

DOMINGO DE MANHÃ**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS SERVIDORES PÚBLICOS
DO RIO GRANDE DO SUL – IPE SAÚDE
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021****ANALISTA DE GESTÃO EM SAÚDE –
ÁREA FARMÁCIA/BIOMEDICINA/BIOQUÍMICA****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 80 (oitenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V4_29/12/2021 11:22:58



Instrução: As questões de números 01 a 20 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Para entender a gestão do SUS: antecedentes

01 Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS), a assistência à saúde no país tinha
02 uma estreita vinculação com as atividades previdenciárias, e o caráter contributivo do sistema
03 de então gerava uma divisão da população brasileira em dois grandes grupos (além da
04 pequena parcela da população que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta):
05 previdenciários e não previdenciários.

06 Essa divisão, que é profundamente injusta do ponto de vista social, separava a
07 população brasileira em cidadãos de 1ª e de 2ª classe. Os de 1ª classe, representados pelos
08 contribuintes da previdência, tinham, mesmo com as dificuldades inerentes ao sistema de
09 então, um alcance mais amplo à assistência à saúde, dispondo de uma rede de serviços e
10 prestadores de serviços ambulatoriais e hospitalares providos pela previdência social por meio
11 do INAMPS. Os de 2ª classe, representados pelo restante da população brasileira, os não
12 previdenciários, tinham um acesso bastante limitado à assistência à saúde – normalmente
13 restrito ____ ações dos poucos hospitais públicos e ____ atividades filantrópicas de determinadas
14 entidades assistenciais.

15 Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à
16 saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes, determinava uma lógica de
17 divisão de papéis e competências dos diversos órgãos públicos envolvidos com a questão de
18 saúde.

19 Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e
20 Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de
21 doenças, com destaque para as campanhas de vacinação e controle de endemias. A atuação
22 desses entes públicos na prestação de assistência à saúde era bastante limitada, restringindo-
23 se ____ ações desenvolvidas por alguns poucos hospitais próprios e pela Fundação de Serviços
24 Especiais de Saúde Pública (FSESP) e dirigidas à população não previdenciária – os chamados
25 indigentes. Esses indigentes tinham ainda, por uma atividade caritativa, atendimento em
26 serviços assistenciais de saúde que eram prestados por instituições de caráter filantrópico,
27 como as chamadas Santas Casas.

28 Já na assistência à saúde, a grande atuação do poder público se dava pela Previdência
29 Social – inicialmente pelo Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) e depois pelo Instituto
30 Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS), autarquia do Ministério da
31 Previdência e Assistência Social. As ações desenvolvidas pelo INAMPS – que tinham caráter
32 contributivo – beneficiavam apenas os trabalhadores da economia formal, com “carteira
33 assinada”, e seus dependentes, os chamados previdenciários. Não havia, portanto, caráter
34 universal na atuação dessa autarquia. O INAMPS aplicava nos Estados, por intermédio de suas
35 Superintendências Regionais, recursos para que a assistência à saúde fosse de modo mais ou
36 menos proporcional ao volume de beneficiários e...istente e a assistência prestada se dava por
37 meio de serviços próprios (postos de assistência médica e hospitais próprios) e de uma vasta
38 rede de serviços, ambulatoriais e hospitalares, contratados para a prestação de serviços.

39 Toda esta situação – a de...articulação dos serviços de saúde da época e os evidentes
40 prejuízos à saúde da população decorrentes do modelo vigente naquela época – começou a
41 gerar no seio da comunidade de profissionais da saúde, de sanitaristas e da própria sociedade
42 brasileira, um movimento na direção de uma reforma sanitária e de uma transformação dos
43 paradigmas do sistema de saúde. Dentro desse processo e como prenúncio das profundas
44 mudanças que estavam por vir, o INAMPS adotou uma série de medidas que aproximavam
45 sua ação de uma cobertura universal de clientela, dentre as quais se destaca o fim da exigência
46 da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede
47 pública.

(Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao.pdf – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Após a criação do SUS, o sistema de assistência à saúde caracterizou-se por fomento do sistema previdenciário, dividindo os cidadãos entre aqueles que tinham acesso a todo o sistema de saúde público e aqueles que contavam com apenas parte dos serviços.
- II. Antes da criação do SUS, o sistema de saúde era menos burocrático, o que se alterou após a criação do órgão, gerando uma extensa rede de corresponsabilidades.
- III. O MS e as Secretárias de Saúde Estaduais e Municipais tinham atuação limitada na promoção de assistência à saúde, mas eram responsáveis por ações como a vacinação e pelo atendimento a indigentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que NÃO caracteriza as ações do INAMPS.

- A) Parceria Público-Privada.
- B) Caráter excludente.
- C) Caráter contributivo.
- D) Vinculadas a outro órgão público.
- E) Caráter formal de atendimento.

QUESTÃO 03 – Observe a charge a seguir e as afirmações que se fazem sobre sua relação com o texto.



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/>.

- I. O SUS tem um desempenho melhor que o INAMPS, pois consegue atender todos os cidadãos brasileiros com excelência de recursos, como mostrado pela charge.

E

- II. O INAMPS foi o precursor das ações que buscavam a universalidade das ações de assistência à saúde.

Assinale a alternativa correta.

- A) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II é uma complementação correta da primeira.
- B) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não é uma complementação correta da primeira.
- C) As assertivas I e II são falsas.
- D) A assertiva I é verdadeira, e a II, falsa.
- E) A assertiva I é falsa, e a II, verdadeira.

QUESTÃO 04 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 13 e 23.

- A) as – as – as
- B) as – as – à
- C) às – às – as
- D) às – às – a
- E) às – às – à

QUESTÃO 05 – Considerando a correta ortografia dos vocábulos em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, os espaços pontilhados das linhas 16, 36 e 39.

- A) es – z – s
- B) is – x – s
- C) is – z – z
- D) es – x – s
- E) es – x – z

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que indica o uso da palavra “como” na mesma situação de emprego daquela da linha 27.

- A) Como eu gostaria de ser médico!
- B) Como faço para conseguir um horário de atendimento?
- C) Como chegou tarde, não acompanhou as deliberações da mesa.
- D) Antes do almoço comi diversas frutas refrescantes, como melancia e uvas.
- E) Elabore suas atividades como consta no manual.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que indica o mesmo sentido, considerando seu contexto de emprego na linha 02, que a palavra “estreita”.

- A) Diminuta.
- B) Exígua.
- C) Fina.
- D) Curta.
- E) Próxima.

QUESTÃO 08 – Assinale a definição que melhor explica o contexto de ocorrência da palavra “aplicava” (l. 34).

- A) Pôr em prática; manipular.
- B) Prescrever como medicamento; receitar.
- C) Atribuir pena, castigo a; infligir, impor.
- D) Investir; acrescentar, adicionar.
- E) Dirigir com afinco; concentrar.

QUESTÃO 09 – Analise as assertivas a seguir, a respeito da palavra “indigentes” (l. 25):

- I. Trata-se de palavra oxítona, com acentuação tônica na sílaba –tes.
- II. É um substantivo concreto e comum de dois gêneros.
- III. A palavra foi formada por composição.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise a assertiva a seguir:

- I. Na linha 25, o pronome demonstrativo **esses** tem como referente a palavra “indigentes” mencionada anteriormente.
- II. Na linha 31, o referente do pronome relativo **que** é a sigla INAMPS.
- III. Na linha 39, o pronome demonstrativo **esta** tem como referente a palavra “situação”, que será explicada posteriormente no período.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – Considerando o emprego correto da vírgula, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na linha 06, a dupla vírgula hachurada indica a separação de uma oração adjetiva explicativa.
- () A dupla vírgula hachurada das linhas 11 e 12 marca a separação de uma oração apositiva.
- () Na linha 20, o par de vírgulas hachuradas marca a ocorrência de um adjunto adverbial intercalado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa na qual a palavra NÃO apresente o mesmo número de fonemas das demais.

- A) Decorrentes.
- B) Assistência.
- C) Conveniado.
- D) Competência.
- E) Filantrópico.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa na qual o termo sublinhado seja um complemento nominal.

- A) Cidadãos de 1ª e 2ª classe.
- B) Contribuintes da previdência.
- C) Serviços de saúde.
- D) Rede de serviços.
- E) Atuação do poder público.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa que indica o desenvolvimento da forma nominal: “o fim da exigência da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública” (l. 45-47) para uma oração desenvolvida.

- A) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvesse o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- B) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvessem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- C) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haver o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- D) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haverem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- E) O fim da exigência da carteira do INAMPS para atenderem nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva, mantendo-se as relações de tempo e modo do texto: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças”.

- A) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças são desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- B) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças foram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- C) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças eram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- D) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolveram-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- E) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolvem-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.

QUESTÃO 16 – Assinale o número do termo que indica o núcleo do objeto direto do verbo “gerar” no período a seguir: “começou a gerar, no seio (1) da comunidade de profissionais da saúde (2), de sanitaristas e da própria sociedade (3) brasileira, um movimento (4) na direção de uma reforma (5) sanitária e de uma transformação dos paradigmas do sistema de saúde”. (l. 40-43). Os números correspondem ao termo sublinhado imediatamente anterior a ele.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 17 – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir, incluindo as que possam aparecer contraídas com outras palavras. “Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes”

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 18 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da oração a seguir: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde”.

- A) Sujeito Simples.
- B) Sujeito Composto.
- C) Sujeito Desinencial.
- D) Sujeito Indeterminado.
- E) Oração sem sujeito.

QUESTÃO 19 – Assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO esteja sendo empregada como pronome relativo.

- A) “que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta” (l. 04).
- B) “que eram prestados por instituições de caráter filantrópico” (l. 26).
- C) “que a assistência à saúde fosse de modo mais ou menos proporcional” (l. 35-36).
- D) “que estavam por vir” (l. 44).
- E) “que aproximavam sua ação” (l. 44-45).

QUESTÃO 20 – Assinale a alternativa correta acerca do adjetivo “caritativa” (l. 25).

- A) A locução adjetiva correspondente a esse adjetivo é “de cuidado”.
- B) A palavra indica uma qualidade humana.
- C) Pode-se usar a palavra “indulgente” com o mesmo sentido de emprego do texto.
- D) A palavra tem como radical “carid”, de caridade.
- E) Um antônimo possível para o adjetivo é a palavra “altruísta”.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – A República Federativa do Brasil, conforme consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 4º, em relação às suas relações internacionais, deve reger-se por alguns princípios. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios.

- A) Independência nacional.
- B) Autodeterminação dos povos.
- C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- D) Solução pacífica dos conflitos.
- E) Igualdade entre os Estados.

QUESTÃO 22 – Sobre o Estatuto da Igualdade Racial, previsto através da Lei nº 12.228/2010, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Desigualdade de gênero e de raça é toda a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- II. Dentre os objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, encontra-se a melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
- III. É assegurado aos remanescentes das comunidades dos quilombos o direito à preservação de seus usos, costumes, tradições e manifestos religiosos, sob a proteção do Estado.
- IV. É de responsabilidade direta do Governo Federal e subsidiária dos Governos Estaduais e Municipais a adoção de providências no sentido de que a população negra tenha direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira.

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas II e IV estão corretas.
- E) Apenas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 23 – A Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) define as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher. Com base no texto legal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da unidade doméstica, compreendida como o espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas.
- B) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da família, esta compreendida como a comunidade formada especificamente por indivíduos que são aparentados, unidos por laços naturais consanguíneos.
- C) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada em qualquer relação íntima de afeto, na qual o agressor conviva ou tenha convivido com a ofendida, independentemente de coabitação.
- D) A violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação dos direitos humanos.
- E) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial.

QUESTÃO 24 – A inclusão no Sistema IPE Saúde é _____, observados os procedimentos previstos na Lei Complementar nº 15.145/2018 e nos regulamentos. Não havendo interesse em permanecer no Sistema, caberá ao servidor, dentro do prazo de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da(o) _____, manifestar-se pela exclusão do quadro de segurados, perante o Órgão Gestor do Sistema IPE Saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) facultativa – exercício
- B) obrigatória – posse
- C) obrigatória – exercício
- D) facultativa – posse
- E) obrigatória – nomeação

QUESTÃO 25 – Em relação à Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), analise as afirmações abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Considera-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.
- () As disposições da Lei de Improbidade Administrativa somente são aplicáveis, no que couber, aos agentes públicos, que induzam ou concorram dolosamente para a prática do ato de improbidade.
- () Não se configurará improbidade a mera nomeação ou indicação política por parte dos detentores de mandatos eletivos, sendo necessária a aferição de dolo com finalidade ilícita por parte do agente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 26 – Podem ser inscritos, junto ao Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Rio Grande do Sul – Ipê Saúde, como dependentes e sob responsabilidade do segurado, conforme Lei Complementar nº 15.145/2018, EXCETO:

- A) Companheiro, independentemente da identidade ou oposição de sexo, que mantenha união estável, caracterizada pela convivência pública, contínua e duradoura, estabelecida com o objetivo de constituir família, nos termos do § 3º do Art. 226 da Constituição Federal, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- B) Filho solteiro menor de 18 anos e não emancipado.
- C) Ex-cônjuge ou ex-convivente que perceba pensão alimentícia, fixada em processo judicial ou escritura pública, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- D) Enteadado solteiro sob condição de invalidez, quando devidamente habilitado pelo segurado, curador ou representante legal, em vida, nessa condição.
- E) Estudante de ensino regular, até o implemento dos 21 (vinte e um) anos de idade.

QUESTÃO 27 – Relativamente à Lei nº 15.473/2020, que dispõe sobre o quadro de pessoal do Ipê Saúde, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Promoção por antiguidade.
2. Promoção por merecimento.
3. Progressão.

Coluna 2

- () Resulta de um processo de avaliação do servidor que dimensione seu desempenho e qualificação profissional.
- () Será determinada pelo tempo em número de dias de efetivo exercício no cargo e no grau a que pertencer o servidor.
- () Constitui a passagem do servidor de um nível de vencimentos para outro dentro do mesmo cargo do Quadro de Cargos de Provedimento Efetivo do Ipê Saúde.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 1 – 3 – 2.
- E) 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 28 – A Lei nº 8.666/1993 (Lei de Licitações) aponta que a alienação de bens da Administração Pública, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, deverá atender algumas normas. Dessa forma, para a alienação de imóveis, dependerá de avaliação prévia e licitação, ressalvadas as dispensas legais, quando forem referentes a:

- A) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- B) Entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- C) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais.
- D) Entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais, somente.
- E) Administração direta e entidades paraestatais, somente.

QUESTÃO 29 – Conforme previsto na Constituição Federal Brasileira de 1988, o servidor _____ para cargo de provimento _____ em virtude de concurso público adquire estabilidade após _____ anos de efetivo serviço. Ainda, para a aquisição da estabilidade, tem-se a _____ de avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) indicado – provisório – dois – obrigatoriedade
- B) nomeado – provisório – três – possibilidade
- C) indicado – efetivo – dois – possibilidade
- D) nomeado – efetivo – três – obrigatoriedade
- E) nomeado – efetivo – dois – obrigatoriedade

QUESTÃO 30 – A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição. Com base nisso, e diante do que prevê a Constituição Brasileira de 1988, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei complementar.
- () Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais.
- () A formação de novos Estados ou Territórios Federais dá-se por iniciativa do Congresso Nacional, através de lei complementar.
- () A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e dependerão de autorização da União após aprovação no Senado Federal.
- () Para a criação e desmembramento de Municípios, é indispensável a divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

INFORMÁTICA

QUESTÃO 31 – O recurso do Windows 10 que, quando acionado, mantém o computador ligado com baixo consumo de energia e com o monitor desligado é chamado:

- A) Suspend.
- B) Repousar.
- C) Desligar.
- D) Reiniciar.
- E) Desconectar.

QUESTÃO 32 – No editor de textos Word 2016, para selecionar uma única palavra do texto, basta:

- A) Pressionar <Ins> com o cursor sobre a palavra.
- B) Pressionar <Delete> com o cursor sobre a palavra.
- C) Pressionar <Ctrl> com o cursor sobre a palavra.
- D) Clicar uma vez na palavra.
- E) Clicar duas vezes na palavra.

QUESTÃO 33 – Em uma planilha do Microsoft Excel 2016, para efetuar a soma da célula B2 até a célula G2, armazenando o resultado na célula H2, deve-se inserir nesta célula a fórmula SOMA escrita da seguinte forma:

- A) SOMA(B2,G2)
- B) SOMA(B2:G2)
- C) =SOMA(B2:G2)
- D) =SOMA(B2,G2)
- E) =SOMA(B2;G2)

QUESTÃO 34 – As teclas de atalho utilizadas para abrir uma nova guia do Google Chrome em um ambiente Windows são:

- A) <Ctrl>+a
- B) <Ctrl>+t
- C) <Shift>+a
- D) <Shift>+t
- E) <Alt>+a

QUESTÃO 35 – No Mozilla Firefox, ao clicar no ícone com uma casinha, quando encontrado na barra de ferramentas, é aberta a:

- A) Configuração do Firefox.
- B) Configuração da página aberta.
- C) Página inicial do Firefox.
- D) Primeira página visitada.
- E) Última página visitada.

QUESTÃO 36 – O malware que criptografa os dados visíveis para o usuário, com o objetivo de solicitar o resgate das informações criptografadas, é denominado:

- A) Adware.
- B) Spyware.
- C) Vírus polimórficos.
- D) Cavalo de Troia.
- E) Ransomware.

QUESTÃO 37 – O ataque planejado a um computador ou a algum serviço que nele esteja sendo executado, de forma a exigir todos os recursos dele, impedindo que os usuários possam utilizá-lo, deixando esta máquina ou serviço indisponível, é chamado de:

- A) Ataque de negação de serviços, conhecido pela sigla (DoS).
- B) Ataque para monopolizar os serviços, conhecido pela sigla (MoS).
- C) Bloqueio de serviço por uso de recursos, conhecido pela sigla (SBR).
- D) Bloqueio de serviço por demanda, conhecido pela sigla (DSB).
- E) Trava de serviço, conhecido pela sigla (SL).

QUESTÃO 38 – O Microsoft Outlook 2016 possui duas formas de responder a um e-mail recebido, quais sejam:

- A) Responder e Enviar.
- B) Responder e Encaminhar.
- C) Responder e Responder a Todos.
- D) Enviar e Responder a Todos.
- E) Enviar e Encaminhar.

QUESTÃO 39 – Em relação aos fundamentos especificados no Art. 2º da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o fundamento que NÃO faz parte dessa Lei é:

- A) Respeito à privacidade.
- B) Autodeterminação informativa.
- C) Inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.
- D) Liberdade na divulgação de dados pessoais em meios digitais, seguindo o princípio da liberdade de informação.
- E) Liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.

QUESTÃO 40 – As tabelas que definem, a partir da origem e do destino de cada pacote, se eles são permitidos, monitorados ou bloqueados pelo firewall são denominadas:

- A) Tabelas de configuração do firewall.
- B) Tabelas de alocação de pacotes.
- C) Listas de histórico de uso da rede pelo usuário.
- D) Listas de usuários da rede.
- E) Listas de controle de acesso.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

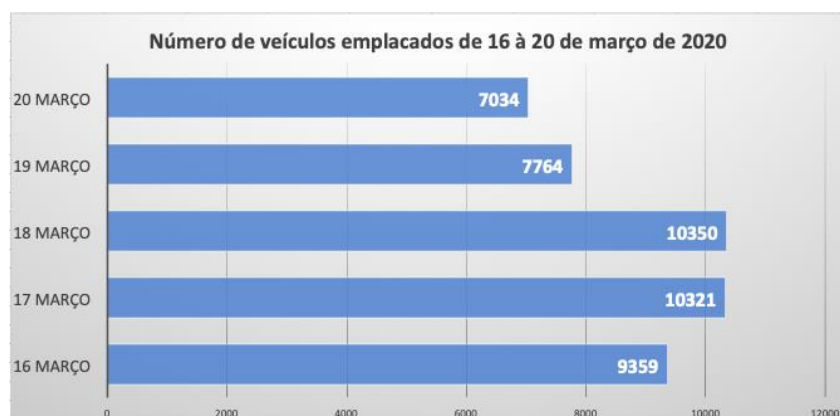
QUESTÃO 41 – Três irmãs abriram uma loja para vendas online. Ana investiu R\$ 1.200,00, Betina investiu R\$ 1.600,00 e Cláudia investiu R\$ 800,00. Ao final de 6 meses de trabalho, obtiveram um lucro de R\$ 4.320,00 reais, que foi dividido em três partes diretamente proporcionais ao valor que cada uma investiu. Com base nessas informações, podemos afirmar que:

- A) Ana recebeu R\$ 1.920,00.
- B) Betina recebeu R\$ 1.440,00.
- C) Cláudia e Betina receberam juntas o total de R\$ 3.360,00.
- D) Cláudia recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.
- E) Betina recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.

QUESTÃO 42 – Em uma empresa de peças para computadores, 24 funcionários trabalham na produção. Juntos, eles fazem, ao longo de 6h de trabalho diário, 960 peças. Após receber um grande pedido de um cliente, a empresa pretende contratar mais funcionários para entregar as peças que foram vendidas. Quantos funcionários novos a empresa deverá contratar para que possa produzir 1600 peças, se o trabalho for feito ao longo de 8h diárias?

- A) 30 funcionários.
- B) 24 funcionários.
- C) 10 funcionários.
- D) 6 funcionários.
- E) 4 funcionários.

QUESTÃO 43 – No gráfico abaixo, está indicado o número de veículos emplacados no Brasil, de 16 a 20 de março de 2020, de acordo com dados da revista Quatro Rodas, publicada em abril de 2020.



Fonte: <https://quatorrodas.abril.com.br/noticias/brasil-pre-coronavirus-vendia-10-000-carros-dia-agora-mal-passa-de-1-000/>

Com base nesse gráfico, são feitas as seguintes estimativas:

- I. Comparando o número de emplacamentos do dia 16 e do dia 17, podemos dizer que houve um aumento, no número de emplacamentos, de aproximadamente 10%.
- II. Comparando o número de emplacamentos do dia 18 e do dia 19, podemos dizer que houve uma queda, no número de emplacamentos, de aproximadamente 25%.
- III. Comparando o número de emplacamentos do dia 19 e do dia 20, podemos dizer que houve uma redução, no número de emplacamentos, de aproximadamente 20%.

Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- B) As afirmações I e II são verdadeiras.
- C) As afirmações I e III são verdadeiras.
- D) As afirmações II e III são verdadeiras.
- E) As afirmações I, II e III são falsas.

QUESTÃO 44 – Para comprar um celular, Marcos precisa de R\$ 580,00 a mais do que tem. Se ele tivesse o dobro da quantia que possui, ele compraria o celular e ainda ficaria com R\$120,00. Com base nesses dados, podemos afirmar que:

- A) Marcos tem R\$ 500,00.
- B) Marcos tem R\$ 1.280,00.
- C) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$1.280,00.
- D) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$ 700,00.
- E) O celular custa R\$1.200,00, e Marcos tem R\$ 500,00.

QUESTÃO 45 – Em uma turma de matemática, o professor aplicou dois trabalhos e duas provas ao longo do trimestre. Para cada trabalho, o professor atribuiu peso 2 e, para cada prova, atribuiu peso 3. Ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve as seguintes notas:

Nome da aluna	Nota trabalho 1	Nota trabalho 2	Nota prova 1	Nota prova 2
Mariana	6,8	7,3	5,4	8,0

Com base nessas notas e no peso atribuído pelo professor a cada atividade, podemos dizer que, ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve média igual a:

- A) 6,84.
- B) 6,88.
- C) 6,90.
- D) 7,00.
- E) 7,63.

QUESTÃO 46 – De acordo com a lógica proposicional, mais precisamente, as equivalências lógicas e as leis de De Morgan, podemos dizer que a negação da sentença "O sol nasce e os pássaros cantam" é:

- A) O sol não nasce e os pássaros não cantam.
- B) O sol não nasce ou os pássaros não cantam.
- C) O sol nasce se, e somente se, os pássaros cantam.
- D) O sol nasce e os pássaros não cantam.
- E) O sol nasce ou os pássaros não cantam.

QUESTÃO 47 – Considerando como universo o conjunto $U = \{0,1,2,3,4,5\}$ e as sentenças abertas $p(x): x + 3$ é par e $q(x): x + 3 = 7$, podemos dizer que o conjunto verdade de $p(x) \wedge \sim q(x)$ é:

- A) $\{4\}$
- B) $\{0,1,2\}$
- C) $\{1,3,5\}$
- D) $\{0,1,2,3,5\}$
- E) $\{0,1,2,3,4,5\}$

QUESTÃO 48 – A tabela-verdade da proposição $((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$ está incompleta.

p	q	r	$p \wedge q$	$\sim r$	$(p \wedge q) \rightarrow \sim r$	$((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$
V	V	V	V	F	F	F
V	V	F	V	V	V	?
V	F	V	F	F	V	F
V	F	F	F	V	V	?
F	V	V	F	F	V	V
F	V	F	F	V	V	?
F	F	V	F	F	V	?
F	F	F	F	V	V	F

Os valores lógicos que completam a tabela considerando a ordem, de cima para baixo, são:

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

QUESTÃO 49 – Considerando a proposição “Todo professor de estatística é professor de lógica”, dizer que, de acordo com as regras da lógica para a negação de proposições quantificadas, a sua negação, é:

- A) Todo professor de estatística não é professor de lógica.
- B) Nenhum professor de estatística é professor de lógica.
- C) Nenhum professor de lógica é professor de estatística.
- D) Existe professor de estatística que não é professor de lógica.
- E) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.

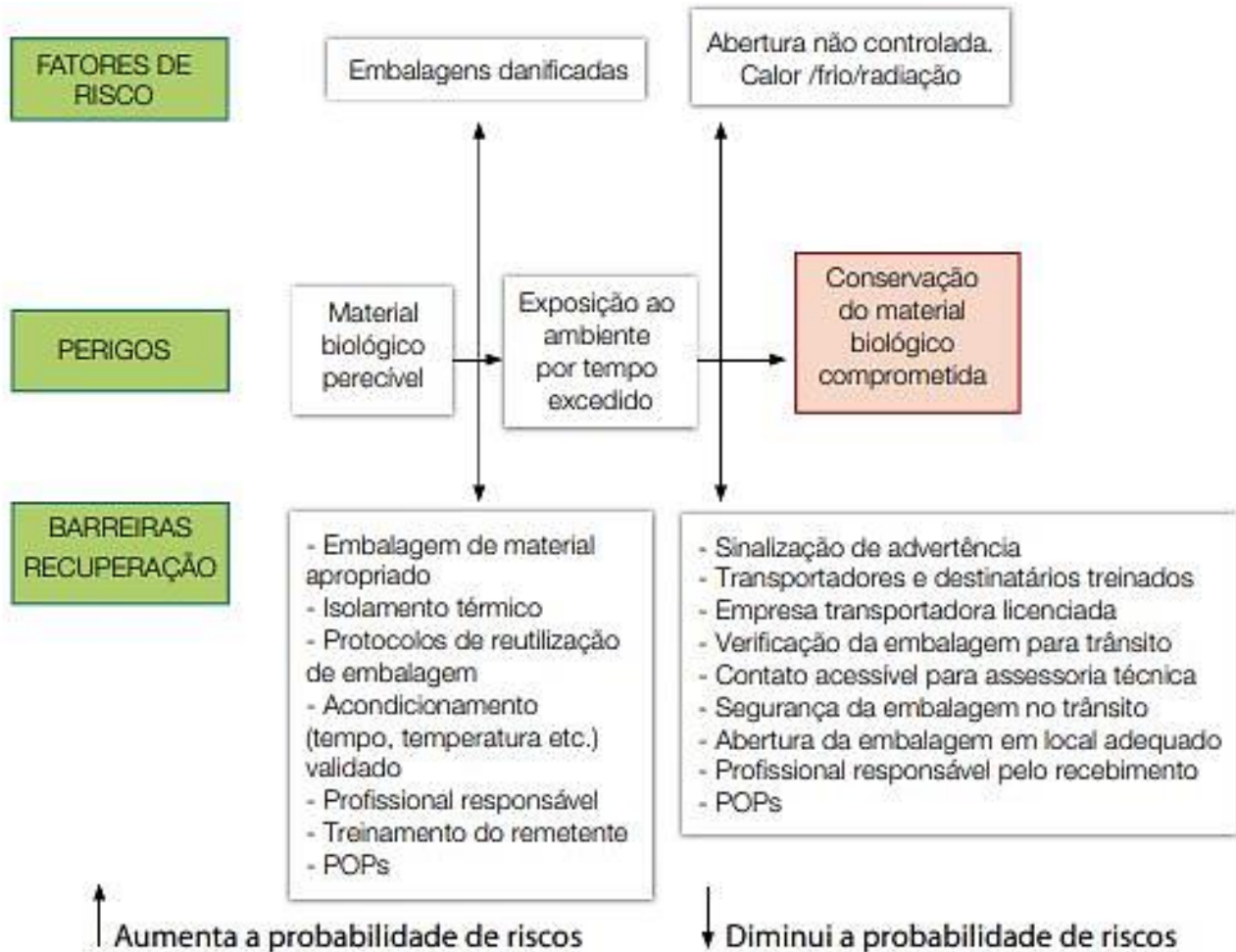
QUESTÃO 50 – Sabendo que é verdade que “Todo professor de lógica é professor de matemática” e “Todo professor de matemática é professor de estatística”, podemos afirmar que:

- A) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.
- B) Todo professor de estatística é professor de matemática.
- C) Existe professor de matemática que não é professor de estatística.
- D) Todo professor de estatística é professor de lógica.
- E) Todo professor de lógica é professor de estatística.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 51 – A conservação das características biológicas é fundamental durante o transporte de material biológico. Independentemente do conjunto de embalagens que serão utilizadas para o transporte de amostras clínicas, estas devem ser desenhadas de forma a permitir a manutenção das propriedades biológicas, de acordo com a característica de cada material transportado.

Gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.



Fonte: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/sangue/transporte-de-material-biologico/manual-de-transporte-de-material-biologico-humano.pdf>

De acordo com a imagem acima, estão corretas as sentenças, EXCETO:

- Dois fatores de risco que podem ocorrer é a danificação das embalagens do transporte bem como fontes de calor, frio e radiação não controlada.
- O risco de conservação do material biológico durante o transporte é minimizado através de treinamentos tanto dos transportadores bem como dos destinatários.
- O material biológico é perecível e ele pode ser comprometido quando exceder o tempo à exposição ao ambiente, acarretando um perigo e prejuízos para fase pré-analítica.
- O desconhecimento dos procedimentos operacionais padrão e/ou ausência de atualizações desses documentos frente ao transporte e acondicionamento de materiais biológicos diminui a probabilidade de riscos.
- Fatores de risco, perigos e barreiras de recuperação são estruturados para garantir a segurança do gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.

QUESTÃO 52 – De acordo com o manual de vigilância sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico (ANVISA, 2015), a formação e a conscientização são importantes para todo o pessoal envolvido no transporte de amostras biológicas. Só por meio de uma orientação e formação adequadas os expedidores/remetentes podem garantir a classificação correta da amostra que será enviada e a correta seleção de materiais que compõem o sistema de embalagens, bem como preparar e acondicionar o material biológico de forma a mantê-lo seguro durante o trânsito até seu destino final. Diante disso, analise as assertivas abaixo:

- I. Os materiais precisam ser transportados de forma a manter sua integridade até seu destino final. Uma grande preocupação de âmbito regulatório é a garantia de temperatura adequada em todo o trajeto, bem como a integridade física deste material.
- II. A RDC seguida para estabelecer os itens de controle no transporte de material biológico, com foco na estabilidade e na conservação das suas características é a RDC 20/2014.
- III. O padrão de acondicionamento das amostras, assim como a definição da faixa de temperatura adequada para o transporte das amostras biológicas até o seu destino final, é de responsabilidade do transportador.
- IV. O laboratório deve elaborar e implantar um programa de capacitação que determine os assuntos a serem abordados aos profissionais envolvidos em cada etapa do processo de transporte, bem como a periodicidade dos treinamentos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 53 – Um analista clínico realizou várias medições da massa de uma amostra em uma balança, e os resultados obtidos foram, respectivamente: 103 g, 102 g e 99 g e 101 g. De acordo com os resultados das medições, pode-se concluir que a balança está:

- A) Precisa.
- B) Exata.
- C) Imprecisa.
- D) Exata e imprecisa.
- E) Precisa e exata.

QUESTÃO 54 – De acordo com as propriedades farmacológicas dos antimicrobianos, pode-se concluir que _____ é a atividade do antimicrobiano no interior do organismo a partir dos parâmetros de velocidade de absorção, distribuição e eliminação da droga e seus metabólitos, e a _____ promove a relação das concentrações do fármaco com sua atividade antimicrobiana.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) farmacocinética – farmacodinâmica
- B) dose dependente – tempo de meia vida
- C) concentração sérica mínima – farmacocinética
- D) farmacodinâmica – farmacocinética
- E) concentração sérica – dose dependente

QUESTÃO 55 – Conhecer as limitações dos métodos diagnósticos são responsabilidades dos analistas clínicos, diante desse pressuposto, frente aos exames laboratoriais do diabetes, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A HbA1c não leva em consideração a variabilidade individual no fenômeno de glicação proteica.
- () A Glicemia em Jejum sofre interferências caso não seja respeitado o jejum calórico de no mínimo 8 horas e tem menor taxa de reprodutibilidade quando comparadas à HbA1c.
- () A análise laboratorial da HbA1c foi mundialmente padronizada pelo método de cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), e sua validação necessita ser certificada pelo *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP), estabelecida para a aplicabilidade no estudo *Diabetes Control and Complications Trial* (DCCT).
- () O exame de TOTG permite avaliação da glicemia após sobrecarga, mediante alteração da dieta, que pode ser a única alteração detectável no início do DM, refletindo a perda de primeira fase da secreção de insulina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 56 – Analise as seguintes assertões e a relação proposta entre elas:

- I. Na implementação de um controle interno da qualidade, faz-se necessário a escolha de um controle ideal para utilização que geralmente são usados controles comerciais em concordância com a determinação da RDC 306/2004.

PORQUE

- II. Essa resolução exige que todos os laboratórios clínicos devem empregar preferencialmente controles comerciais e que, na ausência destes, poderão ser utilizadas metodologias alternativas de controle de qualidade que possibilitem analisar os parâmetros de precisão e exatidão dos sistemas analíticos nas diversas seções técnicas do laboratório clínico.

A respeito dessas assertões, assinale a alternativa correta.

- A) As assertões I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As assertões I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A assertão I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A assertão I é uma proposição falsa, e a II é verdadeira.
- E) As assertões I e II são falsas.

QUESTÃO 57 – Nos últimos anos, inúmeras ações governamentais e não governamentais têm buscado interferir nos níveis de anemia ferropriva na população. Segundo as diretrizes do Consenso Sobre Anemia Ferropriva: mais que uma doença, uma urgência médica, de 2018, informa que as manifestações clínicas da deficiência de ferro são determinadas pelos estágios de depleção, deficiência de ferro e anemia propriamente dita, e quando as repercussões clínicas e fisiológicas são aparentes, sintomas como apatia, cansaço, irritabilidade, taquicardia são comuns. Exames laboratoriais específicos oferecem diagnóstico em cada um destes períodos, concatenado ao assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. A depleção é caracterizada pelo aumento de ferro no fígado e medula óssea e pode ser diagnosticada a partir da ferritina sérica, principal parâmetro utilizado para avaliar as reservas de ferro, por apresentar íntima correlação com o ferro armazenado nos tecidos.
- II. Para a deficiência de ferro, são utilizados para diagnóstico a própria redução do ferro sérico, aumento da capacidade total de ligação da transferrina e a diminuição da saturação da transferrina.
- III. O ponto de corte para diagnóstico de anemia são valores de hemoglobina maiores do que o limite superior estabelecidos pelos valores de referência, levando em consideração a idade e o gênero (masculino e feminino).
- IV. A concentração de ferritina é influenciada pela presença de doenças hepáticas e processos infecciosos e inflamatórios, devendo ser interpretada com cautela.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 58 – Sobre a anemia e o traço falciforme, analise as afirmações abaixo:

- 1. A causa da doença é uma mutação pontual no gene beta da globina, em que há a substituição de uma base nitrogenada do códon GAG para GTG, resultando na troca do ácido glutâmico (Glu) pela valina (Val) na posição número seis do gene.
- 2. A anemia falciforme é causada pela mutação da hemoglobina (Hb S) que, por sua vez, altera os leucócitos presentes no sangue em sua forma e elasticidade quando passam oxigênio para os tecidos do corpo.
- 3. Paciente com traço falciforme não apresenta alterações hematológicas. Os processos vaso-oclusivos sob condições fisiológicas normais inexistem, e, portanto, não há mortalidade nem morbidade seletivas.
- 4. O teste do pezinho é a maneira mais precoce para diagnosticar se o recém-nascido é ou não portador da doença ou do traço falcêmico.
- 5. A anemia falciforme também pode ser denominada siclemia ou drepanocitose.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 07.
- C) 10.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 59 – Sobre o meio de cultivo Agar MacConkey, analise as perguntas abaixo:

- É considerado um meio de cultivo seletivo?
- Permite crescimento de bactérias gram-positivas?
- Possibilita a diferenciação das bactérias em fermentadoras e não fermentadoras de?
- Este meio é recomendado para utilização com amostras clínicas com probabilidade de conter microbiota mista como, por exemplo, a urina, fezes, vias respiratórias, feridas, secreções e outras fontes?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Não – sim – H₂S – não.
- B) Sim – não – lactose – sim.
- C) Sim – sim – lactose – não.
- D) Não – sim – glicose – não.
- E) Sim – não – glicose – não.

QUESTÃO 60 – Sobre a identificação laboratorial de uma bactéria, analise as características abaixo:

- Possui crescimento no agar macConkey.
- Não fermenta glicose.
- Não fermenta lactose.
- Resultado positivo no teste da oxidase.

As características acima sinalizam a identificação de:

- A) Enterobactéria.
- B) *Escherichia coli*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Proteus mirabilis*.
- E) *Pseudomonas aeruginosa*.

QUESTÃO 61 – O controle estatístico da qualidade é definido pela obtenção da média ($\bar{x}$), desvio padrão (DP) e coeficiente de variação (CV). Os resultados podem variar com 2DP, portanto, supondo que a média de um analito no setor de bioquímica seja de 30 mg/dL, sendo o DP e o CV calculado de 3, os resultados estarão seguros em uma margem de resultados entre:

- A) 24 a 36.
- B) 24 a 33.
- C) 27 a 33.
- D) 30 a 33.
- E) 30 a 36.

QUESTÃO 62 – A detecção de anticorpos e antígenos do vírus B por meio de imunoensaios pode indicar diferentes estágios da infecção pelo HBV: infecção aguda, infecção crônica, resposta vacinal, ausência de contato prévio com o vírus. Analise os marcadores e os resultados da hepatite B dos quadros 1 e 2 em duas situações distintas.

Quadro 1

Marcador	Resultado
HBsAg	Não reagente
Anti-HBc IgM	Não reagente
Anti-HBc total	Reagente
Anti-HBs	Reagente

Quadro 2

Marcador	Resultado
HBsAg	Reagente
Anti-HBc IgM	Reagente
Anti-HBc total	Reagente/Não reagente
Anti-HBs	Reagente

De acordo com os resultados, pode-se concluir, respectivamente, que o paciente apresenta:

- A) Imunidade após infecção pelo HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses).
- B) Imunidade após vacinação contra o HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses).
- C) Susceptibilidade à infecção pelo HBV – Imunidade após infecção pelo HBV.
- D) Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses) – Imunidade após vacinação contra o HBV.
- E) Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses) – Imunidade após infecção pelo HBV.

QUESTÃO 63 – As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) caracterizam-se por infecções causadas por mais de 30 agentes etiológicos diferentes (bactérias, vírus, fungos e protozoários), sendo transmitidas, de maneira prioritária, por contato sexual. Também podem ser transmitidas da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação e, eventualmente, por contato sanguíneo. O profissional de saúde realizará o exame físico e quando indicado, a coleta de material biológico para a realização de testes laboratoriais ou rápidos (<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/infecoes-sexualmente-transmissiveis/diagnostico>). Sobre os testes rápidos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os testes rápidos são testes nos quais a execução, leitura e interpretação do resultado ocorrem em, no máximo, 30 minutos, sem a necessidade de estrutura laboratorial.
- () Podem ser realizados com amostras de sangue total obtidas por punção digital ou punção venosa, e também com amostras de soro, plasma e fluido oral.
- () Em caso de gestante, devido ao risco de transmissão ao feto, o tratamento deve ser iniciado com apenas um teste positivo (reagente), sem precisar aguardar o resultado do segundo teste.
- () A metodologia do teste é quimiluminescência indireta e para a manipulação dos testes rápidos é necessário profissional treinado e capacitado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 64 – A pesquisa bacteriológica é o método mais importante, seguro, rápido e de baixo custo para o diagnóstico, controle do tratamento e vigilância de resistência da tuberculose e pode ser realizado de duas maneiras, através do exame direto (pesquisa de BAAR) e da cultura para micobactérias. Analise as afirmações abaixo:

1. Para a pesquisa de BAAR, recomenda-se coleta de três amostras de secreção das vias aéreas inferiores, em dias subsequentes, pela manhã, antes do desjejum.
2. Pode-se proceder à pesquisa de BAAR nas fezes, quando da presença de quadro diarreico sugestivo.
3. A cultura para micobactéria está indicada nos casos suspeitos que se mantêm com baciloscopia negativa, nas situações de falência terapêutica e em casos de tuberculose extrapulmonar.
4. A cultura para micobactérias é considerado padrão-ouro para o diagnóstico da tuberculose.
5. A presença na baciloscopia de um bacilo gram-negativo já evidencia tuberculose e deve ser reportada no laudo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 03.
- B) 06.
- C) 08.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 65 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2 sobre os marcadores cardíacos.

Coluna 1

1. Troponina cardíaca.
2. Mioglobina.
3. Creatinoquinase total.

Coluna 2

- () É uma hemoproteína citoplasmática de baixo peso molecular presente nos músculos esqueléticos, transportadora de oxigênio, sua elevação ocorre 1-2 horas depois do início do infarto, atingindo o seu máximo em torno de 6-9 horas e normalizando-se entre 12 e 24 horas.
- () São proteínas musculares que regulam a interação entre a actina e miosina, elas são utilizadas para regulação dos processos de contração de músculos estriados e cardíacos e são constituídas de três proteínas localizadas nas fibras musculares estriadas.
- () É uma enzima reguladora da produção e da utilização do fosfato, é uma molécula dimérica composta por duas subunidades, formando assim três isoenzimas.
- () Esse marcador pode ser útil para excluir o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio nas primeiras horas após desconforto no peito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1 – 1.
- B) 3 – 1 – 2 – 3.
- C) 1 – 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3 – 2.

QUESTÃO 66 – Para exame parasitológico de fezes, a técnica de _____ possui o princípio de detecção de ovos pesados de helmintos, através da sedimentação espontânea e não possui substância enriquecedora na técnica. Já a técnica de _____ tem princípio de detecção de ovos leves de helmintos através da flutuação com uso de substância enriquecedora de solução saturada de Cloreto de sódio.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Willis
- B) Ritchie modificada – Faust et al.
- C) Kato-Katz – Ritchie modificada
- D) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Faust et al.
- E) Ritchie modificada – Willis

QUESTÃO 67 – Sobre a leishmaniose, assinale a alternativa correta.

- A) Doença infecciosa, contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Os parasitas vivem e se multiplicam no interior dos macrófagos e há dois tipos de leishmaniose: leishmaniose tegumentar ou cutânea e a leishmaniose visceral ou calazar.
- B) Não há vacina contra a leishmaniose humana. As medidas mais utilizadas para a prevenção e o combate da doença se baseiam no controle de vetores e dos reservatórios, proteção individual, diagnóstico precoce e tratamento dos doentes, manejo ambiental e educação em saúde.
- C) As fontes de infecção das leishmanioses são, principalmente, os animais silvestres e os insetos *Triatoma infestans* que abrigam o parasita em seu tubo digestivo, porém, o hospedeiro também pode ser o cão doméstico e o cavalo.
- D) A leishmaniose é transmitida por insetos hematófagos conhecidos como “barbeiro”. Os vetores medem de 2 a 3 milímetros de comprimento e, devido ao seu pequeno tamanho, são capazes de atravessar as malhas dos mosquiteiros e telas.
- E) O diagnóstico da leishmaniose é realizado por meio de exames clínicos e laboratoriais, através do hemograma e exames quantitativos de fezes. Sua detecção e tratamento precoce devem ser prioritários, pois ela pode levar à morte.

QUESTÃO 68 – A Resolução de Diretoria Colegiada que dispõe sobre o Regulamento de Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde é:

- A) RDC 63/2011.
- B) RDC 302/2005.
- C) RDC 222/2018.
- D) RDC 306/2004.
- E) RDC 50/2002.

QUESTÃO 69 – Relacione a Coluna 1, sobre alterações morfológicas ou inclusões dos eritrócitos, à Coluna 2, que contém os diagnósticos prováveis.

Coluna 1

- 1. Hemácias em alvo.
- 2. Hemácias crenadas (equinócitos).
- 3. Acantócitos.
- 4. Hemácias empilhadas (Rouleaux).
- 5. Corpúsculo de Howell-Jolly.

Coluna 2

- () Esplenectomia, anemia perniciosa, anemia diseritropoética.
- () Artefato de estocagem, uremia, deficiência de piruvatoquinase.
- () Processos inflamatórios, infecciosos e neoplásicos.
- () Doença hepática, pós-esplenectomia, hipobetalipoproteinemia.
- () Talassemias, hemoglobinopatia S, C, D e E, pós-esplenectomia, doença hepática, ferropenia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.
- C) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- D) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- E) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.

QUESTÃO 70 – O princípio do antibiograma consiste no preparo de uma suspensão de bactérias de cultivo recente, inoculação desta suspensão na superfície de uma placa de Agar Mueller Hinton, e adição dos discos de papel impregnados com antimicrobianos. Após a incubação em estufa, é analisado o padrão de crescimento ou inibição ao redor de cada disco, sendo então medido o tamanho de cada halo e o resultado pesquisado em tabelas apropriadas segundo a espécie bacteriana em análise (Manual de Antibiograma, 2019). Sobre o antibiograma, assinale a alternativa correta.

- A) Sobre o armazenamento e estabilidade das culturas, as amostras mantêm-se viáveis para a execução das análises até cerca de 72 horas de cultivo. Além desse prazo, deve-se realizar novo repique da cepa, cultivar por mais 24 horas para depois proceder à técnica do antibiograma.
- B) As amostras do antibiograma são colônias isoladas de bactérias, provenientes de cultivo bacteriano recente (24 a 72 horas).
- C) A metodologia Disco-Difusão em ágar (Kirby-Bauer) fornece um resultado quantitativo, disponibilizados em discos individuais e/ou adaptáveis em dispensadores.
- D) Antes de iniciar o antibiograma, é preciso retirar as placas e os discos do refrigerador da geladeira e/ou freezer congelador cerca de 20 a 30 minutos para que adquiram a temperatura ambiente antes da execução do procedimento.
- E) O inóculo bacteriano é realizado tocando no meio de cultura onde está a colônia bacteriana a ser testada, suspendê-la em salina estéril (NaCl 0,85%) até se obter uma turvação compatível com a Escala 0,5 de Mac Farland (1×10^8 UFC/mL).

QUESTÃO 71 – Sobre um determinado procedimento de biossegurança, analise as características abaixo:

- Processo que elimina a maioria dos microrganismos, exceto os esporos bacterianos de superfícies inanimadas ou artigos hospitalares.
- Processo que elimina os microrganismos na forma vegetativa, potencialmente patogênicos, mediante a aplicação de meios físicos ou químicos.
- Destruição de agentes infecciosos que se encontram fora do corpo, por meio de exposição direta a agentes químicos ou físicos.
- Processo de destruição de microrganismos em forma vegetativa, mediante agentes químicos ou físicos.
- Destruição de microrganismos, exceto os esporulados, pela aplicação de meios físicos ou químicos, em artigos ou superfícies.

As características acima definem qual procedimento?

- A) Desinfecção.
- B) Esterilização.
- C) Assepsia.
- D) Desinfestação.
- E) Descontaminação.

QUESTÃO 72 – A tipagem ABO deve ser realizada por meio de duas provas, a prova direta ou globular e a reversa ou sérica. Observe os resultados da presença e ausência de aglutinação de uma prova de tipagem sanguínea de prova reversa.

Soro Anti-A	Soro Anti-B	Soro Anti-A+B	Hemácia A	Hemácia B
☐	☒	☐	☒	☐
☒	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒	☒
☒	☒	☒	☐	☐

☒ Ausência de aglutinação ☐ Presença de aglutinação

Considerando, de cima para baixo, 4 linhas de resultados, a última expressa o resultado de tipagem sanguínea:

- A) Grupo AB.
- B) Grupo A.
- C) Grupo B.
- D) Grupo O.
- E) Grupo O positivo.

QUESTÃO 73 – A requisição de um exame solicita: AST, ALT, hemograma e glicose. A sequência correta dos tubos de coleta está na alternativa:

- A) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- B) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- C) Tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- D) Tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- E) Tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA.

QUESTÃO 74 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. O tempo compreendido entre a coleta e a análise da amostra de urina é o menor obstáculo para a exatidão dos resultados do exame de urina rotina na maioria dos laboratórios.

PORQUE

- II. Idealmente, o exame de urina deve ser realizado até duas horas após a coleta. Caso isso não seja possível, o material deve ser armazenado sob refrigeração (2-8°C) imediatamente após a coleta.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 75 – Sobre a classificação do organismo, segundo seu potencial patogênico:

- Apresenta elevado risco individual e risco limitado para a comunidade.
- Patógeno que geralmente causa doenças graves ao homem ou aos animais e pode representar um sério risco a quem o manipula.
- Pode representar um risco se disseminado na comunidade, mas usualmente existem medidas de tratamento e de prevenção.

As características acima definem qual classe de risco?

- A) Classe de risco I.
- B) Classe de risco II.
- C) Classe de risco III.
- D) Classe de risco IV.
- E) Classe de risco V.

QUESTÃO 76 – A regra de Westgard _____ detecta erro sistemático; ocorre quando dois resultados consecutivos ultrapassam dois desvios padrões para acima ou abaixo da média. Já a regra _____ indica erro aleatório e é utilizada somente em controles com dois níveis; os resultados mostram diferença de quatro desvios padrão entre os dois níveis de controle em uma mesma corrida.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) $R_{4S} - 1_{4S}$
- B) $2_{2S} - R_{4S}$
- C) $3_{1S} - 4_X$
- D) $1_{2S} - 4_{4S}$
- E) $2_{1S} - R_{2S}$

QUESTÃO 77 – Analise os resultados dos testes de identificação bacteriana:

- Catalase reagente.
- Coagulase reagente.
- Sensibilidade a novobiocina.

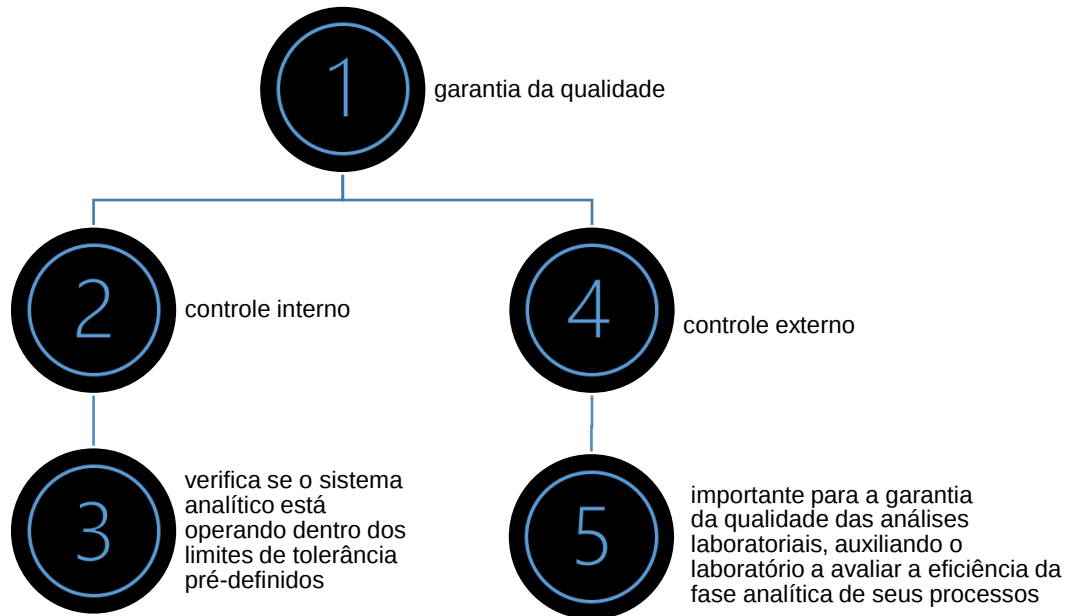
De acordo com resultados dos testes de identificação, trata-se de:

- A) *Streptococcus pyogenes*.
- B) *Streptococcus pneumoniae*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Staphylococcus saprophyticus*.
- E) *Staphylococcus epidermidis*.

QUESTÃO 78 – O Manual de Detecção e Identificação dos Fungos de Importância Médica – ANVISA relata que dermatofitoses são infecções fúngicas limitadas às camadas superficiais queratinizadas da pele, pelos e unhas, popularmente, conhecida como “epinge” ou “frieira”, dependendo da localização das lesões que são extremamente pruriginosas. Em imunodeprimidos, podem acometer tecidos subcutâneos. Assinale a alternativa que contenha os agentes etiológicos dessa patologia.

- A) *Microsporum* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- B) *Microsporidium* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- C) *Microsporum* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- D) *Microsporidium* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- E) *Microsporidium* spp, *Microsporum* spp e *Epidermophyton* spp.

QUESTÃO 79 – Analise o fluxograma abaixo sobre a garantia da qualidade e analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- () Pode-se afirmar que na etapa 3 do fluxograma avalia-se a precisão dos resultados e na etapa 5, a exatidão.
- () Preenchimento de planilhas de não conformidades e ações corretivas compreende uma das funções da etapa 4 do fluxograma.
- () As etapas do fluxograma 2 e 4 são obrigatórias pela RDC 302/2005.
- () Análise de amostras conhecidas (padrões, cepas controle, sorotecas) faz parte da etapa 4 do fluxograma.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 80 – *Candida auris* (*C. auris*) é um fungo emergente que representa uma grave ameaça à saúde global e foi identificado pela primeira vez como causador de doença em humanos em 2009, no Japão. Algumas cepas de *C. auris* são resistentes a todas as três principais classes de fármacos antifúngicos (polienos, azóis e equinocandinas) e sua identificação requer métodos laboratoriais específicos, uma vez que pode ser facilmente confundida com outras espécies, tais como *Candida haemulonii* e *Saccharomyces cerevisiae*. (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2020/identificacao-de-possivel-caso-de-candida-auris-no-brasil>). De acordo com a reportagem acima, analise as perguntas sobre o gênero *Candida*.

- Qual o tipo celular?
- A resistência aos antifúngicos são observadas no antibiograma após cultura positiva?
- É considerado levedura ou fungo filamentoso?
- Como é a sua reprodução?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Procarionte – sim – bolor – brotamento.
- B) Eucarionte – não – levedura – fissão binária.
- C) Eucarionte – sim – fungo filamentoso – brotamento.
- D) Procarionte – sim – levedura – fissão binária.
- E) Eucarionte – não – levedura – brotamento.

DOMINGO DE MANHÃ**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS SERVIDORES PÚBLICOS
DO RIO GRANDE DO SUL – IPE SAÚDE
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021****ANALISTA DE GESTÃO EM SAÚDE –
ÁREA FARMÁCIA/BIOMEDICINA/BIOQUÍMICA****INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 80 (oitenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V4_29/12/2021 11:22:58



LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 01 – A República Federativa do Brasil, conforme consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 4º, em relação às suas relações internacionais, deve reger-se por alguns princípios. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios.

- A) Independência nacional.
- B) Autodeterminação dos povos.
- C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- D) Solução pacífica dos conflitos.
- E) Igualdade entre os Estados.

QUESTÃO 02 – Sobre o Estatuto da Igualdade Racial, previsto através da Lei nº 12.228/2010, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Desigualdade de gênero e de raça é toda a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- II. Dentre os objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, encontra-se a melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
- III. É assegurado aos remanescentes das comunidades dos quilombos o direito à preservação de seus usos, costumes, tradições e manifestos religiosos, sob a proteção do Estado.
- IV. É de responsabilidade direta do Governo Federal e subsidiária dos Governos Estaduais e Municipais a adoção de providências no sentido de que a população negra tenha direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira.

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas II e IV estão corretas.
- E) Apenas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 03 – A Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) define as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher. Com base no texto legal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da unidade doméstica, compreendida como o espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas.
- B) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da família, esta compreendida como a comunidade formada especificamente por indivíduos que são aparentados, unidos por laços naturais consanguíneos.
- C) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada em qualquer relação íntima de afeto, na qual o agressor conviva ou tenha convivido com a ofendida, independentemente de coabitação.
- D) A violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação dos direitos humanos.
- E) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial.

QUESTÃO 04 – A inclusão no Sistema IPE Saúde é _____, observados os procedimentos previstos na Lei Complementar nº 15.145/2018 e nos regulamentos. Não havendo interesse em permanecer no Sistema, caberá ao servidor, dentro do prazo de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da(o) _____, manifestar-se pela exclusão do quadro de segurados, perante o Órgão Gestor do Sistema IPE Saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) facultativa – exercício
- B) obrigatória – posse
- C) obrigatória – exercício
- D) facultativa – posse
- E) obrigatória – nomeação

QUESTÃO 05 – Em relação à Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), analise as afirmações abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Considera-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.
- () As disposições da Lei de Improbidade Administrativa somente são aplicáveis, no que couber, aos agentes públicos, que induzam ou concorram dolosamente para a prática do ato de improbidade.
- () Não se configurará improbidade a mera nomeação ou indicação política por parte dos detentores de mandatos eletivos, sendo necessária a aferição de dolo com finalidade ilícita por parte do agente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 06 – Podem ser inscritos, junto ao Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Rio Grande do Sul – Ipê Saúde, como dependentes e sob responsabilidade do segurado, conforme Lei Complementar nº 15.145/2018, EXCETO:

- A) Companheiro, independentemente da identidade ou oposição de sexo, que mantenha união estável, caracterizada pela convivência pública, contínua e duradoura, estabelecida com o objetivo de constituir família, nos termos do § 3º do Art. 226 da Constituição Federal, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- B) Filho solteiro menor de 18 anos e não emancipado.
- C) Ex-cônjuge ou ex-convivente que perceba pensão alimentícia, fixada em processo judicial ou escritura pública, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- D) Enteado solteiro sob condição de invalidez, quando devidamente habilitado pelo segurado, curador ou representante legal, em vida, nessa condição.
- E) Estudante de ensino regular, até o implemento dos 21 (vinte e um) anos de idade.

QUESTÃO 07 – Relativamente à Lei nº 15.473/2020, que dispõe sobre o quadro de pessoal do Ipê Saúde, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Promoção por antiguidade.
- 2. Promoção por merecimento.
- 3. Progressão.

Coluna 2

- () Resulta de um processo de avaliação do servidor que dimensione seu desempenho e qualificação profissional.
- () Será determinada pelo tempo em número de dias de efetivo exercício no cargo e no grau a que pertencer o servidor.
- () Constitui a passagem do servidor de um nível de vencimentos para outro dentro do mesmo cargo do Quadro de Cargos de Provedimento Efetivo do Ipê Saúde.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 1 – 3 – 2.
- E) 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 08 – A Lei nº 8.666/1993 (Lei de Licitações) aponta que a alienação de bens da Administração Pública, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, deverá atender algumas normas. Dessa forma, para a alienação de imóveis, dependerá de avaliação prévia e licitação, ressalvadas as dispensas legais, quando forem referentes a:

- A) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- B) Entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- C) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais.
- D) Entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais, somente.
- E) Administração direta e entidades paraestatais, somente.

QUESTÃO 09 – Conforme previsto na Constituição Federal Brasileira de 1988, o servidor _____ para cargo de provimento _____ em virtude de concurso público adquire estabilidade após _____ anos de efetivo serviço. Ainda, para a aquisição da estabilidade, tem-se a _____ de avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) indicado – provisório – dois – obrigatoriedade
- B) nomeado – provisório – três – possibilidade
- C) indicado – efetivo – dois – possibilidade
- D) nomeado – efetivo – três – obrigatoriedade
- E) nomeado – efetivo – dois – obrigatoriedade

QUESTÃO 10 – A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição. Com base nisso, e diante do que prevê a Constituição Brasileira de 1988, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei complementar.
- () Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais.
- () A formação de novos Estados ou Territórios Federais dá-se por iniciativa do Congresso Nacional, através de lei complementar.
- () A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e dependerão de autorização da União após aprovação no Senado Federal.
- () Para a criação e desmembramento de Municípios, é indispensável a divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 11 – O recurso do Windows 10 que, quando acionado, mantém o computador ligado com baixo consumo de energia e com o monitor desligado é chamado:

- A) Suspende.
- B) Repousar.
- C) Desligar.
- D) Reiniciar.
- E) Desconectar.

QUESTÃO 12 – No editor de textos Word 2016, para selecionar uma única palavra do texto, basta:

- A) Pressionar <Ins> com o cursor sobre a palavra.
- B) Pressionar <Delete> com o cursor sobre a palavra.
- C) Pressionar <Ctrl> com o cursor sobre a palavra.
- D) Clicar uma vez na palavra.
- E) Clicar duas vezes na palavra.

QUESTÃO 13 – Em uma planilha do Microsoft Excel 2016, para efetuar a soma da célula B2 até a célula G2, armazenando o resultado na célula H2, deve-se inserir nesta célula a fórmula SOMA escrita da seguinte forma:

- A) SOMA(B2,G2)
- B) SOMA(B2:G2)
- C) =SOMA(B2:G2)
- D) =SOMA(B2,G2)
- E) =SOMA(B2;G2)

QUESTÃO 14 – As teclas de atalho utilizadas para abrir uma nova guia do Google Chrome em um ambiente Windows são:

- A) <Ctrl>+a
- B) <Ctrl>+t
- C) <Shift>+a
- D) <Shift>+t
- E) <Alt>+a

QUESTÃO 15 – No Mozilla Firefox, ao clicar no ícone com uma casinha, quando encontrado na barra de ferramentas, é aberta a:

- A) Configuração do Firefox.
- B) Configuração da página aberta.
- C) Página inicial do Firefox.
- D) Primeira página visitada.
- E) Última página visitada.

QUESTÃO 16 – O malware que criptografa os dados visíveis para o usuário, com o objetivo de solicitar o resgate das informações criptografadas, é denominado:

- A) Adware.
- B) Spyware.
- C) Vírus polimórficos.
- D) Cavalo de Troia.
- E) Ransomware.

QUESTÃO 17 – O ataque planejado a um computador ou a algum serviço que nele esteja sendo executado, de forma a exigir todos os recursos dele, impedindo que os usuários possam utilizá-lo, deixando esta máquina ou serviço indisponível, é chamado de:

- A) Ataque de negação de serviços, conhecido pela sigla (DoS).
- B) Ataque para monopolizar os serviços, conhecido pela sigla (MoS).
- C) Bloqueio de serviço por uso de recursos, conhecido pela sigla (SBR).
- D) Bloqueio de serviço por demanda, conhecido pela sigla (DSB).
- E) Trava de serviço, conhecido pela sigla (SL).

QUESTÃO 18 – O Microsoft Outlook 2016 possui duas formas de responder a um e-mail recebido, quais sejam:

- A) Responder e Enviar.
- B) Responder e Encaminhar.
- C) Responder e Responder a Todos.
- D) Enviar e Responder a Todos.
- E) Enviar e Encaminhar.

QUESTÃO 19 – Em relação aos fundamentos especificados no Art. 2º da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o fundamento que NÃO faz parte dessa Lei é:

- A) Respeito à privacidade.
- B) Autodeterminação informativa.
- C) Inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.
- D) Liberdade na divulgação de dados pessoais em meios digitais, seguindo o princípio da liberdade de informação.
- E) Liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.

QUESTÃO 20 – As tabelas que definem, a partir da origem e do destino de cada pacote, se eles são permitidos, monitorados ou bloqueados pelo firewall são denominadas:

- A) Tabelas de configuração do firewall.
- B) Tabelas de alocação de pacotes.
- C) Listas de histórico de uso da rede pelo usuário.
- D) Listas de usuários da rede.
- E) Listas de controle de acesso.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

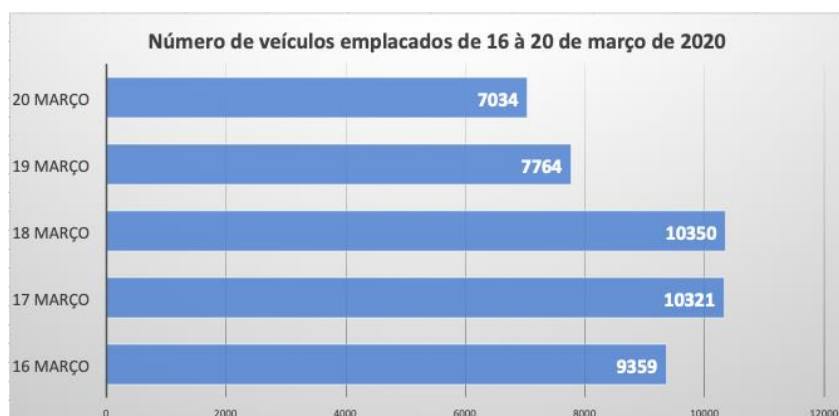
QUESTÃO 21 – Três irmãs abriram uma loja para vendas online. Ana investiu R\$ 1.200,00, Betina investiu R\$ 1.600,00 e Cláudia investiu R\$ 800,00. Ao final de 6 meses de trabalho, obtiveram um lucro de R\$ 4.320,00 reais, que foi dividido em três partes diretamente proporcionais ao valor que cada uma investiu. Com base nessas informações, podemos afirmar que:

- A) Ana recebeu R\$ 1.920,00.
- B) Betina recebeu R\$ 1.440,00.
- C) Cláudia e Betina receberam juntas o total de R\$ 3.360,00.
- D) Cláudia recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.
- E) Betina recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.

QUESTÃO 22 – Em uma empresa de peças para computadores, 24 funcionários trabalham na produção. Juntos, eles fazem, ao longo de 6h de trabalho diário, 960 peças. Após receber um grande pedido de um cliente, a empresa pretende contratar mais funcionários para entregar as peças que foram vendidas. Quantos funcionários novos a empresa deverá contratar para que possa produzir 1600 peças, se o trabalho for feito ao longo de 8h diárias?

- A) 30 funcionários.
- B) 24 funcionários.
- C) 10 funcionários.
- D) 6 funcionários.
- E) 4 funcionários.

QUESTÃO 23 – No gráfico abaixo, está indicado o número de veículos emplacados no Brasil, de 16 a 20 de março de 2020, de acordo com dados da revista Quatro Rodas, publicada em abril de 2020.



Fonte: <https://quatrorodas.abril.com.br/noticias/brasil-pre-coronavirus-vendia-10-000-carros-dia-agora-mal-passa-de-1-000/>

Com base nesse gráfico, são feitas as seguintes estimativas:

- I. Comparando o número de emplacamentos do dia 16 e do dia 17, podemos dizer que houve um aumento, no número de emplacamentos, de aproximadamente 10%.
- II. Comparando o número de emplacamentos do dia 18 e do dia 19, podemos dizer que houve uma queda, no número de emplacamentos, de aproximadamente 25%.
- III. Comparando o número de emplacamentos do dia 19 e do dia 20, podemos dizer que houve uma redução, no número de emplacamentos, de aproximadamente 20%.

Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- B) As afirmações I e II são verdadeiras.
- C) As afirmações I e III são verdadeiras.
- D) As afirmações II e III são verdadeiras.
- E) As afirmações I, II e III são falsas.

QUESTÃO 24 – Para comprar um celular, Marcos precisa de R\$ 580,00 a mais do que tem. Se ele tivesse o dobro da quantia que possui, ele compraria o celular e ainda ficaria com R\$120,00. Com base nesses dados, podemos afirmar que:

- A) Marcos tem R\$ 500,00.
- B) Marcos tem R\$ 1.280,00.
- C) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$1.280,00.
- D) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$ 700,00.
- E) O celular custa R\$1.200,00, e Marcos tem R\$ 500,00.

QUESTÃO 25 – Em uma turma de matemática, o professor aplicou dois trabalhos e duas provas ao longo do trimestre. Para cada trabalho, o professor atribuiu peso 2 e, para cada prova, atribuiu peso 3. Ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve as seguintes notas:

Nome da aluna	Nota trabalho 1	Nota trabalho 2	Nota prova 1	Nota prova 2
Mariana	6,8	7,3	5,4	8,0

Com base nessas notas e no peso atribuído pelo professor a cada atividade, podemos dizer que, ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve média igual a:

- A) 6,84.
- B) 6,88.
- C) 6,90.
- D) 7,00.
- E) 7,63.

QUESTÃO 26 – De acordo com a lógica proposicional, mais precisamente, as equivalências lógicas e as leis de De Morgan, podemos dizer que a negação da sentença "O sol nasce e os pássaros cantam" é:

- A) O sol não nasce e os pássaros não cantam.
- B) O sol não nasce ou os pássaros não cantam.
- C) O sol nasce se, e somente se, os pássaros cantam.
- D) O sol nasce e os pássaros não cantam.
- E) O sol nasce ou os pássaros não cantam.

QUESTÃO 27 – Considerando como universo o conjunto $U = \{0,1,2,3,4,5\}$ e as sentenças abertas $p(x): x + 3$ é par e $q(x): x + 3 = 7$, podemos dizer que o conjunto verdade de $p(x) \wedge \sim q(x)$ é:

- A) $\{4\}$
- B) $\{0,1,2\}$
- C) $\{1,3,5\}$
- D) $\{0,1,2,3,5\}$
- E) $\{0,1,2,3,4,5\}$

QUESTÃO 28 – A tabela-verdade da proposição $((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$ está incompleta.

p	q	r	$p \wedge q$	$\sim r$	$(p \wedge q) \rightarrow \sim r$	$((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$
V	V	V	V	F	F	F
V	V	F	V	V	V	?
V	F	V	F	F	V	F
V	F	F	F	V	V	?
F	V	V	F	F	V	V
F	V	F	F	V	V	?
F	F	V	F	F	V	?
F	F	F	F	V	V	F

Os valores lógicos que completam a tabela considerando a ordem, de cima para baixo, são:

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

QUESTÃO 29 – Considerando a proposição “Todo professor de estatística é professor de lógica”, dizer que, de acordo com as regras da lógica para a negação de proposições quantificadas, a sua negação, é:

- A) Todo professor de estatística não é professor de lógica.
- B) Nenhum professor de estatística é professor de lógica.
- C) Nenhum professor de lógica é professor de estatística.
- D) Existe professor de estatística que não é professor de lógica.
- E) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.

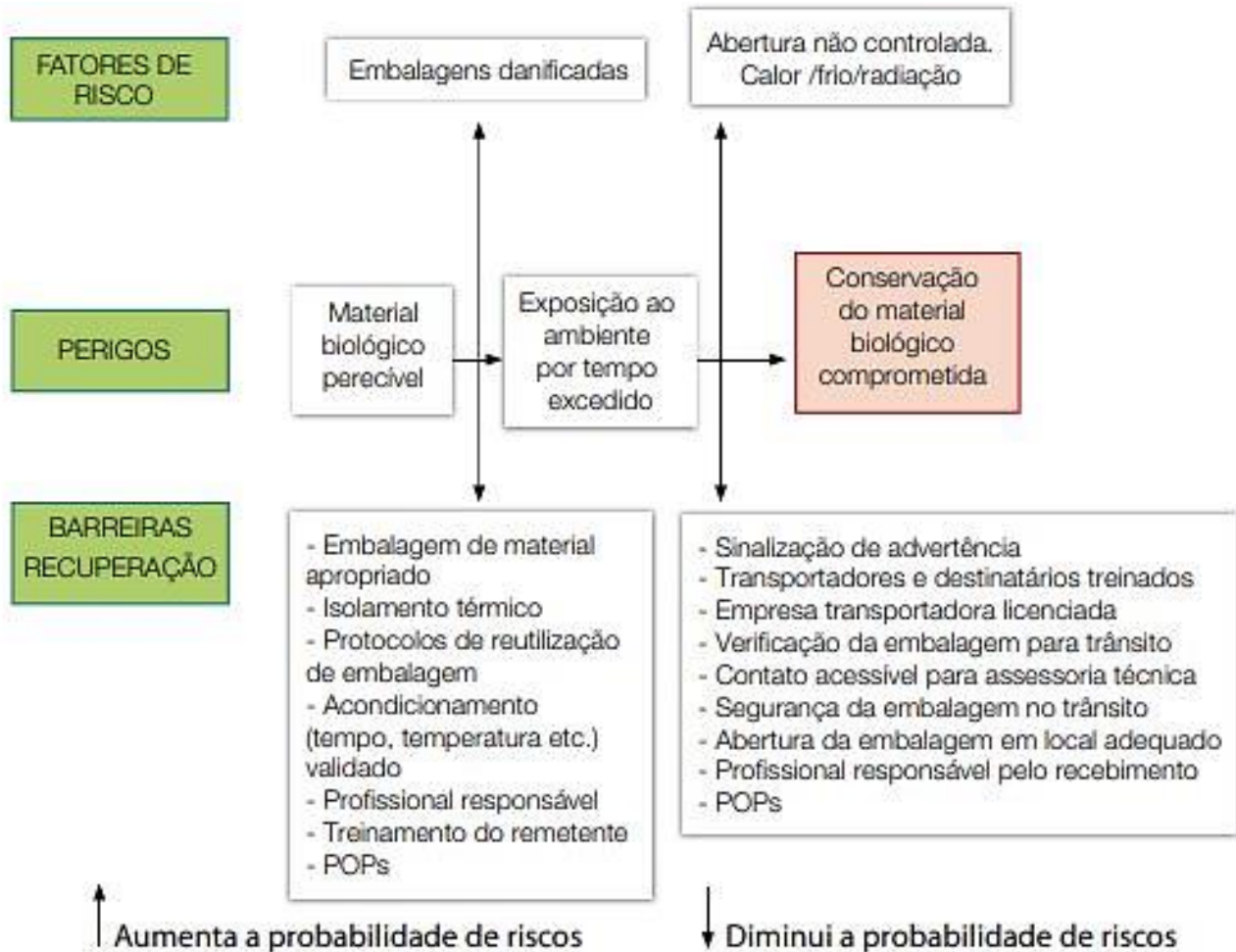
QUESTÃO 30 – Sabendo que é verdade que “Todo professor de lógica é professor de matemática” e “Todo professor de matemática é professor de estatística”, podemos afirmar que:

- A) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.
- B) Todo professor de estatística é professor de matemática.
- C) Existe professor de matemática que não é professor de estatística.
- D) Todo professor de estatística é professor de lógica.
- E) Todo professor de lógica é professor de estatística.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A conservação das características biológicas é fundamental durante o transporte de material biológico. Independentemente do conjunto de embalagens que serão utilizadas para o transporte de amostras clínicas, estas devem ser desenhadas de forma a permitir a manutenção das propriedades biológicas, de acordo com a característica de cada material transportado.

Gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.



Fonte: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/sangue/transporte-de-material-biologico/manual-de-transporte-de-material-biologico-humano.pdf>

De acordo com a imagem acima, estão corretas as sentenças, EXCETO:

- Dois fatores de risco que podem ocorrer é a danificação das embalagens do transporte bem como fontes de calor, frio e radiação não controlada.
- O risco de conservação do material biológico durante o transporte é minimizado através de treinamentos tanto dos transportadores bem como dos destinatários.
- O material biológico é perecível e ele pode ser comprometido quando exceder o tempo à exposição ao ambiente, acarretando um perigo e prejuízos para fase pré-analítica.
- O desconhecimento dos procedimentos operacionais padrão e/ou ausência de atualizações desses documentos frente ao transporte e acondicionamento de materiais biológicos diminui a probabilidade de riscos.
- Fatores de risco, perigos e barreiras de recuperação são estruturados para garantir a segurança do gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.

QUESTÃO 32 – De acordo com o manual de vigilância sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico (ANVISA, 2015), a formação e a conscientização são importantes para todo o pessoal envolvido no transporte de amostras biológicas. Só por meio de uma orientação e formação adequadas os expedidores/remetentes podem garantir a classificação correta da amostra que será enviada e a correta seleção de materiais que compõem o sistema de embalagens, bem como preparar e acondicionar o material biológico de forma a mantê-lo seguro durante o trânsito até seu destino final. Diante disso, analise as assertivas abaixo:

- I. Os materiais precisam ser transportados de forma a manter sua integridade até seu destino final. Uma grande preocupação de âmbito regulatório é a garantia de temperatura adequada em todo o trajeto, bem como a integridade física deste material.
- II. A RDC seguida para estabelecer os itens de controle no transporte de material biológico, com foco na estabilidade e na conservação das suas características é a RDC 20/2014.
- III. O padrão de acondicionamento das amostras, assim como a definição da faixa de temperatura adequada para o transporte das amostras biológicas até o seu destino final, é de responsabilidade do transportador.
- IV. O laboratório deve elaborar e implantar um programa de capacitação que determine os assuntos a serem abordados aos profissionais envolvidos em cada etapa do processo de transporte, bem como a periodicidade dos treinamentos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – Um analista clínico realizou várias medições da massa de uma amostra em uma balança, e os resultados obtidos foram, respectivamente: 103 g, 102 g e 99 g e 101 g. De acordo com os resultados das medições, pode-se concluir que a balança está:

- A) Precisa.
- B) Exata.
- C) Imprecisa.
- D) Exata e imprecisa.
- E) Precisa e exata.

QUESTÃO 34 – De acordo com as propriedades farmacológicas dos antimicrobianos, pode-se concluir que _____ é a atividade do antimicrobiano no interior do organismo a partir dos parâmetros de velocidade de absorção, distribuição e eliminação da droga e seus metabólitos, e a _____ promove a relação das concentrações do fármaco com sua atividade antimicrobiana.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) farmacocinética – farmacodinâmica
- B) dose dependente – tempo de meia vida
- C) concentração sérica mínima – farmacocinética
- D) farmacodinâmica – farmacocinética
- E) concentração sérica – dose dependente

QUESTÃO 35 – Conhecer as limitações dos métodos diagnósticos são responsabilidades dos analistas clínicos, diante desse pressuposto, frente aos exames laboratoriais do diabetes, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A HbA1c não leva em consideração a variabilidade individual no fenômeno de glicação proteica.
- () A Glicemia em Jejum sofre interferências caso não seja respeitado o jejum calórico de no mínimo 8 horas e tem menor taxa de reprodutibilidade quando comparadas à HbA1c.
- () A análise laboratorial da HbA1c foi mundialmente padronizada pelo método de cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), e sua validação necessita ser certificada pelo *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP), estabelecida para a aplicabilidade no estudo *Diabetes Control and Complications Trial* (DCCT).
- () O exame de TOTG permite avaliação da glicemia após sobrecarga, mediante alteração da dieta, que pode ser a única alteração detectável no início do DM, refletindo a perda de primeira fase da secreção de insulina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 36 – Analise as seguintes assertões e a relação proposta entre elas:

- I. Na implementação de um controle interno da qualidade, faz-se necessário a escolha de um controle ideal para utilização que geralmente são usados controles comerciais em concordância com a determinação da RDC 306/2004.

PORQUE

- II. Essa resolução exige que todos os laboratórios clínicos devem empregar preferencialmente controles comerciais e que, na ausência destes, poderão ser utilizadas metodologias alternativas de controle de qualidade que possibilitem analisar os parâmetros de precisão e exatidão dos sistemas analíticos nas diversas seções técnicas do laboratório clínico.

A respeito dessas assertões, assinale a alternativa correta.

- A) As assertões I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As assertões I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A assertão I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A assertão I é uma proposição falsa, e a II é verdadeira.
- E) As assertões I e II são falsas.

QUESTÃO 37 – Nos últimos anos, inúmeras ações governamentais e não governamentais têm buscado interferir nos níveis de anemia ferropriva na população. Segundo as diretrizes do Consenso Sobre Anemia Ferropriva: mais que uma doença, uma urgência médica, de 2018, informa que as manifestações clínicas da deficiência de ferro são determinadas pelos estágios de depleção, deficiência de ferro e anemia propriamente dita, e quando as repercussões clínicas e fisiológicas são aparentes, sintomas como apatia, cansaço, irritabilidade, taquicardia são comuns. Exames laboratoriais específicos oferecem diagnóstico em cada um destes períodos, concatenado ao assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. A depleção é caracterizada pelo aumento de ferro no fígado e medula óssea e pode ser diagnosticada a partir da ferritina sérica, principal parâmetro utilizado para avaliar as reservas de ferro, por apresentar íntima correlação com o ferro armazenado nos tecidos.
- II. Para a deficiência de ferro, são utilizados para diagnóstico a própria redução do ferro sérico, aumento da capacidade total de ligação da transferrina e a diminuição da saturação da transferrina.
- III. O ponto de corte para diagnóstico de anemia são valores de hemoglobina maiores do que o limite superior estabelecidos pelos valores de referência, levando em consideração a idade e o gênero (masculino e feminino).
- IV. A concentração de ferritina é influenciada pela presença de doenças hepáticas e processos infecciosos e inflamatórios, devendo ser interpretada com cautela.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Sobre a anemia e o traço falciforme, analise as afirmações abaixo:

- 1. A causa da doença é uma mutação pontual no gene beta da globina, em que há a substituição de uma base nitrogenada do códon GAG para GTG, resultando na troca do ácido glutâmico (Glu) pela valina (Val) na posição número seis do gene.
- 2. A anemia falciforme é causada pela mutação da hemoglobina (Hb S) que, por sua vez, altera os leucócitos presentes no sangue em sua forma e elasticidade quando passam oxigênio para os tecidos do corpo.
- 3. Paciente com traço falciforme não apresenta alterações hematológicas. Os processos vaso-oclusivos sob condições fisiológicas normais inexistem, e, portanto, não há mortalidade nem morbidade seletivas.
- 4. O teste do pezinho é a maneira mais precoce para diagnosticar se o recém-nascido é ou não portador da doença ou do traço falcêmico.
- 5. A anemia falciforme também pode ser denominada siclemia ou drepanocitose.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 07.
- C) 10.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 39 – Sobre o meio de cultivo Agar MacConkey, analise as perguntas abaixo:

- É considerado um meio de cultivo seletivo?
- Permite crescimento de bactérias gram-positivas?
- Possibilita a diferenciação das bactérias em fermentadoras e não fermentadoras de?
- Este meio é recomendado para utilização com amostras clínicas com probabilidade de conter microbiota mista como, por exemplo, a urina, fezes, vias respiratórias, feridas, secreções e outras fontes?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Não – sim – H₂S – não.
- B) Sim – não – lactose – sim.
- C) Sim – sim – lactose – não.
- D) Não – sim – glicose – não.
- E) Sim – não – glicose – não.

QUESTÃO 40 – Sobre a identificação laboratorial de uma bactéria, analise as características abaixo:

- Possui crescimento no agar macConkey.
- Não fermenta glicose.
- Não fermenta lactose.
- Resultado positivo no teste da oxidase.

As características acima sinalizam a identificação de:

- A) Enterobactéria.
- B) *Escherichia coli*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Proteus mirabilis*.
- E) *Pseudomonas aeruginosa*.

QUESTÃO 41 – O controle estatístico da qualidade é definido pela obtenção da média ($\bar{x}$), desvio padrão (DP) e coeficiente de variação (CV). Os resultados podem variar com 2DP, portanto, supondo que a média de um analito no setor de bioquímica seja de 30 mg/dL, sendo o DP e o CV calculado de 3, os resultados estarão seguros em uma margem de resultados entre:

- A) 24 a 36.
- B) 24 a 33.
- C) 27 a 33.
- D) 30 a 33.
- E) 30 a 36.

QUESTÃO 42 – A detecção de anticorpos e antígenos do vírus B por meio de imunoensaios pode indicar diferentes estágios da infecção pelo HBV: infecção aguda, infecção crônica, resposta vacinal, ausência de contato prévio com o vírus. Analise os marcadores e os resultados da hepatite B dos quadros 1 e 2 em duas situações distintas.

Quadro 1

Marcador	Resultado
HBsAg	Não reagente
Anti-HBc IgM	Não reagente
Anti-HBc total	Reagente
Anti-HBs	Reagente

Quadro 2

Marcador	Resultado
HBsAg	Reagente
Anti-HBc IgM	Reagente
Anti-HBc total	Reagente/Não reagente
Anti-HBs	Reagente

De acordo com os resultados, pode-se concluir, respectivamente, que o paciente apresenta:

- A) Imunidade após infecção pelo HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses).
- B) Imunidade após vacinação contra o HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses).
- C) Susceptibilidade à infecção pelo HBV – Imunidade após infecção pelo HBV.
- D) Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses) – Imunidade após vacinação contra o HBV.
- E) Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses) – Imunidade após infecção pelo HBV.

QUESTÃO 43 – As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) caracterizam-se por infecções causadas por mais de 30 agentes etiológicos diferentes (bactérias, vírus, fungos e protozoários), sendo transmitidas, de maneira prioritária, por contato sexual. Também podem ser transmitidas da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação e, eventualmente, por contato sanguíneo. O profissional de saúde realizará o exame físico e quando indicado, a coleta de material biológico para a realização de testes laboratoriais ou rápidos (<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/infecoes-sexualmente-transmissiveis/diagnostico>). Sobre os testes rápidos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os testes rápidos são testes nos quais a execução, leitura e interpretação do resultado ocorrem em, no máximo, 30 minutos, sem a necessidade de estrutura laboratorial.
- () Podem ser realizados com amostras de sangue total obtidas por punção digital ou punção venosa, e também com amostras de soro, plasma e fluido oral.
- () Em caso de gestante, devido ao risco de transmissão ao feto, o tratamento deve ser iniciado com apenas um teste positivo (reagente), sem precisar aguardar o resultado do segundo teste.
- () A metodologia do teste é quimiluminescência indireta e para a manipulação dos testes rápidos é necessário profissional treinado e capacitado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 44 – A pesquisa bacteriológica é o método mais importante, seguro, rápido e de baixo custo para o diagnóstico, controle do tratamento e vigilância de resistência da tuberculose e pode ser realizado de duas maneiras, através do exame direto (pesquisa de BAAR) e da cultura para micobactérias. Analise as afirmações abaixo:

1. Para a pesquisa de BAAR, recomenda-se coleta de três amostras de secreção das vias aéreas inferiores, em dias subsequentes, pela manhã, antes do desjejum.
2. Pode-se proceder à pesquisa de BAAR nas fezes, quando da presença de quadro diarreico sugestivo.
3. A cultura para micobactéria está indicada nos casos suspeitos que se mantêm com baciloscopia negativa, nas situações de falência terapêutica e em casos de tuberculose extrapulmonar.
4. A cultura para micobactérias é considerado padrão-ouro para o diagnóstico da tuberculose.
5. A presença na baciloscopia de um bacilo gram-negativo já evidencia tuberculose e deve ser reportada no laudo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 03.
- B) 06.
- C) 08.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 45 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2 sobre os marcadores cardíacos.

Coluna 1

1. Troponina cardíaca.
2. Mioglobina.
3. Creatinoquinase total.

Coluna 2

- () É uma hemoproteína citoplasmática de baixo peso molecular presente nos músculos esqueléticos, transportadora de oxigênio, sua elevação ocorre 1-2 horas depois do início do infarto, atingindo o seu máximo em torno de 6-9 horas e normalizando-se entre 12 e 24 horas.
- () São proteínas musculares que regulam a interação entre a actina e miosina, elas são utilizadas para regulação dos processos de contração de músculos estriados e cardíacos e são constituídas de três proteínas localizadas nas fibras musculares estriadas.
- () É uma enzima reguladora da produção e da utilização do fosfato, é uma molécula dimérica composta por duas subunidades, formando assim três isoenzimas.
- () Esse marcador pode ser útil para excluir o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio nas primeiras horas após desconforto no peito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1 – 1.
- B) 3 – 1 – 2 – 3.
- C) 1 – 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3 – 2.

QUESTÃO 46 – Para exame parasitológico de fezes, a técnica de _____ possui o princípio de detecção de ovos pesados de helmintos, através da sedimentação espontânea e não possui substância enriquecedora na técnica. Já a técnica de _____ tem princípio de detecção de ovos leves de helmintos através da flutuação com uso de substância enriquecedora de solução saturada de Cloreto de sódio.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Willis
- B) Ritchie modificada – Faust et al.
- C) Kato-Katz – Ritchie modificada
- D) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Faust et al.
- E) Ritchie modificada – Willis

QUESTÃO 47 – Sobre a leishmaniose, assinale a alternativa correta.

- A) Doença infecciosa, contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Os parasitas vivem e se multiplicam no interior dos macrófagos e há dois tipos de leishmaniose: leishmaniose tegumentar ou cutânea e a leishmaniose visceral ou calazar.
- B) Não há vacina contra a leishmaniose humana. As medidas mais utilizadas para a prevenção e o combate da doença se baseiam no controle de vetores e dos reservatórios, proteção individual, diagnóstico precoce e tratamento dos doentes, manejo ambiental e educação em saúde.
- C) As fontes de infecção das leishmanioses são, principalmente, os animais silvestres e os insetos *Triatoma infestans* que abrigam o parasita em seu tubo digestivo, porém, o hospedeiro também pode ser o cão doméstico e o cavalo.
- D) A leishmaniose é transmitida por insetos hematófagos conhecidos como “barbeiro”. Os vetores medem de 2 a 3 milímetros de comprimento e, devido ao seu pequeno tamanho, são capazes de atravessar as malhas dos mosquiteiros e telas.
- E) O diagnóstico da leishmaniose é realizado por meio de exames clínicos e laboratoriais, através do hemograma e exames quantitativos de fezes. Sua detecção e tratamento precoce devem ser prioritários, pois ela pode levar à morte.

QUESTÃO 48 – A Resolução de Diretoria Colegiada que dispõe sobre o Regulamento de Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde é:

- A) RDC 63/2011.
- B) RDC 302/2005.
- C) RDC 222/2018.
- D) RDC 306/2004.
- E) RDC 50/2002.

QUESTÃO 49 – Relacione a Coluna 1, sobre alterações morfológicas ou inclusões dos eritrócitos, à Coluna 2, que contém os diagnósticos prováveis.

Coluna 1

- 1. Hemácias em alvo.
- 2. Hemácias crenadas (equinócitos).
- 3. Acantócitos.
- 4. Hemácias empilhadas (Rouleaux).
- 5. Corpúsculo de Howell-Jolly.

Coluna 2

- () Esplenectomia, anemia perniciosa, anemia diseritropoética.
- () Artefato de estocagem, uremia, deficiência de piruvatoquinase.
- () Processos inflamatórios, infecciosos e neoplásicos.
- () Doença hepática, pós-esplenectomia, hipobetalipoproteinemia.
- () Talassemias, hemoglobinopatia S, C, D e E, pós-esplenectomia, doença hepática, ferropenia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.
- C) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- D) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- E) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.

QUESTÃO 50 – O princípio do antibiograma consiste no preparo de uma suspensão de bactérias de cultivo recente, inoculação desta suspensão na superfície de uma placa de Agar Mueller Hinton, e adição dos discos de papel impregnados com antimicrobianos. Após a incubação em estufa, é analisado o padrão de crescimento ou inibição ao redor de cada disco, sendo então medido o tamanho de cada halo e o resultado pesquisado em tabelas apropriadas segundo a espécie bacteriana em análise (Manual de Antibiograma, 2019). Sobre o antibiograma, assinale a alternativa correta.

- A) Sobre o armazenamento e estabilidade das culturas, as amostras mantêm-se viáveis para a execução das análises até cerca de 72 horas de cultivo. Além desse prazo, deve-se realizar novo repique da cepa, cultivar por mais 24 horas para depois proceder à técnica do antibiograma.
- B) As amostras do antibiograma são colônias isoladas de bactérias, provenientes de cultivo bacteriano recente (24 a 72 horas).
- C) A metodologia Disco-Difusão em ágar (Kirby-Bauer) fornece um resultado quantitativo, disponibilizados em discos individuais e/ou adaptáveis em dispensadores.
- D) Antes de iniciar o antibiograma, é preciso retirar as placas e os discos do refrigerador da geladeira e/ou freezer congelador cerca de 20 a 30 minutos para que adquiram a temperatura ambiente antes da execução do procedimento.
- E) O inóculo bacteriano é realizado tocando no meio de cultura onde está a colônia bacteriana a ser testada, suspendê-la em salina estéril (NaCl 0,85%) até se obter uma turvação compatível com a Escala 0,5 de Mac Farland (1×10^8 UFC/mL).

QUESTÃO 51 – Sobre um determinado procedimento de biossegurança, analise as características abaixo:

- Processo que elimina a maioria dos microrganismos, exceto os esporos bacterianos de superfícies inanimadas ou artigos hospitalares.
- Processo que elimina os microrganismos na forma vegetativa, potencialmente patogênicos, mediante a aplicação de meios físicos ou químicos.
- Destruição de agentes infecciosos que se encontram fora do corpo, por meio de exposição direta a agentes químicos ou físicos.
- Processo de destruição de microrganismos em forma vegetativa, mediante agentes químicos ou físicos.
- Destruição de microrganismos, exceto os esporulados, pela aplicação de meios físicos ou químicos, em artigos ou superfícies.

As características acima definem qual procedimento?

- A) Desinfecção.
- B) Esterilização.
- C) Assepsia.
- D) Desinfestação.
- E) Descontaminação.

QUESTÃO 52 – A tipagem ABO deve ser realizada por meio de duas provas, a prova direta ou globular e a reversa ou sérica. Observe os resultados da presença e ausência de aglutinação de uma prova de tipagem sanguínea de prova reversa.

Soro Anti-A	Soro Anti-B	Soro Anti-A+B	Hemácia A	Hemácia B
☐	☒	☐	☒	☐
☒	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒	☒
☒	☒	☒	☐	☐

☒ Ausência de aglutinação ☐ Presença de aglutinação

Considerando, de cima para baixo, 4 linhas de resultados, a última expressa o resultado de tipagem sanguínea:

- A) Grupo AB.
- B) Grupo A.
- C) Grupo B.
- D) Grupo O.
- E) Grupo O positivo.

QUESTÃO 53 – A requisição de um exame solicita: AST, ALT, hemograma e glicose. A sequência correta dos tubos de coleta está na alternativa:

- A) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- B) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- C) Tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- D) Tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- E) Tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA.

QUESTÃO 54 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. O tempo compreendido entre a coleta e a análise da amostra de urina é o menor obstáculo para a exatidão dos resultados do exame de urina rotina na maioria dos laboratórios.

PORQUE

- II. Idealmente, o exame de urina deve ser realizado até duas horas após a coleta. Caso isso não seja possível, o material deve ser armazenado sob refrigeração (2-8°C) imediatamente após a coleta.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 55 – Sobre a classificação do organismo, segundo seu potencial patogênico:

- Apresenta elevado risco individual e risco limitado para a comunidade.
- Patógeno que geralmente causa doenças graves ao homem ou aos animais e pode representar um sério risco a quem o manipula.
- Pode representar um risco se disseminado na comunidade, mas usualmente existem medidas de tratamento e de prevenção.

As características acima definem qual classe de risco?

- A) Classe de risco I.
- B) Classe de risco II.
- C) Classe de risco III.
- D) Classe de risco IV.
- E) Classe de risco V.

QUESTÃO 56 – A regra de Westgard _____ detecta erro sistemático; ocorre quando dois resultados consecutivos ultrapassam dois desvios padrões para acima ou abaixo da média. Já a regra _____ indica erro aleatório e é utilizada somente em controles com dois níveis; os resultados mostram diferença de quatro desvios padrão entre os dois níveis de controle em uma mesma corrida.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) $R_{4S} - 1_{4S}$
- B) $2_{2S} - R_{4S}$
- C) $3_{1S} - 4_X$
- D) $1_{2S} - 4_{4S}$
- E) $2_{1S} - R_{2S}$

QUESTÃO 57 – Analise os resultados dos testes de identificação bacteriana:

- Catalase reagente.
- Coagulase reagente.
- Sensibilidade a novobiocina.

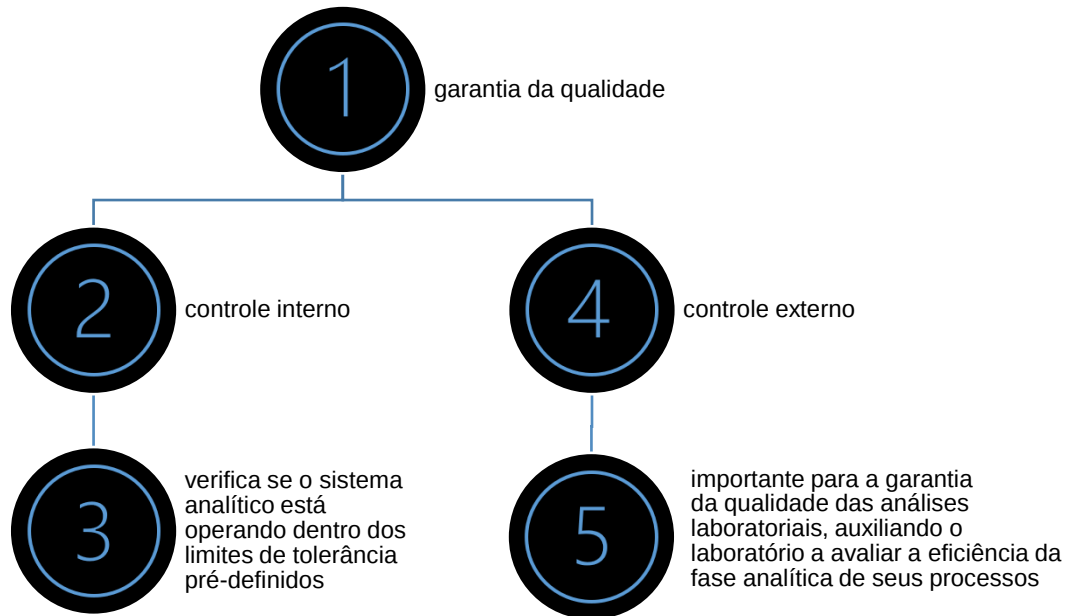
De acordo com resultados dos testes de identificação, trata-se de:

- A) *Streptococcus pyogenes*.
- B) *Streptococcus pneumoniae*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Staphylococcus saprophyticus*.
- E) *Staphylococcus epidermidis*.

QUESTÃO 58 – O Manual de Detecção e Identificação dos Fungos de Importância Médica – ANVISA relata que dermatofitoses são infecções fúngicas limitadas às camadas superficiais queratinizadas da pele, pelos e unhas, popularmente, conhecida como "epinge" ou "frieira", dependendo da localização das lesões que são extremamente pruriginosas. Em imunodeprimidos, podem acometer tecidos subcutâneos. Assinale a alternativa que contenha os agentes etiológicos dessa patologia.

- A) *Microsporum* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- B) *Microsporidium* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- C) *Microsporum* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- D) *Microsporidium* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- E) *Microsporidium* spp, *Microsporum* spp e *Epidermophyton* spp.

QUESTÃO 59 – Analise o fluxograma abaixo sobre a garantia da qualidade e analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- () Pode-se afirmar que na etapa 3 do fluxograma avalia-se a precisão dos resultados e na etapa 5, a exatidão.
- () Preenchimento de planilhas de não conformidades e ações corretivas compreende uma das funções da etapa 4 do fluxograma.
- () As etapas do fluxograma 2 e 4 são obrigatórias pela RDC 302/2005.
- () Análise de amostras conhecidas (padrões, cepas controle, sorotecas) faz parte da etapa 4 do fluxograma.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 60 – *Candida auris* (*C. auris*) é um fungo emergente que representa uma grave ameaça à saúde global e foi identificado pela primeira vez como causador de doença em humanos em 2009, no Japão. Algumas cepas de *C. auris* são resistentes a todas as três principais classes de fármacos antifúngicos (polienos, azóis e equinocandinas) e sua identificação requer métodos laboratoriais específicos, uma vez que pode ser facilmente confundida com outras espécies, tais como *Candida haemulonii* e *Saccharomyces cerevisiae*. (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2020/identificacao-de-possivel-caso-de-candida-auris-no-brasil>). De acordo com a reportagem acima, analise as perguntas sobre o gênero *Candida*.

- Qual o tipo celular?
- A resistência aos antifúngicos são observadas no antibiograma após cultura positiva?
- É considerado levedura ou fungo filamentoso?
- Como é a sua reprodução?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Procarionte – sim – bolor – brotamento.
- B) Eucarionte – não – levedura – fissão binária.
- C) Eucarionte – sim – fungo filamentoso – brotamento.
- D) Procarionte – sim – levedura – fissão binária.
- E) Eucarionte – não – levedura – brotamento.

Instrução: As questões de números 61 a 80 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Para entender a gestão do SUS: antecedentes

01 Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS), a assistência à saúde no país tinha
02 uma estreita vinculação com as atividades previdenciárias, e o caráter contributivo do sistema
03 de então gerava uma divisão da população brasileira em dois grandes grupos (além da
04 pequena parcela da população que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta):
05 previdenciários e não previdenciários.

06 Essa divisão, que é profundamente injusta do ponto de vista social, separava a
07 população brasileira em cidadãos de 1ª e de 2ª classe. Os de 1ª classe, representados pelos
08 contribuintes da previdência, tinham, mesmo com as dificuldades inerentes ao sistema de
09 então, um alcance mais amplo à assistência à saúde, dispondo de uma rede de serviços e
10 prestadores de serviços ambulatoriais e hospitalares providos pela previdência social por meio
11 do INAMPS. Os de 2ª classe, representados pelo restante da população brasileira, os não
12 previdenciários, tinham um acesso bastante limitado à assistência à saúde – normalmente
13 restrito ____ ações dos poucos hospitais públicos e ____ atividades filantrópicas de determinadas
14 entidades assistenciais.

15 Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à
16 saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes, determinava uma lógica de
17 divisão de papéis e competências dos diversos órgãos públicos envolvidos com a questão de
18 saúde.

19 Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e
20 Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de
21 doenças, com destaque para as campanhas de vacinação e controle de endemias. A atuação
22 desses entes públicos na prestação de assistência à saúde era bastante limitada, restringindo-
23 se ____ ações desenvolvidas por alguns poucos hospitais próprios e pela Fundação de Serviços
24 Especiais de Saúde Pública (FSESP) e dirigidas à população não previdenciária – os chamados
25 indigentes. Esses indigentes tinham ainda, por uma atividade caritativa, atendimento em
26 serviços assistenciais de saúde que eram prestados por instituições de caráter filantrópico,
27 como as chamadas Santas Casas.

28 Já na assistência à saúde, a grande atuação do poder público se dava pela Previdência
29 Social – inicialmente pelo Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) e depois pelo Instituto
30 Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS), autarquia do Ministério da
31 Previdência e Assistência Social. As ações desenvolvidas pelo INAMPS – que tinham caráter
32 contributivo – beneficiavam apenas os trabalhadores da economia formal, com “carteira
33 assinada”, e seus dependentes, os chamados previdenciários. Não havia, portanto, caráter
34 universal na atuação dessa autarquia. O INAMPS aplicava nos Estados, por intermédio de suas
35 Superintendências Regionais, recursos para que a assistência à saúde fosse de modo mais ou
36 menos proporcional ao volume de beneficiários e...istente e a assistência prestada se dava por
37 meio de serviços próprios (postos de assistência médica e hospitais próprios) e de uma vasta
38 rede de serviços, ambulatoriais e hospitalares, contratados para a prestação de serviços.

39 Toda esta situação – a de...articulação dos serviços de saúde da época e os evidentes
40 prejuízos à saúde da população decorrentes do modelo vigente naquela época – começou a
41 gerar no seio da comunidade de profissionais da saúde, de sanitaristas e da própria sociedade
42 brasileira, um movimento na direção de uma reforma sanitária e de uma transformação dos
43 paradigmas do sistema de saúde. Dentro desse processo e como prenúncio das profundas
44 mudanças que estavam por vir, o INAMPS adotou uma série de medidas que aproximavam
45 sua ação de uma cobertura universal de clientela, dentre as quais se destaca o fim da exigência
46 da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede
47 pública.

(Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao.pdf – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 61 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Após a criação do SUS, o sistema de assistência à saúde caracterizou-se por fomento do sistema previdenciário, dividindo os cidadãos entre aqueles que tinham acesso a todo o sistema de saúde público e aqueles que contavam com apenas parte dos serviços.
- II. Antes da criação do SUS, o sistema de saúde era menos burocrático, o que se alterou após a criação do órgão, gerando uma extensa rede de corresponsabilidades.
- III. O MS e as Secretarias de Saúde Estaduais e Municipais tinham atuação limitada na promoção de assistência à saúde, mas eram responsáveis por ações como a vacinação e pelo atendimento a indigentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 62 – Assinale a alternativa que NÃO caracteriza as ações do INAMPS.

- A) Parceria Público-Privada.
- B) Caráter excludente.
- C) Caráter contributivo.
- D) Vinculadas a outro órgão público.
- E) Caráter formal de atendimento.

QUESTÃO 63 – Observe a charge a seguir e as afirmações que se fazem sobre sua relação com o texto.



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/>.

- I. O SUS tem um desempenho melhor que o INAMPS, pois consegue atender todos os cidadãos brasileiros com excelência de recursos, como mostrado pela charge.

E

- II. O INAMPS foi o precursor das ações que buscavam a universalidade das ações de assistência à saúde.

Assinale a alternativa correta.

- A) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II é uma complementação correta da primeira.
- B) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não é uma complementação correta da primeira.
- C) As assertivas I e II são falsas.
- D) A assertiva I é verdadeira, e a II, falsa.
- E) A assertiva I é falsa, e a II, verdadeira.

QUESTÃO 64 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 13 e 23.

- A) as – as – as
- B) as – as – à
- C) às – às – as
- D) às – às – a
- E) às – às – à

QUESTÃO 65 – Considerando a correta ortografia dos vocábulos em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, os espaços pontilhados das linhas 16, 36 e 39.

- A) es – z – s
- B) is – x – s
- C) is – z – z
- D) es – x – s
- E) es – x – z

QUESTÃO 66 – Assinale a alternativa que indica o uso da palavra “como” na mesma situação de emprego daquela da linha 27.

- A) Como eu gostaria de ser médico!
- B) Como faço para conseguir um horário de atendimento?
- C) Como chegou tarde, não acompanhou as deliberações da mesa.
- D) Antes do almoço comi diversas frutas refrescantes, como melancia e uvas.
- E) Elabore suas atividades como consta no manual.

QUESTÃO 67 – Assinale a alternativa que indica o mesmo sentido, considerando seu contexto de emprego na linha 02, que a palavra “estreita”.

- A) Diminuta.
- B) Exígua.
- C) Fina.
- D) Curta.
- E) Próxima.

QUESTÃO 68 – Assinale a definição que melhor explica o contexto de ocorrência da palavra “aplicava” (l. 34).

- A) Pôr em prática; manipular.
- B) Prescrever como medicamento; receitar.
- C) Atribuir pena, castigo a; infligir, impor.
- D) Investir; acrescentar, adicionar.
- E) Dirigir com afinco; concentrar.

QUESTÃO 69 – Analise as assertivas a seguir, a respeito da palavra “indigentes” (l. 25).

- I. Trata-se de palavra oxítona, com acentuação tônica na sílaba –tes.
- II. É um substantivo concreto e comum de dois gêneros.
- III. A palavra foi formada por composição.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 70 – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise a assertiva a seguir:

- I. Na linha 25, o pronome demonstrativo **esses** tem como referente a palavra “indigentes” mencionada anteriormente.
- II. Na linha 31, o referente do pronome relativo **que** é a sigla INAMPS.
- III. Na linha 39, o pronome demonstrativo **esta** tem como referente a palavra “situação”, que será explicada posteriormente no período.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 71 – Considerando o emprego correto da vírgula, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na linha 06, a dupla vírgula hachurada indica a separação de uma oração adjetiva explicativa.
- () A dupla vírgula hachurada das linhas 11 e 12 marca a separação de uma oração apositiva.
- () Na linha 20, o par de vírgulas hachuradas marca a ocorrência de um adjunto adverbial intercalado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 72 – Assinale a alternativa na qual a palavra NÃO apresente o mesmo número de fonemas das demais.

- A) Decorrentes.
- B) Assistência.
- C) Conveniado.
- D) Competência.
- E) Filantrópico.

QUESTÃO 73 – Assinale a alternativa na qual o termo sublinhado seja um complemento nominal.

- A) Cidadãos de 1ª e 2ª classe.
- B) Contribuintes da previdência.
- C) Serviços de saúde.
- D) Rede de serviços.
- E) Atuação do poder público.

QUESTÃO 74 – Assinale a alternativa que indica o desenvolvimento da forma nominal: “o fim da exigência da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública” (l. 45-47) para uma oração desenvolvida.

- A) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvesse o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- B) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvessem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- C) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haver o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- D) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haverem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- E) O fim da exigência da carteira do INAMPS para atenderem nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.

QUESTÃO 75 – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva, mantendo-se as relações de tempo e modo do texto: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças”.

- A) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças são desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- B) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças foram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- C) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças eram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- D) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolveram-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- E) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolvem-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.

QUESTÃO 76 – Assinale o número do termo que indica o núcleo do objeto direto do verbo “gerar” no período a seguir: “começou a gerar, no seio (1) da comunidade de profissionais da saúde (2), de sanitaristas e da própria sociedade (3) brasileira, um movimento (4) na direção de uma reforma (5) sanitária e de uma transformação dos paradigmas do sistema de saúde.” (l. 40-43). Os números correspondem ao termo sublinhado imediatamente anterior a ele.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 77 – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir, incluindo as que possam aparecer contraídas com outras palavras. “Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes”

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 78 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da oração a seguir: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde”.

- A) Sujeito Simples.
- B) Sujeito Composto.
- C) Sujeito Desinencial.
- D) Sujeito Indeterminado.
- E) Oração sem sujeito.

QUESTÃO 79 – Assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO esteja sendo empregada como pronome relativo.

- A) “que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta” (l. 04).
- B) “que eram prestados por instituições de caráter filantrópico” (l. 26).
- C) “que a assistência à saúde fosse de modo mais ou menos proporcional” (l. 35-36).
- D) “que estavam por vir” (l. 44).
- E) “que aproximavam sua ação” (l. 44-45).

QUESTÃO 80 – Assinale a alternativa correta acerca do adjetivo “caritativa” (l. 25).

- A) A locução adjetiva correspondente a esse adjetivo é “de cuidado”.
- B) A palavra indica uma qualidade humana.
- C) Pode-se usar a palavra “indulgente” com o mesmo sentido de emprego do texto.
- D) A palavra tem como radical “carid”, de caridade.
- E) Um antônimo possível para o adjetivo é a palavra “altruísta”.

DOMINGO DE MANHÃ

**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS SERVIDORES PÚBLICOS
DO RIO GRANDE DO SUL – IPE SAÚDE
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021**

**ANALISTA DE GESTÃO EM SAÚDE –
ÁREA FARMÁCIA/BIOMEDICINA/BIOQUÍMICA**

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 80 (oitenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V4_29/12/2021 11:22:58



QUESTÃO 01 – O recurso do Windows 10 que, quando acionado, mantém o computador ligado com baixo consumo de energia e com o monitor desligado é chamado:

- A) Suspende.
- B) Repousar.
- C) Desligar.
- D) Reiniciar.
- E) Desconectar.

QUESTÃO 02 – No editor de textos Word 2016, para selecionar uma única palavra do texto, basta:

- A) Pressionar <Ins> com o cursor sobre a palavra.
- B) Pressionar <Delete> com o cursor sobre a palavra.
- C) Pressionar <Ctrl> com o cursor sobre a palavra.
- D) Clicar uma vez na palavra.
- E) Clicar duas vezes na palavra.

QUESTÃO 03 – Em uma planilha do Microsoft Excel 2016, para efetuar a soma da célula B2 até a célula G2, armazenando o resultado na célula H2, deve-se inserir nesta célula a fórmula SOMA escrita da seguinte forma:

- A) SOMA(B2,G2)
- B) SOMA(B2:G2)
- C) =SOMA(B2:G2)
- D) =SOMA(B2,G2)
- E) =SOMA(B2;G2)

QUESTÃO 04 – As teclas de atalho utilizadas para abrir uma nova guia do Google Chrome em um ambiente Windows são:

- A) <Ctrl>+a
- B) <Ctrl>+t
- C) <Shift>+a
- D) <Shift>+t
- E) <Alt>+a

QUESTÃO 05 – No Mozilla Firefox, ao clicar no ícone com uma casinha, quando encontrado na barra de ferramentas, é aberta a:

- A) Configuração do Firefox.
- B) Configuração da página aberta.
- C) Página inicial do Firefox.
- D) Primeira página visitada.
- E) Última página visitada.

QUESTÃO 06 – O malware que criptografa os dados visíveis para o usuário, com o objetivo de solicitar o resgate das informações criptografadas, é denominado:

- A) Adware.
- B) Spyware.
- C) Vírus polimórficos.
- D) Cavalo de Troia.
- E) Ransomware.

QUESTÃO 07 – O ataque planejado a um computador ou a algum serviço que nele esteja sendo executado, de forma a exigir todos os recursos dele, impedindo que os usuários possam utilizá-lo, deixando esta máquina ou serviço indisponível, é chamado de:

- A) Ataque de negação de serviços, conhecido pela sigla (DoS).
- B) Ataque para monopolizar os serviços, conhecido pela sigla (MoS).
- C) Bloqueio de serviço por uso de recursos, conhecido pela sigla (SBR).
- D) Bloqueio de serviço por demanda, conhecido pela sigla (DSB).
- E) Trava de serviço, conhecido pela sigla (SL).

QUESTÃO 08 – O Microsoft Outlook 2016 possui duas formas de responder a um e-mail recebido, quais sejam:

- A) Responder e Enviar.
- B) Responder e Encaminhar.
- C) Responder e Responder a Todos.
- D) Enviar e Responder a Todos.
- E) Enviar e Encaminhar.

QUESTÃO 09 – Em relação aos fundamentos especificados no Art. 2º da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o fundamento que NÃO faz parte dessa Lei é:

- A) Respeito à privacidade.
- B) Autodeterminação informativa.
- C) Inviolabilidade da intimidade, da honra e da imagem.
- D) Liberdade na divulgação de dados pessoais em meios digitais, seguindo o princípio da liberdade de informação.
- E) Liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.

QUESTÃO 10 – As tabelas que definem, a partir da origem e do destino de cada pacote, se eles são permitidos, monitorados ou bloqueados pelo firewall são denominadas:

- A) Tabelas de configuração do firewall.
- B) Tabelas de alocação de pacotes.
- C) Listas de histórico de uso da rede pelo usuário.
- D) Listas de usuários da rede.
- E) Listas de controle de acesso.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

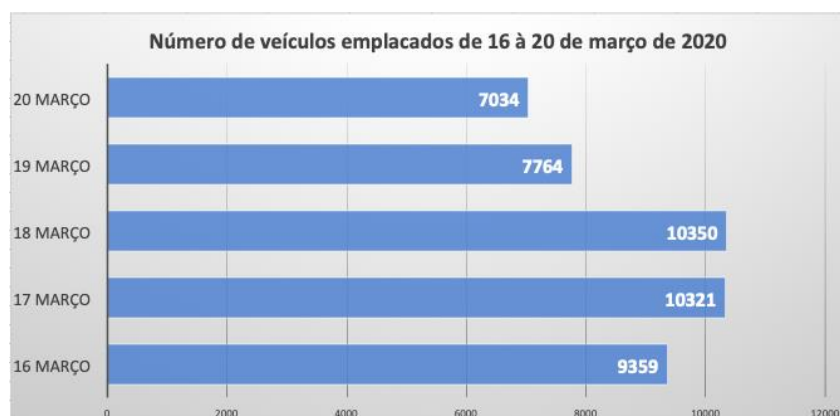
QUESTÃO 11 – Três irmãs abriram uma loja para vendas online. Ana investiu R\$ 1.200,00, Betina investiu R\$ 1.600,00 e Cláudia investiu R\$ 800,00. Ao final de 6 meses de trabalho, obtiveram um lucro de R\$ 4.320,00 reais, que foi dividido em três partes diretamente proporcionais ao valor que cada uma investiu. Com base nessas informações, podemos afirmar que:

- A) Ana recebeu R\$ 1.920,00.
- B) Betina recebeu R\$ 1.440,00.
- C) Cláudia e Betina receberam juntas o total de R\$ 3.360,00.
- D) Cláudia recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.
- E) Betina recebeu R\$ 480,00 a mais do que Ana.

QUESTÃO 12 – Em uma empresa de peças para computadores, 24 funcionários trabalham na produção. Juntos, eles fazem, ao longo de 6h de trabalho diário, 960 peças. Após receber um grande pedido de um cliente, a empresa pretende contratar mais funcionários para entregar as peças que foram vendidas. Quantos funcionários novos a empresa deverá contratar para que possa produzir 1600 peças, se o trabalho for feito ao longo de 8h diárias?

- A) 30 funcionários.
- B) 24 funcionários.
- C) 10 funcionários.
- D) 6 funcionários.
- E) 4 funcionários.

QUESTÃO 13 – No gráfico abaixo, está indicado o número de veículos emplacados no Brasil, de 16 a 20 de março de 2020, de acordo com dados da revista Quatro Rodas, publicada em abril de 2020.



Fonte: <https://quatrorodas.abril.com.br/noticias/brasil-pre-coronavirus-vendia-10-000-carros-dia-agora-mal-passa-de-1-000/>

Com base nesse gráfico, são feitas as seguintes estimativas:

- I. Comparando o número de emplacamentos do dia 16 e do dia 17, podemos dizer que houve um aumento, no número de emplacamentos, de aproximadamente 10%.
- II. Comparando o número de emplacamentos do dia 18 e do dia 19, podemos dizer que houve uma queda, no número de emplacamentos, de aproximadamente 25%.
- III. Comparando o número de emplacamentos do dia 19 e do dia 20, podemos dizer que houve uma redução, no número de emplacamentos, de aproximadamente 20%.

Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- B) As afirmações I e II são verdadeiras.
- C) As afirmações I e III são verdadeiras.
- D) As afirmações II e III são verdadeiras.
- E) As afirmações I, II e III são falsas.

QUESTÃO 14 – Para comprar um celular, Marcos precisa de R\$ 580,00 a mais do que tem. Se ele tivesse o dobro da quantia que possui, ele compraria o celular e ainda ficaria com R\$120,00. Com base nesses dados, podemos afirmar que:

- A) Marcos tem R\$ 500,00.
- B) Marcos tem R\$ 1.280,00.
- C) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$1.280,00.
- D) O celular que Marcos pretende comprar custa R\$ 700,00.
- E) O celular custa R\$1.200,00, e Marcos tem R\$ 500,00.

QUESTÃO 15 – Em uma turma de matemática, o professor aplicou dois trabalhos e duas provas ao longo do trimestre. Para cada trabalho, o professor atribuiu peso 2 e, para cada prova, atribuiu peso 3. Ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve as seguintes notas:

Nome da aluna	Nota trabalho 1	Nota trabalho 2	Nota prova 1	Nota prova 2
Mariana	6,8	7,3	5,4	8,0

Com base nessas notas e no peso atribuído pelo professor a cada atividade, podemos dizer que, ao final do trimestre, a aluna Mariana obteve média igual a:

- A) 6,84.
- B) 6,88.
- C) 6,90.
- D) 7,00.
- E) 7,63.

QUESTÃO 16 – De acordo com a lógica proposicional, mais precisamente, as equivalências lógicas e as leis de De Morgan, podemos dizer que a negação da sentença "O sol nasce e os pássaros cantam" é:

- A) O sol não nasce e os pássaros não cantam.
- B) O sol não nasce ou os pássaros não cantam.
- C) O sol nasce se, e somente se, os pássaros cantam.
- D) O sol nasce e os pássaros não cantam.
- E) O sol nasce ou os pássaros não cantam.

QUESTÃO 17 – Considerando como universo o conjunto $U = \{0,1,2,3,4,5\}$ e as sentença abertas $p(x): x + 3$ é par e $q(x): x + 3 = 7$, podemos dizer que o conjunto verdade de $p(x) \wedge \sim q(x)$ é:

- A) $\{4\}$
- B) $\{0,1,2\}$
- C) $\{1,3,5\}$
- D) $\{0,1,2,3,5\}$
- E) $\{0,1,2,3,4,5\}$

QUESTÃO 18 – A tabela-verdade da proposição $((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$ está incompleta.

p	q	r	$p \wedge q$	$\sim r$	$(p \wedge q) \rightarrow \sim r$	$((p \wedge q) \rightarrow \sim r) \leftrightarrow q$
V	V	V	V	F	F	F
V	V	F	V	V	V	?
V	F	V	F	F	V	F
V	F	F	F	V	V	?
F	V	V	F	F	V	V
F	V	F	F	V	V	?
F	F	V	F	F	V	?
F	F	F	F	V	V	F

Os valores lógicos que completam a tabela considerando a ordem, de cima para baixo, são:

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

QUESTÃO 19 – Considerando a proposição “Todo professor de estatística é professor de lógica”, dizer que, de acordo com as regras da lógica para a negação de proposições quantificadas, a sua negação, é:

- A) Todo professor de estatística não é professor de lógica.
- B) Nenhum professor de estatística é professor de lógica.
- C) Nenhum professor de lógica é professor de estatística.
- D) Existe professor de estatística que não é professor de lógica.
- E) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.

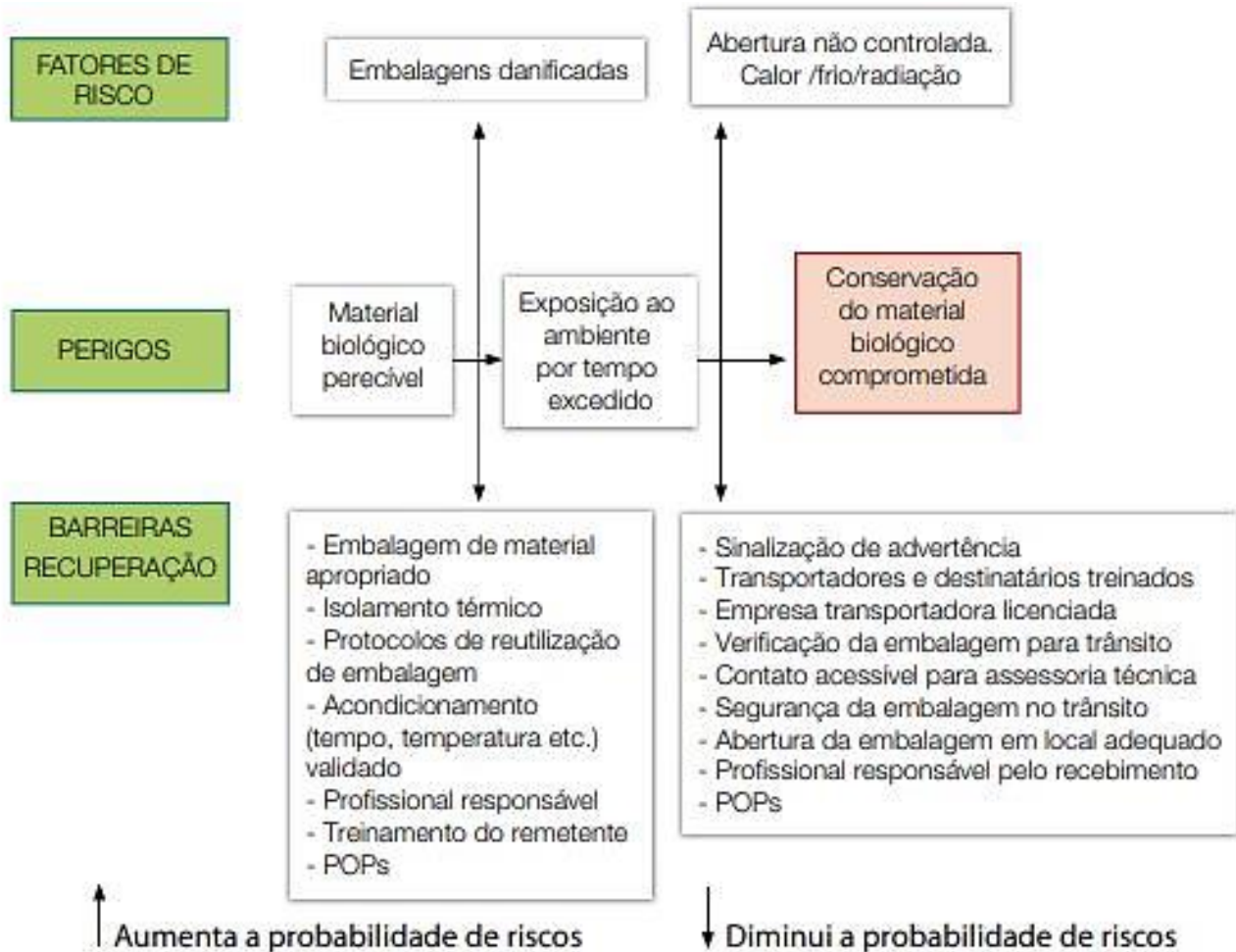
QUESTÃO 20 – Sabendo que é verdade que “Todo professor de lógica é professor de matemática” e “Todo professor de matemática é professor de estatística”, podemos afirmar que:

- A) Existe professor de lógica que não é professor de estatística.
- B) Todo professor de estatística é professor de matemática.
- C) Existe professor de matemática que não é professor de estatística.
- D) Todo professor de estatística é professor de lógica.
- E) Todo professor de lógica é professor de estatística.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 – A conservação das características biológicas é fundamental durante o transporte de material biológico. Independentemente do conjunto de embalagens que serão utilizadas para o transporte de amostras clínicas, estas devem ser desenhadas de forma a permitir a manutenção das propriedades biológicas, de acordo com a característica de cada material transportado.

Gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.



Fonte: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/sangue/transporte-de-material-biologico/manual-de-transporte-de-material-biologico-humano.pdf>

De acordo com a imagem acima, estão corretas as sentenças, EXCETO:

- Dois fatores de risco que podem ocorrer é a danificação das embalagens do transporte bem como fontes de calor, frio e radiação não controlada.
- O risco de conservação do material biológico durante o transporte é minimizado através de treinamentos tanto dos transportadores bem como dos destinatários.
- O material biológico é perecível e ele pode ser comprometido quando exceder o tempo à exposição ao ambiente, acarretando um perigo e prejuízos para fase pré-analítica.
- O desconhecimento dos procedimentos operacionais padrão e/ou ausência de atualizações desses documentos frente ao transporte e acondicionamento de materiais biológicos diminui a probabilidade de riscos.
- Fatores de risco, perigos e barreiras de recuperação são estruturados para garantir a segurança do gerenciamento do risco de conservação do material biológico durante o transporte.

QUESTÃO 22 – De acordo com o manual de vigilância sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico (ANVISA, 2015), a formação e a conscientização são importantes para todo o pessoal envolvido no transporte de amostras biológicas. Só por meio de uma orientação e formação adequadas os expedidores/remetentes podem garantir a classificação correta da amostra que será enviada e a correta seleção de materiais que compõem o sistema de embalagens, bem como preparar e acondicionar o material biológico de forma a mantê-lo seguro durante o trânsito até seu destino final. Diante disso, analise as assertivas abaixo:

- I. Os materiais precisam ser transportados de forma a manter sua integridade até seu destino final. Uma grande preocupação de âmbito regulatório é a garantia de temperatura adequada em todo o trajeto, bem como a integridade física deste material.
- II. A RDC seguida para estabelecer os itens de controle no transporte de material biológico, com foco na estabilidade e na conservação das suas características é a RDC 20/2014.
- III. O padrão de acondicionamento das amostras, assim como a definição da faixa de temperatura adequada para o transporte das amostras biológicas até o seu destino final, é de responsabilidade do transportador.
- IV. O laboratório deve elaborar e implantar um programa de capacitação que determine os assuntos a serem abordados aos profissionais envolvidos em cada etapa do processo de transporte, bem como a periodicidade dos treinamentos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – Um analista clínico realizou várias medições da massa de uma amostra em uma balança, e os resultados obtidos foram, respectivamente: 103 g, 102 g e 99 g e 101 g. De acordo com os resultados das medições, pode-se concluir que a balança está:

- A) Precisa.
- B) Exata.
- C) Imprecisa.
- D) Exata e imprecisa.
- E) Precisa e exata.

QUESTÃO 24 – De acordo com as propriedades farmacológicas dos antimicrobianos, pode-se concluir que _____ é a atividade do antimicrobiano no interior do organismo a partir dos parâmetros de velocidade de absorção, distribuição e eliminação da droga e seus metabólitos, e a _____ promove a relação das concentrações do fármaco com sua atividade antimicrobiana.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) farmacocinética – farmacodinâmica
- B) dose dependente – tempo de meia vida
- C) concentração sérica mínima – farmacocinética
- D) farmacodinâmica – farmacocinética
- E) concentração sérica – dose dependente

QUESTÃO 25 – Conhecer as limitações dos métodos diagnósticos são responsabilidades dos analistas clínicos, diante desse pressuposto, frente aos exames laboratoriais do diabetes, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A HbA1c não leva em consideração a variabilidade individual no fenômeno de glicação proteica.
- () A Glicemia em Jejum sofre interferências caso não seja respeitado o jejum calórico de no mínimo 8 horas e tem menor taxa de reprodutibilidade quando comparadas à HbA1c.
- () A análise laboratorial da HbA1c foi mundialmente padronizada pelo método de cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), e sua validação necessita ser certificada pelo *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP), estabelecida para a aplicabilidade no estudo *Diabetes Control and Complications Trial* (DCCT).
- () O exame de TOTG permite avaliação da glicemia após sobrecarga, mediante alteração da dieta, que pode ser a única alteração detectável no início do DM, refletindo a perda de primeira fase da secreção de insulina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 26 – Analise as seguintes assertões e a relação proposta entre elas:

- I. Na implementação de um controle interno da qualidade, faz-se necessário a escolha de um controle ideal para utilização que geralmente são usados controles comerciais em concordância com a determinação da RDC 306/2004.

PORQUE

- II. Essa resolução exige que todos os laboratórios clínicos devem empregar preferencialmente controles comerciais e que, na ausência destes, poderão ser utilizadas metodologias alternativas de controle de qualidade que possibilitem analisar os parâmetros de precisão e exatidão dos sistemas analíticos nas diversas seções técnicas do laboratório clínico.

A respeito dessas assertões, assinale a alternativa correta.

- A) As assertões I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As assertões I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A assertão I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A assertão I é uma proposição falsa, e a II é verdadeira.
- E) As assertões I e II são falsas.

QUESTÃO 27 – Nos últimos anos, inúmeras ações governamentais e não governamentais têm buscado interferir nos níveis de anemia ferropriva na população. Segundo as diretrizes do Consenso Sobre Anemia Ferropriva: mais que uma doença, uma urgência médica, de 2018, informa que as manifestações clínicas da deficiência de ferro são determinadas pelos estágios de depleção, deficiência de ferro e anemia propriamente dita, e quando as repercussões clínicas e fisiológicas são aparentes, sintomas como apatia, cansaço, irritabilidade, taquicardia são comuns. Exames laboratoriais específicos oferecem diagnóstico em cada um destes períodos, concatenado ao assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. A depleção é caracterizada pelo aumento de ferro no fígado e medula óssea e pode ser diagnosticada a partir da ferritina sérica, principal parâmetro utilizado para avaliar as reservas de ferro, por apresentar íntima correlação com o ferro armazenado nos tecidos.
- II. Para a deficiência de ferro, são utilizados para diagnóstico a própria redução do ferro sérico, aumento da capacidade total de ligação da transferrina e a diminuição da saturação da transferrina.
- III. O ponto de corte para diagnóstico de anemia são valores de hemoglobina maiores do que o limite superior estabelecidos pelos valores de referência, levando em consideração a idade e o gênero (masculino e feminino).
- IV. A concentração de ferritina é influenciada pela presença de doenças hepáticas e processos infecciosos e inflamatórios, devendo ser interpretada com cautela.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Sobre a anemia e o traço falciforme, analise as afirmações abaixo:

- 1. A causa da doença é uma mutação pontual no gene beta da globina, em que há a substituição de uma base nitrogenada do códon GAG para GTG, resultando na troca do ácido glutâmico (Glu) pela valina (Val) na posição número seis do gene.
- 2. A anemia falciforme é causada pela mutação da hemoglobina (Hb S) que, por sua vez, altera os leucócitos presentes no sangue em sua forma e elasticidade quando passam oxigênio para os tecidos do corpo.
- 3. Paciente com traço falciforme não apresenta alterações hematológicas. Os processos vaso-oclusivos sob condições fisiológicas normais inexistem, e, portanto, não há mortalidade nem morbidade seletivas.
- 4. O teste do pezinho é a maneira mais precoce para diagnosticar se o recém-nascido é ou não portador da doença ou do traço falcêmico.
- 5. A anemia falciforme também pode ser denominada siclemia ou drepanocitose.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 07.
- C) 10.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 29 – Sobre o meio de cultivo Agar MacConkey, analise as perguntas abaixo:

- É considerado um meio de cultivo seletivo?
- Permite crescimento de bactérias gram-positivas?
- Possibilita a diferenciação das bactérias em fermentadoras e não fermentadoras de?
- Este meio é recomendado para utilização com amostras clínicas com probabilidade de conter microbiota mista como, por exemplo, a urina, fezes, vias respiratórias, feridas, secreções e outras fontes?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Não – sim – H₂S – não.
- B) Sim – não – lactose – sim.
- C) Sim – sim – lactose – não.
- D) Não – sim – glicose – não.
- E) Sim – não – glicose – não.

QUESTÃO 30 – Sobre a identificação laboratorial de uma bactéria, analise as características abaixo:

- Possui crescimento no agar macConkey.
- Não fermenta glicose.
- Não fermenta lactose.
- Resultado positivo no teste da oxidase.

As características acima sinalizam a identificação de:

- A) Enterobactéria.
- B) *Escherichia coli*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Proteus mirabilis*.
- E) *Pseudomonas aeruginosa*.

QUESTÃO 31 – O controle estatístico da qualidade é definido pela obtenção da média ($\bar{x}$), desvio padrão (DP) e coeficiente de variação (CV). Os resultados podem variar com 2DP, portanto, supondo que a média de um analito no setor de bioquímica seja de 30 mg/dL, sendo o DP e o CV calculado de 3, os resultados estarão seguros em uma margem de resultados entre:

- A) 24 a 36.
- B) 24 a 33.
- C) 27 a 33.
- D) 30 a 33.
- E) 30 a 36.

QUESTÃO 32 – A detecção de anticorpos e antígenos do vírus B por meio de imunoensaios pode indicar diferentes estágios da infecção pelo HBV: infecção aguda, infecção crônica, resposta vacinal, ausência de contato prévio com o vírus. Analise os marcadores e os resultados da hepatite B dos quadros 1 e 2 em duas situações distintas.

Quadro 1

Marcador	Resultado
HBsAg	Não reagente
Anti-HBc IgM	Não reagente
Anti-HBc total	Reagente
Anti-HBs	Reagente

Quadro 2

Marcador	Resultado
HBsAg	Reagente
Anti-HBc IgM	Reagente
Anti-HBc total	Reagente/Não reagente
Anti-HBs	Reagente

De acordo com os resultados, pode-se concluir, respectivamente, que o paciente apresenta:

- A) Imunidade após infecção pelo HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses).
- B) Imunidade após vacinação contra o HBV – Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses).
- C) Susceptibilidade à infecção pelo HBV – Imunidade após infecção pelo HBV.
- D) Infecção recente pelo HBV (menos de seis meses) – Imunidade após vacinação contra o HBV.
- E) Infecção recente pelo HBV (menos de dois meses) – Imunidade após infecção pelo HBV.

QUESTÃO 33 – As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) caracterizam-se por infecções causadas por mais de 30 agentes etiológicos diferentes (bactérias, vírus, fungos e protozoários), sendo transmitidas, de maneira prioritária, por contato sexual. Também podem ser transmitidas da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação e, eventualmente, por contato sanguíneo. O profissional de saúde realizará o exame físico e quando indicado, a coleta de material biológico para a realização de testes laboratoriais ou rápidos (<http://www.aids.gov.br/pt-br/publico-geral/infecoes-sexualmente-transmissiveis/diagnostico>). Sobre os testes rápidos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os testes rápidos são testes nos quais a execução, leitura e interpretação do resultado ocorrem em, no máximo, 30 minutos, sem a necessidade de estrutura laboratorial.
- () Podem ser realizados com amostras de sangue total obtidas por punção digital ou punção venosa, e também com amostras de soro, plasma e fluido oral.
- () Em caso de gestante, devido ao risco de transmissão ao feto, o tratamento deve ser iniciado com apenas um teste positivo (reagente), sem precisar aguardar o resultado do segundo teste.
- () A metodologia do teste é quimiluminescência indireta e para a manipulação dos testes rápidos é necessário profissional treinado e capacitado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 34 – A pesquisa bacteriológica é o método mais importante, seguro, rápido e de baixo custo para o diagnóstico, controle do tratamento e vigilância de resistência da tuberculose e pode ser realizado de duas maneiras, através do exame direto (pesquisa de BAAR) e da cultura para micobactérias. Analise as afirmações abaixo:

1. Para a pesquisa de BAAR, recomenda-se coleta de três amostras de secreção das vias aéreas inferiores, em dias subsequentes, pela manhã, antes do desjejum.
2. Pode-se proceder à pesquisa de BAAR nas fezes, quando da presença de quadro diarreico sugestivo.
3. A cultura para micobactéria está indicada nos casos suspeitos que se mantêm com baciloscopia negativa, nas situações de falência terapêutica e em casos de tuberculose extrapulmonar.
4. A cultura para micobactérias é considerado padrão-ouro para o diagnóstico da tuberculose.
5. A presença na baciloscopia de um bacilo gram-negativo já evidencia tuberculose e deve ser reportada no laudo.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 03.
- B) 06.
- C) 08.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 35 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2 sobre os marcadores cardíacos.

Coluna 1

1. Troponina cardíaca.
2. Mioglobina.
3. Creatinoquinase total.

Coluna 2

- () É uma hemoproteína citoplasmática de baixo peso molecular presente nos músculos esqueléticos, transportadora de oxigênio, sua elevação ocorre 1-2 horas depois do início do infarto, atingindo o seu máximo em torno de 6-9 horas e normalizando-se entre 12 e 24 horas.
- () São proteínas musculares que regulam a interação entre a actina e miosina, elas são utilizadas para regulação dos processos de contração de músculos estriados e cardíacos e são constituídas de três proteínas localizadas nas fibras musculares estriadas.
- () É uma enzima reguladora da produção e da utilização do fosfato, é uma molécula dimérica composta por duas subunidades, formando assim três isoenzimas.
- () Esse marcador pode ser útil para excluir o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio nas primeiras horas após desconforto no peito.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1 – 1.
- B) 3 – 1 – 2 – 3.
- C) 1 – 2 – 3 – 1.
- D) 3 – 1 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3 – 2.

QUESTÃO 36 – Para exame parasitológico de fezes, a técnica de _____ possui o princípio de detecção de ovos pesados de helmintos, através da sedimentação espontânea e não possui substância enriquecedora na técnica. Já a técnica de _____ tem princípio de detecção de ovos leves de helmintos através da flutuação com uso de substância enriquecedora de solução saturada de Cloreto de sódio.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Willis
- B) Ritchie modificada – Faust et al.
- C) Kato-Katz – Ritchie modificada
- D) Hoffman, Pons e Janer ou Lutz – Faust et al.
- E) Ritchie modificada – Willis

QUESTÃO 37 – Sobre a leishmaniose, assinale a alternativa correta.

- A) Doença infecciosa, contagiosa, causada por parasitas do gênero *Leishmania*. Os parasitas vivem e se multiplicam no interior dos macrófagos e há dois tipos de leishmaniose: leishmaniose tegumentar ou cutânea e a leishmaniose visceral ou calazar.
- B) Não há vacina contra a leishmaniose humana. As medidas mais utilizadas para a prevenção e o combate da doença se baseiam no controle de vetores e dos reservatórios, proteção individual, diagnóstico precoce e tratamento dos doentes, manejo ambiental e educação em saúde.
- C) As fontes de infecção das leishmanioses são, principalmente, os animais silvestres e os insetos *Triatoma infestans* que abrigam o parasita em seu tubo digestivo, porém, o hospedeiro também pode ser o cão doméstico e o cavalo.
- D) A leishmaniose é transmitida por insetos hematófagos conhecidos como “barbeiro”. Os vetores medem de 2 a 3 milímetros de comprimento e, devido ao seu pequeno tamanho, são capazes de atravessar as malhas dos mosquiteiros e telas.
- E) O diagnóstico da leishmaniose é realizado por meio de exames clínicos e laboratoriais, através do hemograma e exames quantitativos de fezes. Sua detecção e tratamento precoce devem ser prioritários, pois ela pode levar à morte.

QUESTÃO 38 – A Resolução de Diretoria Colegiada que dispõe sobre o Regulamento de Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde é:

- A) RDC 63/2011.
- B) RDC 302/2005.
- C) RDC 222/2018.
- D) RDC 306/2004.
- E) RDC 50/2002.

QUESTÃO 39 – Relacione a Coluna 1, sobre alterações morfológicas ou inclusões dos eritrócitos, à Coluna 2, que contém os diagnósticos prováveis.

Coluna 1

- 1. Hemácias em alvo.
- 2. Hemácias crenadas (equinócitos).
- 3. Acantócitos.
- 4. Hemácias empilhadas (Rouleaux).
- 5. Corpúsculo de Howell-Jolly.

Coluna 2

- () Esplenectomia, anemia perniciosa, anemia diseritropoética.
- () Artefato de estocagem, uremia, deficiência de piruvatoquinase.
- () Processos inflamatórios, infecciosos e neoplásicos.
- () Doença hepática, pós-esplenectomia, hipobetalipoproteinemia.
- () Talassemias, hemoglobinopatia S, C, D e E, pós-esplenectomia, doença hepática, ferropenia.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.
- C) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- D) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- E) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.

QUESTÃO 40 – O princípio do antibiograma consiste no preparo de uma suspensão de bactérias de cultivo recente, inoculação desta suspensão na superfície de uma placa de Agar Mueller Hinton, e adição dos discos de papel impregnados com antimicrobianos. Após a incubação em estufa, é analisado o padrão de crescimento ou inibição ao redor de cada disco, sendo então medido o tamanho de cada halo e o resultado pesquisado em tabelas apropriadas segundo a espécie bacteriana em análise (Manual de Antibiograma, 2019). Sobre o antibiograma, assinale a alternativa correta.

- A) Sobre o armazenamento e estabilidade das culturas, as amostras mantêm-se viáveis para a execução das análises até cerca de 72 horas de cultivo. Além desse prazo, deve-se realizar novo repique da cepa, cultivar por mais 24 horas para depois proceder à técnica do antibiograma.
- B) As amostras do antibiograma são colônias isoladas de bactérias, provenientes de cultivo bacteriano recente (24 a 72 horas).
- C) A metodologia Disco-Difusão em ágar (Kirby-Bauer) fornece um resultado quantitativo, disponibilizados em discos individuais e/ou adaptáveis em dispensadores.
- D) Antes de iniciar o antibiograma, é preciso retirar as placas e os discos do refrigerador da geladeira e/ou freezer congelador cerca de 20 a 30 minutos para que adquiram a temperatura ambiente antes da execução do procedimento.
- E) O inóculo bacteriano é realizado tocando no meio de cultura onde está a colônia bacteriana a ser testada, suspendê-la em salina estéril (NaCl 0,85%) até se obter uma turvação compatível com a Escala 0,5 de Mac Farland (1×10^8 UFC/mL).

QUESTÃO 41 – Sobre um determinado procedimento de biossegurança, analise as características abaixo:

- Processo que elimina a maioria dos microrganismos, exceto os esporos bacterianos de superfícies inanimadas ou artigos hospitalares.
- Processo que elimina os microrganismos na forma vegetativa, potencialmente patogênicos, mediante a aplicação de meios físicos ou químicos.
- Destruição de agentes infecciosos que se encontram fora do corpo, por meio de exposição direta a agentes químicos ou físicos.
- Processo de destruição de microrganismos em forma vegetativa, mediante agentes químicos ou físicos.
- Destruição de microrganismos, exceto os esporulados, pela aplicação de meios físicos ou químicos, em artigos ou superfícies.

As características acima definem qual procedimento?

- A) Desinfecção.
- B) Esterilização.
- C) Assepsia.
- D) Desinfestação.
- E) Descontaminação.

QUESTÃO 42 – A tipagem ABO deve ser realizada por meio de duas provas, a prova direta ou globular e a reversa ou sérica. Observe os resultados da presença e ausência de aglutinação de uma prova de tipagem sanguínea de prova reversa.

Soro Anti-A	Soro Anti-B	Soro Anti-A+B	Hemácia A	Hemácia B
☐	☒	☐	☒	☐
☒	☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒	☒
☒	☒	☒	☐	☐

☒ Ausência de aglutinação ☐ Presença de aglutinação

Considerando, de cima para baixo, 4 linhas de resultados, a última expressa o resultado de tipagem sanguínea:

- A) Grupo AB.
- B) Grupo A.
- C) Grupo B.
- D) Grupo O.
- E) Grupo O positivo.

QUESTÃO 43 – A requisição de um exame solicita: AST, ALT, hemograma e glicose. A sequência correta dos tubos de coleta está na alternativa:

- A) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- B) Tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- C) Tubo roxo, com EDTA – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo.
- D) Tubo roxo, com EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA.
- E) Tubo cinza com fluoreto de sódio/EDTA – tubo vermelho, sem aditivo – tubo roxo, com EDTA.

QUESTÃO 44 – Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. O tempo compreendido entre a coleta e a análise da amostra de urina é o menor obstáculo para a exatidão dos resultados do exame de urina rotina na maioria dos laboratórios.

PORQUE

- II. Idealmente, o exame de urina deve ser realizado até duas horas após a coleta. Caso isso não seja possível, o material deve ser armazenado sob refrigeração (2-8°C) imediatamente após a coleta.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 45 – Sobre a classificação do organismo, segundo seu potencial patogênico:

- Apresenta elevado risco individual e risco limitado para a comunidade.
- Patógeno que geralmente causa doenças graves ao homem ou aos animais e pode representar um sério risco a quem o manipula.
- Pode representar um risco se disseminado na comunidade, mas usualmente existem medidas de tratamento e de prevenção.

As características acima definem qual classe de risco?

- A) Classe de risco I.
- B) Classe de risco II.
- C) Classe de risco III.
- D) Classe de risco IV.
- E) Classe de risco V.

QUESTÃO 46 – A regra de Westgard _____ detecta erro sistemático; ocorre quando dois resultados consecutivos ultrapassam dois desvios padrões para acima ou abaixo da média. Já a regra _____ indica erro aleatório e é utilizada somente em controles com dois níveis; os resultados mostram diferença de quatro desvios padrão entre os dois níveis de controle em uma mesma corrida.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) $R_{4S} - 1_{4S}$
- B) $2_{2S} - R_{4S}$
- C) $3_{1S} - 4_X$
- D) $1_{2S} - 4_{4S}$
- E) $2_{1S} - R_{2S}$

QUESTÃO 47 – Analise os resultados dos testes de identificação bacteriana:

- Catalase reagente.
- Coagulase reagente.
- Sensibilidade a novobiocina.

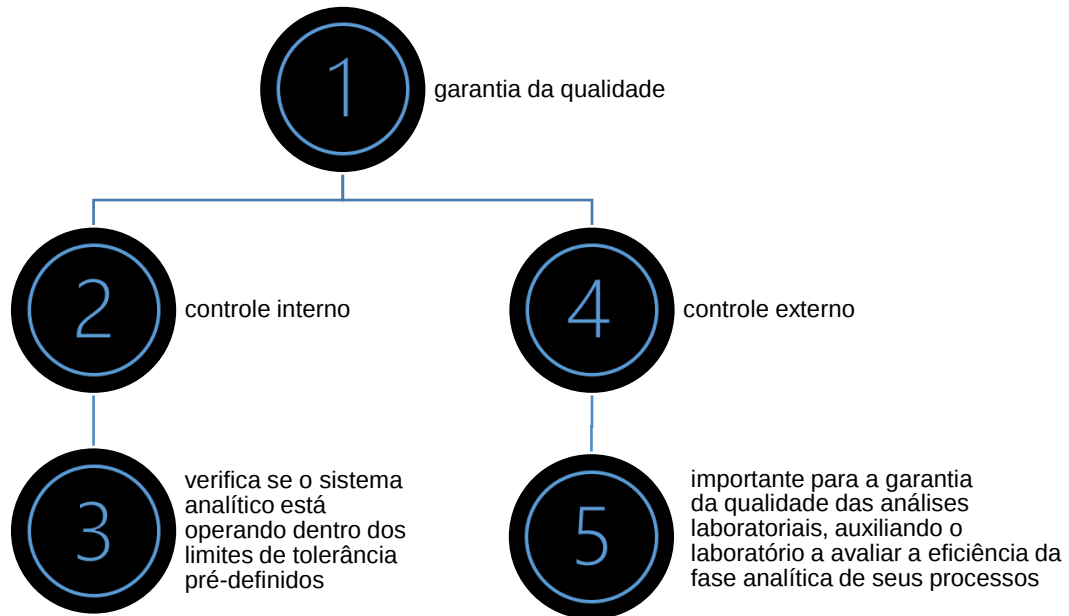
De acordo com resultados dos testes de identificação, trata-se de:

- A) *Streptococcus pyogenes*.
- B) *Streptococcus pneumoniae*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Staphylococcus saprophyticus*.
- E) *Staphylococcus epidermidis*.

QUESTÃO 48 – O Manual de Detecção e Identificação dos Fungos de Importância Médica – ANVISA relata que dermatofitoses são infecções fúngicas limitadas às camadas superficiais queratinizadas da pele, pelos e unhas, popularmente, conhecida como “epinge” ou “frieira”, dependendo da localização das lesões que são extremamente pruriginosas. Em imunodeprimidos, podem acometer tecidos subcutâneos. Assinale a alternativa que contenha os agentes etiológicos dessa patologia.

- A) *Microsporum* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- B) *Microsporidium* spp, *Trichosporum* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- C) *Microsporum* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton floccosum*.
- D) *Microsporidium* spp, *Trichophyton* spp e *Epidermophyton rubrum*.
- E) *Microsporidium* spp, *Microsporum* spp e *Epidermophyton* spp.

QUESTÃO 49 – Analise o fluxograma abaixo sobre a garantia da qualidade e analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- () Pode-se afirmar que na etapa 3 do fluxograma avalia-se a precisão dos resultados e na etapa 5, a exatidão.
- () Preenchimento de planilhas de não conformidades e ações corretivas compreende uma das funções da etapa 4 do fluxograma.
- () As etapas do fluxograma 2 e 4 são obrigatórias pela RDC 302/2005.
- () Análise de amostras conhecidas (padrões, cepas controle, sorotecas) faz parte da etapa 4 do fluxograma.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 50 – *Candida auris* (*C. auris*) é um fungo emergente que representa uma grave ameaça à saúde global e foi identificado pela primeira vez como causador de doença em humanos em 2009, no Japão. Algumas cepas de *C. auris* são resistentes a todas as três principais classes de fármacos antifúngicos (polienos, azóis e equinocandinas) e sua identificação requer métodos laboratoriais específicos, uma vez que pode ser facilmente confundida com outras espécies, tais como *Candida haemulonii* e *Saccharomyces cerevisiae*. (<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2020/identificacao-de-possivel-caso-de-candida-auris-no-brasil>). De acordo com a reportagem acima, analise as perguntas sobre o gênero *Candida*.

- Qual o tipo celular?
- A resistência aos antifúngicos são observadas no antibiograma após cultura positiva?
- É considerado levedura ou fungo filamentoso?
- Como é a sua reprodução?

Assinale a alternativa que contém, correta e respectivamente, as respostas para as perguntas acima.

- A) Procarionte – sim – bolor – brotamento.
- B) Eucarionte – não – levedura – fissão binária.
- C) Eucarionte – sim – fungo filamentoso – brotamento.
- D) Procarionte – sim – levedura – fissão binária.
- E) Eucarionte – não – levedura – brotamento.

Instrução: As questões de números 51 a 70 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Para entender a gestão do SUS: antecedentes

01 Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS), a assistência à saúde no país tinha
02 uma estreita vinculação com as atividades previdenciárias, e o caráter contributivo do sistema
03 de então gerava uma divisão da população brasileira em dois grandes grupos (além da
04 pequena parcela da população que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta):
05 previdenciários e não previdenciários.

06 Essa divisão, que é profundamente injusta do ponto de vista social, separava a
07 população brasileira em cidadãos de 1ª e de 2ª classe. Os de 1ª classe, representados pelos
08 contribuintes da previdência, tinham, mesmo com as dificuldades inerentes ao sistema de
09 então, um alcance mais amplo à assistência à saúde, dispondo de uma rede de serviços e
10 prestadores de serviços ambulatoriais e hospitalares providos pela previdência social por meio
11 do INAMPS. Os de 2ª classe, representados pelo restante da população brasileira, os não
12 previdenciários, tinham um acesso bastante limitado à assistência à saúde – normalmente
13 restrito ____ ações dos poucos hospitais públicos e ____ atividades filantrópicas de determinadas
14 entidades assistenciais.

15 Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à
16 saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes, determinava uma lógica de
17 divisão de papéis e competências dos diversos órgãos públicos envolvidos com a questão de
18 saúde.

19 Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e
20 Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de
21 doenças, com destaque para as campanhas de vacinação e controle de endemias. A atuação
22 desses entes públicos na prestação de assistência à saúde era bastante limitada, restringindo-
23 se ____ ações desenvolvidas por alguns poucos hospitais próprios e pela Fundação de Serviços
24 Especiais de Saúde Pública (FSESP) e dirigidas à população não previdenciária – os chamados
25 indigentes. Esses indigentes tinham ainda, por uma atividade caritativa, atendimento em
26 serviços assistenciais de saúde que eram prestados por instituições de caráter filantrópico,
27 como as chamadas Santas Casas.

28 Já na assistência à saúde, a grande atuação do poder público se dava pela Previdência
29 Social – inicialmente pelo Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) e depois pelo Instituto
30 Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS), autarquia do Ministério da
31 Previdência e Assistência Social. As ações desenvolvidas pelo INAMPS – que tinham caráter
32 contributivo – beneficiavam apenas os trabalhadores da economia formal, com “carteira
33 assinada”, e seus dependentes, os chamados previdenciários. Não havia, portanto, caráter
34 universal na atuação dessa autarquia. O INAMPS aplicava nos Estados, por intermédio de suas
35 Superintendências Regionais, recursos para que a assistência à saúde fosse de modo mais ou
36 menos proporcional ao volume de beneficiários e...istente e a assistência prestada se dava por
37 meio de serviços próprios (postos de assistência médica e hospitais próprios) e de uma vasta
38 rede de serviços, ambulatoriais e hospitalares, contratados para a prestação de serviços.

39 Toda esta situação – a de...articulação dos serviços de saúde da época e os evidentes
40 prejuízos à saúde da população decorrentes do modelo vigente naquela época – começou a
41 gerar no seio da comunidade de profissionais da saúde, de sanitaristas e da própria sociedade
42 brasileira, um movimento na direção de uma reforma sanitária e de uma transformação dos
43 paradigmas do sistema de saúde. Dentro desse processo e como prenúncio das profundas
44 mudanças que estavam por vir, o INAMPS adotou uma série de medidas que aproximavam
45 sua ação de uma cobertura universal de clientela, dentre as quais se destaca o fim da exigência
46 da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede
47 pública.

(Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao.pdf – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 51 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Após a criação do SUS, o sistema de assistência à saúde caracterizou-se por fomento do sistema previdenciário, dividindo os cidadãos entre aqueles que tinham acesso a todo o sistema de saúde público e aqueles que contavam com apenas parte dos serviços.
- II. Antes da criação do SUS, o sistema de saúde era menos burocrático, o que se alterou após a criação do órgão, gerando uma extensa rede de corresponsabilidades.
- III. O MS e as Secretárias de Saúde Estaduais e Municipais tinham atuação limitada na promoção de assistência à saúde, mas eram responsáveis por ações como a vacinação e pelo atendimento a indigentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 52 – Assinale a alternativa que NÃO caracteriza as ações do INAMPS.

- A) Parceria Público-Privada.
- B) Caráter excludente.
- C) Caráter contributivo.
- D) Vinculadas a outro órgão público.
- E) Caráter formal de atendimento.

QUESTÃO 53 – Observe a charge a seguir e as afirmações que se fazem sobre sua relação com o texto.



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/>.

- I. O SUS tem um desempenho melhor que o INAMPS, pois consegue atender todos os cidadãos brasileiros com excelência de recursos, como mostrado pela charge.

E

- II. O INAMPS foi o precursor das ações que buscavam a universalidade das ações de assistência à saúde.

Assinale a alternativa correta.

- A) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II é uma complementação correta da primeira.
- B) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não é uma complementação correta da primeira.
- C) As assertivas I e II são falsas.
- D) A assertiva I é verdadeira, e a II, falsa.
- E) A assertiva I é falsa, e a II, verdadeira.

QUESTÃO 54 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 13 e 23.

- A) as – as – as
- B) as – as – à
- C) às – às – as
- D) às – às – a
- E) às – às – à

QUESTÃO 55 – Considerando a correta ortografia dos vocábulos em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, os espaços pontilhados das linhas 16, 36 e 39.

- A) es – z – s
- B) is – x – s
- C) is – z – z
- D) es – x – s
- E) es – x – z

QUESTÃO 56 – Assinale a alternativa que indica o uso da palavra “como” na mesma situação de emprego daquela da linha 27.

- A) Como eu gostaria de ser médico!
- B) Como faço para conseguir um horário de atendimento?
- C) Como chegou tarde, não acompanhou as deliberações da mesa.
- D) Antes do almoço comi diversas frutas refrescantes, como melancia e uvas.
- E) Elabore suas atividades como consta no manual.

QUESTÃO 57 – Assinale a alternativa que indica o mesmo sentido, considerando seu contexto de emprego na linha 02, que a palavra “estreita”.

- A) Diminuta.
- B) Exígua.
- C) Fina.
- D) Curta.
- E) Próxima.

QUESTÃO 58 – Assinale a definição que melhor explica o contexto de ocorrência da palavra “aplicava” (l. 34).

- A) Pôr em prática; manipular.
- B) Prescrever como medicamento; receitar.
- C) Atribuir pena, castigo a; infligir, impor.
- D) Investir; acrescentar, adicionar.
- E) Dirigir com afinco; concentrar.

QUESTÃO 59 – Analise as assertivas a seguir, a respeito da palavra “indigentes” (l. 25).

- I. Trata-se de palavra oxítona, com acentuação tônica na sílaba –tes.
- II. É um substantivo concreto e comum de dois gêneros.
- III. A palavra foi formada por composição.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 60 – Considerando o emprego de recursos coesivos, analise a assertiva a seguir:

- I. Na linha 25, o pronome demonstrativo **esses** tem como referente a palavra “indigentes” mencionada anteriormente.
- II. Na linha 31, o referente do pronome relativo **que** é a sigla INAMPS.
- III. Na linha 39, o pronome demonstrativo **esta** tem como referente a palavra “situação”, que será explicada posteriormente no período.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 61 – Considerando o emprego correto da vírgula, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na linha 06, a dupla vírgula hachurada indica a separação de uma oração adjetiva explicativa.
- () A dupla vírgula hachurada das linhas 11 e 12 marca a separação de uma oração apositiva.
- () Na linha 20, o par de vírgulas hachuradas marca a ocorrência de um adjunto adverbial intercalado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 62 – Assinale a alternativa na qual a palavra NÃO apresente o mesmo número de fonemas das demais.

- A) Decorrentes.
- B) Assistência.
- C) Conveniado.
- D) Competência.
- E) Filantrópico.

QUESTÃO 63 – Assinale a alternativa na qual o termo sublinhado seja um complemento nominal.

- A) Cidadãos de 1ª e 2ª classe.
- B) Contribuintes da previdência.
- C) Serviços de saúde.
- D) Rede de serviços.
- E) Atuação do poder público.

QUESTÃO 64 – Assinale a alternativa que indica o desenvolvimento da forma nominal: “o fim da exigência da carteira do INAMPS para o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública” (l. 45-47) para uma oração desenvolvida.

- A) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvesse o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- B) O fim da exigência da carteira do INAMPS para que houvessem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- C) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haver o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- D) O fim da exigência da carteira do INAMPS para haverem o atendimento nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.
- E) O fim da exigência da carteira do INAMPS para atenderem nos hospitais próprios e conveniados da rede pública.

QUESTÃO 65 – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva, mantendo-se as relações de tempo e modo do texto: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças”.

- A) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças são desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- B) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças foram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- C) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças eram desenvolvidas, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- D) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolveram-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.
- E) Dessa forma, ações de promoção da saúde e prevenção de doenças desenvolvem-se, fundamentalmente, pelo Ministério da Saúde (MS) e pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios.

QUESTÃO 66 – Assinale o número do termo que indica o núcleo do objeto direto do verbo “gerar” no período a seguir: “começou a gerar, no seio (1) da comunidade de profissionais da saúde (2), de sanitaristas e da própria sociedade (3) brasileira, um movimento (4) na direção de uma reforma (5) sanitária e de uma transformação dos paradigmas do sistema de saúde.” (l. 40-43). Os números correspondem ao termo sublinhado imediatamente anterior a ele.

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 67 – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir, incluindo as que possam aparecer contraídas com outras palavras. “Essa lógica de estruturação e financiamento das atividades de atenção e assistência à saúde, além das evidentes d...criminações dela decorrentes”

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 68 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da oração a seguir: “Dessa forma, o Ministério da Saúde (MS) e as Secretarias de Saúde dos Estados e Municípios desenvolviam, fundamentalmente, ações de promoção da saúde”.

- A) Sujeito Simples.
- B) Sujeito Composto.
- C) Sujeito Desinencial.
- D) Sujeito Indeterminado.
- E) Oração sem sujeito.

QUESTÃO 69 – Assinale a alternativa na qual a palavra “que” NÃO esteja sendo empregada como pronome relativo.

- A) “que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta” (l. 04).
- B) “que eram prestados por instituições de caráter filantrópico” (l. 26).
- C) “que a assistência à saúde fosse de modo mais ou menos proporcional” (l. 35-36).
- D) “que estavam por vir” (l. 44).
- E) “que aproximavam sua ação” (l. 44-45).

QUESTÃO 70 – Assinale a alternativa correta acerca do adjetivo “caritativa” (l. 25).

- A) A locução adjetiva correspondente a esse adjetivo é “de cuidado”.
- B) A palavra indica uma qualidade humana.
- C) Pode-se usar a palavra “indulgente” com o mesmo sentido de emprego do texto.
- D) A palavra tem como radical “carid”, de caridade.
- E) Um antônimo possível para o adjetivo é a palavra “altruísta”.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 71 – A República Federativa do Brasil, conforme consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 4º, em relação às suas relações internacionais, deve reger-se por alguns princípios. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios.

- A) Independência nacional.
- B) Autodeterminação dos povos.
- C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- D) Solução pacífica dos conflitos.
- E) Igualdade entre os Estados.

QUESTÃO 72 – Sobre o Estatuto da Igualdade Racial, previsto através da Lei nº 12.228/2010, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Desigualdade de gênero e de raça é toda a assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
 - II. Dentre os objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, encontra-se a melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
 - III. É assegurado aos remanescentes das comunidades dos quilombos o direito à preservação de seus usos, costumes, tradições e manifestos religiosos, sob a proteção do Estado.
 - IV. É de responsabilidade direta do Governo Federal e subsidiária dos Governos Estaduais e Municipais a adoção de providências no sentido de que a população negra tenha direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira.
- A) Todas estão corretas.
 - B) Todas estão incorretas.
 - C) Apenas I e III estão corretas.
 - D) Apenas II e IV estão corretas.
 - E) Apenas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 73 – A Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha) define as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher. Com base no texto legal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da unidade doméstica, compreendida como o espaço de convívio permanente de pessoas, com ou sem vínculo familiar, inclusive as esporadicamente agregadas.
- B) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada no âmbito da família, esta compreendida como a comunidade formada especificamente por indivíduos que são aparentados, unidos por laços naturais consanguíneos.
- C) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero praticada em qualquer relação íntima de afeto, na qual o agressor conviva ou tenha convivido com a ofendida, independentemente de coabitação.
- D) A violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação dos direitos humanos.
- E) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero que lhe cause morte, lesão, sofrimento físico, sexual ou psicológico e dano moral ou patrimonial.

QUESTÃO 74 – A inclusão no Sistema IPE Saúde é _____, observados os procedimentos previstos na Lei Complementar nº 15.145/2018 e nos regulamentos. Não havendo interesse em permanecer no Sistema, caberá ao servidor, dentro do prazo de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da(o) _____, manifestar-se pela exclusão do quadro de segurados, perante o Órgão Gestor do Sistema IPE Saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) facultativa – exercício
- B) obrigatória – posse
- C) obrigatória – exercício
- D) facultativa – posse
- E) obrigatória – nomeação

QUESTÃO 75 – Em relação à Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), analise as afirmações abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Considera-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.
- () As disposições da Lei de Improbidade Administrativa somente são aplicáveis, no que couber, aos agentes públicos, que induzam ou concorram dolosamente para a prática do ato de improbidade.
- () Não se configurará improbidade a mera nomeação ou indicação política por parte dos detentores de mandatos eletivos, sendo necessária a aferição de dolo com finalidade ilícita por parte do agente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 76 – Podem ser inscritos, junto ao Instituto de Assistência à Saúde dos Servidores Públicos do Rio Grande do Sul – Ipê Saúde, como dependentes e sob responsabilidade do segurado, conforme Lei Complementar nº 15.145/2018, EXCETO:

- A) Companheiro, independentemente da identidade ou oposição de sexo, que mantenha união estável, caracterizada pela convivência pública, contínua e duradoura, estabelecida com o objetivo de constituir família, nos termos do § 3º do Art. 226 da Constituição Federal, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- B) Filho solteiro menor de 18 anos e não emancipado.
- C) Ex-cônjuge ou ex-convivente que perceba pensão alimentícia, fixada em processo judicial ou escritura pública, ressalvado quando este detiver vínculo na condição de segurado.
- D) Enteadado solteiro sob condição de invalidez, quando devidamente habilitado pelo segurado, curador ou representante legal, em vida, nessa condição.
- E) Estudante de ensino regular, até o implemento dos 21 (vinte e um) anos de idade.

QUESTÃO 77 – Relativamente à Lei nº 15.473/2020, que dispõe sobre o quadro de pessoal do Ipê Saúde, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. Promoção por antiguidade.
2. Promoção por merecimento.
3. Progressão.

Coluna 2

- () Resulta de um processo de avaliação do servidor que dimensione seu desempenho e qualificação profissional.
- () Será determinada pelo tempo em número de dias de efetivo exercício no cargo e no grau a que pertencer o servidor.
- () Constitui a passagem do servidor de um nível de vencimentos para outro dentro do mesmo cargo do Quadro de Cargos de Provedimento Efetivo do Ipê Saúde.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 1 – 3 – 2.
- E) 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 78 – A Lei nº 8.666/1993 (Lei de Licitações) aponta que a alienação de bens da Administração Pública, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, deverá atender algumas normas. Dessa forma, para a alienação de imóveis, dependerá de avaliação prévia e licitação, ressalvadas as dispensas legais, quando forem referentes a:

- A) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- B) Entidades autárquicas e fundacionais, somente.
- C) Administração direta e entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais.
- D) Entidades autárquicas e fundacionais e entidades paraestatais, somente.
- E) Administração direta e entidades paraestatais, somente.

QUESTÃO 79 – Conforme previsto na Constituição Federal Brasileira de 1988, o servidor _____ para cargo de provimento _____ em virtude de concurso público adquire estabilidade após _____ anos de efetivo serviço. Ainda, para a aquisição da estabilidade, tem-se a _____ de avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) indicado – provisório – dois – obrigatoriedade
- B) nomeado – provisório – três – possibilidade
- C) indicado – efetivo – dois – possibilidade
- D) nomeado – efetivo – três – obrigatoriedade
- E) nomeado – efetivo – dois – obrigatoriedade

QUESTÃO 80 – A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos desta Constituição. Com base nisso, e diante do que prevê a Constituição Brasileira de 1988, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os Territórios Federais integram a União, e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em lei complementar.
- () Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais.
- () A formação de novos Estados ou Territórios Federais dá-se por iniciativa do Congresso Nacional, através de lei complementar.
- () A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por lei estadual, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e dependerão de autorização da União após aprovação no Senado Federal.
- () Para a criação e desmembramento de Municípios, é indispensável a divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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