



**ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO  
E GESTÃO SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**

CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE CARGOS  
DA SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO ACRE – SESACRE  
EDITAL Nº 001/2022 - SEPLAG/SESACRE

**TÉCNICO DE LABORATÓRIO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **14 (catorze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **80 (oitenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, História e Geografia do Acre 10 (dez) questões, Informática Básica 10 (dez) questões, Conhecimentos Específicos 50 (cinquenta) questões e 01 (um) tema de Redação.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 05 (cinco) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto I para responder às questões de 01 a 04.

### Texto I

A gente nunca dormiu tão mal – nem tão pouco. Segundo uma pesquisa feita pelo Instituto do Sono de São Paulo, os brasileiros estão dormindo 1h30 a menos, em média, do que na década de 1990: são só 6h30 por noite, em média. Mais de 70 milhões de brasileiros têm algum grau de insônia – muitos dormem só 4 horas por noite.

Por essas, as vendas de remédios pra dormir explodiram nos últimos anos. Só um deles, o zolpidem, cresceu 560% na última década – e hoje vende mais de 11 milhões de caixas por ano no Brasil. Mas o que pode estar causando essa epidemia de insônia? É seguro tomar remédios para dormir? Qual é a relação entre doenças mentais, como ansiedade e depressão, e a dificuldade para pegar no sono? E o que você pode fazer para dormir melhor? [...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/saude/podcast-terapia-6-sono-por-que-nunca-dormimos-tao-mal/>. Acesso em: 16/07/2022

1) O texto acima tem como tema a qualidade do sono dos brasileiros. A partir dele, é correto afirmar que:

- o enunciador do texto distancia-se do problema que é apresentado em busca de uma maior impessoalidade.
- a referência ao Instituto do Sono de São Paulo refuta, sutilmente, a afirmação que introduz o texto.
- a diminuição do tempo de sono ilustra a constatação feita na primeira frase do texto por meio de uma generalização.
- o aumento no consumo de remédios para dormir é apresentado como uma das causas dos distúrbios do sono.

2) Entendendo o aspecto informativo que se pode atribuir ao texto, é correto afirmar que a série de perguntas que se encontra no último parágrafo possui um caráter:

- crítico, voltando-se, especificamente, para a prática indiscriminada da automedicação.
- retórico, convocando os leitores a refletirem sobre o tema e a buscarem o restante da notícia.
- relativista, contribuindo para a fragilização das ideias apresentadas anteriormente no texto.
- imperativo, buscando provocar uma alteração significativa no comportamento dos leitores e em seu sono.

3) Em “A gente nunca dormiu tão mal – nem tão pouco.” (1º§), o termo destacado é uma conjunção que apresenta o seguinte valor semântico:

- adversativo.
- alternativo.
- aditivo.
- conclusivo.

4) No período “É seguro tomar remédios para dormir?” (2º §), ocorrem três orações. Sobre a relação que há entre elas, é correto afirmar que:

- a segunda apresenta-se como complemento verbal da primeira.
- a segunda e a terceira são adjuntos adnominais da primeira.
- a primeira exerce a função sintática de sujeito da segunda.
- a terceira cumpre um papel adverbial em relação à segunda.

Leia o Texto II para responder às questões de 05 a 10.

### Texto II

“Morrer... Eu não tinha medo de morrer. Por minha juventude, talvez, ou algo assim... Estávamos rodeados pela morte, a morte estava sempre por perto, porém eu não pensava nela. Não falávamos a respeito. Ela nos rodeava e cercava bem de perto, mas eu sempre passava batido. Uma noite, uma companhia inteira veio fazer reconhecimento de combate na área do nosso regimento. Quando estava amanhecendo, ela se retirou, e começamos a escutar gemidos vindos da faixa neutra. Um ferido tinha ficado ali. ‘Não vá, vão matar você’, os soldados não me deixavam ir, ‘não vê que já está clareando?’

Não dei ouvidos e rastejei para lá. Achei o ferido e arrastei-o por oito horas, usando um cinto que amarrei na mão. Trouxe-o com vida. O comandante ficou sabendo e, de cabeça quente, me deu cinco dias de prisão pela ausência sem autorização. Mas o comandante substituto do regimento reagiu de outra forma: ‘Merece uma medalha’.

Aos dezenove anos recebi a Medalha por Bravura. Aos dezenove anos meus cabelos ficaram brancos. Aos dezenove anos, na última batalha, um tiro pegou meus dois pulmões, a segunda bala passou no meio de duas vértebras. Minhas pernas ficaram paralisadas... E fui dada como morta...

Aos dezenove anos... Minha neta tem essa idade agora. Olho para ela e não acredito. É uma criança!

Cheguei do front em casa, minha irmã me mostrou a notificação de óbito... Tinham me enterrado...”

(Nadiéjda Vassílievna Aníssimova, enfermeira-instrutora do batalhão de metralhadoras, no livro *A guerra não tem rosto de mulher*, de Svetlana Aleksievitch, 2016, p. 77-78)

5) As reticências cumprem um papel expressivo no texto uma vez que:

- buscam representar a hesitação de quem enuncia.
- expressam a continuidade de elementos enumerados.
- revelam o desconhecimento acerca do que é descrito.
- apontam ambiguidades a respeito do que é apresentado.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

- 6) Em “Eu não tinha medo de morrer.” (1º§), a estrutura destacada exerce a função sintática de:
- objeto indireto.
  - adjunto adnominal.
  - agente da passiva.
  - complemento nominal.
- 7) No segundo parágrafo, o período “Não dei ouvidos e rastejei para lá.” possui duas orações que:
- exercem função sintática uma na outra simultaneamente.
  - ligam-se, semanticamente, por uma ideia de oposição.
  - expressam ações estruturadas em uma sequência temporal.
  - poderiam trocar de posição sem prejuízo de sentido.
- 8) A repetição, no terceiro parágrafo, da expressão adverbial “Aos dezenove anos” busca contrastar a juventude do enunciador com a dureza das experiências representadas. Considerando o contexto, tem-se, destacado, outro exemplo de expressão adverbial em:
- “Por minha juventude, talvez, ou algo assim...” (1º§)
  - “Uma noite, uma companhia inteira veio fazer” (1º§)
  - “usando um cinto que amarrei na mão” (2º§)
  - “Olho para ela e não acredito.” (4º§)
- 9) No primeiro parágrafo, um tempo verbal é empregado para referir-se a ações que apresentavam certo prolongamento e continuidade, que não eram apenas pontuais. Trata-se do:
- presente do Indicativo.
  - pretérito imperfeito do Indicativo.
  - pretérito perfeito do Indicativo.
  - futuro do pretérito do Indicativo.
- 10) As reações contrastantes dos comandantes apresentados no segundo parágrafo são relacionadas, no texto, por meio de um conectivo:
- aditivo.
  - concessivo.
  - adversativo.
  - explicativo.

- 11) “Em 1493, o papa Alexandre VI expediu um documento chamado Bula Inter Coetera, onde por ele toda a América seria da Espanha. Portugal não aceita a “partilha” e em 1494, para não haver uma guerra entre as duas nações, elas assinam de um novo acordo, o Tratado de Tordesilhas” (PONTES, 2016). Assinale a alternativa que apresenta o país do qual o atual território do Acre pertencia de acordo com o Tratado de Tordesilhas.
- Portugal
  - França
  - Inglaterra
  - Espanha
- 12) Assinale a alternativa que apresenta o Tratado que encerrou o confronto entre Brasil e Bolívia pelo território do Acre que, em troca, o Brasil cedeu parcela do território do Mato Grosso e ainda pagou dois milhões de libras esterlinas. A Bolívia ainda requisitou a construção da ferrovia Madeira-Mamoré para permitir o escoamento da produção, especialmente marcada pela borracha (adaptado de PONTES, 2016).
- Tratado de Madri
  - Tratado de Petrópolis
  - Tratado de Paris
  - Tratado de Córdoba
- 13) “A história do Acre está estreitamente ligada ao extrativismo da borracha. Até meados do século XIX, a região era pouco conhecida e as populações indígenas viviam num relativo isolamento do mundo ocidental. A situação se transformou radicalmente a partir da década de 1870, quando milhares de \_\_\_\_\_ chegaram ao atual território do Acre para explorar a borracha” (adaptado de PIMENTA, 2015). Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- pirangueiros
  - seringueiros
  - araçazeiros
  - palmiteiros
- 14) O Acre teve a primeira mulher a governar uma Unidade Federativa no Brasil. A governadora completou o mandato de Nabor Júnior após sua renúncia, em 1986 (TSE, 2022). Assinale a alternativa que apresenta a governadora do Acre citada no texto.
- Roseana Sarney
  - Dilma Rousseff
  - Marina Silva
  - Iolanda Fleming

15) A população do Acre chegou a 906.876 habitantes em 2021, segundo dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). \_\_\_\_\_ continua sendo a cidade mais populosa, enquanto Santa Rosa do Purus tem a menor população do estado (G1, 2021).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Cruzeiro do Sul
- b) Sena Madureira
- c) Tarauacá
- d) Rio Branco

16) “De acordo com o último censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2010, Rio Branco é a capital com mais evangélicos no país. Com 39% da população sendo evangélica, o Acre possui 239.589 mil protestantes em todo o estado” (G1, 2014). Assinale a alternativa que apresenta a religião predominante no estado do Acre, segundo o Censo Demográfico de 2010.

- a) Católica Apostólica Romana
- b) Espírita
- c) Candomblé
- d) Judaísmo

17) A tabela abaixo traz dados populacionais do município de Rio Branco, Acre.

População Total, por Gênero, Rural/Urba - Rio Branco - AC

População	População (1991)	% do Total (1991)	População (2000)	% do Total (2000)	População (2010)	% do Total (2010)
População total	184.771	100	253.491	100	336.038	100
Homens	90.878	49,18	123.330	48,65	163.592	48,68
Mulheres	93.892	50,82	130.162	51,35	172.446	51,32
Urbana	167.882	90,86	226.298	89,27	308.545	91,82
Rural	16.889	9,14	27.193	10,73	27.493	8,18

Fonte: NESP, 2016.

Analise os dados e assinale a alternativa correta.

- a) A população do município cresceu mais de 300% entre 1991 e 2000
- b) Ocorreu um forte êxodo urbano no município entre 1991 e 2010
- c) A proporção de população urbana em 2000 foi menor que em 1991
- d) A proporção de população feminina é menor que a masculina em todos os anos da série

18) “Localizadas nas bacias dos rios Juruá e Purus, a área total das 35 Terras Indígenas (TI) correspondem a 14,56% de todo o estado do Acre, e as populações indígenas somam aproximadamente 23 mil pessoas. São 15 povos, cujas línguas pertencem a três famílias linguísticas (Pano, Aruak e Arawá), mais os grupos de índios isolados [...]” (CPI-ACRE, 2022). Sobre as TI localizadas no Acre, assinale a alternativa incorreta.

- a) TI Alto Rio Purus
- b) TI Igarapé do Caucho
- c) TI Jaminawa do Rio Caeté
- d) TI Mundurucu

19) “As atividades produtivas geradas e desenvolvidas nas Reservas Extrativistas (RESEX), considerando o perfil, estão intrinsecamente focadas para uma economia voltada à sustentabilidade da população tradicional ali residente, que, se bem organizada e trabalhada de forma coletiva, tem um cardápio de várias possibilidades que a floresta oferece: sementes florestais, óleos de copaíba e andiroba, manejo florestal comunitário, produção de mel a partir de abelhas nativas, látex e castanha [...]” (ICMBIO, 2022). Assinale a alternativa associada com uma RESEX localizada no Acre, de maneira correta.

- a) RESEX Chico Mendes
- b) RESEX Baixo Juruá
- c) RESEX Rio Xingu
- d) RESEX de Canaveiras

20) Localizada no Acre, a \_\_\_\_\_ está em uma região montanhosa, com a presença de planícies aluviais e planalto tabular. Esse é considerado o local de maior biodiversidade da Amazônia. A maior parte da área é coberta por floresta tropical aberta (onde há palmeiras e bambus), mas também há uma cobertura de floresta aluvial densa e aberta (periodicamente inundada) (IPHAN, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Serra da Mantiqueira
- b) Serra da Capivara
- c) Serra do Divisor
- d) Serra do Cipó

## INFORMÁTICA BÁSICA

21) Leia a frase abaixo referente a temática “Internet e Aplicativos”:

“\_\_\_\_\_ é um termo que corresponde à ação de transferir dados de um computador remoto para um computador local”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Cookies
- b) Download
- c) Hashtag
- d) Emoji

22) Quanto as características comuns aos principais navegadores (*browsers*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) Os itens favoritos dos usuários não são sincronizados.
- ( ) Não armazenam o histórico dos sites navegados.
- ( ) Possibilitam recarregar (*refresh*) a página atual.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

23) O editor de apresentação Microsoft Office PowerPoint permite incluir vários tipos diferentes de extensões de arquivos de imagem tais como:

- (1) GIF
- (2) PPT
- (3) PNG

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem todos

24) Relacione os principais aplicativos do Pacote Microsoft Office da coluna da esquerda com a respectiva funcionalidade da coluna da direita.

(1) OneNote	(A) Aplicativo de banco de dados.
(2) Access	(B) Programa para enviar e receber emails.
(3) Outlook	(C) Programa de anotações de forma livre.

- a) 1C - 2A - 3B
- b) 1B - 2C - 3A
- c) 1B - 2A - 3C
- d) 1A - 2B - 3C

25) Dada a definição técnica abaixo:

"elemento de uma rede, sendo baseado em software ou em hardware, que controla o tráfego de entrada e saída de informação, através da análise dos pacotes de dados, e assim determinando se eles podem passar ou não, baseando-se em uma série de regras".

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente o elemento descrito na definição.

- a) Firewall
- b) Backup
- c) Antivírus
- d) Criptografia

26) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =MÉDIA(B1:C2)\*A2-A1

	A	B	C
1	5	1	2
2	6	4	3

- a) 5 (cinco)
- b) 7 (sete)
- c) 10 (dez)
- d) 55 (cinquenta e cinco)

27) Quanto a temática "Correios Eletrônicos", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Possibilidade de enviar a mesma mensagem a um grupo pré-definido de pessoas.
- II. Existe a possibilidade de incluir arquivos, imagens e/ou vídeos anexados à mensagem.
- III. As mensagens podem ser arquivadas, permitindo fazer consultas posteriores.

Sobre as afirmativas:

- a) I e II são tecnicamente verdadeiras
- b) II e III são tecnicamente verdadeiras
- c) I e III são tecnicamente verdadeiras
- d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

28) No Sistema Operacional Windows 10 para personalizar a imagem de tela de bloqueio deve-se selecionar a seguinte sequência:

- a) Iniciar > Personalização > Configurações > Tela de bloqueio
- b) Iniciar > Configurações > Personalização > Tela de bloqueio
- c) Configurações > Personalização > Iniciar > Tela de bloqueio
- d) Personalização > Iniciar > Configurações > Tela de bloqueio

29) Na grande maioria de computadores, com o Windows, o teclado possui uma tecla específica caracterizada com as seguintes letras: "PrtScr", ou algo muito semelhante. A principal finalidade desta tecla de atalho é a de:

- a) gravar em um arquivo todas as posições das telas abertas em um computador
- b) imprimir diretamente para uma impressora o que estiver na tela do computador
- c) testar a qualidade de impressão imprimindo uma folha de teste especial
- d) capturar uma imagem de toda a tela e a copiar para a Área de Transferência

30) Quanto ao editor de texto Word, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- (1) Inexiste a possibilidade de se gravar, em PDF, um arquivo do Word.
  - (2) É possível salvar um arquivo do Word com uma senha de proteção.
- a) As duas afirmativas são verdadeiras
  - b) A afirmativa (1) é verdadeira, e a (2) é falsa
  - c) A afirmativa (2) é verdadeira, e a (1) é falsa
  - d) As duas afirmativas são falsas

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31) Acerca das disposições da Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Como Subsistema da Seguridade Social, o Conselho de Saúde atua na formulação e proposição de estratégias e no controle da execução das Políticas de Saúde, inclusive nos seus aspectos econômicos e financeiros.
- ( ) Não há, nos Conselhos de Saúde, participação das entidades representativas dos trabalhadores da área da saúde.
- ( ) As entidades, movimentos e instituições eleitas no Conselho de Saúde terão os conselheiros indicados, por escrito, conforme processos estabelecidos pelas respectivas entidades, movimentos e instituições e de acordo com a sua organização, com a recomendação de que ocorra renovação de seus representantes.

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

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

**32) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, conforme dispõe a Constituição Federal de 1988. Acerca do assunto, assinale a alternativa que não apresenta uma diretriz do sistema único.**

- a) Participação da comunidade
- b) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- c) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo
- d) Equidade na forma de participação no custeio

**33) De acordo com a Lei nº 8.080/1990, também conhecida como Lei Orgânica da Saúde, analise as afirmativas abaixo.**

- I. Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- II. Aplica-se aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única, e os respectivos atos constitutivos disporão sobre sua observância.
- III. Nos níveis federal, estadual e municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) II e III apenas
- d) I apenas

**34) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresenta incorretamente um objetivo da atuação das Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite.**

- a) Definir diretrizes, de âmbito nacional, regional e intermunicipal, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde, principalmente no tocante à sua governança institucional e à integração das ações e serviços dos entes federados
- b) Fixar diretrizes sobre as regiões de saúde, distrito sanitário, integração de territórios, referência e contrarreferência e demais aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde entre os entes federados
- c) Definir áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios
- d) Decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS, em conformidade com a definição da política consubstanciada em planos de saúde, aprovados pelos conselhos de saúde

**35) A Resolução nº 553/2017 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde. De acordo com as disposições da supracitada resolução, assinale a alternativa correta.**

- a) Nos serviços de saúde não haverá igual visibilidade aos direitos e deveres das pessoas usuárias e das pessoas que trabalham no serviço de saúde
- b) Os serviços de saúde serão organizados segundo a demanda da população e limitados por produção ou quantidades de atendimento pré-determinados
- c) A Rede de Serviços do Sistema Único de Saúde (SUS) utilizará as tecnologias disponíveis para facilitar o agendamento de procedimentos nos serviços de saúde em todos os níveis de complexidade
- d) A lista de espera de média e alta complexidade não precisa considerar a agilidade e transparência

**36) De acordo com o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados), assinale a alternativa que apresenta incorretamente uma hipótese em que será possível o tratamento de dados pessoais sensíveis, sem fornecimento do consentimento do titular.**

- a) Na hipótese em que for indispensável para proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiro
- b) Na hipótese em que for indispensável para realização de estudos por órgão de pesquisa, dispensada, via de regra, a anonimização dos dados pessoais sensíveis
- c) Na hipótese em que for indispensável para tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos
- d) Na hipótese em que for indispensável para cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador

**37) A Resolução nº 36/2013 da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária institui ações para a segurança do paciente em serviços de saúde. De acordo com a mencionada resolução, assinale a definição de gestão de risco.**

- a) Conjunto de valores, atitudes, competências e comportamentos que determinam o comprometimento com a gestão da saúde e da segurança, substituindo a culpa e a punição pela oportunidade de aprender com as falhas e melhorar a atenção à saúde
- b) Componentes da garantia da qualidade que asseguram que os serviços são ofertados com padrões de qualidade adequados
- c) Aplicação sistêmica e contínua de políticas, procedimentos, condutas e recursos na identificação, análise, avaliação, comunicação e controle de riscos e eventos adversos que afetam a segurança, a saúde humana, a integridade profissional, o meio ambiente e a imagem institucional
- d) Totalidade das ações sistemáticas necessárias para garantir que os serviços prestados estejam dentro dos padrões de qualidade exigidos para os fins a que se propõem

**38) No que diz respeito às definições da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018), assinale a alternativa que apresenta a definição de bloqueio.**

- a) Utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis no momento do tratamento, por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo
- b) Transferência de dados pessoais para país estrangeiro ou organismo internacional do qual o país seja membro
- c) Exclusão de dado ou de conjunto de dados armazenados em banco de dados, independentemente do procedimento empregado
- d) Suspensão temporária de qualquer operação de tratamento, mediante guarda do dado pessoal ou do banco de dados

**39) Acerca das disposições do Decreto nº 7.508/2011 sobre regiões de saúde, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por Municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os Municípios.
- ( ) A instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem as relações internacionais.
- ( ) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.

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

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

**40) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080/90 para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Acerca das disposições do mencionado decreto, assinale a alternativa que apresenta a definição de rede de atenção à saúde.**

- a) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do Sistema Único de Saúde
- b) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no Sistema Único de Saúde
- c) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- d) Serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial

**41) Leia o texto abaixo:**

“Para a realização de uma \_\_\_\_\_, são necessários alguns requisitos de técnicas de laboratórios como: medidas de massa e volume, tipos de equipamentos, reagentes, vidrarias e operações básicas em laboratórios. Todas as técnicas devem ser efetuadas tomando-se as precauções necessárias quanto às \_\_\_\_\_”.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) preparação de meios de cultura / normas de segurança
- b) análise química / normas de segurança
- c) esterilização de material contaminado / condutas éticas
- d) manutenção em balanças / condutas éticas

**42) Pesagem pode ser definida como a operação que tem por finalidade determinar a massa de um corpo, utilizando como instrumento uma balança. Assinale a alternativa que apresenta qual o conceito de massa.**

- a) É a quantidade de matéria de um corpo
- b) Relação entre a densidade e o volume líquido de um corpo
- c) É a força de atração de um corpo ao volume líquido
- d) É a força de atração de um corpo e o meio circundante

**43) A balança analítica é uma alavanca de primeira classe que compara massas. Assinale a alternativa que apresenta quais os requisitos básicos de uma balança analítica.**

- a) Precisão, exatidão, sensibilidade e calibração
- b) Precisão, exatidão, sensibilidade e capacidade
- c) Corrente elétrica, precisão, exatidão e calibração
- d) Corrente elétrica, exatidão, capacidade e calibração

**44) As balanças podem ser classificadas de acordo com o número de pratos, em um ou dois pratos e de acordo com o princípio de funcionamento, em mecânica ou eletrônica. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) e Falso (F).**

- ( ) Na balança eletrônica, o objeto colocado no prato, gera corrente elétrica.
- ( ) A calibração de uma balança deve ser realizada por profissional habilitado e no local de instalação, evitando transporte e descalibração.
- ( ) A capacidade está relacionada entre a massa de um corpo e o volume ocupado por ele.
- ( ) A determinação da massa de um objeto por meio da balança de pratos iguais, requer o uso de uma série de massas de referência chamada de peso.

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

- a) V - F - F - V
- b) F - V - V - F
- c) F - F - V - F
- d) V - V - F - V

**45) Leia o texto abaixo:**

“Os materiais comumente utilizados em laboratórios são compostos de vidros, porcelana, platina, borracha, aço, inox e alguns tipos de polímeros. Os recipientes de porcelana geralmente são utilizados para análises que envolvam \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_, visto que os cadinhos de porcelana, podem ser aquecidos a até 1.200°C, sem deformação ou variação da massa”.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) silicatos / ácido fluorídrico
- b) polímeros / contato prolongado com ácido fluorídrico
- c) evaporação de soluções / calcinação de precipitados
- d) evaporação de carbonatos alcalinos fundidos / ácido fluorídrico

**46) Para a limpeza de vidrarias é necessário o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), como avental, óculos ou máscara de segurança, luvas, dentre outros, especialmente na lavagem de recipientes que contenham soluções corrosivas. Analise as afirmativas abaixo sobre as técnicas de limpeza de vidrarias.**

- I. A escolha de soluções para limpeza deve ser feita de acordo com o grau de sujeira da vidraria. Não deve-se utilizar esponjas ou escovas para auxiliar a remoção de sujidades.
- II. Para materiais com sujeiras comuns, usam-se comumente detergentes especiais, sem corantes e aromas que deixam poucos resíduos depois da lavagem.
- III. Para materiais com sujeiras mais intensas e resíduos orgânicos, usam-se comumente soluções de limpeza corrosivas, como por exemplo, ácidos diluídos e solução sulfonítrica.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I, II e III
- b) I e III apenas
- c) II apenas
- d) II e III apenas

**47) A secagem de materiais deve ser preferencialmente realizada a temperatura ambiente, mantendo-se em posição apropriada para facilitar o escoamento da água. Também pode-se acelerar a secagem com acetona, etanoato de etila ou álcool. A estufa também pode ser utilizada para secagem de vidrarias desde que não sejam volumétricas. Assinale a alternativa que apresenta até quantos graus Celsius deve ser a temperatura máxima de secagem na estufa.**

- a) 140°C
- b) 150°C
- c) 160°C
- d) 180°C

**48) As reações imunológicas baseadas na interação molecular entre antígeno e anticorpo nos ensaios imunes com reagentes não marcados detectam e quantificam as reações da interação. Assinale a alternativa que apresenta quais são estas reações.**

- a) Precipitação, aglutinação e atividade hemolítica
- b) Imuno-histoquímica, aglutinação e citometria de fluxo
- c) Atividade hemolítica, Imunofluorescência e citometria de fluxo
- d) Citometria de fluxo, precipitação e imunofluorescência

**49) As reações de aglutinação se caracterizam pela formação de agregados visíveis como resultado da interação de anticorpos específicos e partículas insolúveis que contêm determinantes antigênicos em sua superfície. Diante do exposto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) A aglutinação pode ocorrer tanto com partículas que apresentam determinantes antigênicos naturais em sua superfície, mas não com as que apresentam partículas inertes.
- ( ) Os testes de aglutinação podem ser realizados em tubos ou placas e as reações podem ser direta ou indireta.
- ( ) A aglutinação ocorre porque os anticorpos são pelo menos bivalentes, ou seja, têm pelo menos dois sítios de interação com o antígeno.
- ( ) As reações de aglutinação são muito empregadas no diagnóstico laboratorial de patologias causadas por vírus, bactérias, protozoários e fungos, doenças autoimunes, na detecção de hormônios, na tipagem de grupos sanguíneos.

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

- a) F - V - F - V
- b) F - V - V - V
- c) V - F - V - F
- d) V - F - F - V

**50) A coloração pelo método de Wright é realizada através da mistura dos derivados do azul de metileno com sais de eosina-azul de metileno. Diante do exposto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Todos os aspectos relacionados com a solução tampão ou água que são utilizados para o corante de May-Grunwald Giemsa são válidos para o corante de Wright
- b) É necessário após o preparo deixar o corante “envelhecer” em frasco âmbar, em local escuro e fresco durante 7 dias, homogeneizando-o diariamente
- c) Para realizar a técnica de coloração pelo método Wright, o corante deve ser colocado sobre a lâmina cobrindo-a totalmente
- d) Para realizar a leitura adequada da lâmina, a mesma não deve ser lavada em água corrente, sendo realizada imediatamente após a coloração pelo método Wright

**51) A coleta de sangue deve ser padronizada pelos laboratórios a fim de evitar contagens espúrias e artefatos gerados in vitro. A punção sanguínea pode ser realizada pelo sistema a vácuo e por seringa e agulha. Analise as afirmativas abaixo sobre alguns cuidados necessários para a coleta sanguínea adequada.**

- I. A coleta sanguínea inclui a punção venosa e o uso do anticoagulante adequado.
- II. O sangue deve ser homogeneizado após a transferência para o tubo.
- III. Para a coleta dos exames hematológicos, a preferência é pela coleta de sangue venoso e a partir da punção das veias do antebraço.
- IV. Quando a punção é realizada com seringa e agulha, o sangue deve fluir com a força do turbilhonamento.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I, II, III e IV
- b) I, II e III apenas
- c) I, II e IV apenas
- d) II, III e IV apenas

**52) Leia o texto abaixo:**

“A parasitologia humana se dedica ao estudo das relações entre protozoários, helmintos, artrópodes e o ser humano, considerando também a influência do meio nestas relações. Protozoários são organismos \_\_\_\_\_, eucariotas, isto é, providos de núcleo diferenciado, distinguindo-se das algas e fungos por não terem uma parede celular \_\_\_\_\_”.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) unicelulares / rígida
- b) policelulares / flácida
- c) unicelulares / flácida
- d) policelulares / rígida

**53) Os nematódeos são helmintos de corpo cilíndrico e alongado com simetria bilateral, dioicos, com tubo digestivo completo, sistema reprodutor e corpo coberto por uma membrana externa, que reveste a musculatura. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de helmintos.**

- a) Giardia duodenalis, Cystoisospora belli
- b) Giardia duodenalis, Ascaris lumbricoides
- c) Trichuris trichiura, Cystoisospora belli
- d) Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura

**54) O protozoário Trypanosoma cruzi é um parasito que circula entre mais de 10 espécies de animais silvestres e domésticos e a transmissão ao homem tem caráter zoonótico, ocorrendo através de vetores. Assinale a alternativa que apresenta qual enfermidade se desenvolve a partir da contaminação deste protozoário.**

- a) Malária
- b) Chagas
- c) Leishmaniose
- d) Filariose

- 55) A fixação é a fase destinada a interromper o processo de autólise pelo qual qualquer tecido passa ao ser retirado do organismo ou após a sua morte. Quando o tecido deixa de ser oxigenado, moléculas de dióxido de carbono começam a se acumular, fazendo com que enzimas atuem sobre as células. Para que isso não ocorra, faz-se necessário o processo de fixação. Mais comumente utilizada, a fixação química tem seus agentes fixadores divididos em duas categorias, assinale a alternativa que apresenta quais são elas.
- Coagulantes e não coagulantes
  - Calcificantes e não calcificantes
  - Desidratantes e não desidratantes
  - Parafinados e não parafinados
- 56) A limpeza de vidrarias em laboratórios é realizada com lavagem. Depois da limpeza com soluções, estes materiais devem ser enxaguados com água corrente até a eliminação completa de espuma e/ou resíduos. Assinale a alternativa que apresenta qual a próxima etapa deve ser realizada em seguida.
- Enxaguar com água destilada
  - Enxaguar com água deionizada
  - Enxaguar com água dura
  - Secagem em temperatura ambiente
- 57) A pipeta é um aparelho volumétrico mais preciso que a proveta. Para completar uma pipeta, coloca-se a ponta no líquido e faz-se a sucção com uma pera de borracha ou pipetador. A pipeta volumétrica realiza o escoamento de volumes \_\_\_\_\_ de líquidos e a pipeta graduada realiza o escoamento de volumes \_\_\_\_\_ de líquidos. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.
- homogêneos / heterogêneos
  - heterogêneos / homogêneos
  - fixos / variáveis
  - variáveis / fixos
- 58) O microscópio é um instrumento que permite observar os objetos não perceptíveis à vista desarmada. Isso se consegue mediante um sistema óptico composto por lentes de cristal que atravessadas pela imagem do objeto ampliam-na. O microscópio composto possui dois sistemas de ampliação, o de oculares e o de objetivas. Analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- ( ) Ocular é uma lupa. As mais simples possuem no seu interior duas lentes e um diafragma.
- ( ) Objetivas são formadas internamente por várias lentes.
- ( ) As lentes objetivas apocromáticas são as mais simples.
- ( ) As lentes objetivas acromáticas possuem ampla correção e abrangem todo o espectro.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F - F - V - F
  - V - F - V - F
  - F - V - F - F
  - V - V - F - F
- 59) Como todos os seres vivos, os microrganismos necessitam de nutrientes apropriados ao seu desenvolvimento, assim como condições físicas ou ambientais favoráveis. Os meios de cultura são utilizados em três diferentes tipos de consistência. Sobre estes, assinale a alternativa incorreta.
- Forma líquida
  - Forma semissólida
  - Forma sólida
  - Forma gasosa
- 60) O meio de cultura é o conjunto de substâncias necessárias ao crescimento e multiplicação de microrganismos. O ágar é um polissacarídeo obtido de um grupo de algas (normalmente *Gelidium spp.*). Assinale a alternativa incorreta sobre quais suas principais características.
- Agente solidificante de escolha ao invés da gelatina em meios de cultura para microbiologia
  - Consumido em grande quantidade quando utilizado em meios de cultura semissólidos
  - Geralmente é mais resistente à degradação por enzimas bacterianas
  - Mantém firmeza em temperaturas necessárias para o crescimento de muitos patógenos
- 61) O ciclo artificial (meio de cultura) é o método utilizado em laboratório para a cultura de microrganismos. Quanto à função, os meios de culturas podem ser divididos em vários tipos. Assinale a alternativa que descreve o meio de cultura de transporte.
- Meios utilizados para garantir a viabilidade dos microrganismos que não podem ser semeados logo após a coleta e que poderiam morrer
  - Meios utilizados para identificação presuntiva ou separação de bactérias em grandes grupos ou níveis taxonômicos mais amplos
  - Meios que aumentam a possibilidade de crescimento da espécie desejada, quando a mesma se encontra em pequeno número
  - Meios que possuem componentes essenciais ao crescimento da maioria dos organismos quimioheterotróficos
- 62) As bactérias podem ser observadas de duas maneiras, com e sem coloração. Em uma observação sem coloração, os microrganismos são observados vivos, enquanto na observação com corantes, estes já estão mortos pelas interações químicas e que muitas vezes podem ocorrer com auxílio de calor. Assinale a alternativa incorreta sobre quais as vantagens de analisar os microrganismos após a coloração.
- As células ficam mais visíveis após a coloração
  - As lâminas podem ser transportadas sem risco, pois estão fixadas
  - Diferenciar células de afinidades distintas aos corantes e de morfologia variada
  - Observar alterações na divisão celular e formação de esporos

**63) A coloração de bactérias para análises, podem acontecer de duas formas, sendo colorações simples e colorações diferenciais. Assinale a alternativa incorreta sobre quais as características das colorações diferenciais.**

- Nestas colorações utiliza-se apenas um corante
- Nestas colorações utiliza-se mais de um corante
- São utilizadas para distinguir diferentes tipos de bactérias
- Estas colorações tem valor taxonômico e diagnóstico

**64) O uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) está especificado na Norma Regulamentadora 6, que apresenta as condições de funcionamento de um EPI como instrumento neutralizador da insalubridade, considerando o fator da adequabilidade ao risco, garantindo uma escolha com critérios, os quais devem ser especificados por um profissional competente. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta quais as características das colorações diferenciais quando não é necessário a utilização de um EPI.**

- Quando há a necessidade de complementar a proteção coletiva
- Na existência de trabalhos eventuais
- Em trabalhos emergenciais a utilização de EPI pode ser não obrigatória
- Quando as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho e/ou doenças profissionais

**65) O conceito de biossegurança apresenta-se como um conjunto de medidas destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos gerados pelos agentes biológicos, químicos, físicos e ergonômicos inerentes a uma determinada atividade. A Norma Regulamentadora 32, classifica os riscos biológicos em duas categorias de exposição. Diante do exposto, analise as alternativas abaixo.**

- A exposição com intenção deliberada ocorre quando há necessidade de manipular agentes biológicos para exercer sua função.
- Na exposição com intenção deliberada, os riscos de contaminação não são controlados, pois as características dos microrganismos manipulados são desconhecidas.
- A exposição com intenção não deliberada ocorre quando a atividade laboral não exige manipulação direta de microrganismos.

**Estão corretas as afirmativas:**

- I, II e III
- I e III apenas
- I e II apenas
- II e III apenas

**66) A Resolução – RDC nº 222, de 28 de março de 2018, regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências. De modo geral, os resíduos de serviços de saúde podem ser classificados em cinco grupos. Analise as afirmativas abaixo.**

- Grupo A: resíduos com presença ou possível presença de agentes biológicos.
- Grupo B: resíduos contendo produtos químicos que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente.
- Grupo C: rejeitos radioativos provenientes de laboratório de pesquisa e ensino na área da saúde, laboratório de análise clínica, serviço de medicina nuclear e radioterapia.
- Grupo D: resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde pública ou ao meio ambiente.
- Grupo E: resíduos perfurocortantes ou escarificantes. Quando contaminados por agentes químicos ou substâncias radioativas, devem ter seu manejo de acordo com cada classe de risco associada.

**Estão corretas as afirmativas:**

- I, II, III e IV apenas
- I, II, III, e V apenas
- I, II, IV, e V apenas
- I, III, IV e V apenas

**67) O teste ELISA é um método de análise quantitativo, baseado na interação antígeno-anticorpo, podendo ser usado para pesquisa de antígenos ou anticorpos específicos de determinado antígeno em diversos tipos de amostras biológicas. Assinale a alternativa que apresenta qual o meio reativo de detecção deste exame.**

- Reação enzimática
- Reação plasmática
- Reação hemolítica
- Reação colorimétrica

**68) A água é uma das principais matérias primas e solventes utilizados nos laboratórios, independente da prática empregada. Dessa forma, a água utilizada deve ser de qualidade e devidamente escolhida conforme sua necessidade. A água também pode ser de diferentes tipos. Assinale a alternativa que apresenta um destes tipos.**

- A água deionizada é obtida através da remoção de cátions, ânions e eliminação de substâncias orgânicas
- A água destilada é obtida através da passagem da mesma pelo desmineralizador
- A água ultrapura é livre de íons, microrganismos e demais partículas. Obtida através do processo de ebulição
- A água dura contém alto teor de cálcio e magnésio, causadora de incrustações dentro de equipamentos e tubulações

**69) Leia o texto abaixo:**

“O \_\_\_\_\_ é uma peça de vidro de forma côncava usada para separar pequenas quantidades de substâncias, evaporar pequenas quantidades de soluções, cobrir béqueres e outros recipientes, além de auxiliar na \_\_\_\_\_ de substâncias não voláteis e não higroscópicas. Por ser frágil ao calor direto, não pode ser aquecido”.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) Balão de fundo redondo / estabilidade
- b) Vidro de relógio / pesagem
- c) Balão volumétrico / calibração
- d) Erlenmeyer / armazenagem

**70) O exame de urina tipo I pode oferecer informações importantes para a detecção de uma série de enfermidades sistêmicas e patologias renais. De forma geral, a primeira amostra urinária da manhã é priorizada por alguns motivos. Sobre eles, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Reduzir a influência da possibilidade de proteinúria ortostática
- b) Refletir melhor habilidade de concentração urinária
- c) Restrição hídrica noturna
- d) Para redução de falso-positivos e negativos

**71) Para uma amostra adequada de urina e redução de resultados incorretos, como falso-negativos e falso-positivos, assinale a alternativa que apresenta quais os cuidados não devem ser priorizados relacionados à amostra.**

- a) A amostra deve ser recém emitida
- b) Pode ser armazenada em recipiente limpo, não necessariamente estéril, exceto urocultura
- c) Caso não seja testada no prazo máximo de uma hora, deve ser congelada
- d) Na impossibilidade de refrigeração, conservantes químicos podem ser adicionados à amostra

**72) Tradicionalmente, o diagnóstico confirmatório da malária é feito pelo exame microscópico do sangue, necessitando de material e reagentes adequados, bem como de técnicos bem treinados para sua realização, objetivando a detecção e diferenciação de espécies de plasmódios. O exame microscópico do sangue pode ser feito em esfregaço delgado (distendido) ou espesso (gota espessa). Assinale a alternativa que apresenta quais as desvantagens observadas no exame microscópico utilizando gota espessa.**

- a) Maior concentração de sangue desmembrado
- b) Processo de coloração rápido, processamento de grande número de amostras
- c) A distribuição dos parasitos e leucócitos se dá ao acaso em toda a amostra
- d) Alteração da morfologia do parasito durante o processo de desmembramento, processamento parcial ou total relativamente rápido

**73) A sequência de coleta de tubos sanguíneos adequada, deve ser respeitada para que não ocorra contaminação por aditivos nos tubos subsequentes e consequentemente gerar resultados alterados nos analíticos sensíveis a este tipo de interferência. Assinale a alternativa que apresenta qual a recomendação de coleta sanguínea para tubos plásticos.**

- a) Tubo de heparina, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de citrato de sódio, frascos de hemocultura, tubo de EDTA (ácido etilenodiamino tetraacético), tubo de fluoreto/EDTA
- b) Tubo de fluoreto/EDTA, tubo de EDTA, tubo de heparina, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de citrato de sódio, frascos de hemocultura
- c) Frascos de 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
- d) Frascos de hemocultura, tubo de fluoreto/EDTA, tubo de EDTA, tubo de heparina, tubo com ativador de coágulo, com ou sem gel para obtenção de soro, tubo de citrato de sódio

**74) A qualidade de serviços laboratoriais, relaciona-se à entrega de resultados precisos e exatos dentro dos prazos estabelecidos. O cumprimento de requisitos de qualidade na fase de centrifugação minimiza riscos aos pacientes por prevenir problemas que possam afetar as amostras biológicas, além de reduzir custos e contribuir para maiores níveis de produtividade. Uma centrifugação eficaz é dependente de algumas variáveis. Assinale a alternativa que não apresenta uma dessas variáveis.**

- a) Tempo de centrifugação
- b) Força centrífuga relativa
- c) Adição de analitos em todas as amostras
- d) Tamanho do tubo utilizado na coleta de sangue e temperatura

**75) Leia o texto abaixo:**

“A autoclave é um equipamento utilizado para esterilizar objetos através de \_\_\_\_\_ combinado com \_\_\_\_\_. Os ciclos de esterilização são orientados de acordo com as especificações do fabricante, com o tipo e a quantidade de material a ser esterilizado”.

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) calor seco / raios infravermelhos
- b) calor úmido / pressão
- c) radiação ionizante / imersão química
- d) calor úmido / calor seco

76) As câmaras ou cabines de segurança biológicas e os fluxos laminares são usados para a manipulação de agentes biológicos, produção de diluentes e imunobiológicos, meios de cultura e diversos materiais que precisam ser processados em ambiente estéril. Os fluxos podem ser encontrados em dois modelos, chamados de bancada limpa, que não são de câmaras de biossegurança, pois ou liberam ar filtrado para a superfície de trabalho ou para o operador. Assinale a alternativa que apresenta como são identificados estes fluxos.

- a) Fluxo vertical e horizontal
- b) Fluxo transversal e oblíquo
- c) Fluxo retilíneo e laminar
- d) Fluxo diagonal e magnético

77) A sífilis é uma doença infecciosa sistêmica causada pela bactéria *Treponema pallidum*. Pode ser transmitida durante relações sexuais, por transfusões sanguíneas com sangue contaminado e/ou via transplacentária. Assinale a alternativa que apresenta quais são os dois grupos de testes sorológicos que podem ser realizados para este diagnóstico.

- a) Testes antigênicos não treponêmicos ou lipídicos e testes treponêmicos ou pesquisa de anticorpos verdadeiros
- b) Testes cutâneos de punturas ou testes de imunofluorescência
- c) Testes de imunofluorescência indireta ou testes de imunofluorescência direta
- d) Testes de aglutinação ativa ou direta e testes de aglutinação passiva ou indireta

78) Leia o texto abaixo:

“A distensão sanguínea é a extensão de uma gota de sangue em uma lâmina de vidro usando-se a borda lisa de outra lâmina idêntica. A confecção de um bom \_\_\_\_\_ sanguíneo é o primeiro passo para se obter um exame \_\_\_\_\_ de qualidade”.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) esfregaço / morfológico
- b) teste / analítico
- c) esfregaço / bacteriológico
- d) teste / parasitológico

79) Os exames de coagulação são amplamente utilizados na prática médica. Sua solicitação está indicada para avaliação da hemostasia por meio dos exames convencionais incluídos no coagulograma e na investigação de doenças hemorrágicas e trombóticas. Também é um exame de triagem realizado na rotina pré-operatória. Em um perfil completo, assinale a alternativa que apresenta quais os testes que estão incluídos.

- a) Tempo de coagulação, tempo de sangramento, hemograma, contagem de plaquetas e relação  $kappa/lambda$
- b) Tempo de protrombina, tempo de trombina, contagem de plaquetas e dosagem de imunoglobulinas
- c) Tempo de sangramento, tempo de tromboplastina parcial ativado, tempo de protrombina/relação entre tempo de protrombina do doente e valor padrão de protrombina, tempo de trombina e dosagem de fibrinogênio
- d) Tempo de sangramento ativo, tempo para coagulação, hemograma, contagem de plaquetas e dosagem de fibrinogênio

80) O torniquete é empregado para aumentar a pressão intravascular, o que facilita a palpação da veia e o preenchimento dos tubos de coleta. O modelo utilizado deve ser de uso único, descartável, preferencialmente livre de látex. O torniquete não deve permanecer por muito tempo, pois pode ocorrer estase localizada, hemoconcentração e infiltração de sangue para os tecidos, alterando o resultado dos exames. Assinale a alternativa que apresenta qual o tempo que o torniquete pode permanecer para coleta sanguínea de coagulogramas.

- a) 1 minuto
- b) 2 minutos
- c) 3 minutos
- d) 4 minutos

## PROVA DISCURSIVA – REDAÇÃO

### Texto I

#### Indígenas lançam campanha contra estereótipos para o Dia do Índio: 'Não precisamos de outras pessoas para nos definirem'

Denílson Baniwa e Katu Mirim militam nas redes sociais sobre a causa e falam como são os indígenas em 2019; artista visual criou camiseta com referência a Star Wars em tupi.



Pai Nosso que estás nos céus  
Neste dia 19 de abril  
Nos livre das professoras e professores que  
pintam seus alunos com canetinhas hidrocor  
Nos livre das escolas que colocam cocares de  
papel nas crianças  
Pai Nosso, que estás nos céus  
Não deixem as professoras ensinarem para as  
crianças que o Dia do Índio é uma homenagem  
aos povos originários  
Mantenha longe de Nós aqueles que repetem  
as palavras:  
Índio, Oca, Tribo, Selvagem, Pureza e Exótico  
Afastem de Nós os bu-bu-bu feito com a mão na  
boca  
Senhor, perdoem aqueles que por  
desconhecimento nos fazem uma imagem  
estereotipada  
Mas livre-os do desconhecimento e do  
preconceito que os fazem acreditar que ainda  
somos os indígenas de 1500  
Amém!

Em 2018, o artista visual Denílson Baniwa, 35 anos, escreveu um poema sobre os estereótipos sobre indígenas usados nas escolas no Dia do Índio, comemorado no dia 19 de abril. Juntamente com a página Visibilidade Indígena, ele começou uma campanha espontânea contra atitudes como pintura facial em crianças “com canetinhas hidrocor” e cocares de papel.

“Muitas vezes algumas pessoas não reconhecem os índios como eles são atualmente, porque acham que somos como foi reproduzido nas escolas e na televisão: um índio nu, vivendo na natureza. E isso não é mais realidade. Meu poema foi para falar sobre isso, de olhar para o índio de 2019 e não mais para o de 1500”, diz Denílson [...]

“É uma cena clássica quando o Luke Skywalker reconhece Darth Vader como pai. Escrevi em tupi ‘Luke, eu sou teu pai’. Meu trabalho tem uma coisa voltada para a antropofagia, então eu pego signos modernos da arte e transformo de maneira antropofágica”, explica.

Indígena da etnia Baniwa e nascido no Amazonas, Denílson diz que o “índio hoje é uma pessoa que vive no mundo atual, se apropriou da tecnologia e busca equipamentos para defender sua cultura”:

Até a década de 70, 80, os índios eram vistos como pessoas que precisavam de tutela e não tinham capacidade de se defender. E hoje buscamos falar isso: que estamos vivos, que temos poder de voz, temos conhecimento e somos capazes de decidir sobre nossa própria existência no mundo sem precisar de outras pessoas para nos definirem ou falarem por nós, diz Denílson Baniwa. [...]

Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2019/04/19/indigenas-lancam-campanha-contras-estereotipos-para-o-dia-do-indio-nao-precisamos-de-outras-pessoas-para-nos-definirem.ghtml>. Acesso em 25/07/2022

### Texto II

“Pensando sobre o lugar dos Povos Originários na história, tendo em vista a construção de sua invisibilidade enquanto sujeitos históricos e considerando o nosso protagonismo pulsante, defendemos o quanto é necessário que a história da(o) originária(o) seja por ela/ele escrita. Nosso lugar é na História, na Literatura, nas Ciências, na Geografia, na Biologia, nas Artes, na Poesia. Há uma lacuna, relacionada ao registro escrito por indígenas, que estamos prontas (e prontos) a preencher. Consolidou-se uma perversa hierarquia científica no campo da História, atribuindo, direta ou indiretamente, aos Povos Originários (e também às mulheres), a invisibilidade, um lugar de inferioridade e passividade.”

(Aline Rochedo Pachamama, na obra *Literatura indígena brasileira contemporânea- autoria, autonomia, ativismo*, 2020, p.26)

Em espaços diversos, os indígenas vêm contribuindo para a percepção de um país mais plural. Não são poucas as contribuições que, na literatura, na música, na educação e em tantas outras frentes reivindicam respeito às subjetividades dos povos indígenas. Nesse sentido, considerando as ideias apresentadas pelos textos I e II motivadores e sua visão de mundo, escreva, em registro formal da Língua, um texto dissertativo-argumentativo, que contenha entre 20 e 30 linhas a respeito do seguinte tema: **“Os efeitos, na sociedade brasileira, dos estereótipos acerca dos indígenas”**.

Transcreva a redação de mínimo 20 linhas e no máximo 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

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	
26	
27	
28	
29	
30	