



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO/RS CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO EM NUTRIÇÃO

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 60 (sessenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_01/05/2022 09:43:37



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

Vacina contra a dengue desenvolvida pelo Butantan entra na reta final de estudos clínicos

01 Nem só ___ combate à Covid-19 e à produção de soros antiofídicos se dedica o Butantan.
02 Trabalhando sempre a serviço da vida e da saúde da população, o instituto desenvolve diversos
03 imunizantes contra outras doenças graves que▲em tempos de pandemia▲até esquecemos que
04 existem. Uma delas é a dengue, que só em 2019 infectou 1.489.457 brasileiros, causando 689
05 mortes. Desde 2009, pesquisadores do Butantan estudam ___ produção de uma vacina contra o
06 vírus da dengue. Ela ainda não tem previsão de distribuição ___ população, mas os ensaios clínicos
07 estão bem avançados.

08 Esse imunizante usa a técnica de vírus atenuado contra a dengue, utilizando vírus
09 enfraquecidos que induzem a produção de anticorpos sem causar a doença e com poucas reações
10 adversas. O imunizante será tetravalente, protegendo dos quatro tipos de dengue (tipo 1, 2, 3
11 e 4). "Sempre que se planeja fazer uma nova vacina, o ideal, quando possível, é utilizar um vírus
12 atenuado, pois geralmente gera uma resposta mais eficiente e duradoura", explica a gerente de
13 projetos do Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas Virais do Butantan, Neuza Maria Frazatti
14 Gallina.

15 A atenuação do vírus foi realizada pelo Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas
16 dos Estados Unidos (NIAID), um dos parceiros do Butantan na iniciativa. Os vírus atenuados
17 foram cultivados em células Vero do macaco verde africano, uma técnica já estabelecida e usada
18 em diversas vacinas; depois, a matéria-prima foi purificada e seguiu para a formulação. A última
19 etapa é a liofilização, processo que transforma o líquido em pó, e a criação do diluente para diluir
20 o pó no momento da aplicação da vacina.

21 Os ensaios clínicos de fase três da vacina já estão em andamento. Atualmente, está sendo
22 feito o acompanhamento dos últimos voluntários incluídos nos testes, o que significa que o
23 processo de desenvolvimento do imunizante está em fase final. A previ...ão é que a pesquisa
24 seja finalizada até 2024. "A vacina será um dos principais componentes de combate à doença,
25 mas é importante re...altar que não é só a vacina que vai combater a dengue. Nós temos que
26 continuar reali...ando todas as outras formas de ajudar a combater o mosquito e, portanto, a
27 transmissão da dengue", afirma o diretor do Centro de Segurança Clínica e Gestão de Risco:
28 Farmacovigilância e Farmacoepidemiologia, Alexander Precioso. "As pessoas vacinadas vão
29 evitar hospitalizações e mortes e isso vai tornar a dengue controlada no país", explica Neuza.
30 "Em qualquer situação, é importante agir na prevenção. Na saúde pública a prevenção de
31 doenças é feita principalmente com as vacinas", completa Neuza.

Disponível em: <https://www.butantan.gov.br/noticias/vacina-contra-a-dengue-desenvolvida-pelo-butantan-entra-na-reta-final-de-estudos-clinicos> – texto adaptado especialmente para esta prova.

QUESTÃO 01 – Analise as afirmações a seguir sobre o texto:

- I. Em uma iniciativa individual, o instituto Butantan vem trabalhando na elaboração de uma vacina contra o vírus da dengue.
- II. O texto veicula a mensagem de que será importante dar continuidade aos cuidados de prevenção à transmissão da dengue e ao combate ao mosquito, mesmo que a vacina venha a ser um elemento fundamental no combate à doença.
- III. A dengue, por ser uma doença que se apresenta em quatro tipos, demanda mais tempo em relação à produção de imunizantes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que apresenta os sinais de pontuação que substituem corretamente as figuras da linha 3.

- A) Vírgula - vírgula.
- B) Ponto final – vírgula.
- C) Dois-pontos – vírgula.
- D) Vírgula – ponto e vírgula.
- E) Vírgula – dois-pontos.

QUESTÃO 03 – Assinale a alternativa que apresenta as opções corretas de preenchimento das lacunas nas linhas 01, 05 e 06.

- A) ao - a - a
- B) ao - à - a
- C) a - à - à
- D) a - a - a
- E) ao - a - à

QUESTÃO 04 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 23, 25 e 26.

- A) s - ç - z
- B) s - ss - z
- C) s - ç - s
- D) z - ss - z
- E) z - ç - s

QUESTÃO 05 – Analise as assertivas a seguir, a respeito da palavra “Trabalhando” (linha 02), retirada do texto, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É um verbo conjugado no pretérito.
- () Apresenta prefixo.
- () Apresenta dígrafo.
- () É um verbo na forma nominal gerúndio.

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

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

QUESTÃO 06 – Sobre as seguintes palavras retiradas do texto, analise as seguintes assertivas:

- I. “vírus” (l. 6) e “clínicos” (l. 06) são classificadas como paroxítonas.
- II. A palavra “células” (l. 17) é acentuada por ser proparoxítona.
- III. A palavra “pó” (l. 20) é acentuada por ser um monossílabo tônico terminado em “o”.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Considerando o trecho “Os vírus atenuados foram cultivados em células Vero do macaco verde africano, uma técnica já estabelecida e usada em diversas vacinas”, assinale a alternativa que poderia substituir “estabelecida” sem prejudicar o sentido do texto.

- A) simulada.
- B) repensada.
- C) primitiva.
- D) substituída.
- E) definida.

QUESTÃO 08 – Sobre as seguintes palavras retiradas do texto, considere as seguintes afirmações:

- I. A palavra “antiofídico” apresenta o prefixo “anti-”.
- II. Em “geralmente”, há sufixo adverbial.
- III. Na palavra “importante”, há o prefixo “im-”.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 09 – A palavra “graves” (l. 03), no contexto, tem função de:

- A) Adjetivo.
- B) Objeto direto.
- C) Objeto indireto.
- D) Advérbio.
- E) Substantivo.

QUESTÃO 10 – No trecho “Os ensaios clínicos de fase três da vacina já estão em andamento”, retirado do texto, há um sujeito:

- A) Indeterminado.
- B) Inexistente (oração sem sujeito).
- C) Oculto.
- D) Simples.
- E) Composto.

QUESTÃO 11 – Considere as afirmações abaixo, sobre o trecho “Esse imunizante usa a técnica de vírus atenuado contra a dengue, utilizando vírus enfraquecidos que induzem a produção de anticorpos sem causar a doença e com poucas reações adversas” e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () “Esse” é pronome demonstrativo.
- () “contra” é preposição.
- () “doença” é substantivo comum.

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

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

QUESTÃO 12 – Sobre a palavra “enfraquecidos”, é correto afirmar que:

- A) Possui 11 fonemas.
- B) Possui 12 fonemas.
- C) Possui 13 fonemas.
- D) Possui 14 fonemas.
- E) Possui 1 dígrafo.

QUESTÃO 13 – No trecho “Sempre que se planeja fazer uma nova vacina o ideal, quando possível, é utilizar um vírus atenuado, pois geralmente gera uma resposta mais eficiente e duradoura”, observa-se o uso da conjunção “pois”, iniciando uma:

- A) Oração coordenada sindética aditiva.
- B) Oração coordenada sindética adversativa.
- C) Oração coordenada sindética alternativa.
- D) Oração coordenada sindética explicativa.
- E) Oração coordenada sindética conclusiva.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa em que ambas as palavras sejam paroxítonas.

- A) Processo, industrial.
- B) Vacina, aumento.
- C) Prevenção, combater.
- D) Fase, final.
- E) Eficiente, técnica.

QUESTÃO 15 – No trecho “todas as outras formas de ajudar a combater o mosquito e, portanto, a transmissão da dengue”, a expressão sublinhada tem função de:

- A) Agente da passiva.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Complemento nominal.
- D) Objeto indireto.
- E) Objeto direto.

QUESTÃO 16 – A palavra “matéria-prima” é palavra composta por justaposição sem elementos de ligação, formando uma unidade de significado próprio. Assinale a alternativa em que ocorra o mesmo caso.

- A) Contra-ataque.
- B) Anti-inflamatório.
- C) Guarda-chuva.
- D) Pós-graduação.
- E) Vice-presidente.

QUESTÃO 17 – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir, retirado do texto: “Os ensaios clínicos de fase três da vacina já estão em andamento. Atualmente, está sendo feito o acompanhamento dos últimos voluntários incluídos nos testes”.

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 9.

QUESTÃO 18 – Assinale a alternativa que apresenta o trecho “A atenuação do vírus foi realizada pelo Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID), um dos parceiros do Butantan na iniciativa” transcrito corretamente na voz ativa, sem alterações de sentido.

- A) A atenuação do vírus foi realizada pelo Butantan, um dos parceiros do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID) na iniciativa.
- B) O Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID), um dos parceiros do Butantan na iniciativa, foi realizado a atenuação do vírus.
- C) O Butantan realizou a atenuação do vírus em parceria com o Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID).
- D) O Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID), um dos parceiros do Butantan na iniciativa, realizou a atenuação do vírus.
- E) O Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos (NIAID), onde foi realizada a atenuação do vírus, é parceiro do Butantan na iniciativa.

QUESTÃO 19 – Assinale a alternativa que indica quantas outras alterações deveriam, obrigatoriamente, ser realizadas caso substituíssemos a palavra “ensaios” por sua forma singular, no trecho “Os ensaios clínicos de fase três da vacina já estão em andamento”.

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

QUESTÃO 20 – A conjunção “portanto” (l. 26) poderia ser substituída, sem alterar o sentido da frase em que está inserida, por:

- A) quanto mais.
- B) por conseguinte.
- C) visto que.
- D) posto que.
- E) desde que.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 21 – A proposição composta que representa uma contingência é a que está indicada na alternativa:

- A) $\sim((p \wedge \sim p) \leftrightarrow (q \wedge \sim q))$
- B) $(\sim p \vee q) \leftrightarrow (p \rightarrow q)$
- C) $(p \wedge q) \rightarrow p$
- D) $\sim((p \wedge q) \rightarrow p)$
- E) $(\sim p \wedge q) \vee \sim p$

QUESTÃO 22 – Em um curso, a nota final é calculada usando a seguinte expressão $\frac{A+2B}{3}$, em que A representa a nota na primeira avaliação e B a nota na segunda avaliação. Sabendo que a nota de Antônio, na primeira avaliação, foi 7,6 e a nota final foi 6,8, podemos dizer que a nota de Antônio, na segunda avaliação, foi:

- A) 6,4.
- B) 6,8.
- C) 7,0.
- D) 7,4.
- E) 7,6.

QUESTÃO 23 – O resultado de $\frac{-3^2-2^2+3^3+2}{(-3+5)^2}$ é:

- A) 16.
 - B) 10,5.
 - C) -4.
 - D) 4.
 - E) -16.
-

QUESTÃO 24 – A alternativa que apresenta uma proposição logicamente equivalente à condicional “Se João é dentista, então Nara é jornalista” é:

- A) Se João não é dentista, então Nara não é jornalista.
 - B) João é dentista e Nara não é jornalista.
 - C) João é dentista ou Nara é jornalista.
 - D) Se Nara não é jornalista, então João não é dentista.
 - E) Nara não é jornalista ou João é dentista.
-

QUESTÃO 25 – Considerando como universo da variável x o conjunto $U=\{0,3,6,9,12\}$, temos que o conjunto verdade da sentença aberta x é múltiplo de 2 $\vee x \leq 7$ é igual a:

- A) $\{0,3,6,12\}$
- B) $\{0,6,9,12\}$
- C) $\{3,6,9,12\}$
- D) $\{6,9,12\}$
- E) $\{0,3,6,9,12\}$

QUESTÃO 26 – De acordo com a Lei Orgânica de Viamão, o Poder Legislativo do Município será exercido pela Câmara de Vereadores, composta por quantos membros?

- A) 11.
- B) 16.
- C) 21.
- D) 26.
- E) 31.

QUESTÃO 27 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Viamão, perderá o mandato o Vereador que:

- I. Infringir quaisquer das proibições estabelecidas nas Constituições Estadual e Federal, nesta Lei Orgânica e no Regimento Interno.
- II. Fixar residência fora do Município.
- III. Se utilizar do mandato para prática de atos de corrupção ou improbidade administrativa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Segundo a Lei Orgânica de Viamão, no primeiro ano de cada legislatura, cuja duração coincidirá com a do mandato dos Vereadores, a Câmara de Vereadores reunir-se-á no dia _____ para dar posse aos Vereadores, Prefeito e Vice-Prefeito, bem como para eleger sua Mesa, Comissão Representativa e as Comissões Permanentes.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 01 de janeiro
- B) 02 de janeiro
- C) 03 de janeiro
- D) 04 de janeiro
- E) 05 de janeiro

QUESTÃO 29 – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A cidade de Porto Alegre é a capital do Estado.
- B) A Bandeira Rio-Grandense é símbolo do Estado.
- C) São bens do Estado os bens que atualmente lhe pertencem e os que lhe vierem a ser atribuídos.
- D) O dia 07 de setembro é a data magna, sendo considerado feriado no Estado.
- E) O Hino Farroupilha é símbolo do Estado.

QUESTÃO 30 – Utilizando como referência o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, Lei nº 13.694/2011, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Poder Público deverá promover campanhas que divulguem a literatura produzida pelos negros e aquela que reproduza a história, as tradições e a cultura do povo negro.
- () O Estado deverá promover programas de incentivo, inclusão e permanência da população negra nos ensinos Médio, Técnico e Superior, adotando medidas para incentivar e apoiar a criação de cursos de acesso ao Ensino Superior para estudantes negros, como mecanismo para viabilizar uma inclusão mais ampla e adequada destes nas instituições.
- () A idealização, a realização e a exibição das peças publicitárias veiculadas pelo Poder Público deverão observar percentual de artistas, modelos e trabalhadores afrodescendentes em número equivalente ao resultante do censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE – de afro-brasileiros na composição da população do Rio Grande do Sul.

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

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

QUESTÃO 31 – Com base no Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei Federal nº 12.288/2010, assinale a alternativa correta.

- A) Os programas de ação afirmativa constituir-se-ão em políticas públicas destinadas a reparar as distorções e desigualdades sociais e demais práticas discriminatórias adotadas, somente na esfera privada, durante o processo de formação social do País.
- B) O direito à saúde da população negra será garantido pelo poder público mediante políticas universais, sociais e econômicas destinadas à redução do risco de doenças e de outros agravos.
- C) O poder público não garantirá que o segmento da população negra vinculado aos seguros privados de saúde seja tratado sem discriminação.
- D) A população negra não tem direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições.
- E) Nos estabelecimentos de ensino fundamental e de ensino médio, públicos e privados, é facultativo o estudo da história geral da África e da história da população negra no Brasil.

QUESTÃO 32 – Segundo a Lei Maria da Penha, configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão baseada no gênero, no âmbito da família, compreendida como a comunidade formada por indivíduos que são ou se consideram aparentados, unidos por laços naturais, por afinidade ou por vontade expressa, que lhe cause:

- I. Morte.
- II. Sofrimento sexual.
- III. Dano moral.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Viamão, Lei nº 4.581/2017, analise as assertivas abaixo:

- I. O controle da frequência do servidor ao serviço, exceto quando excepcionalmente dispensado, será feito através do ponto.
- II. Entende-se por ponto o registro por meio eletrônico ou manual, que assinala o comparecimento do servidor ao local da prestação de serviço, verificando-se diariamente a sua entrada e saída.
- III. Em atenção à conveniência e interesse público, poderá a Administração implantar, provisoriamente, expediente em turno único, com funcionamento de no mínimo 04 (quatro) horas ininterruptas, sem prejuízo da remuneração dos servidores.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Fundando-se na Lei nº 4.582/2017, que cria a entidade autárquica do instituto de previdência dos servidores públicos municipais de Viamão (IPREV), e disciplina o regime próprio de previdência social dos servidores do município de Viamão (RPPS), analise as assertivas abaixo:

- I. A contribuição previdenciária dos segurados é fonte de custeio do RPPS.
- II. A contribuição previdenciária dos inativos não é fonte de custeio do RPPS.
- III. A contribuição previdenciária dos pensionistas não é fonte de custeio do RPPS.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – Nos termos da Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A família, base da sociedade, tem especial proteção do Estado.
- B) O casamento religioso não tem efeito civil, nos termos da lei.
- C) Os direitos e deveres referentes à sociedade conjugal são exercidos igualmente pelo homem e pela mulher.
- D) O casamento civil pode ser dissolvido pelo divórcio.
- E) O Estado assegurará a assistência à família na pessoa de cada um dos que a integram, criando mecanismos para coibir a violência no âmbito de suas relações.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 36 – São municípios limítrofes de Viamão, EXCETO:

- A) Alvorada.
- B) Cidreira.
- C) Gravataí.
- D) Capivari do Sul.
- E) Glorinha.

QUESTÃO 37 – Dentre as características a serem reconhecidas no município de Viamão, estão:

- I. Seu clima é subtropical.
- II. Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) muito baixo.
- III. Está localizado na porção noroeste do Rio Grande do Sul.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – São produtos de destaque na área rural de Viamão:

- I. Arroz.
- II. Leite.
- III. Hortifrutigranjeiros.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 39 – Na segunda metade do século XVIII, Viamão viveu uma situação de convulsão social:

- I. Os açorianos, abandonados das promessas de terras pela Coroa Portuguesa, se acomodavam na beira do Guaíba.
- II. Os índios viviam em enfrentamentos regulares com os estancieiros da região.
- III. Uma epidemia de varíola causou uma grande mortalidade na região.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – NÃO é um dos distritos de Viamão:

- A) Águas Claras.
- B) Passo da Areia.
- C) Passo do Sabão.
- D) Agronomia.
- E) Capão da Porteira.

QUESTÃO 41 – A respeito dos acontecimentos que marcaram a história de Viamão, analise as seguintes assertivas:

- I. A Igreja Matriz São Pedro, padroeiro do município, é o principal marco da cidade.
- II. No século XVIII, chegaram os primeiros casais de imigrantes açorianos, que desembarcaram na região de Itapuã.
- III. Viamão teve destacada participação na Revolução Farroupilha, o que lhe rendeu o apelido de “Setembrina dos Farrapos”.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 42 – No século XVIII, o desenvolvimento econômico da região de Viamão ocorreu através do:

- A) Gado.
- B) Ouro.
- C) Algodão.
- D) Café.
- E) Trigo.

QUESTÃO 43 – Em 1763, a sede do governo do Rio Grande do Sul foi transferida da cidade de Rio Grande para Viamão devido à:

- A) Proclamação da República Juliana.
- B) Guerra Cisplatina.
- C) Invasão do Estado pelos espanhóis.
- D) Vinda da família Real portuguesa para o Brasil.
- E) Eclosão da Revolução Farroupilha.

QUESTÃO 44 – “Impulsionado _____, PIB do Rio Grande do Sul, cresce 10,4% em 2021”
Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/economia/noticia/2022/03>.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) pela agropecuária
- B) pela mineração
- C) pela indústria moveleira
- D) pelo setor de serviços
- E) pelo setor de turismo

QUESTÃO 45 – O Senado Federal é composto por 81 senadores. Cada um dos Estados brasileiros e o Distrito Federal possuem quantos representantes eleitos?

- A) 2 (dois).
- B) 3 (três).
- C) 4 (quatro).
- D) 5 (cinco).
- E) 6 (seis).

QUESTÃO 46 – No Explorador de Arquivos do Microsoft Windows 10, ao abrir a caixa de diálogo "Propriedades" de um arquivo, são exibidas diversas informações na aba "Geral", EXCETO:

- A) Tipo de arquivo.
- B) Tamanho do arquivo.
- C) Número de acessos ao arquivo.
- D) Local do arquivo.
- E) Data e hora de criação do arquivo.

QUESTÃO 47 – No Microsoft Word 2016, o botão _____ liga e desliga caracteres ocultos como espaços, marcadores de parágrafo ou marcas de tabulação.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Estrutura de Tópicos
- B) Mostrar/Ocultar
- C) Mostrar Marcações
- D) Painel de Navegação
- E) Pincel de Formatação

QUESTÃO 48 – No Microsoft Excel 2016, a função SOMA é utilizada para adicionar valores individuais, referências de célula ou intervalos, ou uma mistura dos três. Assinale a alternativa que apresenta uma forma correta de utilização da função SOMA.

- A) =SOMA(A1,A5)
- B) =SOMA(A5|A10)
- C) =SOMA(A1:B5;10)
- D) =SOMA(B1:B5,B10,20)
- E) =SOMA(A1;A5,B10;B20)

QUESTÃO 49 – Analise as assertivas abaixo sobre a utilização do navegador Mozilla Firefox:

- I. Não é possível instalar extensões que adicionam novas funcionalidades ao Firefox ou modificam as já existentes.
- II. Uma Conta Firefox permite sincronizar dados e preferências (como favoritos, histórico, senhas, abas abertas e extensões instaladas) em diversos dispositivos do usuário.
- III. A barra unificada de endereços e pesquisa do Firefox mostra sugestões com base nos favoritos, etiquetas, histórico, abas abertas e pesquisas populares do usuário.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 50 – A Figura 1, abaixo, apresenta a janela principal do navegador Google Chrome. Na imagem, está destacado um ícone da barra de ferramentas.



Figura 1 – Janela principal do navegador Google Chrome

Qual a função do ícone indicado pela seta nº 1 da Figura 1?

- A) Adicionar a página aos favoritos.
- B) Ver informações do site.
- C) Recarregar a página.
- D) Avançar a página.
- E) Compartilhar a página.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 51 – Os carboidratos ou hidratos de carbono são formados nos _____ a partir da fotossíntese e são armazenados em algumas partes da planta, como a raiz, as sementes, o fruto o caule ou a folha. Entre os poucos carboidratos que se obtém dos animais, podemos citar: a _____, que é o açúcar do leite, e a _____, que é o açúcar do mel.

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

- A) vegetais – sacarose – fibra vegetal
- B) amidos das sementes – maltose – glicose
- C) minerais – galactose – lactose
- D) vegetais – lactose – frutose
- E) compostos de carbono – frutose – fibra alimentar

QUESTÃO 52 – As proteínas iniciam o processo da digestão no estômago pela ação da enzima pepsina, ativada pelo ácido clorídrico presente no suco gástrico. No intestino, elas sofrem a ação das enzimas pancreáticas e entéricas, que agem sobre as proteínas, transformando-as em cadeias de peptídeos progressivamente menos complexas até chegarem em aminoácidos. Quais são as enzimas pancreáticas?

- A) Tripsina, quimotripsina e carboxipeptidase.
- B) Aminopeptidase e dipeptidase.
- C) Lipase pancreática e lipase peptidase.
- D) Amilase pancreática e amilase salivar.
- E) Maltase e carboxipeptidase.

QUESTÃO 53 – O Índice de Massa Corporal (IMC) é o indicador de estado nutricional calculado a partir do peso e da altura do indivíduo. Os critérios de diagnóstico nutricional para população adulta são recomendados pela OMS/95. Quais são os limites da eutrofia definidos para a população adulta?

- A) $>16 \text{ Kg/m}^2$
- B) 16 a $18,9 \text{ Kg/m}^2$
- C) 17 a $18,4 \text{ Kg/m}^2$
- D) $18,5$ a $24,9 \text{ Kg/m}^2$
- E) 25 a $29,9 \text{ Kg/m}^2$

QUESTÃO 54 – Muitos dos cuidados no preparo dos alimentos dependem do controle de temperatura. Uma das ferramentas mais utilizadas para o controle de perigos em produção de alimentos é o termômetro. Adotar temperaturas de referência é um modo seguro de orientar o uso de termômetros e monitorar a qualidade do preparo ou da conservação dos alimentos. Qual a temperatura de refrigeração para alimentos cárneos?

- A) de -4 a -2°C .
- B) abaixo de 0°C .
- C) de 1 a 4°C .
- D) entre 5 e 10°C .
- E) acima de 10°C .

QUESTÃO 55 – O PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período em que permanecem na escola. Qual o significado da sigla deste programa governamental?

- A) Processo Nutricional de Ações Escolares (PNAE).
- B) Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).
- C) Programa Nacional de Alimentação Especial (PNAE).
- D) Procedimentos Nutricionais em Adolescentes Escolares (PNAE).
- E) Produção Nacional de Alimentação Econômica (PNAE).

QUESTÃO 56 – Em observância aos princípios do SUS, os gestores de saúde, de forma articulada e dando cumprimento às suas atribuições comuns e específicas, atuarão no sentido de viabilizar o alcance dos objetivos da Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN). São os gestores de saúde responsáveis pela viabilização do PNAN:

- I. Ministério da Saúde.
- II. Secretarias Estaduais de Saúde e do Distrito Federal.
- III. Secretarias Municipais de Saúde e do Distrito Federal.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 57 – Os _____, localizados em instituições públicas de ensino e pesquisa e credenciados pelo Ministério da Saúde para o apoio ao desenvolvimento de estratégias que aperfeiçoem as ações da PNAN, são parceiros estratégicos para articular as necessidades do SUS com a formação e qualificação dos _____ para agenda de Alimentação e Nutrição. As diretrizes que integram a PNAN indicam as linhas de ações para o alcance do seu propósito, capazes de modificar os determinantes de saúde e promover a saúde da população.

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

- A) departamentos interdisciplinar – professores da universidade
- B) Centros Colaboradores em Alimentação e Nutrição (CECAN) – profissionais de saúde
- C) Comitês de Ética em Pesquisa – alunos
- D) coordenadores dos cursos da saúde – agentes de saúde
- E) cursos da saúde – alunos

QUESTÃO 58 – Leguminosa é a denominação dada para os grãos da família *Leguminosae*, que inclui muitas variedades, dentre as quais a mais comum é o feijão preto. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

- I. Outras leguminosas conhecidas são: lentilha, soja, grão-de-bico, vagem e tremoço.
- II. O remolho é indicado, pois auxilia na eliminação dos “fatores antinutricionais”, auxiliando na eliminação dos fitatos, oxalatos e taninos, melhorando, assim, a digestibilidade dos grãos e diminuindo o desconforto intestinal.
- III. O tempo indicado de remolho para o feijão é de 24 horas.
- IV. Ao considerar as necessidades humanas de aminoácidos essenciais, os cereais apresentam proteínas com pequenas quantidades de lisina e as leguminosas, de metionina. Mas, mesmo assim, as proteínas destes grãos, isoladamente, são consideradas proteínas de alto valor biológico.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 59 – As matérias primas constituem o material básico para a elaboração dos alimentos que fazem os cardápios. Analise as afirmações abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Segundo o Manual de Boas Práticas de Fabricação para Indústria de Alimentos (SBCTA), o controle higiênico sanitário das matérias-primas é colocado como uma das prioridades para a manipulação segura dos alimentos.
- () Das matérias utilizadas nos restaurantes, as mais importantes em relação ao controle higiênico sanitário são os produtos perecíveis proteicos.
- () A visita técnica aos fornecedores tem por objetivo observar as condições operacionais das empresas fornecedoras de produtos, no sentido de determinar os pontos críticos de controle durante o processamento e a manipulação dos alimentos a serem entregues pelas fornecedoras, e avaliar o risco destes alimentos estarem contaminados com microrganismos ou com toxinas. Porém, esta visita só ocorre após a solicitação e liberação judicial, pois o fornecedor não é obrigado a liberar.
- () A observação das características sensoriais (cor, ficha técnica, tamanho, textura, custo) é importante para a identificação de produtos alterados, tanto do ponto de vista microbiológico como químico.

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

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

QUESTÃO 60 – A Portaria nº 389/1999 da Secretaria da Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde diz que “é alimento funcional todo aquele alimento ou ingrediente que, além das funções nutricionais básicas, quando consumido como parte da dieta usual, produz efeitos metabólicos e/ou fisiológicos e/ou benéficos à saúde, devendo ser seguro para consumo sem supervisão médica”. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os alimentos funcionais e suas substâncias bioativas aos prováveis efeitos no organismo.

Coluna 1

1. Peixe de água fria (ácidos graxos Ômega 3).
2. Iogurtes (lactobacilos).
3. Frutas e vegetais amarelos (carotenoides).
4. Farelo de aveia (fibras solúveis).
5. Tomate (licopeno).

Coluna 2

- () Reduz o risco de câncer de próstata.
- () Reduz o risco para doença cardiovascular e câncer; atua sobre níveis de colesterol e triglicerídeos.
- () Protege a visão.
- () Contribui para a saúde do trato gastrointestinal; reduz o risco de câncer de cólon.
- () Mantém a regularidade intestinal; reduz a taxa de colesterol e LDL.

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

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