

CADERNO DE QUESTÕES



SECRETARIA DA SAÚDE
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
EDITAL Nº 15/2021

TURNO TARDE

CONCURSO PÚBLICO PARA CARREIRA DE TÉCNICO EM SAÚDE
NÍVEL MÉDIO

75 - TÉCNICO EM LABORATÓRIO

| MATÉRIA | QUESTÕES | PESO |
|----------------------------|----------|------|
| Língua Portuguesa | 01 a 16 | 1 |
| Governança e Gestão do SUS | 17 a 40 | 1 |
| Conhecimentos Específicos | 41 a 70 | 2 |
| Legislação do SUS | 71 a 80 | 2 |
| Direito Público | 81 a 94 | 1 |
| Informática | 95 a 100 | 1 |

ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

É um resto de mato na luz da manhã.



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **100** (cem) questões objetivas.
- 3 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseiras/grafites, réguas e/ou borrachas durante a realização da prova.**
- 4 O candidato que comparecer para realizar a prova **não deverá, sob pena de ser excluído do certame, portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer outros tipos de aparelhos eletrônicos, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, exceto em situações autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei (como o caso presente do uso obrigatório de máscara, em virtude da pandemia do Coronavírus). **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.**
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica) evitando rasuras.
- 6 A duração da prova é de **quatro horas (4h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 7 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova duas horas (2h) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova exceto em seu Caderno de Questões.**
- 8 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.**
- 9 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a FOLHA DE RESPOSTAS. Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



Instrução: As questões **01** a **08** referem-se ao texto 1, abaixo.

01. A hipótese dominante na medicina social até meados dos anos 1970 era de que a elevação da renda e a saída da pobreza assegurariam boas condições de saúde aos indivíduos. A partir de 1985, alguns trabalhos passaram a admitir que o impacto das condições socioeconômicas seria mais amplo, isto é, seus efeitos não apareceriam apenas sob condições adversas, associados ___ pobreza, mas também sob condições socioeconômicas mais favoráveis. Por exemplo, a mortalidade tende a decrescer sistematicamente _____ melhoram as condições socioeconômicas, aferidas por indicadores de escolaridade, ocupação ou renda, utilizados via de regra como marcadores intercambiáveis.

02. Discussão semelhante vem ocorrendo acerca da relação entre diferenças raciais, étnicas e de gênero, e condições de saúde. O caso dos Estados Unidos, onde os negros apresentam taxas de mortalidade mais altas para praticamente todas as principais causas de morte, tornou-se emblemático. A partir de meados dos anos 1990, em paralelo aos estudos que analisavam _____ condições de saúde partindo de atributos individuais (renda, educação, ocupação, cor/raça, idade, gênero), ganharam importância os estudos que destacavam os efeitos da desigualdade interna aos países, estados ou cidades sobre a saúde dos indivíduos. Estudos sobre os Estados Unidos demonstraram que populações que moram em áreas de maior desigualdade de renda vivem menos, independentemente da renda dessas áreas. As características da área de residência seriam melhores preditores das taxas de morbidade e mortalidade dos indivíduos do que suas características socioeconômicas. Assim, os determinantes sociais da saúde ganharam espaço no debate sobre os mecanismos que associam determinantes econômicos, psicológicos, culturais, comportamentais e biológicos às condições de saúde dos indivíduos.

03. Paralelamente, as relações entre sistemas de saúde, gasto em saúde e condições de saúde ganharam importância. Um estudo comparando as províncias canadenses constatou clara associação entre menor gasto em saúde e maiores taxas de mortalidade infantil e decréscimo na expectativa de vida. Outro estudo analisou a relação entre gasto público em saúde e condições de saúde em setenta países, em economias em desenvolvimento ou em transição e concluiu que as condições de saúde dos países pobres são significativamente piores do que as dos não pobres; que os primeiros são mais beneficiados pelo gasto público em saúde; e que esse efeito é reforçado pela escolaridade e pelo crescimento econômico.

Adaptado de: ARRETCHE, Marta (org.). *Trajetórias das desigualdades: como o Brasil mudou nos últimos cinquenta anos*. São Paulo: Editora da Unesp, 2015.

01. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 08, 10 e 20, respectivamente.

- (A) a – na medida que – as
- (B) à – na medida que – às
- (C) a – na medida em que – às
- (D) à – a medida que – às
- (E) à – à medida que – as

02. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () No primeiro parágrafo do texto, a autora apresenta dois estudos que relacionam o impacto de condições socioeconômicas com questões de saúde pública.
- () No segundo parágrafo do texto, a autora apresenta estudos que levam em consideração atributos individuais, como educação e idade, que estão associados a questões de saúde pública.
- () No terceiro parágrafo do texto, a autora mostra que se tornaram relevantes estudos relacionando sistemas de saúde, condições de saúde e gasto em saúde.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

03. Considere as seguintes afirmações.

- I - Poderíamos inserir vírgulas depois de **social** (l. 01) e depois de **1970** (l. 02), preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.
- II - Poderíamos inserir vírgula depois de **semelhante** (l. 14), preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.
- III - Poderíamos excluir a vírgula que antecede **ganham** (l. 23), preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.

Quais estão corretas?

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

04. Assinale a alternativa que apresenta a função sintática exercida pela oração **que o impacto das condições socioeconômicas seria mais amplo** (l. 05-06).

- (A) Sujeito.
- (B) Aposto.
- (C) Objeto direto.
- (D) Objeto indireto.
- (E) Complemento nominal.

05. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () A palavra **socioeconômicas** (l. 06) é formada por composição.
- () A palavra **decrecer** (l. 10) é formada por derivação sufixal.
- () A palavra **sistematicamente** (l. 10) é formada por derivação parassintética.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

06. Assinale a alternativa que contenha apenas adjetivos retirados do texto.

- (A) **dominante** (l. 01), **saúde** (l. 21), **interna** (l. 24), **saúde** (l. 37).
- (B) **adversas** (l. 07), **individuais** (l. 21), **biológicos** (l. 35), **público** (l. 48).
- (C) **mortalidade** (l. 10), **desigualdade** (l. 24), **características** (l. 29), **primeiros** (l. 48).
- (D) **renda** (l. 22), **melhores** (l. 29), **canadenses** (l. 40), **desenvolvimento** (l. 45).
- (E) **ocupação** (l. 22), **gênero** (l. 22), **psicológicos** (l. 34), **comportamentais** (l. 34-35).

07. Se a palavra **condições** (l. 11) fosse substituída por **condição**, quantas outras palavras na mesma frase deveriam ser modificadas para que essa frase continuasse gramaticalmente correta?

- (A) Duas.
- (B) Três.
- (C) Quatro.
- (D) Cinco.
- (E) Seis.

08. Assinale a única alternativa **INCORRETA**.

- (A) O pronome relativo **que** (l. 20) retoma **os estudos** (l. 20).
- (B) O pronome relativo **que** (l. 26) retoma **populações** (l. 26).
- (C) A expressão **dessas áreas** (l. 28) se refere a **áreas de maior desigualdade de renda** (l. 27).
- (D) A palavra **as** (l. 47) deixa implícito **condições econômicas**.
- (E) A expressão **os primeiros** (l. 47-48) se refere a **os países pobres** (l. 46).

Instrução: As questões **09** a **15** referem-se ao texto 2, abaixo.

01. Nos últimos tempos, uma doença dos olhos vinha
 02. me incomodando além da conta, de maneira que ler se
 03. tornava muito difícil. E tudo se agravava quando tinha
 04. que revisar meus textos, pois, além dos problemas de
 05. vista, minha grafia se tornava cada vez pior. Eram
 06. garranchos que eu _____ podia entender e que não
 07. ousava enviar para o Ministério ou para os editores.
 08. Nos bons tempos, era Carolina, com a paciência de
 09. sempre, quem me passava tudo a limpo, mas, agora,
 10. com os males dela, não tinha coragem de lhe pedir uma
 11. coisa dessas. Foi, então, que tive a ideia de testar o
 12. Hermenegildo. Trepado numa escada, ele arrumava os
 13. tomos de uma enciclopédia nas alturas de uma estante.
 14. – Hermenegildo, venha cá um instante.
 15. Ele desceu, limpando as mãos no pano de espanar.
 16. – Pois não, Sr. Machado.
 17. – Como é o seu cursivo?
 18. – O meu cursivo? – perguntou, coçando a cabeça.
 19. – Sim, a sua letra.
 20. – Acredito que não seja ruim, Sr. Machado.
 21. – Então, escreva alguma coisa aí – disse, esten-
 22. dendo-lhe um pedaço de papel e uma pena, para
 23. avaliar o seu cursivo.
 24. Ele pensou um pouco e redigiu. Peguei a folha de
 25. papel e vi que ele havia escrito versos de “Navio
 26. negreiro”, de Castro Alves.
 27. – Ah, então, gosta de poesia? – admirei-me, ao ver
 28. que ele reproduzia de cor os versos.
 29. – Gosto muito, Sr. Machado.
 30. Vi que ele tinha um belo cursivo, o que o tornava
 31. muito capaz de passar a limpo o documento.
 32. – Tenho uma tarefa para você. Vá até a sala de
 33. jantar, sente-se e copie isto para mim. Faça com
 34. capricho, mas lembre que tenho um pouco de pressa.
 35. Meia hora depois, ele voltava com o documento,
 36. copiado sem nenhum erro, em que tive apenas que
 37. apor minha assinatura.
 38. – Meus parabéns, Hermenegildo!
 39. – Obrigado, Sr. Machado. Quando precisar, é só
 40. falar – disse, com satisfação.
 41. – Não tenha dúvidas, logo, logo, precisarei de novo
 42. de seus préstimos.
 43. De fato, vinha elaborando um romance, _____ *Esaú*
 44. e *Jacó*, e as dificuldades com a minha letra impediam-me
 45. que trabalhasse a contento com a revisão. _____,
 46. ficava empacado numa página, por conta dos garranchos
 47. que rabiscara e que não conseguia, de forma alguma,
 48. traduzir. Tomei uma decisão: seria o Hermenegildo a
 49. passar a limpo as páginas de *Esaú e Jacó*. Foi o que lhe
 50. propus uns dias depois:
 51. – Queria que fosse passando a limpo este meu
 52. romance – e completei com uma risada: – Como
 53. poderá ver, está quase ilegível.

Adaptado de: GOMES, Álvaro Cardoso. Memórias póstumas de Machado de Assis. São Paulo: FTD, 2014.

09. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 06, 43 e 45, respectivamente.

- (A) mau – intitulado – Às vezes.
 (B) mal – intitulado – Às vezes.
 (C) mal – intitulado – Às vezes.
 (D) mau – intitulado – As vezes.
 (E) mau – intitulado – As vezes.

10. Assinale a alternativa correta.

- (A) O narrador se refere, em tom queixoso, aos problemas de saúde de Carolina, que o ajudava a redigir e revisar seus textos.
 (B) O narrador chama Hermenegildo porque não consegue mais desenvolver sua criatividade por conta de seus problemas de saúde.
 (C) O narrador se impressiona ao descobrir que Hermenegildo, assim como ele, é um poeta.
 (D) O narrador tinha problemas de compreender sua própria letra, o que dificultava o trabalho de revisão de seus próprios textos.
 (E) O narrador é Machado de Assis e Hermenegildo é seu principal colaborador e co-autor.

11. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () A palavra **textos** (l. 04) possui mais fonemas do que letras.
 () A palavra **garranchos** (l. 06) possui mais letras do que fonemas.
 () O nome **Hermenegildo** (l. 12) possui mais fonemas do que letras.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

12. Considere as seguintes afirmações.

- I - A conjunção **pois** (l. 04) poderia ser substituída por **por que**, preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.
- II - A conjunção **mas** (l. 09) poderia ser substituída por **portanto**, preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.
- III - A expressão **De fato** (l. 43) poderia ser substituída por **Com efeito**, preservando o significado original da frase e sua correção gramatical.

Quais estão corretas?

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

13. Assinale a alternativa correta, do ponto de vista gramatical, considerando a substituição das formas verbais **entender** (l. 06) e **enviar** (l. 07) por **mexer** e **entregar**, respectivamente.

- (A) Eram garranchos aos quais eu mal podia mexer e que não ousava entregar para o Ministério ou para os editores.
 (B) Eram garranchos em que eu mal podia mexer e que não ousava entregar para o Ministério ou para os editores.
 (C) Eram garranchos com os quais eu mal podia mexer e dos quais não ousava entregar para o Ministério ou para os editores.
 (D) Eram garranchos nos quais eu mal podia mexer e cujos quais não ousava entregar para o Ministério ou para os editores.
 (E) Eram garranchos que eu mal podia mexer e de que não ousava entregar para o Ministério ou para os editores.

14. Assinale a alternativa que traz sinônimos das palavras **tomos** (l. 13), **apor** (l. 37) e **préstimos** (l. 42), tal como foram empregadas no texto.

- (A) volumes – juntar – serviços
 (B) capas – adir – empréstimos
 (C) fascículos – suprimir – dotes
 (D) livros – revisar – auxílios
 (E) verbetes – anexar – serventias

15. Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- () O tempo verbal predominante no primeiro parágrafo do texto é o pretérito imperfeito do modo indicativo.
 () Na frase da linha 20, o verbo da oração principal está conjugado no presente do indicativo, ao passo que o verbo da oração subordinada está conjugado no imperativo negativo.
 () O verbo **precisar** (l. 39) está conjugado no futuro do subjuntivo.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

Instrução: A questão **16** refere-se aos textos 1 e 2.

16. Assinale a alternativa correta.

- (A) O texto 1 tem caráter predominantemente argumentativo, ao passo que o texto 2 tem caráter predominantemente histórico.
 (B) O texto 1 tem caráter predominantemente descritivo, ao passo que o texto 2 tem caráter predominantemente dissertativo.
 (C) O texto 1 tem caráter predominantemente novelístico, ao passo que o texto 2 tem caráter predominantemente dissertativo.
 (D) O texto 1 tem caráter predominantemente informativo, ao passo que o texto 2 tem caráter predominantemente narrativo.
 (E) O texto 1 tem caráter predominantemente narrativo, ao passo que o texto 2 tem caráter predominantemente descritivo.

17. O indicador "Anos de Vida Ajustados por Incapacidade" (DALYs) é uma medida da carga global de doenças. Assinale a alternativa que apresenta um fator de risco listado no Plano Estadual de Saúde 2020-2023, para o estado do Rio Grande do Sul, entre os 10 principais fatores de risco, considerando todas as causas de DALYs.

- (A) Índice de Massa Corporal elevado.
- (B) Atividade física insuficiente.
- (C) Densidade mineral óssea baixa.
- (D) Abuso e violência sexual.
- (E) Glicemia de jejum elevada.

18. Um dos critérios tradicionalmente empregados para a elaboração das políticas públicas são as causas de mortalidade e a sua distribuição por faixas etárias. Qual a principal causa de mortalidade, por capítulo da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), da população residente no Rio Grande do Sul com 60 ou mais anos de idade?

- (A) Causas externas de morbidade e mortalidade
- (B) Doenças do sistema nervoso
- (C) Neoplasias (tumores)
- (D) Doenças do aparelho circulatório
- (E) Doenças infecciosas e parasitárias

19. A Estratégia de Saúde da Família (ESF) está presente em 96% dos municípios do Rio Grande do Sul, sendo o modelo prioritário para a qualificação da atenção básica à saúde. **NÃO** é verdadeiro afirmar que

- (A) há diferenças expressivas entre os percentuais de cobertura da ESF nos municípios do RS.
- (B) as menores coberturas pela ESF ocorrem nos municípios de maior porte populacional, caso da Macrorregião de Saúde Metropolitana.
- (C) as equipes da ESF absorveram em parte as antigas unidades básicas de saúde.
- (D) a contratação de novas equipes da ESF por concurso público está fora do teto de gastos imposto pela Lei de Responsabilidade Fiscal.
- (E) a cobertura estadual da ESF atingiu 96% da população residente no RS em 2019.

20. O Decreto 7508/2011 dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), regulamentando outro importante instrumento legal, que é a

- (A) Lei 8.142/1990, sobre a participação da comunidade na gestão do SUS.
- (B) Lei 8.080/1990, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde.
- (C) Emenda Constitucional 29/2000, que vincula os recursos nas três esferas de governo para um processo de financiamento mais estável do SUS.
- (D) Proposta de Emenda Constitucional 29/2020, que introduz a renda básica como direito social.
- (E) Emenda Constitucional nº 95/2016, que estabelece um limite para os gastos federais.

21. Considere as ações e serviços a seguir.

- I - Atenção primária.
- II - Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- III- Urgência e emergência.

Quais devem ser contempladas para que uma Região de Saúde possa ser instituída?

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

22. Assinale a alternativa correta quanto aos Instrumentos de Planejamento do SUS.

- (A) A Programação Anual de Saúde (PAS) permite ao gestor apresentar os resultados alcançados com a execução do Relatório Anual de Gestão (RAG).
- (B) O Relatório Anual de Gestão (RAG) operacionaliza as intenções expressas no Plano Estadual de Saúde (PES).
- (C) O Plano Estadual de Saúde (PES) acompanha e monitora a execução da Programação Anual de Saúde (PAS), no qual é demonstrada a execução das metas e dos recursos orçamentários e financeiros anualizados na PAS.
- (D) Os Instrumentos de Planejamento do SUS devem seguir uma lógica de planejamento descendente, da federação para o estado, do estado para os municípios.
- (E) Os Instrumentos de Planejamento do SUS seguem uma estrutura hierárquica de Plano, Programação e Relatórios.

23. A diretriz de fortalecer o SUS no Rio Grande do Sul no Plano Estadual de Saúde 2020-2023, em seu primeiro objetivo, "promover saúde diretamente ao cidadão", apresenta cinco projetos estratégicos, com metas monitoradas. Entre as alternativas abaixo, qual se enquadra nesses projetos?

- (A) Reduzir o número de famílias em situação de vulnerabilidade e risco social atendidas ao ano pelo Programa Primeira Infância Melhor (PIM).
- (B) Deslocar os usuários moradores do Hospital Psiquiátrico São Pedro (HPSP) para o aluguel social.
- (C) Estabilizar, nos patamares atuais, a falta de medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica e do Programa de Medicamentos Especiais do Estado.
- (D) Reduzir o percentual de municípios com risco médio e alto de transmissão de doenças pelo *Aedes aegypti*.
- (E) Implantar novo programa de incentivos hospitalares baseado em critérios técnicos e epidemiológicos.

24. Considere os elementos a seguir.

- I - A transição demográfica, em especial a questão da diminuição da fecundidade e da mortalidade no período 2010-2019.
- II - A transição nutricional, em especial a substituição de um padrão alimentar com base no consumo de cereais e tubérculos por uma alimentação mais rica em gorduras e açúcares.
- III- A transição tecnológica, quando as novas tecnologias desenvolvidas geram uma redução no custo dos tratamentos em uso no sistema de saúde.

Quais procuram explicar a crise contemporânea dos modelos de atenção à saúde aplicáveis ao Brasil?

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

25. O acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde será firmado por meio

- (A) do Contrato de Parceria Público-Privado (PPP).
- (B) do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.
- (C) da Programação Anual de Saúde.
- (D) do Convênio de Prestação de Serviços Suplementares em Saúde.
- (E) da Fundação de Apoio dos Serviços Especiais em Saúde Pública.

26. Assinale a alternativa que apresenta instância colegiada de pactuação e caráter deliberativo para definição das regras da gestão compartilhada do Sistema Único de Saúde no âmbito estadual.

- (A) Comissão Intergestores Tripartite
- (B) Conselho Estadual de Saúde
- (C) Comissão Intergestores Bipartite
- (D) Conselho Pacto pela Saúde
- (E) Conselho de Secretários Municipais de Saúde

27. NÃO é um dos Instrumentos ou características de Planejamento do SUS.

- (A) Programação Anual de Saúde (PAS)
- (B) Relatório Anual de Gestão (RAG)
- (C) Plano Estadual de Saúde (PES)
- (D) Lógica de planejamento ascendente, dos municípios para os estados e à Federação
- (E) Seguir uma estrutura hierárquica de Programação, Planos e Relatórios

28. Considere os procedimentos a seguir.

- I - O financiamento deixa de ser calculado por base populacional e passa a ser por número de pessoas cadastradas em cada Equipe de Saúde da Família ou equipes de Atenção Primária.
- II - O cálculo do incentivo financeiro do pagamento por desempenho será efetuado considerando os Pisos de Atenção Básica Fixo e Variável.
- III- O cálculo para a definição dos recursos financeiros para incentivo para ações estratégicas desconsidera os aspectos estruturais das equipes.

Quais são alterações que constam da Portaria nº 2979/19, que detalha um novo modelo de financiamento da atenção básica?

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

29. Considere as ações a seguir.

- I - Promover a descentralização, para os Municípios, dos serviços e das ações de saúde.
- II - Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.
- III- Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de saúde do trabalhador.

Quais competem à direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS)?

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

30. O Decreto 7508/2011 enumera as Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde. Por Portas de Entrada entende-se

- (A) a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada.
- (B) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente.
- (C) o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (D) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes.
- (E) a forma de operacionalização do acesso universal e ordenado às ações e serviços de saúde ao usuário do SUS.

31. Qual o objetivo da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS)?

- (A) Promover a troca de informações entre os pontos da Rede de Atenção à Saúde (RAS), permitindo a transição e a continuidade do cuidado nos setores público e privado.
- (B) Incorporar os dados provenientes da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) na cartela de cobrança das Autorizações de Internação Hospitalar.
- (C) Definir os dados de acesso do prontuário eletrônico do paciente.
- (D) Descentralizar a estratégia de saúde digital, municipalizando-a.
- (E) Substituir o atual programa Conecte SUS.

32. O Conselho Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul

- (A) é um órgão colegiado de caráter consultivo, com funções de controlar e fiscalizar a execução da política estadual de saúde, exceto nos aspectos econômicos e financeiros.
- (B) é um órgão colegiado de caráter eventual, deliberativo, com funções de executar a política estadual de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- (C) é um órgão colegiado de caráter deliberativo, com funções de formular estratégias, controlar e fiscalizar a execução da política estadual de saúde, exceto nos aspectos econômicos e financeiros.
- (D) é um órgão consultivo, composto por gestores de saúde, com funções de formular estratégias, controlar e fiscalizar a execução da política estadual de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- (E) é um órgão colegiado de caráter permanente, deliberativo, com funções de formular estratégias, controlar e fiscalizar a execução da política estadual de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

33. Qual o modelo majoritariamente seguido pelo Sistema Único de Saúde quanto à intervenção estatal em saúde?

- (A) Modelo de seguros sociais obrigatórios.
- (B) Modelo permissivo ou de liberdade de mercado.
- (C) Modelo de sistema nacional de saúde.
- (D) Modelo bicameral.
- (E) Modelo misto, entre seguros sociais obrigatórios e bicameral.

34. No Sistema Único de Saúde, qual a principal estratégia para a universalidade da atenção em saúde?

- (A) Expansão da telemedicina.
- (B) Aumento do número de escolas ou vagas médicas.
- (C) Introdução de mercado de planos populares em saúde.
- (D) Expansão da Estratégia de Saúde da Família.
- (E) Aumento de beneficiários do Bolsa Família.

35. O Plano Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul

- (A) deve corresponder ao mesmo período temporal do governante eleito.
- (B) materializa o papel da Secretaria Estadual de Saúde como coordenadora do sistema e das políticas do estado.
- (C) não está vinculado às decisões emanadas das Conferências municipais e estadual de saúde.
- (D) é o desencadeador do planejamento descendente do sistema e das políticas do estado.
- (E) deve passar necessariamente pela análise consultiva do conselho municipal de saúde de Porto Alegre.

36. A Atenção Primária à Saúde (APS) estrutura-se segundo uma série de atributos essenciais, entre os quais **NÃO** se inclui

- (A) atenção ao primeiro contato.
- (B) longitudinalidade.
- (C) integralidade.
- (D) coordenação.
- (E) competência cultural.

37. A atenção ambulatorial especializada é um segmento ou nível de atenção caracterizado por

- (A) baixa fragmentação dos processos diagnósticos e terapêuticos.
- (B) intensa interação com os demais níveis de atenção.
- (C) alocação de recursos centrada nos procedimentos.
- (D) inexistência de vazios assistenciais.
- (E) pontos de atenção, ordenados para a construção de cuidados coordenados e continuados.

38. A organização da Rede de Atenção à Saúde (RAS) pressupõe a delimitação de limites geográficos e populacionais e o estabelecimento das respectivas ações e serviços de saúde ofertados. O estado do Rio Grande do Sul está dividido em

- (A) Distritos de saúde, que são agrupamentos de municípios limítrofes, com identidade cultural e infraestrutura em saúde compartilhadas.
- (B) Regiões Hospitalares de Saúde, onde estão inseridos os hospitais de referência para as macrorregiões de saúde.
- (C) Coordenadorias Regionais de Saúde, voltadas ao apoio técnico dos sistemas locais e regionais de saúde.
- (D) Regiões administrativas do Plano Sistemático de Humanização da Saúde, voltadas ao apoio técnico dos sistemas locais e regionais de saúde.
- (E) Microrregiões de saúde, instâncias administrativas para o combate da COVID-19.

39. As ações e os programas governamentais que visam a melhorar as condições de saúde da população como um todo, incluindo ações curativas, de proteção ou promoção da saúde, são entendidas como

- (A) Políticas de Atenção Suplementar à Saúde.
- (B) Políticas públicas de saúde.
- (C) Programa Saúde da Família (PSF).
- (D) Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Rede de Assistência à Saúde (RAS).

40. Uma das ações contidas na Estratégia de Saúde Digital para o Brasil é o acesso à internet para os estabelecimentos assistenciais de saúde em todo o território nacional. Para o Ministério da Saúde, qual a expectativa de participação da Secretaria Estadual de Saúde neste processo?

- (A) Liderança.
- (B) Parceria.
- (C) Patrocínio.
- (D) Contribuição.
- (E) Engajamento.

41. O preparo de álcool gel é comumente realizado utilizando-se carbômeros como o carbopol® e o álcool etílico 70% (v/v). A etapa em que a formulação contendo carbopol® atinge o aspecto de gel é a etapa de _____. Para a obtenção de álcool em gel, utiliza-se um volume de _____ de álcool etílico 96% (v/v) para a produção de 100 mL de álcool etílico 70% (v/v).

- (A) solubilização em água – 27,08 mL
- (B) solubilização em álcool – 72,91 mL
- (C) neutralização com uma solução básica – 27,08 mL
- (D) solubilização em água – 72,91 mL
- (E) neutralização com uma solução básica – 72,91 mL

42. Qual é o volume necessário de uma solução de cloreto de sódio na concentração 50 g/L para o preparo de 250 mL de solução de cloreto de sódio na concentração de 3 g/L e quais são as vidrarias que poderiam ser utilizadas para o preparo dessa solução?

- (A) 15,0 mL – balão volumétrico, pipeta graduada e proveta
- (B) 12,0 mL – balão de fundo redondo, pipeta graduada e bureta
- (C) 7,5 mL – balão de fundo redondo, pipeta volumétrica e bureta
- (D) 15,0 mL – balão de fundo redondo, pipeta volumétrica e proveta
- (E) 7,5 mL – balão volumétrico, pipeta graduada e proveta

- 43.** Um médico prescreveu 5 mL de vancomicina a 10% (m/v). Os 5 mL da solução de vancomicina contêm qual quantidade em massa de fármaco?
- (A) 500 mg.
(B) 250 mg.
(C) 200 mg.
(D) 50 mg.
(E) 5 mg.
- 44.** Biossegurança é o conjunto de estudos e procedimentos usados para evitar, controlar ou eliminar os riscos. Sobre equipamentos de proteção e riscos relacionados a biossegurança, assinale a alternativa correta.
- (A) Dentre os riscos físicos, está a lesão por pipetagem repetitiva.
(B) Dentre os equipamentos de proteção individual (EPI), estão luvas, óculos, máscara e capela de fluxo laminar.
(C) Dentre os equipamentos de proteção coletiva (EPC), estão lava-olhos e chuveiro de emergência.
(D) No mapa de risco, os riscos são representados por círculos de dois tamanhos diferentes, o menor (risco leve) e o maior (risco elevado).
(E) Dentre os riscos químicos, está a exposição a fluidos biológicos.
- 45.** O achado de ovos em forma de um pequeno barril, medindo cerca de 50 μm por 22 μm com proeminências nas extremidades típicas em forma de rolha, em exame microscópico de fezes é indicativo de infestação por
- (A) *Hymenolepis nana*.
(B) *Taenia solium*.
(C) *Ascaris lumbricoides*.
(D) *Trichuris trichiura*.
(E) *Ancylostoma duodenale*.
- 46.** Os ovos de um determinado parasita podem ser eventualmente encontrados em amostras fecais, mas a maioria deles permanece aderida à mucosa e à pele da região perianal. Por isso, o diagnóstico laboratorial dessa doença é feito com o auxílio de uma fita adesiva colocada em contato com a região perianal e transferida para uma lâmina de microscópio. Essa técnica de execução simples, conhecida como swab anal, é utilizada para detectar a presença de qual parasita?
- (A) *Trichuris trichiura*.
(B) *Enterobius vermicularis*.
(C) *Ascaris lumbricoides*.
(D) *Strongyloides stercoralis*.
(E) *Giardia lamblia*.
- 47.** O esfregaço de sangue permite avaliar leucócitos, hemácias e plaquetas. Qual das colorações abaixo é empregada para corar esfregaço sanguíneo para realização de hemograma?
- (A) Ziehl-Neelsen.
(B) Albert-Laybourn.
(C) Coloração de Gram.
(D) May-Grünwald-Giemsa.
(E) Fontana Tribondeau.
- 48.** O padrão de cores das tampas dos tubos de coleta de sangue identifica quais aditivos estão presentes no tubo, e a recomendação da sequência de coleta de sangue com os tubos é baseada nos procedimentos do The Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI H3-A6, Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipunctures; Approved Standard, 6th ed.). Qual é a ordem recomendada dos tubos de heparina (verde), EDTA (roxa) e citrato de sódio (azul)?
- (A) EDTA – heparina – citrato de sódio
(B) EDTA – citrato de sódio – heparina
(C) citrato de sódio – EDTA – heparina
(D) citrato de sódio – heparina – EDTA
(E) heparina – citrato de sódio – EDTA
- 49.** Os técnicos de laboratório rotineiramente realizam medições de pH para avaliar o potencial ácido e básico de soluções. Sobre essa técnica é correto afirmar que
- (A) os eletrodos nunca devem ser lavados após as análises, pois isso danifica o potenciômetro.
(B) o potenciômetro é a ferramenta menos precisa para verificar os níveis de pH.
(C) a calibração do potenciômetro deve ser realizada anualmente com soluções tampão pH 4,0 e pH 7,0.
(D) podem-se utilizar as fitas medidoras de pH, que são mais sensíveis do que os equipamentos.
(E) o potenciômetro possui sensor de temperatura, pois ela interfere nos resultados de medição do pH.

50. A água para uso farmacêutico precisa atender às especificações farmacopeicas e às da ANVISA. Assinale a alternativa correta sobre os métodos de obtenção de água purificada.

- (A) A destilação produz água para injetáveis química e bacteriologicamente pura devido à mudança de fase da água e às temperaturas muito elevadas.
- (B) A água da rede pública de abastecimento atende a todas as especificações de água purificada, pois é tratada e clorada.
- (C) O deionizador realiza a filtração bacteriana e remove todos os sais dissolvidos em água, produzindo água para injetáveis química e bacteriologicamente pura.
- (D) Os sistemas mantidos em temperatura ambiente, tais como deionizadores, osmose reversa e ultrafiltração, não são suscetíveis à contaminação microbiológica.
- (E) A água purificada é produzida através de deionizadores, osmose reversa, ultrafiltração e/ou eletrodeionização, mas não pode ser produzida por destilação.

51. Em relação ao acondicionamento e descarte de resíduos de serviços de saúde (RDC nº 222/2018 e Resolução Conama nº 358/2005), é correto afirmar que

- (A) os resíduos perfurocortantes do grupo D devem ser armazenados em sacos plásticos.
- (B) os resíduos do grupo A são identificados pelo símbolo de substância infectante.
- (C) os resíduos do grupo C devem ser identificados através do símbolo de reciclagem.
- (D) os resíduos do grupo E são os corrosivos, inflamáveis, reativos e/ou tóxicos.
- (E) as embalagens primárias e secundárias e os materiais contaminados por substância química não necessitam de tratamento.

52. Um técnico em laboratório pesou 0,9 g de cloreto de sódio e diluiu em 180 mL de água destilada, produzindo uma solução de cloreto de sódio _____. Quanto à tonicidade dessa solução, ela é _____ em relação aos fluidos biológicos.

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

- (A) 0,5 % m/v – isotônica
- (B) 0,5 % m/v – hipotônica
- (C) 0,9 % m/v – isotônica
- (D) 0,9 % m/v – hipotônica
- (E) 1,0 % m/v – isotônica

53. O processo utilizado para a completa destruição de micro-organismos em todas as suas formas, inclusive as esporuladas, refere-se à _____, que pode ser alcançada pela utilização de _____.

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

- (A) esterilização – álcool 70%
- (B) desinfecção – calor úmido
- (C) sanitização – álcool 70%
- (D) desinfecção – álcool 70%
- (E) esterilização – calor úmido

54. Quais são alguns dos exames bioquímicos que podem ser realizados em laboratório de análises clínicas para verificar, respectivamente, a função renal, a função hepática, a função cardiovascular, as dislipidemias e o equilíbrio hidroeletrolítico?

- (A) Fosfatase alcalina, alanina aminotransferase (ALT), bilirrubina, colesterol, ácido úrico.
- (B) Insulina, cistatina C, cálcio iônico, lipoproteína de baixa densidade (LDL), lipase.
- (C) Creatinina, aspartato aminotransferase (AST), troponina T, colesterol total, sódio.
- (D) Bilirrubina, mioglobina, hemoglobina, lipoproteína de alta densidade (HDL), potássio.
- (E) Ureia, cistatina C, creatinoquinase, lipoproteína de baixa densidade (LDL), amilase.

55. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os tipos de meios de cultura com as suas utilizações.

- (1) Ágar Sabouraud
- (2) Ágar sangue
- (3) Ágar hipertônico manitol ou manitol-sal
- (4) Ágar bile-esculina
- (5) Thayer-Martin

- () Identificação de *Staphylococcus aureus*.
- () Identificação de *Neisseria spp.*
- () Utilizado para cultivo de fungos.
- () Identificação de atividade hemolítica.
- () Identificação de *Enterococcus* e *Streptococcus* grupo D.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

56. Qual ensaio imunológico baseia-se na ligação de uma enzima a um antígeno ou a um anticorpo da amostra do paciente e posterior análise da atividade enzimática após a adição do substrato da enzima?

- (A) Teste de avides.
- (B) Western blot.
- (C) Coombs.
- (D) Radioimunoensaio.
- (E) ELISA.

57. O teste RT-PCR é muito utilizado na identificação de vírus e ficou em evidência no diagnóstico da COVID-19. O RT-PCR é um método baseado em

- (A) aglutinação.
- (B) sorologia.
- (C) ácidos nucleicos.
- (D) imunoglobulinas.
- (E) radioatividade.

58. Os equipamentos e as vidrarias são utilizados para auxiliar nos experimentos e garantir qualidade dos resultados produzidos em laboratório. Conforme o uso adequado, assinale a afirmativa correta.

- (A) O dessecador é utilizado para armazenamento de substâncias em atmosfera com alto índice de umidade.
- (B) A centrífuga é um equipamento utilizado para separação de fases. A fase de menor densidade fica no fundo do tubo, e a de maior densidade forma o sobrenadante.
- (C) O kitassato é utilizado juntamente com o condensador para filtração e decantação de sólidos.
- (D) A pipeta graduada é utilizada para medição e transferência de volumes muito precisos de líquidos.
- (E) A bureta é utilizada para medição e transferência de volumes muito precisos de líquido e apresenta um volume único e específico.

59. Os laboratórios costumam adotar sistemas de qualidade baseados nos princípios de biossegurança e Boas Práticas de Laboratório (BPL). Assinale a afirmativa que apresenta corretamente um dos princípios das BPL.

- (A) O laboratório deve ter locais para a lavagem das mãos com detergente ou sabão e deve ter toalhas de papel descartáveis.
- (B) As comidas e bebidas devem ser armazenadas na geladeira em prateleiras diferentes das amostras e dos reagentes de uso em laboratório.
- (C) Não é necessário lavar as mãos após retirada das luvas de látex contaminadas com material biológico.
- (D) Na limpeza das bancadas de trabalho, sempre se inicia a limpeza pelo local mais sujo ou contaminado para o mais limpo.
- (E) O avental de laboratório só deve ser utilizado em ambiente público no final do turno de trabalho.

60. O exame de urina é composto por exame físico, exame químico e sedimentoscopia. Considere as seguintes afirmações sobre esse exame.

- I - Para os exames de urina de rotina e cultura de bactérias, deve-se coletar uma amostra isolada de urina, de preferência, jato inicial, com assepsia, tendo o paciente mantido quatro horas de estase vesical.
- II - Após a coleta, as amostras de urina devem ser encaminhadas em até dois dias ao laboratório para análise e nunca devem ser refrigeradas, para que não se alterem os parâmetros visuais e odoríficos.
- III - Os cristais surgem da precipitação de determinados sais presentes na urina, na dependência do pH, da temperatura e da concentração, e a maioria não tem significado patológico, como os cristais de oxalato de cálcio.

Quais estão corretas?

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

61. Um técnico em laboratório realizou a diluição de 5 mL de uma amostra de urina em 75 mL de tampão. Qual a proporção de diluição final?

- (A) 1:4
- (B) 1:5
- (C) 1:15
- (D) 1:16
- (E) 2:15

62. O leite é uma excelente fonte de aminoácidos essenciais e é muito comum a ocorrência de fraude e adulteração desse alimento. Sobre análises bromatológicas que podem ser feitas a fim de verificar a qualidade do leite, considere as afirmações abaixo.

- I - Uma das principais fraudes que ocorrem no leite é a adição de água, que afeta a crioscopia e a densidade.
- II - A determinação da acidez tem como objetivo avaliar o estado de conservação do leite, pois, quando está reduzida, indica um possível crescimento de micro-organismos.
- III - A determinação da densidade verifica a adição de reconstituintes de densidade, como o amido ou a sacarose.
- IV - A principal prova bromatológica realizada no leite é a pesquisa de conservantes usando o método para identificação de formol, cuja adição ao leite é proibida pela legislação.

Quais estão corretas?

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

63. O estudo macro e microscópico de amostras diversas constitui a forma tradicional de análise e diagnóstico em patologia. Nesse sentido, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando os tipos de reagentes para processamento de amostras com suas utilizações.

- (1) Formol 10% tamponado
- (2) Hematoxilina-eosina
- (3) Picrossirius
- (4) Azul alciano
- (5) Método de Papanicolau

- () Coloração específica de glicosaminoglicanos
- () Coloração citológica universal
- () Fixação de peças cirúrgicas
- () Coloração específica de fibras colágenas
- () Coloração histológica universal

A sequência correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

64. Em relação à segurança no laboratório, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) trabalhos que envolvem a utilização ou a formação de gases, vapores ou poeiras devem ser realizados dentro de uma capela de exaustão.
- (B) a flambagem da alça bacteriológica na manipulação de material biológico deve ser feita através de chama, que deve estar preferencialmente entre o manipulador e a alça.
- (C) fazendo-se, ou não, uso de luvas, deve-se lavar as mãos sempre que houver mudança de atividade, na saída do laboratório e antes de comer e beber.
- (D) deve-se manter os reagentes de uso em prateleiras localizadas da altura dos olhos para baixo, a fim de evitar riscos de queda e derramamento.
- (E) nas diluições, nunca se deve juntar ácido concentrado à água, mas sempre adicionar a água ao ácido, de preferência sob aquecimento.

65. O coagulograma é composto por uma bateria de exames utilizados para avaliar a coagulação do paciente. Sobre o coagulograma, é correto afirmar que

- (A) pode ser utilizado para monitoramento terapêutico do uso de anticoagulantes, como a heparina.
- (B) o tempo de tromboplastina parcial ativado é utilizado para avaliar os fatores presentes na via extrínseca da cascata de coagulação.
- (C) o exame do tempo de sangramento é executado durante 30 minutos e verifica a presença do fator V de coagulação.
- (D) o tempo de protrombina é utilizado para verificar a via intrínseca da cascata de coagulação.
- (E) o tempo de trombina é um teste para avaliar as vias intrínseca e extrínseca da coagulação e a ativação plaquetária no início da cascata de coagulação.

66. Quanto aos métodos utilizados para verificação da tipagem sanguínea dos grupos ABO, pode-se afirmar que

- (A) o paciente do tipo O não possui aglutinogênios nas hemácias e possui aglutinina dos tipos anti-A e anti-B no plasma.
- (B) a finalidade da técnica em tubo é identificar a presença de anticorpos nas hemácias e pesquisar anticorpos livres no plasma ou no soro.
- (C) quando o paciente é do grupo A, não ocorre aglutinação ao adicionar o soro do paciente às hemácias do tipo B.
- (D) quando o paciente é do grupo AB, temos aglutinogênio A nas hemácias e aglutinina do tipo anti-B no plasma.
- (E) quando o paciente é do grupo O, verifica-se a aglutinação após a adição dos soros anti-A e anti-B às hemácias do paciente.

67. Foi solicitado ao técnico em laboratório que preparasse a formulação contida na seguinte prescrição:

Paracetamol.....100 mg
Manteiga de cacau.....q.s.p. 500 mg
Preparar 20 supositórios

Qual é a quantidade de massa total de paracetamol e de manteiga de cacau que será necessária para preparar o solicitado na prescrição?

- (A) 0,2 g de paracetamol e 10 g de manteiga de cacau.
- (B) 2,0 g de paracetamol e 8 g de manteiga de cacau.
- (C) 2,0 g de paracetamol e 10 g de manteiga de cacau.
- (D) 20,0 g de paracetamol e 8 g de manteiga de cacau.
- (E) 20,0 g de paracetamol e 10 g de manteiga de cacau.

68. Acidentes podem ocorrer durante o trabalho em laboratório. Assinale a afirmativa correta sobre a conduta em caso de acidentes.

- (A) Em caso de respingo de produto químico ácido nos olhos, deve-se neutralizar o produto imediatamente com uma solução de hidróxido de sódio 20% aplicada diretamente sobre os olhos.
- (B) Em caso de quebra de tubo de ensaio de vidro e derramamento de material biológico dentro de uma centrífuga, deve-se proceder à limpeza imediatamente com água e sabão.
- (C) Em caso de derramamento de material biológico, deve-se cobrir a área de derramamento com material absorvente, aplicar solução de hipoclorito de sódio 1-2% e aguardar 30 minutos para limpar o local.
- (D) Em caso de princípio de incêndio causado por eletricidade, deve-se utilizar o extintor de incêndio de espuma, classe A.
- (E) Em caso de queimadura de pele causada por derramamento de produto químico, não se deve remover as roupas da pessoa afetada e deve-se limpar o local da queimadura com álcool 70%.

69. O controle de qualidade de medicamentos e matérias-primas pode ser verificado por meio de ensaios analíticos diversos. Em determinada técnica, quando a energia eletromagnética atravessa uma solução contendo moléculas presentes em um recipiente contendo a solução, parte da radiação pode ser absorvida. A quantidade absorvida está relacionada com a concentração da solução. Qual é essa técnica?

- (A) Cromatografia gasosa.
- (B) Cromatografia líquida.
- (C) Espectroscopia no Infravermelho.
- (D) Espectrometria de Massas.
- (E) Espectrofotometria ultravioleta/visível.

70. Ao técnico em laboratório foi solicitado que misturasse 1 L de álcool etílico a 47% (v/v) e 1 L de álcool etílico a 93% (v/v). Qual será a concentração (% v/v) do álcool resultante?

- (A) 50%
- (B) 55%
- (C) 60%
- (D) 70%
- (E) 80%

71. Assinale a alternativa correta em relação ao disposto no artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil.

- (A) Qualquer pessoa é parte legítima para propor ação popular que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público.
- (B) Não se admite prisão civil por dívida, salvo a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia e a do depositário infiel.
- (C) As entidades associativas têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente, independentemente de autorização.
- (D) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, inclusive a de caráter paramilitar.
- (E) Aos autores pertence o direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras, transmissível aos herdeiros em caráter perpétuo.

72. Assinale a alternativa correta em relação às regras sobre saúde na Constituição da República Federativa do Brasil.

- (A) São de livre nomeação e exoneração os cargos ocupados pelos agentes comunitários de saúde.
- (B) É vedada a utilização de recursos do orçamento da seguridade social para financiamento do Sistema Único de Saúde.
- (C) A União deve aplicar, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, percentual mínimo de 10% (dez por cento) sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (E) Somente em casos excepcionais é admitida a comercialização de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante.

73. Assinale a alternativa correta em relação aos princípios que regem as ações e os serviços públicos de saúde integrantes do Sistema Único de Saúde, conforme disposto na Lei Federal nº 8.080/90.

- (A) Seletividade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (B) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (C) Sigilo de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (D) Organização dos serviços públicos de modo a garantir a duplicidade de meios para fins idênticos.
- (E) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

74. Assinale a alternativa que indica competência atribuída à direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme a Lei Federal nº 8.080/90.

- (A) Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica.
- (B) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) Estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano.
- (D) Participar da definição de normas, critérios e padrões para o controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador.
- (E) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

75. Assinale a alternativa correta em relação à participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme previsto na Lei Federal nº 8.142/1990.

- (A) O Conselho de Saúde se reúne a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) A Conferência de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, é órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) têm representação no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e nas Conferências é majoritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (E) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento em regime único, homologado pelo Poder executivo.

76. Os percentuais mínimos do produto da arrecadação de impostos a serem aplicados anualmente pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios em ações e serviços públicos de saúde devem ser regulados por

- (A) Constituição.
- (B) Lei Complementar.
- (C) Lei Ordinária.
- (D) Decreto Federal.
- (E) Portaria do Ministro da Justiça.

77. Assinale a alternativa correta em relação às disposições previstas no Decreto Federal nº 7.508/2011, que regulamenta a Lei Orgânica da Saúde (Lei Federal nº 8.080/90).

- (A) Região de saúde é o espaço geográfico descontínuo, constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes ou não, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados.
- (B) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é o acordo de colaboração firmado entre entes federativos e parceiros privados com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.
- (C) O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação prioritária da iniciativa privada, sendo organizado de forma centralizada e hierarquizada.
- (D) O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- (E) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos poderão conter produtos sem registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

78. Assinale a alternativa que indica corretamente uma das diretrizes para as ações e os serviços de saúde integrantes do Sistema Único de Saúde no âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, conforme previsto em sua Constituição.

- (A) Participação, sem poder decisório, das entidades populares representativas de usuários e trabalhadores da saúde na formulação, na gestão, no controle e na fiscalização das políticas de saúde.
- (B) Participação, com poder decisório, das entidades governamentais representativas de usuários e trabalhadores da saúde na formulação, na gestão, no controle e na fiscalização das políticas de saúde.
- (C) Participação, com poder decisório, das entidades populares representativas de usuários e trabalhadores da saúde na formulação, na gestão, no controle e na fiscalização das políticas de saúde.
- (D) Participação, sem poder decisório, das entidades populares representativas de usuários e trabalhadores da saúde na formulação, na execução, no controle e na fiscalização das políticas de saúde.
- (E) Participação, com poder decisório, das entidades populares representativas de usuários e trabalhadores da saúde na formulação, na execução, no controle e na fiscalização das políticas de saúde.

79. Assinale a alternativa correta em relação ao limite de carga horária semanal para os profissionais cadastrados em equipes ou serviços de atenção primária à saúde, conforme disposto na Portaria de Consolidação nº 1 do Ministério da Saúde.

- (A) 20 horas
- (B) 30 horas
- (C) 40 horas
- (D) 50 horas
- (E) 60 horas

80. Assinale a alternativa que indica rede temática de atenção à saúde, conforme estabelecido na Portaria de Consolidação nº 3 do Ministério da Saúde.

- (A) Redes de Assistência à Saúde do Idoso.
- (B) Rede de Atenção às Urgências e Emergências.
- (C) Redes de Assistência a Queimados.
- (D) Rede de Prevenção da Violência e Promoção da Saúde.
- (E) Rede de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador.

81. Considere as afirmações abaixo segundo a Constituição da República Federativa do Brasil.

- I - A República Federativa do Brasil é um Estado Democrático de Direito, formado pela associação voluntária dos Estados e do Distrito Federal.
- II - Os direitos sociais são garantidos ao cidadão na forma das Constituições dos Estados que compõem a confederação brasileira.
- III - A soberania popular, exercida pelo sufrágio universal, pode ser exercida pelo poder de impeachment do governante, mediante voto direto e secreto da maioria absoluta dos cidadãos com mais de 35 anos.
- IV - Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar.

Quais estão corretas?

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

82. Considere as afirmações abaixo segundo a Constituição da República Federativa do Brasil.

- I - Os Estados organizam-se e regem-se pelas Constituições e leis que adotarem, observados os princípios desta Constituição.
- II - Compete aos Municípios prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população.
- III - A administração pública dos Estados e dos territórios federados, por suas peculiaridades, obedecerá também aos princípios da contingência e da virtude, que obrigam o governante a ser um bom administrador público.
- IV - O Estado intervirá em seus Municípios, quando não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e no desenvolvimento do ensino e nas ações e nos serviços públicos de saúde.

Quais estão corretas?

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

83. Considere as afirmações abaixo segundo a Constituição da República Federativa do Brasil.

- I - A Câmara dos Deputados compõe-se de representantes do povo, eleitos, pelo sistema proporcional, em cada Estado, em cada Território e no Distrito Federal, e o Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário.
- II - O processo legislativo compreende a elaboração de atos adicionais, leis complementares, leis ordinárias, instruções legislativas e decretos-leis.
- III- Em caso de relevância e urgência, o Presidente da República poderá adotar medidas provisórias, com força de lei, devendo submetê-las de imediato ao Congresso Nacional.
- IV- São funções essenciais a Justiça, o Ministério Público, a Advocacia Pública, a Advocacia e a Defensoria Pública.

Quais estão corretas?

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

84. Considere as afirmações abaixo segundo a Constituição da República Federativa do Brasil.

- I - Em caso de relevância e urgência e em absoluto caráter precário, e por despacho fundamentado do governante, Estados e Municípios poderão aumentar impostos, por período não superior a um ano.
- II - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir impostos, taxas e contribuição de melhoria.
- III- A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- IV- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Quais estão corretas?

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

85. Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Complementar Estadual/RS nº 10.098 – Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Rio Grande do Sul, de 3 de fevereiro de 1994.

- I - A nomeação ocorrerá em comissão quando se tratar de candidato aprovado em concurso público para provimento em cargo efetivo de carreira ou isolado e em caráter efetivo quando se tratar de cargo de confiança de livre exoneração.
- II - Posse é a aceitação expressa do cargo, formalizada com a assinatura do termo respectivo.
- III- Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo.
- IV- Ao servidor é proibido participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil ou de exercer comércio, ainda que no exercício da presidência de associação, na direção ou gerência de cooperativas e entidades de classe, ou como sócio.

Quais estão corretas?

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

86. Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

- I - Por força de suas peculiaridades e das regras constitucionais de competência, as disposições da Lei Complementar obrigam apenas a União e os Estados.
- II - O projeto de lei orçamentária será elaborado de forma semestral, sendo autônomo e independente das regras do plano plurianual e da lei de diretrizes orçamentárias, desde que haja compatibilidade com as regras da Lei Complementar 101/2000.
- III- Entende-se por transferência voluntária a entrega de recursos correntes ou de capital a outro ente da Federação, a título de cooperação, auxílio ou assistência financeira, que não decorra de determinação constitucional, legal ou os destinados ao Sistema Único de Saúde.
- IV- Os orçamentos e as leis de diretrizes orçamentárias, as prestações de contas e seu respectivo parecer prévio e o Relatório de Gestão Fiscal são, dentre outros, instrumentos de transparência da gestão fiscal.

Quais estão corretas?

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

87. Analise as afirmações abaixo sobre a licitação na modalidade de pregão segundo a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que institui (no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal) a referida modalidade para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

- I - É instituída apenas no âmbito da União.
- II - Tem sua aplicação limitada à aquisição de bens com padrão de alta complexidade.
- III- Destina-se à aquisição de bens e serviços comuns.
- IV- Admite que o pregão seja realizado por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação, nos termos de regulamentação específica.

Quais estão corretas?

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

88. Considere os resultados a seguir.

- I - Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto.
- II - Assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.
- III- Evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos.
- IV- Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Quais constituem objetivos da Lei Federal nº 14.133 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos, de 1º de abril de 2021?

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

89. Considere as afirmações a seguir.

- I - Em razão do império do princípio da legalidade no âmbito da Administração Pública, fica vedada a autocomposição administrativa.
- II - O procedimento administrativo tributário, por força da subsidiariedade vinculatória, passa a tramitar segundo as regras da lei do processo administrativo.
- III- O requerimento inicial do interessado prescinde do reconhecimento de firma e da autenticação de cópia de documento e deve conter a formulação do pedido com exposição dos fatos e de seus fundamentos.
- IV- Estando incorretamente apresentados, deve o servidor público recusar documentos manifestamente impertinentes ao processo, devolvendo-os ao requerente.

Quais estão de acordo com a Lei Estadual/RS nº 15.612, de 06 de maio de 2021, que dispõe sobre o processo administrativo do Estado do Rio Grande do Sul?

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

90. Considere as afirmações a seguir.

- I - A Administração não tem o dever de emitir decisão explícita nos processos administrativos em caso de manifesta improcedência.
- II - As decisões administrativas observarão, dentre outras hipóteses, as decisões do Supremo Tribunal Federal ou do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul em controle concentrado de constitucionalidade e os enunciados de súmula vinculante.
- III- A autoridade administrativa, pelo princípio da autonomia individual do gestor, pode não observar parecer da Procuradoria-Geral do Estado ao qual ato do Governador do Estado tenha atribuído efeitos vinculantes no âmbito do Poder Executivo Estadual, sem que haja qualquer sanção em decorrência dessa inobservância.
- IV- Para eliminar irregularidade, incerteza jurídica ou situação contenciosa na aplicação do direito público, a autoridade administrativa poderá celebrar compromisso com os interessados, observada a legislação aplicável.

Quais estão de acordo com a Lei Estadual/RS nº 15.612, de 06 de maio de 2021, que dispõe sobre o processo administrativo do Estado do Rio Grande do Sul?

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

91. Considere as afirmações a seguir.

- I - A Administração deve anular seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade, e pode revogá-los por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos.
- II - O direito de a Administração invalidar os atos administrativos nulos ou anuláveis de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em 10 (dez) anos, contados da data em que foram praticados.
- III- Das decisões administrativas cabe recurso, dirigido ao Governador do Estado e sempre acompanhado de caução legal.
- IV- O recurso interposto perante órgão incompetente não será conhecido, independentemente da causa, e deverá ser imediatamente arquivado.

Quais estão de acordo com a Lei Estadual/RS nº 15.612, de 06 de maio de 2021, que dispõe sobre o processo administrativo do Estado do Rio Grande do Sul?

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

92. Considere as afirmações abaixo.

- I - Dentre as áreas de competência da Secretaria da Saúde, incluem-se o controle e a prevenção das zoonoses e a fiscalização das ações de vigilância sanitária animal e vegetal.
- II - O Conselho Estadual de Saúde é um dos órgãos colegiados da Secretaria da Saúde.
- III- A Comissão Intergestores Bipartite é um dos órgãos colegiados da Secretaria da Saúde.
- IV- O Fundo Estadual de Saúde é vinculado à Secretaria da Saúde.

Quais estão de acordo com o Decreto Estadual/RS nº 55.718, de 12 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a estrutura básica da Secretaria da Saúde?

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

93. Considere as afirmações abaixo.

- I - Para os efeitos da Lei, 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.
- II - Para os efeitos da Lei, apenas configura violência doméstica contra a mulher a ação praticada pelo marido, no espaço restrito do âmbito familiar.
- III- A política pública que visa a coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de ações não governamentais.
- IV- Constatada a prática de violência doméstica e familiar contra a mulher, o Delegado poderá suspender a posse de armas do agressor, sendo vedadas, sempre, medidas arbitrárias como o afastamento do lar, pelo princípio constitucional de proteção da família.

Quais estão de acordo com a Lei Federal nº 11.340, de 07 de agosto de 2006, que cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher e dá outras providências?

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

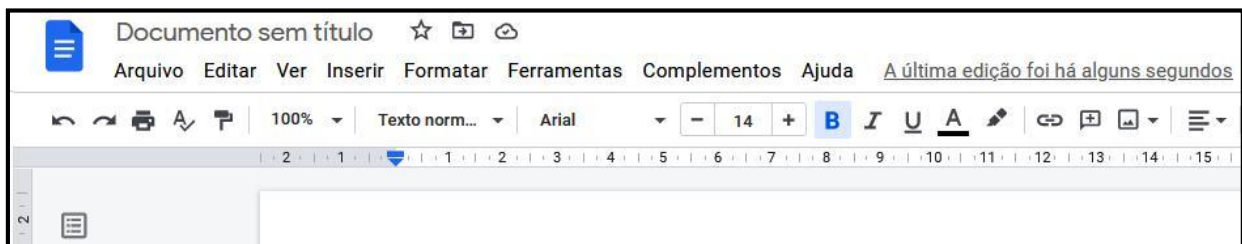
94. Conforme a Lei Estadual/RS nº 13.694, de 19 de janeiro de 2011 – Estatuto Estadual da Igualdade Racial, os órgãos de saúde estadual monitorarão as condições da população negra para subsidiar o planejamento de ações. Com base na referida Lei, analise as ações a seguir.

- I - A promoção da saúde integral da população negra, priorizando-se a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do SUS.
- II - A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados por cor, etnia e gênero.
- III- A inclusão do conteúdo da saúde da população negra nos processos de formação e de educação permanente dos trabalhadores da saúde.
- IV - A inclusão da temática “saúde da população negra” nos processos de formação das lideranças de movimentos sociais para o exercício de participação e controle social no SUS.

Quais estão previstas no escopo da Lei Estadual nº 13.694?

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

95. Considere a figura a seguir, que reproduz uma parte dos ícones do Google Docs.



Para melhor visualização, destaca-se e numera-se, a seguir, apenas alguns dos ícones para identificação de suas funções.



Assinale a alternativa que descreve corretamente a função ou denominação do ícone identificado pelo número.

- (A) O ícone 1 serve para escolher a cor do texto.
- (B) O ícone 2 serve para escolher a cor de destaque do texto.
- (C) O ícone 3 serve para sublinhar um texto.
- (D) O ícone 4 serve para retirar uma parte do texto.
- (E) O ícone 5 serve para inserir uma imagem no documento.

96. No Google Docs, tem-se operações como Espaçamento entre linhas e parágrafos, Marcadores e Numeração, Colunas, entre outras. Essas operações estão no menu

- (A) Inserir.
- (B) Formatar.
- (C) Editar.
- (D) Ferramentas.
- (E) Ver.

97. Considere a planilha a seguir, produzida no Google Planilhas, que contém dados sobre a vacinação de COVID-19 no RS, em determinada data.

| | A | B | C |
|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | População RS (vacinável) | 8.887.984,00 | |
| 2 | | | |
| 3 | | Total Pessoas vacinadas | % Faltante a vacinar |
| 4 | Vacinados 1ª dose | 8.474.993,00 | 4,65% |
| 5 | Vacinados 2ª dose/única | 6.362.379,00 | 28,42% |
| 6 | Vacinados Reforço | 266.260,00 | 97,00% |

Foi digitada em C4 uma fórmula para calcular o percentual ainda faltante de pessoas a vacinar, sobre a população vacinável. Depois, esta fórmula vai ser copiada e colada nas células C5 e C6. Ao final, a coluna C é formatada para formato de percentual. A fórmula que foi digitada em C4 e permite obter o resultado mostrado é

- (A) $100-(B4/B\$1)$
- (B) $100\%-(B4/B1)$
- (C) $100-(B4/B1)$
- (D) $1-(B4/B\$1)$
- (E) $1-(B4/B1)$

98. Deseja-se calcular quantas doses ainda faltam para vacinar 100% da população vacinável, que está na célula B1, com as 2 doses, sem considerar doses de reforço. A planilha, produzida no Google Planilhas, ficaria como se segue.

| | A | B | C | D |
|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | População RS (vacinável) | 8.887.984,00 | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | Total Pessoas vacinadas | % Faltante a vacinar | Doses faltantes |
| 4 | Vacinados 1ª dose | 8.474.993,00 | 4,65% | 825.982,00 |
| 5 | Vacinados 2ª dose/única | 6.362.379,00 | 28,42% | 2.525.605,00 |
| 6 | Vacinados Reforço | 266.260,00 | 97,00% | |
| 7 | | | Total --> | 3.351.587,00 |

Para obter as doses faltantes na coluna D, as fórmulas para o cálculo de D4 e D5 seriam, respectivamente,

- (A) $=(B1-C4*100)*2$
- (B) $=(B1-C4)*2$
- (C) $=(B1-B4)*2$
- (D) $=(B1-B4)$
- (E) $=(B1- C4)$
- e $=(B1-C5)$
- e $=(B1-C5)$
- e $=(B1-B5)$
- e $=(B1-B5)*2$
- e $=(B1-B5)$

99. Sobre o explorador de Arquivos do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, é correto afirmar que

- (A) a "Barra de Endereços", através do recurso clique-seleccione, permite ao usuário mover a janela.
- (B) a "Barra de Títulos" tem a função de exibir o endereço da pasta atualmente aberta.
- (C) a "Caixa de Pesquisa", através do recurso clique-arraste, fornece uma navegação rápida para pastas e arquivos.
- (D) a "Configuração de Exibição" permite que o usuário escolha como deseja exibir o conteúdo do explorador de arquivos.
- (E) o "Painel de Navegação" permite que o usuário digite as palavras-chave para pesquisar a pasta desejada.

100. Considere as afirmações abaixo sobre o i Disco Virtual - Gdrive e OneDrive *upload* de arquivos e pastas para o Google Drive.

- I - Quando o usuário faz *upload* de um arquivo para o Google Drive, ele consome espaço de armazenamento, mesmo se o *upload* for feito para uma pasta de outra pessoa.
- II - Se o usuário fizer *upload* de um arquivo com o mesmo nome de um arquivo do Google Drive, o arquivo será salvo como uma revisão do item existente.
- III- No computador, é possível fazer *upload* de arquivos para pastas particulares ou compartilhadas.

Quais estão corretas?

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