18) Pedro comprou uma moto e conseguiu um desconto de 4% sobre o preço da tabela. Pagou de entrada R\$ 3350,00 correspondente a 30% do valor que devia e financiou o restante. Nessas condições, o valor do preço de tabela da moto é igual a:

- a) R\$ 4.800,00
- b) R\$ 4.900,00
- c) R\$ 5.000,00
- d) R\$ 5.100,00

19) Se três torneiras enchem um recipiente em 4 horas, então, cinco torneiras, com mesma vazão, encheriam esse mesmo recipiente em:

- a) 2 horas e 24 minutos.
- b) 3 horas.
- c) 2 horas e 40 minutos.
- d) 2 horas e meia.

20) A idade de Carlos representa o resultado da expressão a seguir:

$$-\frac{3}{2} + \left[ \left( \frac{2}{5} \cdot 2,5 \right) + (28 : 2) \cdot 1,5 \right] \text{ Desse modo, o triplo da idade}$$

de Carlos é:

- a) 42
- b) 33
- c) 63
- d) 45

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) As recomendações de práticas seguras de laboratório devem ser conhecidas e cumpridas com a finalidade de reduzir a exposição aos riscos, sendo incorreto afirmar:

- a) A pipetagem com a boca é terminantemente proibida.
- b) A limpeza das áreas do laboratório (bancadas, pisos, equipamentos, instrumentos e demais superfícies) deve ser realizada semanalmente.
- c) A higienização das mãos deve ser feita com frequência durante o dia de trabalho, antes e após o contato com produtos.
- d) O uso de lentes de contato, adornos e maquiagem deve ser evitado.

22) Mapa de Risco é uma representação referente aos riscos presentes no ambiente de trabalho. É apresentado graficamente de acordo com o layout do local analisado através de círculos de cores diferentes, de acordo com o nível dos riscos e com as cores correspondentes a eles. Assinale a alternativa correta. Na elaboração do mapa de risco, as bactérias, vírus e parasitas devem ser representados pela cor:

- a) Marrom
- b) Amarela
- c) Vermelha
- d) Azul

23) Dentre as principais vidrarias usadas em laboratório está a pipeta volumétrica, que é:

- a) Utilizada para medir pequenos volumes variáveis.
- b) Utilizada para medir e transportar pequenos volumes.
- c) Utilizada para filtrar pequenos volumes variáveis.
- d) Utilizada para calcinação de pequenos volumes.

24) O equipamento laboratorial cujo princípio baseia-se no registro de dados de absorvância ou de transmitância em função do comprimento de onda é o:

- a) fluorômetro.
- b) fotômetro.
- c) espectrofotômetro.
- d) refratômetro.

25) Muitas determinações realizadas em um laboratório clínico se baseiam em medições de energia radiante emitida, transmitida, absorvida, dispersa ou refletida sob condições controladas. Uma das técnicas usadas em laboratório a luz difundida incide em uma mistura de reação localizada em um carreador e a luz refletida é medida. Trata-se da:

- a) Fotometria.
- b) Espectrofotometria.
- c) Fluorimetria.
- d) Fosforimetria.

26) Analise as definições abaixo e a seguir a assinale a alternativa que contém a associação correta:

- I. Eliminação ou destruição completa de todas as formas de microorganismos, sendo executada por meio de processos físicos ou químicos.
- II. Processo que elimina todos os microorganismos de objetos inanimados, com exceção dos endosporos bacterianos.
- III. Processo pelo qual um objeto tem removidos os microorganismos patológicos, tornando-se seguro para ser manuseado pelos profissionais competentes.

- a) I=desinfecção, II= esterilização, III= descontaminação.
- b) I=descontaminação, II=esterilização, III= desinfecção.
- c) I= esterilização, II= descontaminação, III= desinfecção.
- d) I= esterilização, II= desinfecção, III= descontaminação.

27) O processo de esterilização por calor úmido destrói os microorganismos por coagulação e desnaturação irreversíveis de suas enzimas e proteínas estruturais. O equipamento usado para esse processo é a:

- a) autoclave.
- b) estufa.
- c) banho-maria.
- d) incubadora.

28) Em relação à coleta de urina, assinale a alternativa incorreta.

- a) A coleta de urina de 24 horas deve ser realizada pela manhã, esvaziando-se a bexiga, desprezando-se toda a urina e marcando-se a hora exata em que termina-se de urinar.
- b) Normalmente a urina de jato médio é mais representativa, sendo essa a técnica mais comumente empregada para obtenção de urina para urinálise e urocultura.
- c) Normalmente a urina é estéril mas no caso de uma coleta suprapúbica é normal o encontro de bactérias.
- d) O jato inicial desprezado na coleta de urina ajuda a eliminar potenciais contaminantes presentes na uretra e vagina.

29) A alteração na sequência dos tubos de coleta pode ocasionar a contaminação no tubo subsequente e conseqüentemente gerar resultados alterados nos analíticos sensíveis a este tipo de interferência. Assinale a alternativa que corresponde a sequência correta:

- a) Frasco para hemocultura, tubo de citrato de sódio, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de heparina, tubo de EDTA, tubo de fluoreto/EDTA.
- b) Frasco para hemocultura, tubo de citrato de sódio, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de heparina, tubo de fluoreto/ EDTA, tubo de EDTA.
- c) Tubo de citrato de sódio, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de heparina, tubo de EDTA, tubo de fluoreto/EDTA, frasco para hemocultura.
- d) Tubo de heparina, tubo de EDTA, tubo de fluoreto/EDTA, frasco para hemocultura, tubo de citrato de sódio, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro.

30) Analise as afirmativas abaixo, atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) segundo a Lei nº10.261, de 28 de outubro de 1968, capítulo IX, artigo 39, a readmissão é o ato pelo qual o ex-funcionário, demitido ou exonerado, reingressa no serviço público, sem direito a ressarcimento de prejuízos, assegurada, apenas, a contagem de tempo de serviço em cargos anteriores, para efeito de aposentadoria e disponibilidade.
  - ( ) segundo a Lei nº10.261, de 28 de outubro de 1968, capítulo XI, artigo 44, a remoção por permuta será processada a requerimento de ambos os interessados, de acordo com o prescrito neste capítulo, não sendo necessária a anuência dos respectivos chefes.
  - ( ) segundo a Lei nº10.261, de 28 de outubro de 1968, capítulo XIV, artigo 57, o exercício é o ato pelo qual o funcionário assume as atribuições e responsabilidades do cargo.
  - ( ) segundo a Lei nº10.261, de 28 de outubro de 1968, capítulo XIV, artigo 69, os afastamentos de funcionários para participação em congressos e outros certames culturais, técnicos ou científicos, poderão ser autorizados pelo Governador, na forma estabelecida em regulamento.
- a) F,V,V,F.
  - b) V,F,V,V.
  - c) V,F,F,V.
  - d) F,F,V,V.

31) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. “Segundo a lei de Estatuto dos Funcionários Públicos Cíveis do Estado, o funcionário poderá obter licença, sem vencimento ou remuneração, para tratar de interesses particulares, pelo prazo máximo de 2 (dois) anos, \_\_\_\_\_”

- a) após 2 anos de exercício.
- b) após 3 anos de exercício.
- c) após 4 anos de exercício.
- d) após 5 anos de exercício.

32) O CNES, se constitui de importante ferramenta gerencial, pois favorece, por meio de sua base de dados, o conhecimento de informações sobre a rede ambulatorial e hospitalar que compõem o Sistema Único de Saúde. Assinale a alternativa que define a sigla CNES.

- a) Conselho Nacional de Estudos em Saúde.
- b) Cadastro Nacional de Especialistas em Saúde.
- c) Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde.
- d) Conselho Nacional dos Estabelecimentos de Saúde.

33) Considerando a Lei Federal nº 12.527, analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta sobre essa lei.

- a) Regula o acesso a informações.
- b) Regula o acesso ao sistema único de saúde.
- c) Regula o acesso ao estatuto do funcionário público.
- d) Regula o acesso a lei da biossegurança.

34) Os equipamentos de proteção são barreiras primárias que visam proteger o empregador e o ambiente. O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) permitem proteger a saúde e a integridade física do trabalhador. Assinale a alternativa em que todos itens citados são EPIs:

- a) jaleco, extintor de incêndio, lava-olhos, luvas.
- b) luvas, protetor ocular, chuveiro, avental.
- c) jaleco, protetor auditivo, luvas, protetor facial.
- d) luvas, jaleco, chuveiro, lava-olhos.

35) As vidrarias de laboratório são categorizadas de acordo com a finalidade a que se destinam. Assinale a alternativa incorreta quanto ao equipamento e sua respectiva função.

- a) Erlenmeyer - utilizado para armazenar, aquecer e misturar produtos.
- b) Proveta- utilizada para medir e transferir volumes variáveis de líquidos em grandes quantidades.
- c) Cadinho- utilizado para aquecer substâncias a seco e com grande intensidade de calor.
- d) Condensador - utilizado para práticas de titulações de líquidos não miscíveis.

36) A balança eletrônica de precisão é um equipamento muito utilizado em laboratório para se pesar substâncias. Assinale a alternativa incorreta, em relação aos cuidados que devem ser tomados em relação ao seu uso e manutenção.

- a) A balança deve estar instalada em local de fácil visibilidade para o operador e onde não haja vibração.
- b) A balança deve estar instalada em local livre de altas temperaturas e da ação direta de correntes de ar muito fortes.
- c) A balança deverá permanecer com a “porta” aberta para melhor pesagem da substância.
- d) A balança não deve ser desligada, permanecendo em *stand-by*.



37) Sobre os aspectos gerais da Biossegurança, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Agulhas, seringas, tubos quebrados, tubos contendo sangue ou soro devem ser desprezados em recipientes de paredes rígidas com tampa.
- b) Papéis, luvas, gaze, algodão e outros, devem ser recolhidos em lixeiras com tampa, de preferência com pedal, contendo saco para lixo específico para material infectante de cor preta.
- c) As mãos devem ser sempre lavadas antes e após o uso de luvas.
- d) A limpeza das bancadas deve ser feita com álcool a 70% no início e no término das atividades ou sempre que houver necessidade.

38) Analise as afirmativas abaixo, atribua valores (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) a presença de matéria orgânica (sangue, secreções, pus ou fezes) pode interferir com a atividade antimicrobiana dos desinfetantes ou mesmo constituir-se numa barreira física de proteção aos microrganismos durante os processos de desinfecção e/ou esterilização por meios físicos ou químicos.
  - ( ) o procedimento adequado para a descontaminação prévia dos materiais bem como a determinação da interferência da matéria orgânica na atividade germicida dos desinfetantes químicos, são importantes na prevenção dos riscos ocupacionais e na garantia dos processos de desinfecção e esterilização.
  - ( ) a desinfecção prévia, realizada com água, sabão e ação mecânica, potencializará as ações dos desinfetantes por permitir por si só, uma redução considerável dos microrganismos presentes nos materiais além de eliminar completamente a matéria orgânica.
  - ( ) o procedimento adequado de descontaminação promove a eliminação da maioria dos microrganismos, incluindo os esporos bacterianos de superfícies inanimadas ou artigos hospitalares.
- a) V; V; F; V.  
b) V; V; V; V.  
c) V; V; V; F.  
d) F; V; F; F.

39) Quando se pretende fazer a análise no plasma, a amostra deverá ser colhida em tubo de ensaio contendo anticoagulante específico. Neste caso não ocorre a coagulação, pois o anticoagulante inibirá um dos fatores da coagulação (geralmente cálcio) impedindo assim a formação do coágulo. Assinale a alternativa correta associando o quadro 1 (cor da tampa do tubo) com o quadro 2 (anticoagulante).

quadro 1

- I) roxo.
- II) amarelo.
- III) azul.
- IV) vermelho.
- V) cinza.

quadro 2

- A) gel separador com ativador de coágulo.
- B) EDTA.
- C) fluoreto de sódio + EDTA.
- D) citrato de sódio.
- E) siliconizado sem anticoagulante.

- a) I-D; II-C; III-A; IV-B; V-E.  
b) I-B; II-A; III-D; IV-E; V-C.  
c) I-A; II-B; III-D; IV-C; V-E.  
d) I-B; II-A; III-D; IV-C; V-E.

40) O tempo de coagulação (TC) é um exame cuja finalidade é determinar o tempo que o sangue recém-extraído demora em coagular. O preparo do paciente nesse exame prevê:

- a) jejum de 4 horas.
- b) jejum de 6 horas.
- c) jejum de 12 horas.
- d) jejum não necessário.

41) O exame da fita gomada é um método comumente usado para diagnóstico laboratorial. A coleta deve ser realizada pela manhã com o auxílio de um swab. Esse método de coleta é muito útil no diagnóstico de:

- a) parasitas.
- b) bactérias.
- c) vírus.
- d) fungos.

42) Com relação ao microscópio óptico, correlacione o quadro 1 de acordo com o quadro 2 e assinale a alternativa correta.

quadro 1

- 1. revólver ou óptico.
- 2. mesa ou platina.
- 3. tubo ou canhão.
- 4. charriot.
- 5. coluna ou braço.

quadro 2

- A) peça ligada à platina que possibilita mover a lâmina.
- B) fixo à base, serve de suporte aos outros elementos.
- C) peça giratória que sustenta as objetivas.
- D) suporta a lente ocular na extremidade superior.
- E) onde se fixa a lâmina a ser observada e também parafusos dentados, que permitem deslocar a preparação.

- a) 1-B; 2-E; 3-A; 4-C; 5-D.  
b) 1-C; 2-E; 3-D; 4-A; 5-B.  
c) 1-E; 2-D; 3-A; 4-B; 5-C.  
d) 1-C; 2-D; 3-E; 4-A; 5-B.

43) Perfil lipídico, antigamente conhecido como lipidograma, é uma série de exames laboratoriais para se diagnosticar algumas patologias. Para a realização dos exames o paciente deve ser orientado a ficar em jejum de 12 a 14 horas, manter o metabolismo normal por duas semanas, evitando exercícios físicos e dieta fora do habitual. As dosagens laboratoriais que fazem parte do perfil lipídico são:

- a) Colesterol total, triglicérides, LDL, PTH.
- b) Colesterol total, HDL, VLDL, ACTH.
- c) Colesterol total, VLDL, triglicérides, LH.
- d) Colesterol total, triglicérides, LDL, HDL.

44) O Sistema Único de Saúde (SUS) foi criado em 1988 pela constituição federal e é um dos maiores sistemas de saúde do mundo, abrangendo desde o simples atendimento ambulatorial até o transporte de órgãos. Em relação ao SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete arrecadar e empregar recursos financeiros da saúde conforme artigo 198 da constituição federal.
- b) A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- c) A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete participar da formulação da política e da execução de ações de saneamento básico.
- d) A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.

45) Assinale a alternativa correta. A amostra biológica que após a coleta deverá permanecer a temperatura ambiente, antes do início do processo de cultura microbiológica é a (o)\_\_\_\_\_.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) urina.
- b) sangue.
- c) fezes.
- d) liquor.

46) Sobre os materiais de laboratório, assinale a alternativa incorreta.

- a) O tripé, sustentáculo para efetuar aquecimentos de soluções em vidrarias diversas de laboratório é utilizado em conjunto com a tela de amianto.
- b) A pipeta graduada possui um traço final para indicar o volume fixo e final.
- c) A manta aquecedora é uma fonte de calor que pode ser regulada quanto à temperatura.
- d) A bureta é um instrumento de medição e transferência rigorosa de volumes líquidos.

47) A coloração de GRAM é comumente usada no laboratório para diferenciação de alguns microorganismos presentes em amostras biológicas facilitando o diagnóstico e possibilitando tratamento adequado para algumas patologias. O tipo de microrganismo que pode ser diferenciado por esse método corresponde às (aos):

- a) bactérias.
- b) fungos.
- c) protozoários.
- d) vírus.

48) A autoclave é um equipamento muito útil para a esterilização de diversos materiais e meios de cultura, consistindo no tratamento térmico úmido sob pressão.

**A autoclavação deve ser feita a:**

- a) 250°C por 5 minutos e 5 Lb (psi)
- b) 121°C por 30 minutos e 15 Lb (psi)
- c) 100°C por 15 minutos e 5 Lb (psi)
- d) 150°C por 5 minutos e 5 Lb (psi)

49) Em relação às orientações sobre preparo do paciente para a coleta, assinale a alternativa incorreta.

- a) A amostra de fezes para coprocultura deve ser coletada de preferência no início do quadro diarreico e antes da antibioticoterapia.
- b) Para a coleta de exames imunológicos como toxoplasmose, rubéola e sarampo, não é necessário jejum do paciente.
- c) A coleta de liquor pode ser realizada pelo auxiliar de laboratório desde que esteja sob supervisão do médico.
- d) Uma boa amostra de escarro é a que provém da árvore brônquica, obtida após esforço de tosse, e não a que se obtém da faringe ou a que contém somente saliva.

50) A Lei de Acesso à Informação, foi instituída pela lei federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 e teve sua regulamentação estabelecida para o Estado de São Paulo por meio do Decreto Estadual nº 58.052, de 16 de maio de 2012. Em relação ao Decreto Estadual nº 58.052, assinale a alternativa incorreta.

- a) A inserção da Lei de Acesso à Informação só não é aplicada no que diz respeito ao conteúdo das provas.
- b) Essa iniciativa determina órgãos públicos de todo o País a oferecer informações sobre suas atividades a qualquer pessoa que as solicite.
- c) A nova diretriz tem o objetivo de fazer com que os futuros servidores já ingressem na Administração Pública com conhecimento acerca de suas obrigações como agentes públicos.
- d) A lei também exclui a necessidade de uma justificativa para a solicitação informações sobre suas atividades a qualquer pessoa que as solicite.

