

# CADERNO DE QUESTÕES



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

CONCURSO PÚBLICO PARA CARREIRA DE ESPECIALISTA EM SAÚDE  
NÍVEL SUPERIOR

## 67 - QUÍMICO

MATÉRIA	QUESTÕES	PESO
Língua Portuguesa	01 a 16	1
Governança e Gestão do SUS	17 a 46	2
Conhecimentos Específicos	47 a 70	1
Legislação do SUS	71 a 80	2
Direito Público	81 a 94	1
Informática	95 a 100	1
Redação	---	2

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

**São as águas de março fechando o verão.**



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 e **uma** (01) redação.
- 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) e a FOLHA DE REDAÇÃO, evitando rasuras. Textos escritos com caligrafia ilegível não serão corrigidos ou avaliados.
- 6 O candidato que inserir assinatura, rubrica, marcas, sinais ou qualquer outra forma de identificação fora do campo apropriado para identificação na FOLHA DE REDAÇÃO poderá ser eliminado a critério da FAURGS e da Comissão do Concurso.
- 7 A duração da prova é de **cinco horas (5h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS e a FOLHA DE REDAÇÃO. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS e a FOLHA DE REDAÇÃO será **imediatamente** recolhida.
- 8 **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.**
- 9 **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.**
- 10 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a FOLHA DE RESPOSTAS e a FOLHA DE REDAÇÃO. Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo.
- 11 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 abaixo.

01. **Descentralização da Saúde e capacidades estatais em âmbito local**

02. O processo de descentralização política no Brasil  
03. não é recente. Nas áreas da assistência social, da  
04. educação, da saúde, do turismo, da cultura, entre  
05. diversas outras tantas, em maior ou menor medida,  
06. vem-se observando, nas últimas décadas, a transferência  
07. das autonomias aos entes federados, ou seja, aos níveis  
08. inferiores de governo local.

09. Em um país com desenho federativo com as  
10. proporções do Brasil, com 8.5 milhões de quilômetros  
11. quadrados, 26 estados e um Distrito Federal, e 5.570  
12. municípios, a heterogeneidade social configura-se em  
13. uma variável estrutural que terá significativo impacto  
14. sobre a coordenação federativa necessária para a  
15. implementação de políticas públicas. Nesse sentido,  
16. destaca-se a urgência da reflexão sobre capacidades  
17. estatais locais e, tão importante quanto, a capacidade  
18. de coordenação da União, possibilitando assim aos  
19. entes subnacionais maior e mais eficiente capacidade  
20. de atuação tanto em tempos "normais" quanto em  
21. contextos como é caso, no momento atual, de uma  
22. grave crise sanitária onde as capacidades estatais  
23. mostram-se de crucial relevância.

24. A crise do coronavírus acionou, em um primeiro  
25. momento, um sistema complexo e coordenado articulado  
26. em torno do Sistema Único de Saúde (SUS), que atrela  
27. os três entes federados, cabendo em linhas gerais à  
28. União a coordenação e a estados e municípios (especial-  
29. mente a esses últimos) a implementação das ações. A  
30. descentralização da saúde, temática deste texto, é uma  
31. diretriz do SUS, orientando União, estados e municípios  
32. a articularem e cooperarem entre si, em busca da  
33. manutenção e qualidade das ações e serviços em  
34. saúde no país.  
35.

Excerto adaptado de: CENSON, Dianine; BARCELOS, Marcio. O papel do estado na gestão da crise ocasionada pela covid-19: visões distintas sobre federalismo e as relações entre união e municípios. *Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional*, v. 16, n. 4, 2020. Disponível em: <https://www.rbgdr.net/revista/index.php/rbgdr/article/view/5977>. Acesso em: 30 de setembro de 2021.

01. Considere as afirmações abaixo, referentes às expressões **aos entes federados** (l. 08) e **aos níveis inferiores de governo local** (l. 08-09).

- I - Ambas as expressões estão em paralelismo sintático, pois são complementos nominais da mesma estrutura.  
II - A segunda expressão retoma referencialmente a primeira.  
III- Ambas as expressões estão em paralelismo lexical, pois estão numa relação de paronímia.

Quais estão corretas?

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

02. Qual das expressões do texto **NÃO** é um exemplo de linguagem denotativa?

- (A) **um país com desenho federativo** (l. 10)  
(B) **com 8.5 milhões de quilômetros quadrados** (l. 11-12).  
(C) **5.570 municípios** (l. 12-13)  
(D) **Sistema Único de Saúde (SUS)** (l. 27)  
(E) **estados e municípios** (l. 29)

03. Considere as seguintes afirmações em relação à expressão **vem-se observando** (l. 07):

- I - A expressão **vem-se observando** pode ser substituída por **vem sendo observado**.  
II - Não se acentua a forma verbal **vem-se** (l. 07), neste caso, por estar no singular, concordando com o sujeito **O processo de descentralização política no Brasil** (l. 03).  
III- Se substituirmos no texto o excerto **a transferência das autonomias aos entes federados** (l. 07-08) pela expressão **transferências de autonomia aos entes federados**, a forma do verbo deverá necessariamente apresentar a grafia **vêm-se**.

Quais estão corretas?

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

**04.** Quanto ao emprego da pontuação do texto, **NÃO** é correto afirmar que

- (A) a vírgula após a expressão **Nas áreas da assistência social** (l. 04) separa elementos coordenados.
- (B) a expressão **nas últimas décadas** (l. 07) está entre vírgulas por ser um adjunto adnominal.
- (C) a expressão **tão importante quanto** (l. 18) está entre vírgulas indispensáveis para a compreensão do texto.
- (D) os parênteses das linhas 29 e 30 poderiam ser substituídos por travessões sem prejuízo para a estrutura e significação do texto.
- (E) a expressão **temática deste texto** (l. 31) desempenha a função de aposto, por isso figura entre vírgulas.

**05.** Em relação à expressão **entes subnacionais** (l. 20), é correto afirmar que

- (A) não seria gramatical a anteposição do adjunto **subnacionais** ao nome **entes**.
- (B) os autores do texto revelam ironia ao optarem pelo sufixo **sub**, que tem uma conotação depreciativa.
- (C) há concordância verbal entre o nome **entes** e o adjunto **subnacionais**.
- (D) o Acordo Ortográfico admite também a grafia **sub-nacionais**.
- (E) é um exemplo de linguagem conotativa.

**06.** Considere as seguintes afirmações em relação ao emprego do acento indicativo da crase na expressão **à União** (l. 28-29) no texto.

- I - A substituição de **União** por **Federação** exigiria manter-se o acento indicativo de crase.
- II - O acento grave está sendo utilizado, nesta expressão, para indicar a contração da preposição **a** com o pronome demonstrativo **a**.
- III- A substituição de **União** por substantivo masculino exigiria manter o acento indicativo de crase.

Quais estão corretas?

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

**07.** É **INCORRETO** afirmar que a tese ou ideia central do texto é retomada pela seguinte expressão:

- (A) **O processo de descentralização política no Brasil não é recente** (l. 03-04).
- (B) **Nas áreas da assistência social, da educação, da saúde, do turismo, da cultura, entre diversas outras tantas** (l. 04-06).
- (C) **a transferência das autonomias aos entes federados** (l. 07-08).
- (D) **cabendo em linhas gerais à União a coordenação e a estados e municípios (especialmente a esses últimos) a implementação das ações** (l. 28-30).
- (E) **orientando União, estados e municípios a articularem e cooperarem entre si** (l. 32-33).

**08.** Considere as seguintes afirmações em relação à oração subordinada adjetiva **que atrela os três entes federados** (l. 27-28):

- I - A expressão **que** (l. 27) refere-se ao antecedente **um sistema complexo e coordenado articulado em torno do Sistema Único de Saúde (SUS)** (l. 26-27).
- II - A expressão **que** (l. 27) exerce a função de sujeito.
- III- A expressão **que** (l. 27) consiste em um pronome relativo.

Quais estão corretas?

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

**Instrução:** As questões 09 a 16 referem-se ao texto abaixo.

01. As atividades do Estado podem ser prestadas direta-  
02. mente pela entidade estatal ou indiretamente, através  
03. de entidade pertencente à denominada administração  
04. indireta, que são pessoas jurídicas de direito público ou  
05. de direito privado, criadas pelo Poder Público por lei  
06. ou através de autorização legal, a fim de prestarem  
07. atividades públicas específicas. A esse fenômeno a  
08. doutrina confere o nome descentralização. Conforme  
09. será analisado, as entidades que compõem a adminis-  
10. tração indireta são as autarquias, as fundações gover-  
11. namentais, as empresas públicas, as sociedades de  
12. economia mista e as associações públicas de consórcio.

13. Podem ser adotados vários arranjos organizativos  
14. do órgão de administração estadual de saúde (Secre-  
15. tarias Estaduais de Saúde), com compartilhamento de  
16. suas atribuições visando melhorar o desempenho de  
17. suas competências. A Administração Clássica chama de  
18. desconcentração quando uma organização da Adminis-  
19. tração Direta ou Indireta distribui competências dentro  
20. de sua própria estrutura, ou seja, divisão de órgãos  
21. para melhor desempenhar as funções.

22. Difere da descentralização porque nesse caso não  
23. ocorre entre pessoas jurídicas diferentes, trata-se de  
24. uma distribuição interna de competências, ou seja,  
25. uma distribuição de competências dentro da mesma  
26. pessoa jurídica. As atribuições administrativas são outor-  
27. gadas aos vários órgãos que compõem a hierarquia,  
28. criando-se uma relação de coordenação e subordinação  
29. entre uns e outros. Isso é feito para descongestionar,  
30. desconcentrar, tirar do centro um volume grande de  
31. atribuições, para permitir seu mais adequado e racional  
32. desempenho. A desconcentração liga-se à ideia de  
33. comando central, atribuições partilhadas e arcabouço  
34. normativo comum.

35. Para a Administração Moderna a descentralização é  
36. um processo que procura criar e redistribuir espaços de  
37. decisão e capacidades estratégicas entre vários níveis  
38. de intervenção. Sua consequência num sistema de  
39. saúde é a multiplicação dos centros de decisão e de  
40. ação. Um sistema mais descentralizado caracterizar-se-ia  
41. por uma multiplicidade de pontos ou centros de decisão.  
42. O oposto de um sistema de saúde descentralizado é  
43. um sistema totalmente integrado a uma autoridade  
44. hierárquica central. Quando essa redefinição do espaço  
45. organizacional e administrativo está baseada em fron-  
46. teiras geográficas, a descentralização torna-se uma  
47. regionalização.

48. A transferência de atribuições para esses níveis  
49. intermediários pode ser realizada de acordo com várias  
50. modalidades: A desconcentração limita-se à implantação  
51. de estruturas que fazem o papel de intermediários de  
52. uma política central. A desconcentração não implica  
53. poder de taxaço nem sistema de eleição dos seus  
54. dirigentes e trata das atribuições unissetoriais. O grau  
55. de autonomia dessas estruturas depende do mandato  
56. que lhe é conferido pelo arcabouço jurídico legal.

**Adaptado de:** Funcionamento da administração Pública – Secretarias Estaduais de Saúde. Página Oficial do CONASS – Conselho Nacional de Secretários de Saúde. CONASS. *Funcionamento da Administração Pública – Secretarias Estaduais de Saúde*. Disponível em <https://www.conass.org.br/guia-informacao/funcionamento-da-administracao-publica-secretarias-estaduais-de-saude>. Acesso em: 20 de setembro de 2021.

**09.** Qual dos exemplos abaixo **NÃO** é um monossílabo tônico?

- (A) *lei* (l. 05)
- (B) *fim* (l. 06)
- (C) *mais* (l. 31)
- (D) *dos* (l. 39)
- (E) *ser* (l.49)

**10.** É correto afirmar que a forma verbal *prestarem* (l. 06)

- (A) concorda com o sujeito *criadas pelo Poder Público* (l. 05).
- (B) concorda com a expressão *atividades públicas específicas* (l. 07).
- (C) é um exemplo de infinitivo impessoal.
- (D) é exemplo de verbo transitivo indireto.
- (E) integra o predicado de uma oração subordinada adverbial.

**11.** Em relação à oração **A esse fenômeno a doutrina confere o nome descentralização.** (l. 07-08), considere as seguintes afirmações.

- I - As regras de pontuação prescrevem o emprego de vírgula após a palavra *fenômeno* (l. 07).
- II - Os termos desta oração não estão na ordem direta.
- III- O discurso indireto caracteriza a ordem dos elementos deste período.

Quais estão corretas?

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

**12.** Em relação à oração que inicia o terceiro parágrafo – **Difere da descentralização** (l. 22) –, é correto afirmar que

- (A) o sujeito é indeterminado.
- (B) a oração é sem sujeito.
- (C) o sujeito é simples.
- (D) o sujeito é determinado.
- (E) o sujeito é composto.

**13.** O emprego do acento indicativo de crase pode depender, em alguns contextos linguísticos, do fenômeno sintático da regência nominal. Este é o caso nos exemplos abaixo?

- I - **entidade pertencente à denominada administração indireta** (l. 03-04).
  - II - **A desconcentração liga-se à ideia de comando central** (l. 32-33).
  - III- **A desconcentração limita-se à implantação de estruturas** (l. 50-51).
- (A) Sim, excetuando-se o exemplo I.  
 (B) Sim, excetuando-se o exemplo II.  
 (C) Sim, excetuando-se os exemplos II e III.  
 (D) Sim, em todos os exemplos.  
 (E) Não, em nenhum dos exemplos.

**14.** Em relação à coerência textual, considere as seguintes afirmações sobre os principais tópicos desenvolvidos no texto.

- I - Há três tipos de desconcentração das competências administrativas: a descentralização, a delegação e a regionalização.
- II - A desconcentração está para a Administração Direta assim como a descentralização está para a Administração Indireta.
- III- A descentralização e a desconcentração são conceitos relacionados, ainda que não sinônimos, diferenciando-se no que toca às pessoas jurídicas envolvidas.

Quais estão corretas?

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

**15.** Qual das expressões abaixo **NÃO** constitui um recurso de coesão textual por retomada no texto acima?

- (A) **esse fenômeno** (l. 07)  
 (B) **sua** (l. 20)  
 (C) **essa redefinição do espaço organizacional e administrativo** (l. 44-45)  
 (D) **uma regionalização** (l. 46-47)  
 (E) **esses níveis intermediários** (l. 48-49)

**16.** Qual dos participios abaixo estrutura uma oração na voz verbal passiva?

- (A) **adequado** (l. 31)  
 (B) **partilhadas** (l. 33)  
 (C) **descentralizado** (l. 40)  
 (D) **baseada** (l. 45)  
 (E) **conferido** (l. 56)

**17.** Considere os seguintes princípios.

- I - Igualdade, entendida como o acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - Integralidade de assistência, entendida como a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III- Descentralização político-administrativa, envolvendo a regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.

Quais deles estão previstos na Lei 8.080/90, artigo 7º, que dispõe sobre as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde – SUS?

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

**18.** Segundo a Lei 8.080/90, à direção estadual do Sistema Único de Saúde-SUS compete

- (A) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (B) participar na formulação e na implementação das políticas relativas às condições e aos ambientes de trabalho.
- (C) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.
- (D) definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica.

**19.** O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e aos serviços de saúde inicia pelas Portas de Entrada nas Redes de Atenção à Saúde do SUS, **EXCETO** um. Assinale-o.

- (A) Serviços de atenção primária
- (B) Serviços de atenção psicossocial
- (C) Serviços de atenção de urgência e emergência
- (D) Serviços especiais de acesso fechado/referenciado
- (E) Serviços pactuados nas Comissões Intergestores, considerando as características da Região de Saúde

**20.** Considere as instâncias a seguir.

- I - As Comissões Intergestores, que pactuam a organização e o funcionamento das ações e serviços de saúde não integrados às redes de atenção à saúde.
- II - O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde, sendo a humanização do atendimento do usuário fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas.
- III- O Sistema Nacional de Contas Hospitalares do SUS, que faz o controle e a fiscalização da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES.

Quais fazem parte da articulação interfederativa do Sistema Único de Saúde?

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

**21.** O Decreto 7.508/2011 delimita o uso racional de produtos de saúde como um dos conceitos estruturantes da integralidade. Assinale a alternativa que apresenta um critério **NÃO** estabelecido nesse decreto.

- (A) De eficácia e de segurança (estabelecidos pela Anvisa).
- (B) De efetividade e de custo-efetividade (estabelecidos pelo Ministério da Saúde).
- (C) Definido em protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas.
- (D) De judicialização de equipamentos e insumos do serviço de saúde.
- (E) De organização do sistema a partir dos conceitos constitucionais e legais da rede pública regionalizada e hierarquizada.

**22.** 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) macrorregiões de saúde, que são agrupamentos de municípios limítrofes, com identidade cultural e infraestrutura em saúde compartilhadas.
- (B) Regiões 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 Distrital de Regionalização (PDR) da Saúde, voltadas ao apoio técnico dos sistemas locais e regionais de saúde.
- (E) microrregiões de saúde, instâncias administrativas para o combate da Covid19.

**23.** O estado do Rio Grande do Sul vem apresentando alterações substantivas em seu perfil demográfico, entre outros motivos, devido

- (A) à diminuição da expectativa de vida da população.
- (B) ao aumento das taxas de fecundidade.
- (C) à diminuição das taxas de prematuridade e ao baixo peso ao nascer.
- (D) à diminuição do coeficiente geral de natalidade.
- (E) à diminuição da taxa de gestação na adolescência.

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

- (A) Dieta inadequada.
- (B) Pressão sistólica elevada.
- (C) Sexo inseguro.
- (D) Poluição do ar.
- (E) Atividade física insuficiente.

**25.** No Rio Grande do Sul, no período 1990 - 2016, em se considerando os dados da Carga Global de Doenças, em taxa padronizada por idade, houve

- (A) aumento da taxa de mortalidade.
- (B) redução do total de anos potenciais perdidos de vida.
- (C) aumento do total de anos vividos com incapacidade.
- (D) aumento do total de anos ajustados por incapacidade.
- (E) redução do total de anos ajustados por incapacidade devido a neoplasias.

**26.** No Rio Grande do Sul, no período 2015-2019, os transtornos mentais e comportamentais representavam 5% das internações registradas do Sistema Único de Saúde. Aponte o principal motivo de internação.

- (A) episódios de crise associados, por exemplo, aos diagnósticos de esquizofrenia
- (B) retardo mental
- (C) uso de álcool e de outras substâncias psicoativas
- (D) transtornos afetivos de humor
- (E) demência

**27.** Um dos critérios tradicionalmente empregados para a elaboração das políticas públicas são as causas de mortalidade e a sua distribuição por faixas etárias. Quais são as duas principais causas de mortalidade, por capítulos da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), da população residente no Rio Grande do Sul entre 10 e 49 anos de idade?

- (A) Causas externas de morbidade e mortalidade e neoplasias (tumores).
- (B) Causas externas de morbidade e mortalidade e doenças do sistema nervoso.
- (C) Neoplasias (tumores) e doenças do aparelho circulatório.
- (D) Doenças do aparelho circulatório e causas externas de morbidade e mortalidade.
- (E) Doenças do aparelho circulatório e neoplasias (tumores).

**28.** 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. Assinale a afirmação correta sobre esse tema.

- (A) Não há diferenças expressivas entre os percentuais de cobertura da ESF nos municípios do RS.
- (B) As maiores coberturas pela ESF ocorrem nos municípios de maior porte populacional, caso da Macrorregião de Saúde Metropolitana.
- (C) As equipes da Estratégia de Saúde da Família (ESF) absorveram em sua totalidade as antigas unidades básicas de saúde.
- (D) A contratação de novas equipes da Estratégia de Saúde da Família (ESF) não envolve o teto de gastos imposto pela Lei de Responsabilidade Fiscal.
- (E) A cobertura estadual da ESF atingiu a 59% da população residente no RS em 2019.

**29.** Considere as ações a seguir.

- I - Capacitação ponderada, entendida como o número de pessoas cadastradas nos programas de educação permanente voltados aos profissionais das equipes de saúde da família.
- II - Incentivo para ações estratégicas, como a própria equipe de saúde da família.
- III- O pagamento por desempenho das equipes de atenção básica, segundo uma série de indicadores previamente definidos.

Quais integram o novo modelo de financiamento à atenção básica, conforme o estabelecido na Portaria nº 2.979/2019?

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

**30.** Assinale a afirmação **INCORRETA** sobre a Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

- (A) É uma instância colegiada de pactuação, de caráter consultivo, na definição das regras de gestão compartilhada do SUS.
- (B) É constituída paritariamente por representantes da gestão estadual do SUS e dos municípios.
- (C) Atua como instância de pactuação da operacionalização das políticas estaduais de atenção à saúde.
- (D) Atua como instância de pactuação das diretrizes gerais sobre as Regiões de Saúde.
- (E) Atua como instância de pactuação dos modelos organizacionais do SUS.

**31.** Há razões para se considerar a Emenda Constitucional nº 29/2000 como um marco na discussão do financiamento do Sistema Único de Saúde.

Leia as razões abaixo.

- I - Por definir percentuais mínimos de aplicação de recursos próprios para a União, estados e municípios, em ações e serviços públicos de saúde.
- II - Por estabelecer as bases de parâmetros legais para mensuração do montante alocado pelos entes federados.
- III- Por não ser impositiva, cabendo a cada estado e município discutir da propriedade de sua aplicação ou não.

Quais estão corretas?

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

**32.** Houve alteração substantiva de alguns conceitos presentes na Constituição Federal de 1988 e na Lei Orgânica da Saúde ao longo do tempo, entre os quais, o conceito de

- (A) controle social para participação da comunidade.
- (B) redução de danos para integralidade das ações em saúde.
- (C) igualdade para equidade das ações e serviços em saúde.
- (D) integralidade da atenção para cobertura horizontal de serviços.
- (E) universalidade para ações focadas em saúde.

- 33.** O acesso ordenado às ações e aos serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço. Isto significa que
- (A) os usuários da rede de atenção psicossocial necessitam ser encaminhados a uma Porta de Entrada antes de serem referenciados a outros níveis de atenção.
  - (B) os entes federativos não poderão criar novas Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde, considerando as características da Região de Saúde.
  - (C) os serviços de atenção hospitalar e os ambulatoriais especializados são considerados Porta de Entrada do SUS.
  - (D) a população indígena não contará com regramentos diferenciados de acesso, seja geográfico ou por base tecnológica.
  - (E) as Comissões Intergestores pactuarão as regras de continuidade do acesso às ações e aos serviços de saúde na respectiva área de atuação.
- 
- 34.** Quanto ao planejamento no Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que o Plano Diretor de Regionalização (PDR), o Plano Diretor de Investimento (PDI) e a Programação Pactuada e Integrada da Atenção à Saúde (PPI) são os principais instrumentos de planejamento da
- (A) universalização do acesso às ações e aos serviços de saúde.
  - (B) regulação do acesso aos serviços de saúde.
  - (C) regionalização das ações e dos serviços de saúde.
  - (D) judicialização das ações e dos serviços de saúde.
  - (E) educação permanente em saúde.
- 
- 35.** Quanto aos conceitos de controle social e participação social, é correto afirmar que
- (A) o controle social visa ao diálogo entre a sociedade civil organizada e o governo no processo decisório das políticas públicas.
  - (B) a participação social permite que a sociedade fiscalize as ações do governo.
  - (C) são mecanismos de participação social: audiência pública, ação popular e ação civil pública.
  - (D) os Conselhos de Saúde são instâncias deliberativas do Sistema Único de Saúde e, assim, de controle social.
  - (E) as Conferências estaduais e municipais de saúde são instâncias não deliberativas do Sistema Único de Saúde e, assim, de participação social.
- 
- 36.** Os mecanismos de liderança, estratégia e controle postos em prática para avaliar, direcionar e monitorar, com vistas à condução de políticas públicas e à prestação de serviços de interesse da sociedade, é uma definição aplicável
- (A) à gestão no setor público de saúde.
  - (B) à governança no setor público de saúde.
  - (C) ao planejamento no setor público de saúde.
  - (D) à gestão no setor suplementar de saúde.
  - (E) à gestão corporativa, que delimita os atos da governança em saúde.
- 
- 37.** Uma das sete prioridades da Estratégia de Saúde Digital (2020-2028) é garantir que exista um ecossistema de inovação que se beneficie do Ambiente de Interconectividade em Saúde. É uma das ações estratégicas desse ecossistema
- (A) estabelecer mecanismos para o Financiamento Privado.
  - (B) expandir a Informatização da Atenção Primária.
  - (C) integrar a Telessaúde e Serviços digitais ao fluxo assistencial.
  - (D) promover a capacitação para profissionais de Tecnologia da Informação.
  - (E) explorar modelos de valor em saúde.
- 
- 38.** Na Estratégia de Saúde Digital para o Brasil (2020-2028), especificamente na prioridade de "Suporte à Melhoria da Atenção à Saúde", **NÃO** se encontra
- (A) oferecer suporte às Linhas de Cuidado.
  - (B) garantir o suporte às Redes de Atenção à Saúde – RAS (referência e contrarreferência).
  - (C) oferecer suporte à gestão de Saúde Populacional.
  - (D) integrar a telemedicina ao fluxo assistencial.
  - (E) executar a expansão da Conectividade (internet).
- 
- 39.** A Política Nacional de Regulação do SUS (Portaria nº 1.559/08) estabeleceu as dimensões de atuação da regulação em saúde. Assinale a alternativa com recurso que **NÃO** faz parte dos instrumentos empregados na regulação assistencial do SUS.
- (A) Centrais de regulação
  - (B) Protocolos Clínicos
  - (C) Indicadores e Parâmetros Assistenciais
  - (D) Disponibilidade financeira municipal para arcar com os custos do referenciamento
  - (E) Programação Pactuada e Integrada da Assistência

**40.** **NÃO** é uma das características da força de trabalho em saúde:

- (A) feminilização.
- (B) elevado nível de escolaridade.
- (C) graduação obtida majoritariamente em instituições de ensino superior públicas.
- (D) maioria em atividade com menos de 60 anos de idade.
- (E) concentrada em municípios de grande porte populacional.

**41.** É característica das redes de atenção à saúde

- (A) respeitar a hierarquia entre os pontos de atenção à saúde.
- (B) apresentar missão e objetivos distintos.
- (C) operar de forma isolada, ainda que interdependente.
- (D) apresentar a atenção primária à saúde como instância coordenadora do sistema.
- (E) possuir responsabilidade complementar no contínuo de atenção nos níveis primário, secundário e terciário.

**42.** Caso se almeje comparar a necessidade estimada de leitos pediátricos com os serviços prestados e a capacidade instalada de uma dada região de saúde, qual das fontes a seguir **NÃO** deve ser empregada para a realização dos cálculos?

- (A) Sistema de Informação de Mortalidade.
- (B) Sistema de Informação de Internações Hospitalares (SIH/SUS).
- (C) Dados de estimativas populacionais do IBGE.
- (D) Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.
- (E) Parâmetros assistenciais do SUS.

**43.** Considere os elementos a seguir.

- I - A questão do aumento da fecundidade e da mortalidade no período 2010-2019.
- II - A substituição de um padrão alimentar com base no consumo de cereais e tubérculos por uma alimentação mais rica em gorduras e açúcares.
- III- As novas tecnologias desenvolvidas gerando uma redução no custo dos tratamentos em uso no sistema de saúde.

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

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

**44.** Um dos principais sistemas de informações em saúde da Agência Nacional de Assistência Suplementar (ANS) é

- (A) o Sistema de Informações de Produtos (SIP), que acompanha a assistência de serviços prestada aos beneficiários de planos de saúde.
- (B) o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), que tem como finalidade acompanhar as informações cadastrais dos beneficiários nas bases de dados das operadoras na Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- (C) o Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), que informa as internações realizadas fora do SUS.
- (D) o Sistema de Compensação Público-Privado (SCPP), uma câmara de compensação e reembolso de atendimentos realizados pelo SUS aos beneficiários de seguros privados.
- (E) o DataSUS, por se tratar de uma parceria público-privada entre o Ministério da Saúde e a ANS.

**45.** Qual é a Missão da Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2019), explicitada em seu Mapa estratégico?

- (A) Ser uma instituição inovadora, com gestão de excelência, que promova a atenção integral à saúde da população até 2030.
- (B) Introduzir os valores de Transparência, Responsabilidade, Ética, Sustentabilidade, Eficiência, Humanização, Senso Democrático no cotidiano de cada cidadão.
- (C) Melhorar a satisfação dos usuários em relação ao SUS.
- (D) Promover a melhoria da qualidade de vida da população segundo os princípios do SUS.
- (E) Qualificar a governança regional e incentivar a intersetorialidade.

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

- (A) Ampliar o número de famílias em situação de vulnerabilidade e risco social atendidas ao ano pelo Programa Primeira Infância Melhor (PIM).
- (B) Desinstitucionalizar 100% dos usuários moradores do Hospital Psiquiátrico São Pedro – HPSP.
- (C) Reduzir 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.

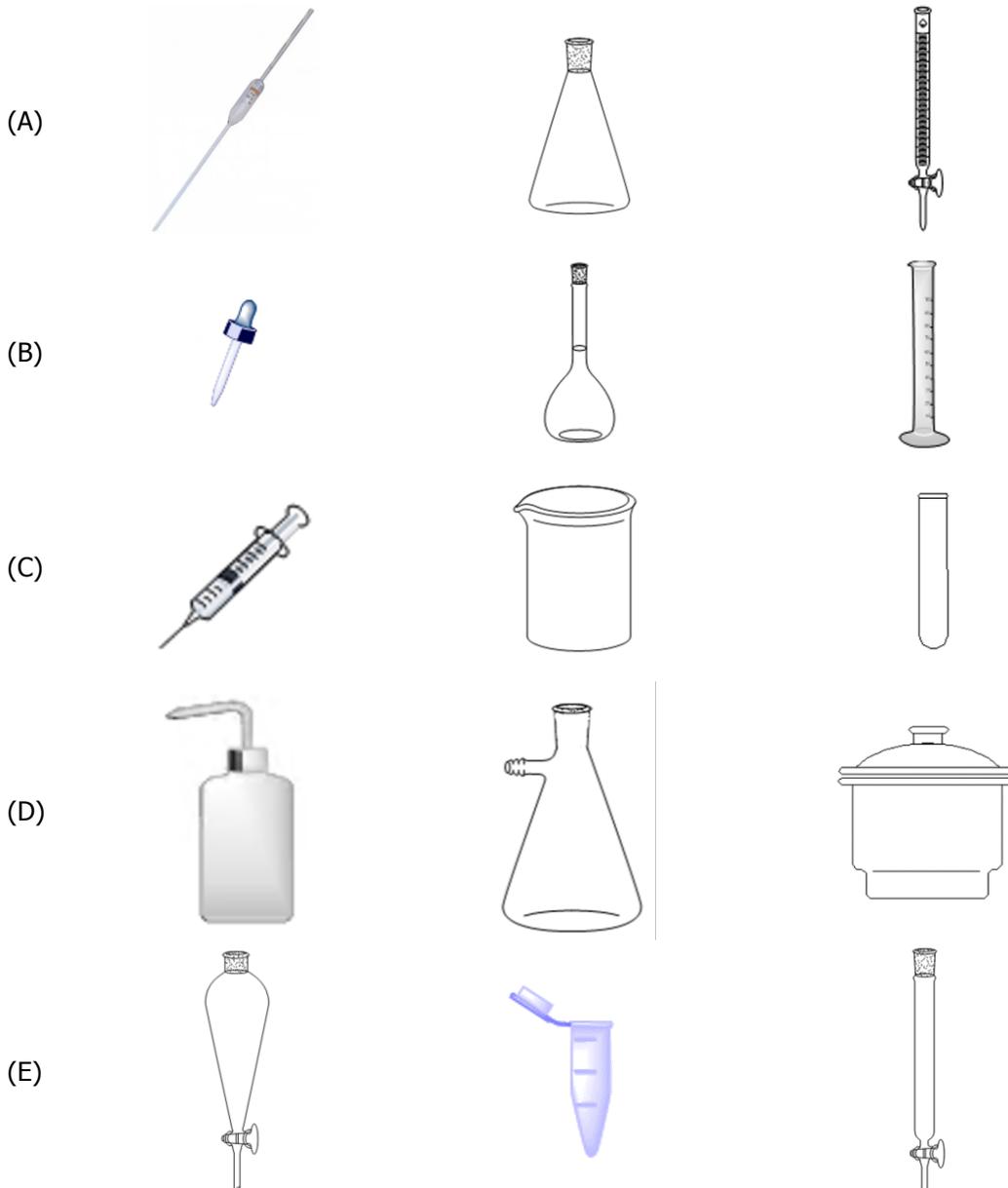
## TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

1 H 1																	18 He 4
3 Li 7	4 Be 9											5 B 11	6 C 12	7 N 14	8 O 16	9 F 19	10 Ne 20
11 Na 23	12 Mg 24	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al 27	14 Si 28	15 P 31	16 S 32	17 Cl 35,5	18 Ar 40
19 K 39	20 Ca 40	21 Sc 45	22 Ti 48	23 V 51	24 Cr 52	25 Mn 55	26 Fe 56	27 Co 59	28 Ni 59	29 Cu 63,5	30 Zn 65	31 Ga 70	32 Ge 73	33 As 75	34 Se 79	35 Br 80	36 Kr 84
37 Rb 85,5	38 Sr 88	39 Y 89	40 Zr 91	41 Nb 93	42 Mo 96	43 Tc 99	44 Ru 101	45 Rh 103	46 Pd 106	47 Ag 108	48 Cd 112	49 In 115	50 Sn 119	51 Sb 122	52 Te 128	53 I 127	54 Xe 131
55 Cs 133	56 Ba 137	57a71 La-Lu	72 Hf 178,5	73 Ta 181	74 W 184	75 Re 186	76 Os 190	77 Ir 192	78 Pt 195	79 Au 197	80 Hg 201	81 Tl 204	82 Pb 207	83 Bi 209	84 Po 210	85 At 210	86 Rn 222
87 Fr 223	88 Ra 226	89a10 3 Ac-Lr	104 Rf 261	105 Db 262	106 Sg 266	107 Bh 264	108 Hs 277	109 Mt 268	110 Ds 281	111 Rg 280	112 Cn 285	113 Nh 286	114 Fl 289	115 Mc 288	116 Lv 293	117 Ts 294	118 Og 294
57 La 139	58 Ce 140	59 Pr 141	60 Nd 144	61 Pm 145	62 Sm 150	63 Eu 152	64 Gd 157	65 Tb 159	66 Dy 162,5	67 Ho 165	68 Er 167	69 Tm 169	70 Yb 173	71 Lu 175			
89 Ac 227	90 Th 232	91 Pa 231	92 U 238	93 Np 237	94 Pu 244	95 Am 243	96 Cm 247	97 Bk 247	98 Cf 251	99 Es 252	100 Fm 257	101 Md 258	102 No 259	103 Lr 262			

**47.** Quando se manipulam compostos sensíveis à umidade, é necessário utilizar vidraria e solventes submetidos a processos intensivos de secagem. Por exemplo, para secar tolueno, deve-se refluxá-lo em atmosfera inerte na presença de sódio metálico e de um indicador que muda de cor quando o tolueno está absolutamente livre de umidade. Atingindo esse ponto, o tolueno é destilado e coletado para o uso, sempre sob atmosfera inerte. Em um laboratório, estava-se procedendo à secagem de tolueno, mantendo-o em uma atmosfera inerte, quando houve a quebra do balão, fazendo com que o tolueno e o sódio vazassem sobre a chapa de aquecimento, provocando um incêndio. Sobre o ocorrido, pode-se dizer que o incêndio deve ser apagado

- (A) com areia, e o gás inerte poderia ser flúor.
- (B) com água, e o gás inerte poderia ser hélio.
- (C) por abafamento, e o gás inerte poderia ser argônio.
- (D) com um ácido diluído, e o gás inerte poderia ser nitrogênio.
- (E) com um agente oxidante, e o gás inerte poderia ser hidrogênio.

- 48.** Preparou-se uma solução de HCl de concentração aproximada de 1 mol/L. Para determinar a concentração exata da solução, foi feita uma titulação. O procedimento foi retirar uma porção da solução de HCl do frasco que o continha, utilizando-se (1) e transferindo-o para (2). A solução foi então titulada com NaOH padronizado, que se encontrava em (3). Utilizando-se a técnica correta, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os equipamentos indicados por (1), (2) e (3).



**49.** Deseja-se padronizar uma solução de NaOH aproximadamente 0,1 mol/L, através do método usual (padronização com biftalato de potássio, massa molar = 204,22 g/mol). Suponha que, ao final da determinação, a concentração real coincida com a planejada. Para chegar a essa determinação, são propostos dois procedimentos: (I) usar 0,5106 g de biftalato de potássio, o que fará com que o volume de NaOH gasto seja de 25,00 mL, e (II) usar 0,0511 g de biftalato de potássio, o que fará com que o volume de NaOH gasto seja de 2,50 mL. Assinale a alternativa que apresenta o procedimento mais adequado a ser utilizado e a precisão com que deve ser expresso o resultado obtido.

- (A) Procedimento II, pois é mais econômico; [NaOH] = 0,1000 mol/L.  
 (B) É indiferente o procedimento, pois se obterá o mesmo resultado; [NaOH] = 0,1 mol/L.  
 (C) Procedimento II, pois ambas as grandezas apresentam 4 algarismos significativos, o que garante maior precisão; [NaOH] = 0,100 mol/L.  
 (D) Procedimento I, pois ambas as grandezas apresentam 4 algarismos significativos, o que permitirá maior exatidão; [NaOH] = 0,1000 mol/L.  
 (E) Procedimento I, pois a massa apresenta 4 algarismos significativos, e o volume, 2 algarismos significativos; [NaOH] = 0,10 mol/L.

**50.** O dióxido de manganês reage com o ácido clorídrico, produzindo, entre outros compostos, cloreto manganoso. Assinale a alternativa que apresenta a reação que representa esse processo.

- (A)  $\text{MnO} + 2 \text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$   
 (B)  $\text{Mn}_2\text{O}_3 + 6 \text{HCl} \rightarrow 2 \text{MnCl}_3 + 3 \text{H}_2\text{O}$   
 (C)  $\text{KMnO}_4 + 2 \text{HClO} \rightarrow \text{MnCl} + \text{KCl} + \text{H}_2\text{O}_2 + 2 \text{O}_2$   
 (D)  $\text{Mn}_2\text{O} + 2 \text{HCl} \rightarrow \text{Mn}_2\text{Cl} + \text{H}_2\text{O} + \frac{1}{2} \text{Cl}_2$   
 (E)  $\text{MnO}_2 + 4 \text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 + 2 \text{H}_2\text{O}$

**51.** Ocorre uma reação redox quando se misturam

- (A) cloreto de níquel e ouro.  
 (B) ácido clorídrico e zinco.  
 (C) sulfato cúprico e bicarbonato de sódio.  
 (D) fluoreto de cálcio e sulfeto de potássio.  
 (E) nitrato de ferro(III) e cloreto de tungstênio(VI).

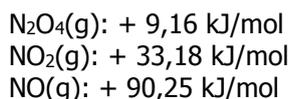
**52.** O eteno sofre reação de oligomerização, produzindo 1-buteno, 2-butenos (*cis* e *trans*) e hexenos. É de interesse da indústria que o produto majoritário seja 1-buteno. Explorando um novo sistema catalítico para esta reação, 4 kg de eteno foram colocados em um reator. Dessa massa, 70% foi transformada, e 90% da massa obtida correspondeu a 1-buteno. A quantidade de 1-buteno obtida é equivalente

- (A) à massa total dos outros produtos obtidos.  
 (B) ao número de mols de eteno transformado.  
 (C) à massa de água obtida pela combustão de 45 mol de hidrogênio.  
 (D) ao número de mols de CO<sub>2</sub> obtido pela combustão completa de 45 mol de eteno.  
 (E) ao número de mols de O<sub>2</sub> necessário para a combustão completa de 15 mol de etanol.

**53.** Devido à ação antisséptica e cicatrizante do permanganato de potássio, soluções bem diluídas deste são muito utilizadas em pequenas lesões da pele (por exemplo, em lesões causadas por catapora). As concentrações de KMnO<sub>4</sub> na área da saúde são expressas como, por exemplo, 1:40.000 (ou seja, 1 g para cada 40.000 mL). Sua diluição deve ser feita corretamente, conforme prescrição médica. Para preparar soluções tão diluídas, um dos procedimentos é diluir uma solução-estoque mais concentrada. Qual é a massa de permanganato de potássio (KMnO<sub>4</sub>) necessária para preparar 100 mL de uma solução-estoque de aproximadamente 0,1 mol/L? E qual é a fração pôndero-volumétrica dessa solução? Dado: massa molar do KMnO<sub>4</sub> = 158 g/mol.

- (A) massa de KMnO<sub>4</sub> = 15,8 g; fração pôndero-volumétrica = 15,8 g/L.  
 (B) massa de KMnO<sub>4</sub> = 15,8 g; fração pôndero-volumétrica = 0,158 g/L.  
 (C) massa de KMnO<sub>4</sub> = 1,58 g; fração pôndero-volumétrica = 15,8 g/L.  
 (D) massa de KMnO<sub>4</sub> = 1,58 g; fração pôndero-volumétrica = 1,58 g/L.  
 (E) massa de KMnO<sub>4</sub> = 1,58 g; fração pôndero-volumétrica = 0,158 g/L.

**54.** Considere as reações de formação dos seguintes óxidos de nitrogênio e as variações de entalpia associadas a elas.



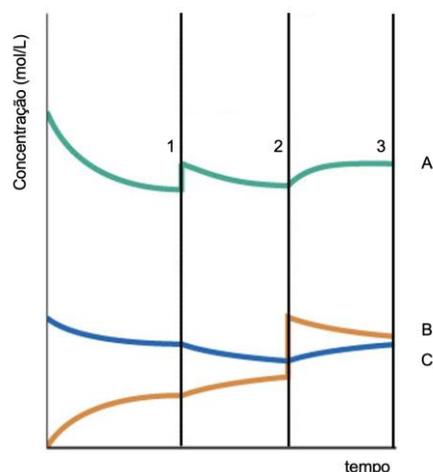
Com base somente nessas informações, considere as afirmações abaixo.

- I - A combustão do nitrogênio é endotérmica.
- II - A formação de NO só é espontânea a altas temperaturas.
- III - A constante de equilíbrio para a reação de formação do  $\text{N}_2\text{O}_4(\text{g})$  é negativa.
- IV - A constante de equilíbrio para a reação de formação do  $\text{NO}_2(\text{g})$  é pequena.

Quais estão corretas?

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

**55.** A figura abaixo mostra, para a síntese da amônia, a variação das concentrações de  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2$  e  $\text{N}_2$ , todos gasosos.



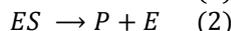
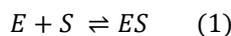
No ponto 1, o equilíbrio atingido entre os três participantes é perturbado, atingindo-se um novo equilíbrio, cuja composição está mostrada em 2. Esse segundo equilíbrio é novamente perturbado, com o sistema dirigindo-se ao equilíbrio 3. Considerando o que é mostrado na figura, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 1, hidrogênio é adicionado ao sistema, e sua concentração no equilíbrio 2 é maior do que no equilíbrio 1.
- (B) Em 1, nitrogênio é adicionado ao sistema, e sua concentração no equilíbrio 2 é menor do que no equilíbrio 1.
- (C) Em 2, amônia é retirada do sistema, e sua concentração no equilíbrio 3 é menor do que no equilíbrio 2.
- (D) Em 2, amônia é adicionada ao sistema, e sua concentração no equilíbrio 3 é menor do que no equilíbrio 2.
- (E) Em 2, hidrogênio é adicionado ao sistema, e sua concentração no equilíbrio 3 é maior do que no equilíbrio 2.

**56.** Apesar de existirem muitos produtos e muitas tecnologias para procedimentos de redução de contaminações e prevenção de infecções, o hipoclorito de sódio continua sendo um dos mais utilizados na desinfecção de superfícies em ambientes hospitalares. Soluções de hipoclorito de sódio são eficientes como bactericida, virucida, fungicida, tuberculicida e esporicida, dependendo da concentração preparada. Sobre o pH de uma solução de  $\text{NaOCl}$ , a  $25^\circ\text{C}$ , escolha a alternativa correta.

- (A)  $\text{pH} < 7$ , pois a hidrólise do ânion  $\text{OCl}^-$  gera o ácido  $\text{HOCl}$ .  
 (B)  $\text{pH} > 7$ , pois a hidrólise do ânion  $\text{OCl}^-$  gera um excesso de íons  $\text{OH}^-$  em solução.  
 (C)  $\text{pH} = 7$ , pois  $\text{NaOCl}$  é um sal neutro, tendo em vista que seus íons não hidrolisam.  
 (D)  $\text{pH} < 7$ , pois a hidrólise do cátion  $\text{Na}^+$  gera um excesso de íons  $\text{H}_3\text{O}^+$  em solução.  
 (E)  $\text{pH} > 7$ , pois a hidrólise do cátion  $\text{Na}^+$  gera  $\text{NaOH}$  em solução.

**57.** Em geral, uma reação catalisada por uma enzima (presente em quantidade catalítica) segue a cinética de Michaelis-Menten, de acordo com o seguinte mecanismo, onde S = substrato, E = enzima, ES = complexo ativado e P = produto.



Sendo  $k_1$  a constante da primeira reação direta,  $k_{-1}$  a constante da primeira reação inversa,  $k_2$  a constante da reação 2,  $v$  a velocidade global da reação e sabendo-se que  $k_1 \approx k_{-1} \gg \gg \gg k_2$ , no mecanismo de Michaelis-Menten, pode-se dizer que

- (A)  $v = k_1[P]$   
 (B)  $v = k_1[E][P]$   
 (C)  $v = k_{-1}[ES][P]$   
 (D)  $v = k_{-1}[ES]$   
 (E)  $v = k_2[ES]$

**58.** De acordo com o modelo de Bohr, quando um átomo de hidrogênio adquire energia suficiente (absorvendo um \_\_\_\_\_ de radiação, por exemplo), fazendo com que seu elétron chegue à camada com  $n = 2$ , este elétron pode ocupar qualquer um dos orbitais dessa camada. A distância média de um elétron ao núcleo quando ele ocupa qualquer um dos orbitais na camada com  $n = 2$  é \_\_\_\_\_ quando  $n = 1$ . Quando o átomo adquire ainda mais energia, o elétron se move para a camada com  $n = 3$ ; o átomo agora é \_\_\_\_\_. Nessa camada, o elétron pode ocupar qualquer um dos \_\_\_\_\_ orbitais. Mais energia move o elétron para a camada com  $n = 4$ , onde \_\_\_\_\_ orbitais estão disponíveis.

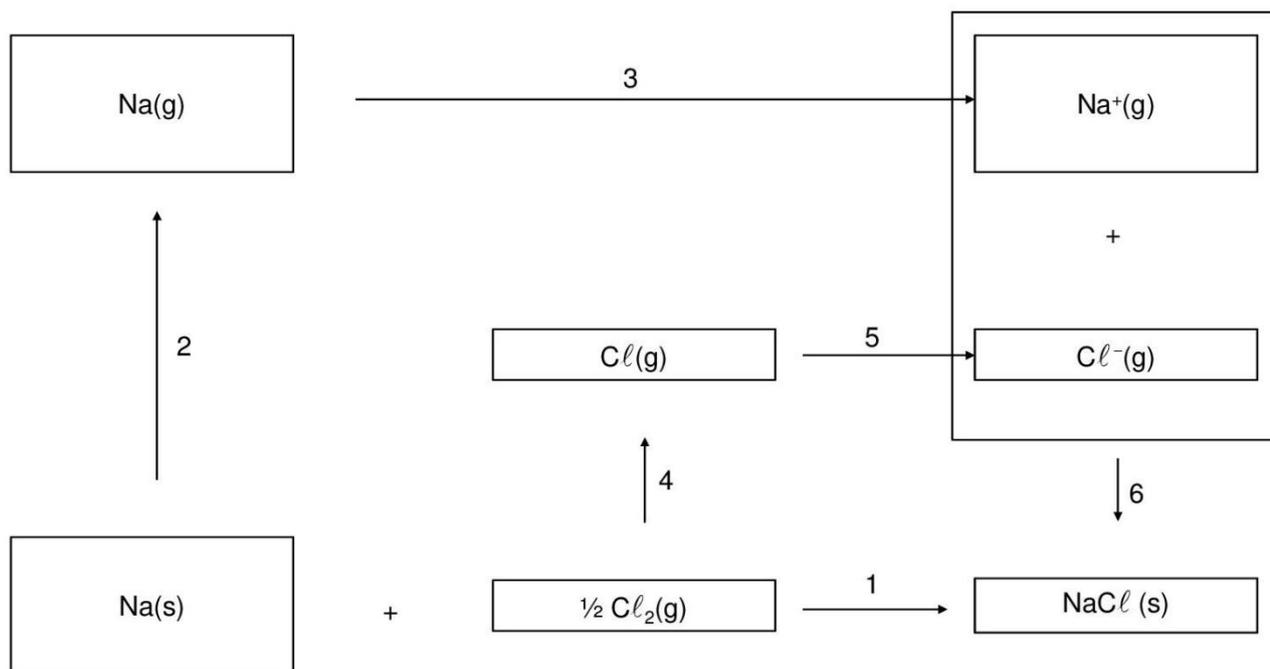
Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) spin – menor do que – menor – 2 – 5  
 (B) íon – maior do que – menor – 9 – 14  
 (C) spin – igual a – menor – 3 – 14  
 (D) fóton – maior do que – maior – 9 – 16  
 (E) fóton – menor do que – maior – 3 – 16

**59.** Qual das alternativas abaixo apresenta a ordem crescente de raio atômico dos elementos Na, K, S e Cl?

- (A)  $\text{Na} < \text{K} < \text{S} < \text{Cl}$   
 (B)  $\text{Cl} < \text{S} < \text{Na} < \text{K}$   
 (C)  $\text{Na} < \text{S} < \text{Cl} < \text{K}$   
 (D)  $\text{K} < \text{Na} < \text{S} < \text{Cl}$   
 (E)  $\text{Cl} < \text{S} < \text{K} < \text{Na}$

**60.** Analise o esquema de formação do  $\text{NaCl}(s)$  a partir do  $\text{Na}(s)$  e do  $\text{Cl}_2(g)$ .



Considere as afirmações abaixo sobre o esquema de síntese do  $\text{NaCl}$ .

- I - O calor liberado em 6 é a energia de rede.
- II - O calor gerado em 1 é igual ao gerado na soma de 2, 3, 4, 5 e 6.
- III- O calor gerado em 1 é menor que o gerado na soma de 2, 3, 4, 5 e 6.

Quais estão corretas?

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

**61.** Assinale a alternativa em que todas as moléculas apresentam ligações de hidrogênio.

- (A)  $\text{NH}_3$ ,  $\text{SiH}_4$  e  $\text{HF}$
- (B)  $\text{GeH}_4$ ,  $\text{H}_2\text{O}$  e  $\text{HF}$
- (C)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{OH}$  e  $\text{HF}$
- (D)  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$  e  $\text{HCl}$
- (E)  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CH}_3\text{OCH}_3$  e  $\text{HF}$

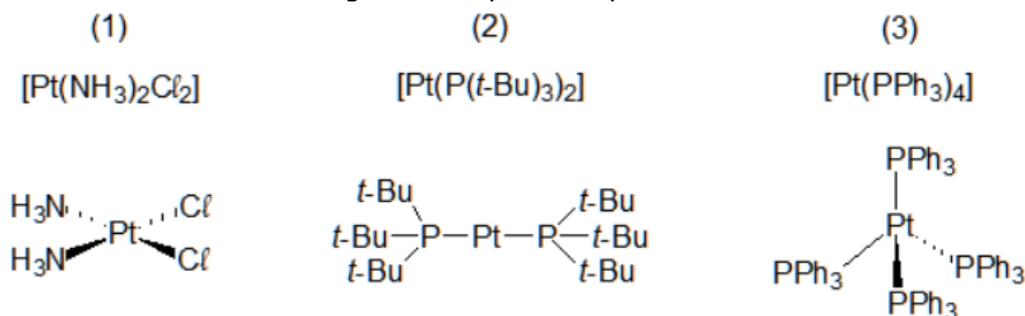
**62.** Considere as afirmações abaixo sobre as três moléculas seguintes:  $\text{BF}_3$ ,  $\text{NH}_3$  e  $\text{PF}_3$ .

- I -  $\text{BF}_3$  apresenta geometria trigonal planar.
- II - As três moléculas apresentam a mesma geometria molecular.
- III-  $\text{NH}_3$  e  $\text{PF}_3$  apresentam geometria molecular de pirâmide trigonal.

Quais estão corretas?

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

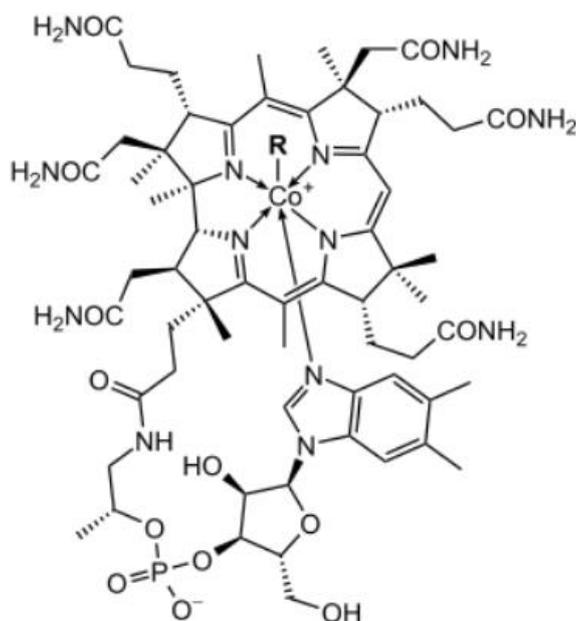
63. Os complexos de platina são empregados em diversas áreas; entre elas, na catálise homogênea, na química supramolecular e na medicina. Considere os seguintes complexos de platina.



Assinale a alternativa que contém a valência do metal (V, também chamada de número de oxidação, nox), o número de coordenação (NC) e a geometria molecular.

- (A) (1) V = +4, NC = 4, quadrado; (2) V = +2, NC = 4, angular; (3) V = +4, NC = 4, tetraédrico  
 (B) (1) V = +2, NC = 4, quadrado; (2) V = 0, NC = 2, linear; (3) V = 0, NC = 4, tetraédrico  
 (C) (1) V = +2, NC = 2, tetraédrico; (2) V = +2, NC = 2, linear; (3) V = 0, NC = 4, pirâmide de base trigonal  
 (D) (1) V = +2, NC = 2, quadrado; (2) V = 0, NC = 2, angular; (3) V = +4, NC = 4, tetraédrico  
 (E) (1) V = +4, NC = 4, tetraédrico; (2) V = +2, NC = 4, tetraédrico; (3) V = 0, NC = 4, pirâmide de base trigonal

64. A vitamina B<sub>12</sub> é um micronutriente essencial hidrossolúvel, sendo o cobalto o metal central da coenzima conhecida como cobalamina, necessária à ação dessa vitamina. A estrutura da cianocobalamina (R = -CN) está apresentada na figura abaixo.



Considere as seguintes afirmações sobre a cianocobalamina.

- I - A geometria molecular do complexo é octaédrica distorcida.  
 II - O ideal para solubilizar a cobalamina são solventes orgânicos apolares, pois a macromolécula é apolar.  
 III- A valência (nox) do cobalto na estrutura representada é +3.

Quais estão corretas?

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

**65.** A síntese do medicamento L-DOPA (conhecido para o tratamento do mal de Parkinson), pode ser realizada através de reação de hidrogenação, empregando-se o catalisador  $[\text{Rh}(\text{COD})(R,R\text{-DIPAMP})]\text{BF}_4$ , usando como solvente isopropanol.

Qual das alternativas abaixo faz com que, na síntese do L-DOPA (L-hidroxifenilalanina), a hidrogenação seja assimétrica?

- (A) A carga do complexo.
- (B) O metal empregado.
- (C) O gás utilizado.
- (D) O solvente utilizado.
- (E) O ligante empregado.

**66.** De acordo com a situação, diversas técnicas podem ser empregadas para a purificação de proteínas. Uma delas baseia-se no fato de que as moléculas que se deseja separar sofrem partição devido a diferenças na massa molar das espécies, entre um solvente (fase móvel) e uma fase estável de porosidade definida.

A técnica cujo princípio foi descrito é a

- (A) diálise.
- (B) eletroforese.
- (C) porosimetria.
- (D) cromatografia a gás.
- (E) cromatografia de exclusão molecular.

**67.** Considere as informações abaixo sobre os isômeros álcool etílico e éter dimetílico.

I - Ambos apresentam pontos de ebulição próximos, pois têm a mesma massa molecular.

II - As duas moléculas apresentam interações intermoleculares do tipo ligações de hidrogênio.

III - O ponto de ebulição do álcool etílico é mais elevado do que o do éter etílico devido às interações intermoleculares do tipo ligações de hidrogênio.

Quais estão corretas?

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

**68.** Muitos métodos de análise baseiam-se na interação da radiação com a matéria. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

- ( ) A absorvidade molar independe do comprimento de onda escolhido.
- ( ) A concentração de um soluto pode afetar o valor da absorvidade molar.
- ( ) Ao incidir em uma amostra radiação na faixa do infravermelho, os elétrons são excitados a um nível energético superior.
- ( ) A ressonância magnética nuclear é utilizada para estudar uma grande variedade de núcleos que possuem determinados estados de spin, como, por exemplo,  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}$ ,  $^{19}\text{F}$  e  $^{31}\text{P}$ .

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

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

**69.** Quanto a atribuições do químico industrial no âmbito do SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) Controle de operações e processos.
- (B) Projeto e especificações de equipamentos.
- (C) Prescrição de tratamentos clínicos experimentais.
- (D) Condução de equipe de montagem e manutenção.
- (E) Fiscalização de montagem e instalação de equipamentos.

- 70.** Os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) são classificados pela ANVISA em 5 grupos:
- Grupo A (subdividido em A1, A2, A3, A4 e A5): resíduos com a possível presença de agentes biológicos;
  - Grupo B: resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente;
  - Grupo C: resíduos contendo radionuclídeos;
  - Grupo D: resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente;
  - Grupo E: materiais perfurocortantes ou escarificantes.

Considere as afirmações abaixo.

- I - Resíduos líquidos do grupo B podem ser lançados na rede coletora de esgoto desde que atendam as diretrizes dos órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e de saneamento competentes.
- II - Resíduos do grupo B devem ser neutralizados com bases fortes, tornando-se seguros para o descarte.
- III- Resíduos sólidos e líquidos do grupo B devem ser descartados em aterros de resíduos perigosos classe I.

Quais apresentam formas adequadas para o descarte dos resíduos de serviços de saúde?

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

- 71.** Assinale a alternativa correta em relação ao disposto no artigo 5º da Constituição da República.

- (A) A prática do racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de detenção, nos termos da lei.
- (B) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, mediante prévia indenização ao proprietário.
- (C) As associações só poderão ter suas atividades compulsoriamente suspensas por decisão judicial transitada em julgado.
- (D) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- (E) É livre a manifestação do pensamento, sendo garantido o anonimato.

- 72.** Assinale a alternativa que cita direitos sociais previstos no artigo 6º da Constituição da República.

- (A) Trabalho, moradia, liberdade de expressão.
- (B) Educação, saúde, alimentação.
- (C) Lazer, segurança, sufrágio universal.
- (D) Intimidade, alimentação, trabalho.
- (E) Transporte, igualdade, educação.

- 73.** Assinale a alternativa que corresponde a uma das diretrizes para o desenvolvimento das ações e dos serviços integrantes do Sistema Único de Saúde (SUS), prevista no artigo 7º da Lei Federal nº 8.080/1990.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas no nível básico de assistência.
- (B) Integralidade de assistência no nível de baixa complexidade do sistema.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção compartilhada em cada esfera de governo.
- (D) Participação da comunidade.
- (E) Segregação em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

- 74.** Assinale a alternativa que está de acordo com as disposições previstas na Lei Federal nº 8.080/1990.

- (A) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito privado.
- (B) As ações e serviços de saúde executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) são organizados de forma centralizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- (C) As instituições privadas poderão participar de forma concorrente no sistema único de saúde.
- (D) É possível a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (E) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

- 75.** Assinale a alternativa correta em relação às regras sobre participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), dispostas na Lei Federal nº 8.142/1990.

- (A) A Conferência de Saúde se reúne anualmente, convocada pelo Poder Executivo.
- (B) O Conselho de Saúde tem caráter temporário e consultivo.
- (C) O Conselho de Saúde tem caráter temporário e deliberativo.
- (D) O Conselho de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde.
- (E) As decisões do Conselho de Saúde vinculam o chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

**76.** Para fins de apuração da aplicação dos recursos mínimos estabelecidos na Lei Federal Complementar nº 141, são consideradas como despesas com ações e serviços públicos de saúde

- (A) o pagamento de aposentadorias e pensões dos servidores da saúde.
- (B) os programas de alimentação, quando executados em unidades do SUS.
- (C) as obras de infraestrutura, quando realizadas para beneficiar direta ou indiretamente a rede de saúde.
- (D) as ações de assistência social e saneamento básico.
- (E) aquelas voltadas para a promoção, proteção e recuperação da saúde que atendam, simultaneamente, às diretrizes do artigo 2º da Lei Complementar 141 e aos princípios estatuídos no artigo 7º da Lei Federal nº 8.080.

**77.** Assinale a alternativa que indica corretamente o órgão competente para dispor sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME, conforme o disposto no Decreto Federal nº 7.508/2011.

- (A) Conferência de Saúde
- (B) Conselho de Saúde
- (C) Ministério da Saúde
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- (E) Comissão Intergestores Tripartite (CIT)

**78.** Assinale a alternativa que indica o percentual mínimo de sua Receita Tributária Líquida a ser aplicado em ações e serviços de saúde pelo Estado do Rio Grande do Sul.

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 25%
- (E) 30%

**79.** Conforme previsto na Portaria de Consolidação nº 1 da Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde, o envio das informações de produção da Atenção Primária à Saúde para o Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) deve ocorrer no mês subsequente à sua realização, até o

- (A) quinto dia útil.
- (B) décimo dia útil.
- (C) décimo-quinto dia útil.
- (D) penúltimo dia útil.
- (E) último dia útil.

**80.** Assinale a alternativa correta em relação às normas previstas na Lei Federal nº 8.080/90.

- (A) Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta geral, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob deliberação dos respectivos Conselhos de Saúde.
- (B) Na esfera federal, os recursos financeiros originários do Orçamento da Seguridade Social são administrados pelo Ministério da Economia, através do orçamento geral da União.
- (C) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é descendente do nível federal até o local.
- (D) O processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é ascendente, do nível local até o federal.
- (E) As receitas geradas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) são creditadas diretamente no caixa único da esfera de poder onde forem arrecadadas.

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

- I - Em razão do princípio da autodeterminação dos povos e do postulado da independência das nações, apenas aos brasileiros natos é assegurada a inviolabilidade do direito à liberdade e à propriedade.
- II - É plena a liberdade de associação para fins lícitos, sendo condicionada a de caráter paramilitar à aprovação dos órgãos de segurança pública da União, dos Estados ou dos Municípios.
- III- A prática do racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão.
- IV - No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Quais estão corretas?

- (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.

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

- I - Compete exclusiva e isoladamente à União explorar e executar de forma direta os serviços e instalações de energia elétrica e o aproveitamento energético dos cursos de água.
- II - É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- III- É competência comum da União e dos Estados, mediante regime de concessão recíproca aprovado por lei das duas Casas Legislativas, a pesquisa e a lavra de derivados de minérios nucleares.
- IV - Compete privativamente à União legislar sobre seguridade social.

Quais estão corretas?

- (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.

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

- I - Fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial dos Estados e Municípios será exercida pelos respectivos Tribunais de Contas estaduais e municipais, integrados por nove Conselheiros nomeados por concurso público.
- II - Pelo princípio da isonomia constitucional, pode o Governador do Estado, no exercício da direção superior da administração estadual, dispor, mediante decreto e comprovada a economia ao erário, sobre a organização e extinção de funções ou cargos públicos vagos.
- III- Sem prejuízo de outras garantias asseguradas ao contribuinte, é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios exigir ou aumentar tributo sem lei que o estabeleça.
- IV - Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

Quais estão corretas?

- (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.

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

- I - Os cargos públicos estaduais providos em comissão, de livre nomeação e exoneração, não serão organizados em carreira.
- II - Poderão ser criados cargos de provimento efetivo isolados quando o número de cargos não comportar a organização em carreira.
- III- São formas de provimento de cargo público, dentre outras, a revisão, o aproveitamento e a antiguidade.
- IV - Reversão é o meio estatutário pelo qual o servidor aposentado por tempo de serviço invoca o direito de retorno à atividade.

Quais estão corretas?

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

**85.** Considere as afirmações abaixo, segundo a Lei Federal nº 8.429, de 02 de junho de 1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa.

- I - O mero exercício da função ou desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
- II - As disposições da Lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade.
- III- Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a negativa de publicidade a atos oficiais, independentemente de causa, razão ou fundamento.
- IV - A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração de imposto de renda e proventos de qualquer natureza, que tenha sido apresentada à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente.

Quais estão corretas?

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

**86.** Considere as afirmações abaixo, segundo a Lei Federal nº 8.429, de 02 de junho de 1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa.

- I - Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- II - Constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.
- III- A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- IV - A autoridade administrativa determinará o imediato afastamento do agente público do exercício do cargo, com suspensão da remuneração, em qualquer caso, a partir do ajuizamento da representação.

Quais estão corretas?

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

**87.** 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 - Para efeito da Lei Complementar nº 101/2000, 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.
- II - É exigência para a realização de transferência voluntária, dentre outras, além das estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, a existência de dotação específica.
- III- É vedada a utilização de recursos transferidos em finalidade diversa da pactuada.
- IV - Para fins da aplicação das sanções de suspensão de transferências voluntárias, incluem-se e são consideradas aquelas relativas a ações de educação, saúde e assistência social.

Quais estão corretas?

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

**88.** Considere as afirmações abaixo 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 modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

- I - Aberta a sessão, os interessados ou seus representantes apresentarão declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e entregarão os envelopes contendo a indicação do objeto e do preço oferecidos, procedendo-se à sua imediata abertura e à verificação da conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.
- II - Excepcionalmente, em situações tipificadas no Edital, quando licitados bens ou serviços incomuns, será possível a exigência de garantia de proposta e o pagamento de taxas de inscrição no pregão.
- III- O prazo de validade das propostas terá sempre, no máximo, 90 dias.
- IV - Admite-se, sem qualquer sanção e em qualquer tempo, que o convocado não desista da celebração do contrato ou da entrega do bem licitado, diante da informalidade que rege a licitação por pregão.

Quais estão corretas?

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

**89.** Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

- I - Estão também subordinados ao regime da Lei Federal nº 14.133/2021 os contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, os contratos de gestão de dívida pública.
- II - Diante da universalidade do processo licitatório, fica facultado ao autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.
- III- São modalidades de licitação, dentre outras, o concurso, o leilão e o diálogo competitivo.
- IV- Integram o rol de critérios para o julgamento das propostas, dentre outros, menor preço, melhor técnica ou melhor conteúdo artístico e maior retorno econômico.

Quais estão corretas?

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

**90.** Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

- I - É dispensável a licitação quando inviável a competição, em especial no caso de contratação de profissional do setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.
- II - É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial no caso de aquisição ou locação de imóvel cujas características de instalações e de localização tornem necessária sua escolha.
- III- É dispensável a licitação para aquisição de medicamentos destinados exclusivamente ao tratamento de doenças raras definidas pelo Ministério da Saúde.
- IV - É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial no caso de contratação para transferência de tecnologia de produtos estratégicos para o Sistema Único de Saúde (SUS).

Quais estão corretas?

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

**91.** Considere as afirmações abaixo segundo 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.

- I - A capacidade, para fins de processo administrativo estadual, observará os termos da legislação civil.
- II - O titular de um órgão administrativo poderá, se julgar conveniente, delegar, de forma irrevogável, parte ou a totalidade de competência a outros órgãos ou titulares, desde que lhe sejam hierarquicamente subordinados.
- III- Pode ser objeto de delegação a decisão de recurso administrativo, quando conveniente, em razão de circunstâncias de natureza técnico-jurídicas.
- IV- 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.

Quais estão corretas?

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

**92.** Considere as afirmações abaixo segundo 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.

- I - O direito de a Administração apreciar as prestações de contas decai em 5 (cinco) anos, contados do transcurso de 6 (seis) meses após a entrega das contas pelo interessado ou o término do período estabelecido para sua apuração, quando houver.
- II - O direito ao ajuizamento de execução ou ação de cobrança prescreve em 5 (cinco) anos, contados da definitiva constituição e liquidação do crédito oriundo das prestações de contas.
- III- Salvo motivo de força maior devidamente comprovado, os prazos processuais não se suspendem.
- IV - Diante das peculiaridades do processo administrativo, as sanções terão apenas a natureza pecuniária, assegurado sempre o direito de defesa.

Quais estão corretas?

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

**93.** Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Federal nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais

- I - Os dados pessoais, por serem públicos e notórios, não estão assegurados a toda pessoa natural.
- II - A Lei não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalísticos e artísticos.
- III- A Lei se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de segurança do Estado.
- IV - As atividades de tratamento de dados pessoais deverão observar a boa-fé e, dentre outros princípios, o do livre acesso.

Quais estão corretas?

- (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.

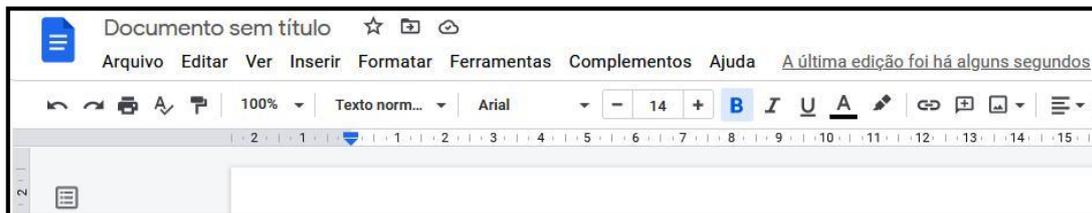
**94.** Considere as afirmações abaixo segundo a Lei Federal nº 12.288, de 20 de julho de 2010 – Estatuto da Igualdade Racial.

- I - O Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (SINAPIR) está instituído como forma de organização e de articulação voltada à implementação do conjunto de políticas e serviços destinados a superar as desigualdades étnicas existentes no País, prestados pelo poder público federal.
- II - Apenas os Estados e o Distrito Federal poderão participar do SINAPIR mediante adesão.
- III- Apenas os Municípios poderão participar do SINAPIR mediante adesão.
- IV - É vedada a participação da sociedade e da iniciativa privada no SINAPIR, por se tratar de um órgão de Estado.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) Apenas I 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 é usado para desfazer a última operação realizada.
- (B) O ícone 2 é usado para enviar o arquivo para determinado local.
- (C) O ícone 3 serve para gravar o texto em edição em um ambiente virtual.
- (D) O ícone 4 serve para aumentar o tamanho da letra em determinado trecho selecionado.
- (E) O ícone 5 serve para selecionar a cor de um texto a partir de uma paleta de cores.

96. No Google Docs, tem-se um menu Inserir que permite inserir diversos objetos. Qual das alternativas a seguir apresenta um objeto que **NÃO** pode ser inserido a partir desse menu?

- (A) Equação.
- (B) Caracteres Especiais.
- (C) Colunas.
- (D) Desenho.
- (E) Link.

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	D
1	<b>População RS (estimada)</b>	<b>11.466.630,00</b>		
2				
3		<b>Total Pessoas</b>	<b>% sobre População</b>	
4	<b>Vacinados 1ª dose</b>	<b>8.455.052,00</b>	<b>73,74%</b>	
5	<b>Vacinados 2ª dose/única</b>	<b>6.362.379,00</b>	<b>55,49%</b>	
6	<b>Vacinados Reforço</b>	<b>266.260,00</b>	<b>2,32%</b>	
7				

Foi digitada em C4 uma fórmula para calcular o percentual de vacinados sobre a população estimada. 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) =B4/B1
- (B) =B4/B\$1
- (C) =B\$4/B\$1
- (D) =B\$4/B1
- (E) =\$B4/B1

98. Deseja-se calcular quantas doses ainda faltam para vacinar 100% da população (estimada), que está na célula B1, com as 2 doses, sem considerar doses de reforço. Sabe-se que, pelos protocolos atuais, não se pretende vacinar toda a população, mas para este cálculo vai ser considerada, apenas como hipótese, a vacinação de 100% da população estimada. A planilha, produzida no Google Planilhas, ficaria como segue.

	A	B	C	D
1	<b>População RS (estimada)</b>	<b>11.466.630,00</b>		
2				
3		<b>Total Pessoas</b>	<b>% sobre População</b>	<b>Doses faltantes</b>
4	Vacinados 1ª dose	8.455.052,00	73,74%	<b>6.023.156,00</b>
5	Vacinados 2ª dose/única	6.362.379,00	55,49%	<b>5.104.251,00</b>
6	Vacinados Reforço	266.260,00	2,32%	
7			<b>Total -&gt;</b>	<b>11.127.407,00</b>
8				

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

- (A) =(B1-B5) e =B1-B4
- (B) =(B1-B4)\*2 e =(B1-B5)\*2
- (C) =(B1-B4) e =(B1-B5)\*2
- (D) =(B1-B4) e =B1-B5
- (E) =(B1-B4)\*2 e =B1-B5

**99.** Sobre os atalhos de comandos do *desktop* do Sistema Operacional Microsoft Windows 10, assinale a alternativa em que a função do comando apresentado está corretamente especificada.

- (A) ALT+TAB - alternar entre aplicativo
- (B) Tecla Windows+Ctrl+D - fechar o *desktop* atual
- (C) Tecla Windows+Ctrl+seta do cursor para a esquerda/direita - minimizar todas as janelas
- (D) Tecla Windows+Ctrl+F4 - iniciar uma nova área de trabalho
- (E) Windows chave+M - alternar áreas de trabalho

**100.** Sobre a funcionalidade de *backup* de arquivos do Microsoft OneDrive, qual é a alternativa correta?

- (A) O OneDrive oferece 250 GB de armazenamento gratuito na nuvem para novos usuários.
- (B) O usuário pode utilizar Windows, Mac, Linux ou qualquer outro sistema operacional para acessar a nuvem do OneDrive através de seu *site* dedicado.
- (C) A funcionalidade de *backup* está limitada para computadores *desktop* com o sistema operacional Windows e dispositivos para Android.
- (D) Para fazer *backup* de arquivos a partir de um computador *desktop*, é preciso instalar localmente a aplicação *desktop* do OneDrive.
- (E) O OneDrive possui aplicativos dedicados para celular Android e Windows Phone, porém, não possui para iPhone.

## PROPOSTA DE REDAÇÃO:

### Considere o texto que segue.

O planejamento é uma importante ferramenta para a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), de modo a responder, de forma efetiva e oportuna, às necessidades de saúde da população em um contexto dinâmico, mutável e permeável a situações estruturais, conjunturais, político-institucionais, econômicas, sociais e ambientais. O planejamento em saúde, mais do que uma ação obrigatória e contínua, constitui-se em um ato vivo, processual e, portanto, em uma prática técnica e política permeável às situações de contexto, que requer a participação dos mais distintos atores em seu processo de construção. Tem como norteadoras a análise situacional e outras evidências técnico-científicas para instrumentalizar e qualificar as escolhas e a tomada de decisão. As diretrizes que norteiam o planejamento do SUS não configuram mera retórica, mas uma ação integrada ao planejamento governamental, que acata as determinações das instâncias de pactuação, cujas metas e indicadores são monitorados e avaliados de modo a dar transparência e visibilidade aos esforços empreendidos pela gestão do sistema estadual de saúde.

Texto adaptado de SANTOS, Maria Aparecida; LANDIM, Edivânia Lucia Araujo Santos; FARIAS, Tércio Santana. Planejamento em Saúde no Contexto da Pandemia da Covid-19, Bahia, Brasil. In: **Revista Baiana de Saúde Pública**. v. 45, n. esp. 2, abr./junh. 2021. p. 80-91. Disponível em [https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/10/1342816/rbsp\\_452\\_08\\_3492.pdf](https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/10/1342816/rbsp_452_08_3492.pdf). Acessado em 15 de novembro de 2021.

Você deverá elaborar uma redação sobre o tema:  
**Que pontos ou aspectos seriam importantes no planejamento de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) diante do contexto atual da saúde da população brasileira?**

### Instruções:

1. O texto elaborado deve abordar o tema proposto. Deve ter caráter dissertativo com uma ideia principal e argumentos que a sustentem por meio de apresentação, desenvolvimento e desfecho. Além da abordagem do tema e do caráter dissertativo, estarão sob avaliação outros aspectos, como ponto de vista claramente explicitado e criativo; coesão e coerência textuais; frases complexas e vocabulário variado, bem como a expressão na língua padrão escrita do português brasileiro.
2. Apresente um título para sua redação na primeira linha da Folha de Resposta para a Redação.
3. A versão final do texto deve ter, **no mínimo, 20 (vinte) linhas**, excluindo-se o título, e, **no máximo, 60 (sessenta) linhas**. A não observância do número mínimo e máximo de linhas poderá acarretar em nota zero na redação (cf. subitem 4.1.1.1 do edital).
4. O texto definitivo deve ser escrito, preferencialmente, com caneta esferográfica de tinta azul. A letra deve ser legível e de tamanho regular.
5. Não insira assinatura, rubrica, marcas, sinais ou qualquer outra forma de identificação além da solicitada, fora do campo próprio, sob pena de eliminação.

RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO

01.

02.

03.

04.

05.

06.

07.

08.

09.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO

RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO

- 31. \_\_\_\_\_
- 32. \_\_\_\_\_
- 33. \_\_\_\_\_
- 34. \_\_\_\_\_
- 35. \_\_\_\_\_
- 36. \_\_\_\_\_
- 37. \_\_\_\_\_
- 38. \_\_\_\_\_
- 39. \_\_\_\_\_
- 40. \_\_\_\_\_
- 41. \_\_\_\_\_
- 42. \_\_\_\_\_
- 43. \_\_\_\_\_
- 44. \_\_\_\_\_
- 45. \_\_\_\_\_
- 46. \_\_\_\_\_
- 47. \_\_\_\_\_
- 48. \_\_\_\_\_
- 49. \_\_\_\_\_
- 50. \_\_\_\_\_
- 51. \_\_\_\_\_
- 52. \_\_\_\_\_
- 53. \_\_\_\_\_
- 54. \_\_\_\_\_
- 55. \_\_\_\_\_
- 56. \_\_\_\_\_
- 57. \_\_\_\_\_
- 58. \_\_\_\_\_
- 59. \_\_\_\_\_
- 60. \_\_\_\_\_

RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO RASCUNHO

