

DATA ____/____/____.

Telefone: (____) _____
(____) _____

NOME COMPLETO: _____

GABARITO

PROCESSO 005-2018

Instruções de preenchimento do gabarito

- Você recebeu um cartão de resposta, contendo 20 questões objetivas.
- Leia atentamente as questões e escolha a resposta que você considerar correta.
- Procure responder a todas as questões.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão. Caso o candidato marque mais de uma alternativa, será automaticamente anulada a questão, mesmo que uma das alternativas esteja correta.
- Assinale no cartão de resposta a alternativa que considerar CORRETA, preenchendo a lacuna totalmente com caneta de tinta preta ou azul, não sendo ACEITO o preenchimento feito à LAPIS.
- Não é permitido nenhum tipo de instrumento eletrônico como aparelho celular, calculadoras, relógio ou qualquer outra fonte de consulta.
- Ao terminar a prova, você entregará ao fiscal o caderno de prova, a folha de resposta.
- Será autorizado levar apenas a folha de resposta do CANDIDATO.
- Cada candidato terá direito apenas um gabarito, não será concedido outro em caso de erro de preenchimento.

1	A	B	C	D	E	F	6	A	B	C	D	E	F	11	A	B	C	D	E	F	16	A	B	C	D	E	F
2	A	B	C	D	E	F	7	A	B	C	D	E	F	12	A	B	C	D	E	F	17	A	B	C	D	E	F
3	A	B	C	D	E	F	8	A	B	C	D	E	F	13	A	B	C	D	E	F	18	A	B	C	D	E	F
4	A	B	C	D	E	F	9	A	B	C	D	E	F	14	A	B	C	D	E	F	19	A	B	C	D	E	F
5	A	B	C	D	E	F	10	A	B	C	D	E	F	15	A	B	C	D	E	F	20	A	B	C	D	E	F

1) Quanto ao Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde é **correto** afirmar:

- (A) Os RSS devem ser descartados em saco branco com símbolo de infectante e pertence ao grupo A – Risco Biológico.
- (B) Se o RSS for perfurocortante deve ser contido em recipientes rígidos com símbolo de substância infectante.
- (C) As instituições têm que possuir um plano de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde com abrigos para armazenamento e fluxograma de transporte, pagam por seu recolhimento e necessitam um responsável técnico pela gestão.
- (D) O gerenciamento inicia pelo planejamento dos recursos físicos e dos recursos materiais necessários, culminando na capacitação dos recursos humanos envolvidos.
- (E) Todos os itens anteriores estão corretos.

2) Em relação ao exame denominado hemograma, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de coágulos não interfere na contagem de plaquetas e leucócitos.
- (B) Nos autoanalisadores hematológicos, os eritroblastos são falsamente contados como leucócitos.
- (C) O anticoagulante preconizado a ser utilizado é a heparina, na proporção de 1,5 mg para cada 1 mL de sangue coletado.
- (D) O hematócrito não pode ser calculado ou determinado pelos autoanalisadores hematológicos.
- (E) Na contagem diferencial de leucócitos por microscopia, utilizam-se lente ocular e objetiva com aumento de dez vezes (10x).

3) Assinale a alternativa correta.

- (A) A lipemia e hemólises intensas não interferem nas determinações da enzima creatinoquinase (CK) e potássio (K), respectivamente.
- (B) O material biológico recomendado para a realização de hemoglobina glicada por cromatografia de alta eficiência (HPLC) é o soro ou plasma heparinizado.
- (C) A eletroforese de proteínas em gel de agarose quantifica percentualmente a albumina a partir da concentração das proteínas totais, entre outras frações.
- (D) A determinação da fração HDL-colesterol é realizada por cálculo pela fórmula de Friedewald, sendo que não é aplicável quando a concentração do colesterol total for superior a 300 mg/dL.
- (E) A depuração plasmática ou clearance de creatinina necessita das determinações de cálcio e ureia na urina para seu cálculo final, juntamente com volume urinário e concentrações de creatinina no soro e na urina.

4) Assinale a alternativa que apresenta hormônios que podem ser quantificados na rotina laboratorial e que também podem ser classificados como marcadores tumorais.

- (A) Creatinoquinase, fração BB (CK-BB) e fosfatase ácida prostática (FAP).
- (B) Hormônio coriônico gonadotrófico (HCG) e calcitonina.
- (C) Alfa-fetoproteína (AFP) e antiestreptolisina O (ASLO).
- (D) Fosfatase alcalina (ALP) e antígeno prostático específico (PSA).
- (E) Hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) e lactato desidrogenase (LDH).

5) O marcador sorológico do antígeno de superfície do vírus da hepatite B é o :

- (A) HCV.
- (B) Anti-HBs.
- (C) Anti-HBe.
- (D) HBeAg.
- (E) HBsAg.

6) Em um balão volumétrico de 200,0 mL, foram pipetados 20,0 mL de um determinado reagente. Em seguida, o volume do balão foi completado com 180,0 mL de água. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a diluição obtida para o reagente.

- (A) 1:9
- (B) 1:10
- (C) 1:18
- (D) 1:20
- (E) 2:10

7) A maioria dos Analisadores Hematológicos Automatizados não conseguem separar os eritroblastos dos leucócitos na contagem total de leucócitos. Considerando que, em uma contagem diferencial de leucócitos encontram-se 150 eritroblastos em cada 100 leucócitos, e que a contagem total de leucócitos obtida no equipamento de automação foi de 15.000/mm³, assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor dos leucócitos corrigidos desse paciente?

- (A) 05.000/mm³
- (B) 06.000/mm³
- (C) 09.000/mm³
- (D) 10.000/mm³
- (E) 12.000/mm³

8) Na avaliação parasitológica em amostra fecal pode-se usar a técnica de concentração por centrífugo-flutuação de Faust, que utiliza solução de gravidade específica elevada para que as formas parasitárias flutuem na superfície da solução. Qual o composto químico utilizado nessa técnica?

- (A) Sulfato de Zinco
- (B) Éter-formalina
- (C) Acetato de etila
- (D) Iodeto de potássio
- (E) Cloreto de sódio

9) O Hidróxido de Sódio é uma base forte. Quanto pesaria daspastilhas de NaOH em gramas numa balança de precisão de prato único, para preparar um litro de soda 10%p/v?

- (A) 100 g.
- (B) 10 g.
- (C) 1 g.
- (D) 0,1 g.
- (E) NDA.

10) Qual das alternativas cita apenas equipamentos de proteção individual (EPI):

- (A) Máscaras, Respiradores, Luvas, Aventais (jalecos), Chuveiro de Segurança e Lava – Olhos.
- (B) Aventais (jalecos), Viseiras, Lava – Olhos, Respiradores e Cabine de Segurança.
- (C) Cabine de Segurança, Aventais (jalecos de mangas longas), Máscaras e/ou Respiradores, Lava – Olhos e Sapatos Abertos.
- (D) Aventais (jalecos de mangas longas), Luvas, Óculos, Respiradores e Sapatos Fechados.
- (E) Lava – Olhos , Luvas , Óculos e Sapatos Fechados

11) A presença de cristais no sedimento urinário é um achado frequente, sendo assim, assinale a alternativa que indique cristais em urina com pH ácido.

- (A) Fosfato triplo.
- (B) Carbonato de cálcio.
- (C) Oxalato de cálcio.
- (D) Biurato de amônio.
- (E) Fosfato de cálcio

12) Para que o HIV infecte uma célula e realize seu ciclo biológico, existe a necessidade de um receptor CD4 e de alguns co-receptores. Dentre as células abaixo, quais preenchem essa necessidade?

- (A) Basófilos, mastócitos e Linfócitos B.
- (B) Linfócitos T Auxiliares, Monócitos e Neutrófilos.
- (C) Macrófagos, Linfócitos T Citotóxicos e Células dendríticas.
- (D) Células dendríticas, Linfócitos T Auxiliares e Monócitos.
- (E) Nenhuma das Alternativas.

13) Cada método laboratorial tem características que condicionam a sua utilização como auxiliar no atendimento à saúde. Entre elas, destacam-se exatidão, precisão, sensibilidade e especificidade. Assinale a alternativa correta com (V) verdade ou (F) falso.

- () Sensibilidade analítica – é a menor concentração de determinada substância que o método consegue diferenciar de zero, com um coeficiente de variação aceitável e predefinido.
- () Exatidão = é a capacidade do método de fornecer resultados bem próximos entre si quando são realizadas determinações repetidas em uma mesma amostra.
- () Especificidade analítica - é a habilidade do método em detectar ou quantificar apenas a substância desejada, sem sofrer a interferência significativa de outros componentes presentes na amostra.
- () Precisão = é a capacidade do método de fornecer resultados muito próximo ao valor verdadeiro do parâmetro mensurado.

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

14) Maria e José têm, juntos, 126 kg. Se José tem 22 kg a mais do que Maria, pode-se afirmar que Maria tem :

- (A) 52 kg.
- (B) 53 kg.
- (C) 54 kg.
- (D) 55 kg.
- (E) 56 Kg.

15) Uma escola tem 25 professores, dos quais 24% ensinam Biologia. Quantos professores ensinam Biologia nesta escola ?

- (A) 10
- (B) 9
- (C) 8
- (D) 7
- (E) 6

“Os animais que eu treino não são obrigados a fazer o que vai contra a natureza deles. (Gilberto Miranda, na Folha de São Paulo, 23/2/96)” Diante da leitura do texto, responda a seguir:

16) O sentimento que melhor define a posição do autor perante os animais é:

- (A) Respeito.
- (B) Solidariedade.
- (C) Amor.
- (D) Tolerância.
- (E) Carinho

17) Na frase: Este é o meu mestre, a quem devo minha cultura e educação. A palavra grifada é:

- (A) Pronome indefinido substantivo.
- (B) Pronome Possessivo
- (C) Pronome indefinido adjetivo.
- (D) Pronome interrogativo.
- (E) Pronome relativo.

18) Ao escrever um documento utilizando um programa de edição de texto, Pedro precisa digitar uma frase com todos os caracteres em maiúsculo. Considerando as teclas **CTRL**, **ALT**, **SHIFT**, **TAB** e **CAPSLOCK** do teclado, escolha a alternativa correta:

- a) Pedro pode manter pressionada a tecla **CTRL** enquanto digita a frase.
- b) Pedro pode pressionar e soltar a tecla **ALT** antes de começar a digitar a frase.
- c) Pedro pode pressionar e soltar a tecla **SHIFT** antes de começar a digitar a frase.
- d) Pedro pode pressionar e soltar a tecla **CAPSLOCK** antes de começar a digitar a frase.
- e) Pedro pode manter pressionada a tecla **TAB** enquanto digita a frase.
- f)

19) O Windows Explorer permite ao usuário:

- a) Conectar-se à Internet.
- b) Criar pastas e atalhos.
- c) Desenhar páginas Web.
- d) Ler mensagens de correio eletrônico.
- e) Remover vírus e pragas virtuais.

20) João precisa imprimir um arquivo numa impressora laser, ele percebe que no painel da impressora está escrito **EM HIBERNAÇÃO**, em outro momento estava escrito **EM ESPERA**, nos dois casos, João precisa:

- a) Imprimir normalmente o arquivo porque a impressora está no modo de economia de energia e pronta para imprimir.
- b) Chamar o suporte técnico porque a impressora está desligada e, portanto, a impressão do documento não será possível.
- c) Aguardar até que as mensagens desapareçam do painel da impressora para depois imprimir o documento.
- d) Imprimir o documento somente quando estiver escrito **EM ESPERA** no painel da impressora.
- e) Chamar o suporte técnico porque a impressora está com defeito e deve ser substituída.