



M0515007N

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

Nível
MÉDIO

Turno
MANHÃ

Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

Divulgação

- ✓ O Caderno de Questões e o Gabarito preliminar estarão disponíveis no site do **Instituto AOCP**, no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



instituto aocp



Língua Portuguesa

Ele tem 22 anos e uma missão: varrer o lixo espacial da órbita da Terra

Quem quiser conversar com Leonidas Askianakis precisa primeiro encontrar um horário em sua agenda. Seus compromissos são marcados de forma metódica, em intervalos de 30 minutos, das 5h às 23h. Reuniões? Apenas online e sempre sobre um único tema: o espaço. Um jovem com uma missão que não o deixa em paz nem mesmo à noite. Ele fica acordado, lendo as notícias mais recentes da China sobre detritos em órbita e mais perigo para os astronautas. Logo no início de novembro, uma tripulação chinesa teve que estender sua estadia no espaço devido ao receio de que sua espaçonave pudesse ser atingida por lixo espacial durante a volta à Terra.

Aliás, lixo espacial é meio que uma especialidade de Askianakis. Milhares de toneladas deles orbitam a Terra, como satélites desativados, pedaços de foguetes e detritos. É por esse motivo que a órbita terrestre é monitorada 24 horas por dia. Mas, quanto menores os fragmentos, mais difícil é encontrá-los. “Com nossos sistemas de radar terrestres, normalmente detectamos objetos do tamanho de uma bola de tênis, cerca de dez centímetros. Qualquer coisa menor que isso é invisível”, diz Siminski. “Isso significa que sempre há um certo risco.”

É exatamente esse risco que preocupa Askianakis desde o primeiro ano do curso de engenharia aeroespacial na Universidade Técnica de Munique. “Como o lixo espacial pode permanecer em órbita por 200 anos e ninguém faz nada a respeito?”. Com um satélite equipado com radar de alta sensibilidade, algoritmos e padrões de varredura, ele pretende tornar visíveis detritos que variam de um a dez centímetros, possibilitando, pela primeira vez, o monitoramento completo da órbita. Posteriormente, sondas com braços robóticos removerão os fragmentos maiores.

Uma conversa com representantes da Airbus reforçou sua determinação. “Eles estavam cientes do problema e ficaram satisfeitos por alguém estar tentando resolvê-lo. Foi aí que me ocorreu: eu realmente preciso abrir minha própria empresa”. Ele fundou a Project-S. Como que por intervenção divina, pouco depois de sua fundação, a nova lei espacial da União Europeia (UE) entrou em vigor obrigando os operadores de satélites a removerem seus detritos espaciais.

Adaptado de: <https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/deutschewelle/2025/11/26/empresa-alema-quer-criar-servico-de-coleta-de-lixo-espacial.htm>
Acesso em: 27 nov. 2025.

1

Considerado a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a reescrita proposta para o excerto se manteve fiel aos sentidos produzidos a partir do texto original.

- (A) “Quem quiser conversar com Leonidas Askianakis precisa primeiro encontrar um horário em sua agenda.”.
Reescrita: A pessoa que tem vontade de ter uma conversa com Leonidas precisa, antes de tudo, verificar se ele tem um horário disponível.
- (B) “Seus compromissos são marcados de forma metódica, em intervalos de 30 minutos, das 5h às 23h.”.
Reescrita: As obrigações dele são agendadas, extensivamente, em períodos de 30 minutos, de manhã até à noite.
- (C) “Um jovem com uma missão que não o deixa em paz nem mesmo à noite.”.
Reescrita: Um rapaz que tem atribuições tranquilas à noite.
- (D) “[...] uma tripulação chinesa teve que estender sua estadia no espaço devido ao receio de que sua espaçonave pudesse ser atingida por lixo espacial [...]”.
Reescrita: [...] uma tripulação chinesa teve que restringir sua permanência no espaço devido à hesitação de que sua espaçonave pudesse ser desviada de lixo espacial.
- (E) “Aliás, lixo espacial é meio que uma especialidade de Askianakis.”.
Reescrita: Por falar nisso, lixo espacial é o centro de sua especialidade.

2

Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, o valor semântico INCORRETO para o termo destacado.

- (A) “É por esse motivo que a órbita terrestre é monitorada 24 horas por dia.” (valor causal).
- (B) “Mas, quanto menores os fragmentos, mais difícil é encontrá-los.” (valor adversativo).
- (C) “Como o lixo espacial pode permanecer em órbita por 200 anos e ninguém faz nada a respeito?” (valor explicativo).
- (D) “Como que por intervenção divina, pouco depois de sua fundação, a nova lei espacial da União Europeia (UE) entrou em vigor [...]” (valor temporal).
- (E) “Com um satélite equipado com radar de alta sensibilidade, algoritmos e padrões de varredura [...]” (valor aditivo).

3

É correto afirmar que os termos destacados em “Uma conversa com representantes da Airbus reforçou sua determinação. ‘Eles estavam cientes do problema e ficaram satisfeitos por alguém estar tentando resolvê-lo.’” referem-se, respectivamente, a

- (A) Airbus / os representantes.
- (B) representantes da Airbus / o problema.
- (C) cientes / alguém.
- (D) o problema / uma conversa.
- (E) alguém / determinação.

4

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As palavras “invisível” e “centímetros” foram acentuadas seguindo a mesma regra.
- () No trecho “Como que por intervenção divina, pouco depois de sua fundação, a nova lei espacial da União Europeia (UE) entrou em vigor obrigando os operadores de satélites a removerem seus detritos espaciais.”, o termo “nova” concorda com “lei”, enquanto o termo “removerem” concorda com “operadores”.
- () Em “Posteriormente, sondas com braços robóticos removerão os fragmentos maiores.”, é correto afirmar que o termo destacado não poderia ser substituído por “previamente”, pois haveria prejuízo significativo de sentido.
- () No título, “Ele tem 22 anos e uma missão: varrer o lixo espacial da órbita da Terra”, o sujeito da oração é “Terra”.

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

5

No título, “Ele tem 22 anos e uma missão: varrer o lixo espacial da órbita da Terra”, os dois-pontos foram empregados

- (A) obrigatoriamente para introduzir uma citação.
- (B) para introduzir uma enumeração.
- (C) para sinalizar inversão, tendo uso facultativo nesse caso.
- (D) para indicar que a frase foi interrompida ou está truncada.
- (E) com o objetivo de introduzir um esclarecimento.

Raciocínio Lógico

6

Determinando $\frac{3}{7}$ de 280, chega-se ao resultado:

- (A) 40.
- (B) 80.
- (C) 120.
- (D) 160.
- (E) 200.

7

Um técnico em laboratório observa que, em um tratamento, a dosagem de um antibiótico (em mg) aumenta linearmente com a massa do paciente (em kg). Considere que:

- para um paciente com 55 kg, a dosagem do antibiótico é de 275 mg;
- para um paciente com 87 kg, a dosagem do antibiótico é de 435 mg.

Com base nessas informações, a dosagem desse antibiótico para um paciente com 90 kg de massa é igual a

- (A) 440 mg.
- (B) 450 mg.
- (C) 460 mg.
- (D) 470 mg.
- (E) 480 mg.

8

Com o objetivo de solucionar o problema de alagamentos em um determinado bairro de uma cidade, será construída uma galeria de dutos interligando os bairros A e B, com comprimento inicial de 2 km. Para concluir a obra no prazo de 30 dias, seriam necessários 8 operários, trabalhando 4 horas diárias. Contudo, após uma análise mais detalhada do terreno, decidiu-se ampliar o comprimento da galeria em 1 km. Nessa nova condição, o trabalho será executado por 12 operários, com a mesma eficiência dos anteriores, atuando 6 horas por dia. O número total de dias necessários para a conclusão da galeria, após essas alterações, é

- (A) 32 dias.
- (B) 28 dias.
- (C) 26 dias.
- (D) 22 dias.
- (E) 20 dias.

Informática

9

Durante a elaboração de um relatório sobre o desempenho do sistema de gestão de pacientes, um colaborador da SES/SC precisou registrar um erro exibido no navegador Mozilla Firefox (em português, versão mais recente), executado no sistema operacional Windows. Para isso, ele decidiu utilizar o próprio recurso do navegador que permite capturar a tela sem recorrer a programas externos.

Nessa situação, qual é o atalho de teclado que deve ser utilizado pelo colaborador?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Ctrl + Shift + A
- (B) Ctrl + Shift + I
- (C) Ctrl + Shift + K
- (D) Ctrl + Shift + C
- (E) Ctrl + Shift + S

10

Softwares utilitários são programas que auxiliam na manutenção, organização e utilização eficiente do computador, oferecendo funções que vão desde a proteção contra ameaças até a visualização de arquivos e mídias. Eles desempenham papéis complementares ao sistema operacional, facilitando tarefas específicas para o usuário, como garantir a segurança do sistema ou permitir a visualização de determinados tipos de arquivos.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, dois softwares cuja função principal seja antivírus e visualizador de imagem.

- (A) WinRAR e VLC (VideoLAN Client).
- (B) Norton e Chrome.
- (C) Thunderbird e Media Player.
- (D) Avast e XnView.
- (E) 7-Zip e Telegram.

Legislação

11

De acordo com a Lei nº 8.080/90, as diferentes instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS) devem disponibilizar, em suas páginas eletrônicas oficiais, as informações sobre os estoques de medicamentos das farmácias públicas sob sua responsabilidade. Sendo assim, com que frequência essas informações devem ser atualizadas de forma a ficarem acessíveis ao cidadão comum?

- (A) Semanalmente.
- (B) Quinzenalmente.
- (C) Mensalmente.
- (D) Semestralmente.
- (E) Anualmente.

12

Maria, funcionária efetiva da SES/SC, foi nomeada em março de 2020 e, desde então, cumpre suas atribuições de forma regular. Em 2025, Maria procurou o setor de recursos humanos para saber sobre a progressão por tempo de serviço. De acordo com a Lei Complementar nº 323/2006, assinale a alternativa que apresenta a orientação correta sobre a progressão por tempo de serviço do servidor que deve ser repassada a Maria.

- (A) Ocorre anualmente, no mês de ingresso do servidor, mediante apresentação de cursos de capacitação.
- (B) Depende de avaliação de desempenho e ocorre a cada três anos, com comprovação de carga horária mínima de treinamento.
- (C) Ocorre a cada dois anos, de forma alternada com a promoção por qualificação ou desempenho, no mês de aniversário do servidor.
- (D) É concedida por mérito funcional, baseada em objetivos e indicadores de desempenho, valorizando a contribuição do servidor ao órgão.
- (E) Depende de vaga na classe pleiteada e altera apenas o valor da gratificação, sem mudança na referência do cargo.

13

Um funcionário público estadual de Santa Catarina participou de uma reunião local sobre políticas públicas de saúde e, durante o encontro, ele foi informado sobre a atuação do Conselho de Saúde. Nesse contexto, considerando a legislação do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que o Conselho de Saúde

- (A) é um órgão consultivo e temporário, composto por representantes do governo, responsável por emitir pareceres sem efeito legal.
- (B) possui como função primordial a fiscalização das unidades de saúde, tendo como membros os representantes do poder legislativo.
- (C) tem sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento estabelecido pelo poder executivo federal.
- (D) tem caráter permanente e deliberativo, composto paritariamente por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- (E) reúne-se a cada quatro anos, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.

14

São valores descritos no Código de Conduta da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina, EXCETO

- (A) Equidade.
- (B) Transparência.
- (C) Compromisso.
- (D) Inovação.
- (E) Qualidade.

15

O inciso da Constituição Federal de 1988 que fundamenta a participação da população nas decisões e na gestão dos serviços de saúde está previsto no artigo

- (A) 196.
- (B) 197.
- (C) 198.
- (D) 199.
- (E) 200.

Conhecimentos Específicos

16

Durante a manutenção de rotina de um microscópio óptico, o técnico iniciou a higienização da objetiva que havia sido utilizada com óleo de imersão. Considerando as recomendações adequadas para esse procedimento, é correto afirmar que o técnico deve realizar a limpeza da objetiva

- (A) retirando o excesso de óleo com papel de filtro e finalizando com solução específica indicada pelo fabricante.
- (B) aplicando uma mistura de álcool 90% com ácido clorídrico 20% para dissolver o resíduo de óleo.
- (C) lavando a objetiva com detergente neutro e água deionizada, secando com papel toalha.
- (D) desmontando-a do revólver para limpar internamente as lentes com algodão seco.
- (E) utilizando algodão umedecido com solução sulfocrômica para remover o óleo aderido.

17

Em microscópios ópticos convencionais, utilizados na rotina de laboratórios clínicos e educacionais, a objetiva projetada para uso com óleo de imersão é aquela que apresenta a ampliação de

- (A) 40x.
- (B) 50x.
- (C) 100x.
- (D) 4x.
- (E) 400x.

18

Durante o preparo de meios de cultura em laboratório de microbiologia, o técnico precisou medir com precisão 25 ml de uma solução nutritiva previamente esterilizada. Nesse contexto, considerando as características de precisão e a finalidade das principais vidrarias utilizadas em análises clínicas e microbiológicas, o instrumento mais adequado para essa medição volumétrica é

- (A) becker graduado.
- (B) pipeta volumétrica.
- (C) proveta.
- (D) balão de fundo redondo.
- (E) erlenmeyer graduado.

19

Um técnico realizou uma diluição seriada 1:10 de uma amostra bacteriana até o tubo de 10^{-5} . A partir dessa última diluição, ele semeou 0,1 ml em uma placa de Petri e, após a incubação, contou 120 colônias. Diante disso, admitindo que cada colônia observada represente uma unidade formadora de colônia (UFC), a concentração original da amostra em UFC/ml é

- (A) $0,6 \times 10^4$.
- (B) $2,4 \times 10^5$.
- (C) $1,2 \times 10^6$.
- (D) $1,2 \times 10^8$.
- (E) $0,6 \times 10^8$.

20

Um técnico precisa preparar 500 ml de solução 0,2 mol/L de NaCl (massa molar = 58,5 g/mol). Considerando os dados apresentados, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a massa de NaCl que deverá ser pesada para esse preparo.

- (A) 4,33 g.
- (B) 5,85 g.
- (C) 11,5 g.
- (D) 6,31 g.
- (E) 9,25 g.

21

Durante o preparo de materiais para esterilização em autoclave, o técnico de laboratório deve selecionar o invólucro mais adequado ao processo. Assinale a alternativa que apresenta um material amplamente utilizado para esse fim.

- (A) Tecido de algodão.
- (B) Lâminas de alumínio.
- (C) Papel toalha.
- (D) Papel manilha.
- (E) Papel sulfite.

22

Em um laboratório hospitalar, o técnico precisa preparar 500 ml de uma solução de glicose a 10% (m/v), usada em testes bioquímicos de rotina. A massa de glicose necessária para o preparo dessa solução é

- (A) 50 g.
- (B) 25 g.
- (C) 35 g.
- (D) 93 g.
- (E) 81 g.

23

Durante o controle de qualidade do processo de esterilização em autoclave, foi realizado um teste biológico semanal para confirmar a eficácia do ciclo. Assinale a alternativa que apresenta o microrganismo utilizado nesse tipo de teste.

- (A) *Escherichia coli*.
- (B) *Candida albicans*.
- (C) *Bacillus stearothermophilus*.
- (D) *Staphylococcus aureus*.
- (E) *Aspergillus niger*.

24

Durante a coleta de sangue destinada à realização do hemograma, o técnico utilizou um tubo identificado pela tampa roxa. Considerando o contexto e a identificação do tubo pela tampa roxa, é correto afirmar que o anticoagulante contido nesse tubo é

- (A) heparina sódica.
- (B) citrato de sódio.
- (C) fluoreto de sódio.
- (D) EDTA (ácido etilenodiaminotetracético).
- (E) oxalato de potássio.

25

Durante a coleta de sangue a vácuo, a ordem correta dos tubos é fundamental para evitar contaminação cruzada entre aditivos e assegurar a confiabilidade dos resultados laboratoriais. De acordo com o protocolo técnico, o primeiro e o segundo tubos a serem coletados, respectivamente, são os de tampa

- (A) roxa e cinza.
- (B) vermelha e azul.
- (C) azul e lilás.
- (D) lilás e amarela.
- (E) azul e amarela.

26

Acerca do uso de centrífugas em laboratórios de análises clínicas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os tubos devem ser preenchidos somente após sua inserção no rotor.
- II. Para o bom funcionamento do equipamento, recomenda-se mantê-lo encostado na parede.
- III. Os tubos não devem ser completamente preenchidos, devendo permanecer cerca de 2 cm livres a partir da borda.
- IV. A tampa da centrífuga só deve ser aberta após a parada completa do rotor e a confirmação dessa condição no visor.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I, II e III.

27

Antes de medir o potencial elétrico de uma solução biológica, o técnico revisou os componentes e o princípio de funcionamento da célula eletroquímica utilizada nesse tipo de determinação. Com base nos fundamentos da potenciometria, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O eletrodo de referência é uma meia-célula com um potencial de eletrodo conhecido.
- (B) O potencial desenvolvido pelo eletrodo indicador depende da atividade do analito.
- (C) A maioria dos eletrodos indicadores empregados é seletiva em sua resposta.
- (D) A célula potenciométrica contém uma ponte salina.
- (E) O potencial de junção líquida corresponde ao valor de pH observado na medição.

28

Durante a quantificação de nitrito em um filtrado de cultura bacteriana, o técnico de laboratório utilizou o método colorimétrico de Griess, no qual se forma um composto corado cuja intensidade é medida por espectrofotometria a 540 nm. A curva de calibração obtida para soluções-padrão apresentou a seguinte relação linear entre a absorbância (A) e a concentração de nitrito (C), em $\mu\text{mol.L}^{-1}$: $A = 0,050 + 0,005C$. Após o ensaio, a amostra apresentou uma absorbância de 0,300. Com base nos dados apresentados, a concentração de nitrito no filtrado da amostra é de, aproximadamente,

- (A) 25 $\mu\text{mol/L}$.
- (B) 35 $\mu\text{mol/L}$.
- (C) 50 $\mu\text{mol/L}$.
- (D) 65 $\mu\text{mol/L}$.
- (E) 80 $\mu\text{mol/L}$.

29

Na análise parasitológica de fezes pelo método de sedimentação espontânea, o sedimento obtido após o período de repouso é transferido para uma lâmina e tratado com uma substância que evidencia as estruturas parasitárias, facilitando a observação microscópica. Essa substância é a

- (A) solução de Lugol.
- (B) solução de Giemsa.
- (C) solução de azul de metileno.
- (D) fucsina básica.
- (E) hematoxilina férrica.

30

Durante o exame químico de urina, o técnico de laboratório utilizou tiras reagentes para análise dos constituintes da amostra. Considerando os cuidados necessários para garantir resultados confiáveis nesse tipo de teste, é correto afirmar que as tiras reagentes

- (A) não devem ser cortadas antes do uso.
- (B) devem ser armazenadas abertas, em geladeira.
- (C) devem ser armazenadas sem segregação por lotes.
- (D) devem ser guardadas sem a substância dessecante.
- (E) devem ser manuseadas segurando pela área reagente.

31

Durante a análise química da urina com tiras reagentes, o técnico observou resultado positivo para proteína. Considerando o princípio do teste e os fatores que podem interferir nos resultados, é correto afirmar que esse método

- (A) é mais sensível à albumina e baseia-se no erro proteico de um indicador de pH.
- (B) detecta, preferencialmente, a proteína de *Tamm-Horsfall* presente nos cilindros urinários.
- (C) não sofre interferência de desinfetantes utilizados nos frascos de coleta.
- (D) indica com precisão todas as proteínas urinárias, inclusive as de origem imunológica.
- (E) dispensa correção pela creatinina urinária para fins clínicos.

32

A coloração de Gram é um dos principais métodos utilizados em microbiologia e análises clínicas para a diferenciação bacteriana. Considerando o protocolo dessa técnica, assinale a alternativa que apresenta uma etapa que NÃO faz parte do método de coloração de Gram.

- (A) Cobrir o esfregaço com violeta de genciana.
- (B) Cobrir a lâmina com lugol diluído.
- (C) Lavar a lâmina em filete de água corrente.
- (D) Descorar a lâmina com etanol-acetona.
- (E) Cobrir a lâmina com eosina 2%.

33

Durante o preparo do **Ágar MacConkey**, o técnico de laboratório seguiu as instruções do fabricante para assegurar o desempenho adequado do meio de cultura. Considerando o procedimento correto de preparo do referido meio, assinale a alternativa correta.

- (A) O meio deve ser fervido até a completa evaporação da água antes da autoclavagem.
- (B) O pH do meio deve ser ajustado para 4,5 para favorecer o crescimento de Gram-positivos.
- (C) Após a autoclavagem, o meio deve ser vertido em placas ainda quente, antes da solidificação.
- (D) O **Ágar MacConkey** deve ser fundido em balão volumétrico calibrado.
- (E) Após o preparo, o meio deve ser esterilizado em estufa de circulação.

34

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Durante o transporte de um *swab* contendo secreção vaginal destinado à análise microbiológica, devem ser observadas condições que preservem a viabilidade dos microrganismos até o processamento da amostra. Nessa situação, as amostras devem ser encaminhadas ao laboratório em, no máximo, _____, mantidas à temperatura _____.

- (A) 12 horas / ambiente
- (B) 30 minutos / de 42 °C
- (C) 24 horas / de 10 °C
- (D) 48 horas / ambiente
- (E) 30 minutos / de -5 °C

35

Durante a coleta de secreção nasal para análise microbiológica, o técnico deve seguir rigorosamente o procedimento padronizado de utilização do *swab*. Considerando as técnicas corretas de coleta, é correto afirmar que

- (A) o *swab* deve ser introduzido profundamente na cavidade nasal, ultrapassando 5 cm, para garantir amostra representativa.
- (B) a coleta deve ser realizada em apenas uma narina, evitando desconforto ao paciente.
- (C) o *swab* deve ser umedecido em solução salina estéril e inserido até cerca de 2,5 cm, com movimentos rotatórios.
- (D) após a coleta, o *swab* deve ser mantido seco, fora do meio de transporte, até o processamento.
- (E) o material deve ser encaminhado ao laboratório em até 48 horas, sob refrigeração.

36

A Lei nº 8.080/1990 estabelece os princípios que orientam o Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com a referida lei, o princípio que assegura que todos os indivíduos possam ter acesso aos serviços de saúde, em todos os níveis de assistência, é denominado

- (A) justiça sanitária.
- (B) universalidade de acesso.
- (C) integralidade da cobertura.
- (D) democratização da saúde.
- (E) direito sanitário pleno.

37

Acerca do uso da autoclave, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Para evitar danos ao equipamento, deve-se utilizar uma solução de água contendo 5% de etileno glicol no interior da câmara de esterilização.
- () Os instrumentos a serem autoclavados devem estar embrulhados em papel *kraft* ou alumínio.
- () Após o ciclo de esterilização, recomenda-se adicionar água fria no interior da câmara de esterilização para acelerar o resfriamento.

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

38

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui

- (A) a Assistência Suplementar de Saúde.
- (B) o Sistema Único de Saúde.
- (C) a Rede de Atenção à Saúde.
- (D) a Vigilância em Saúde.
- (E) a Atenção Básica.

39

Um cidadão precisa de um medicamento de alto custo e deseja consultar disponibilidade desse medicamento nos estoques públicos de sua região antes de se deslocar para buscá-lo. De acordo com a Lei nº 8.080/1990, as instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS) são obrigadas a disponibilizar essas informações

- (A) em suas páginas eletrônicas na internet, com atualização quinzenal e de forma acessível.
- (B) por meio de ofício, mediante solicitação formal protocolada pelo cidadão.
- (C) por telefone, utilizando a central 156 da prefeitura, ou pelo aplicativo “medSUS”.
- (D) em relatórios anuais publicados no Diário Oficial da União.
- (E) a qualquer tempo, diretamente nas unidades de saúde, sem obrigação de divulgação online.

40

Em uma emergência com paciente em choque hemorrágico e tipagem sanguínea desconhecida, o tipo de concentrado de hemácias que representa a escolha mais segura para a transfusão inicial é

- (A) A positivo.
- (B) B negativo.
- (C) AB positivo.
- (D) O positivo.
- (E) O negativo.

41

Em um laboratório do Sistema Único de Saúde (SUS), um paciente com diagnóstico de tuberculose não recebeu acompanhamento nem foi encaminhado para tratamento. Essa falha representa uma violação de qual princípio fundamental do SUS?

- (A) Continuidade operacional.
- (B) Eficiência programática.
- (C) Equidade funcional.
- (D) Resolutividade ampliada.
- (E) Integralidade da assistência.

42

A Lei nº 8.080/1990 estabelece a forma de organização e direção do Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com seus dispositivos, a previsão de que os serviços serão organizados em níveis de complexidade crescente materializa o princípio organizativo da

- (A) regionalização cooperativa.
- (B) convergência sanitária.
- (C) integralidade.
- (D) centralização.
- (E) hierarquização.

43

Acerca dos equipamentos de laboratório, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Os frascos Erlenmeyer são equipamentos utilizados para aferir volumes exatos de soluções.
- II. O Kitassato é um frasco com saída lateral, utilizado em filtrações a vácuo.
- III. Pissetas são fabricadas com vidro de alta resistência térmica, o que as torna adequadas para a esterilização de meios de cultura em autoclave.

- (A) Apenas I e III.
(B) Apenas III.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas II.
(E) I, II e III.

44

Um técnico em laboratório precisa preparar 500 ml de uma solução de safranina a 0,5% (m/V) para utilização como contracorante na coloração de Gram. Assinale a alternativa que apresenta a massa de safranina, em gramas, que deve ser pesada para o preparo correto dessa solução.

- (A) 4,10 g.
(B) 1,50 g.
(C) 1,25 g.
(D) 2,50 g.
(E) 3,50 g.

45

Assinale a alternativa que apresenta um instrumento de laboratório que, por comprometer sua precisão, NÃO deve ser seco em estufa.

- (A) Béquer.
(B) Bureta.
(C) Tubo de ensaio.
(D) Balão de fundo chato.
(E) Dessecador.

46

A coloração de Ziehl-Neelsen é um método de laboratório usado para diagnosticar a tuberculose. As bactérias *Mycobacterium tuberculosis*, causadoras da tuberculose, quando visualizadas no microscópio após essa coloração, aparecem como

- (A) bacilos vermelhos em um fundo azul.
(B) cocos azuis em um fundo verde.
(C) bacilos amarelos em um fundo cinza.
(D) cocos roxos em um fundo amarelo.
(E) bacilos verdes em um fundo amarelo.

47

Durante a identificação de cocos Gram-positivos isolados em cultura, o técnico adiciona uma gota de peróxido de hidrogênio a 3% sobre a colônia bacteriana e observa formação de bolhas, indicando resultado positivo. Esse procedimento corresponde à prova da(o)

- (A) oxidase.
(B) coagulase.
(C) urease.
(D) catalase.
(E) indol.

48

Na sequência padrão da coloração de Gram, o primeiro corante aplicado sobre o esfregaço fixado é o(a)

- (A) lugol.
(B) azul de metileno.
(C) cristal violeta.
(D) eosina.
(E) vermelho de fenol.

49

De acordo com o Decreto nº 7.508/2011, como se denomina o espaço geográfico contínuo formado por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e destinado à integração das ações e serviços de saúde?

- (A) Mapa Regional.
- (B) Comissão de Saúde.
- (C) Gráfico Regional.
- (D) Região de Saúde.
- (E) Quadro Regional.

50

A Política Nacional de Humanização (HumanizaSUS) propõe que as ações e programas de saúde deixem de atuar de forma isolada e passem a se integrar, valorizando o diálogo entre diferentes áreas e a troca de saberes entre profissionais e usuários. Esse princípio é denominado

- (A) corresponsabilidade.
- (B) integralidade.
- (C) equidade.
- (D) cogestão.
- (E) transversalidade.

