

Nutricionista

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ Confira:
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ Verifique, no caderno de prova, se:
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Pesquisa sugere nova estratégia para desacelerar a progressão da Doença de Alzheimer

Dados da *Alzheimer's Disease International* (ADI) apontam que a cada 3 segundos surgem novos casos de demência no mundo. Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição. No Brasil, a doença de Alzheimer (DA) e outras demências poderão afetar 6,7 milhões de pessoas até 2050.

A demência é, em geral, uma condição clínica progressiva que compromete um ou mais domínios cognitivos, resultando no declínio funcional do indivíduo. A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural. Com foco nas investigações sobre essa doença, o estudante de Medicina e doutorando no Departamento de Bioquímica da UFRGS João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer.

A pesquisa examina o papel da inflamação neural na progressão da DA a partir da interação entre micróglia e astrócitos, tipos de células que desempenham um papel fundamental na neuroinflamação e coordenam o repertório de respostas imunes no cérebro. Assim, os pesquisadores sugerem que a neuroinflamação, envolvendo a comunicação entre micróglia e astrócitos, é um mecanismo patológico chave na DA, oferecendo novos alvos terapêuticos. "Observamos que o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença apenas na presença da micróglia ativada", explica João.

Com esse achado, os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau, uma interação disfuncional entre micróglia e astrócitos desempenha um papel decisivo no desenvolvimento da doença de Alzheimer. Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

Fonte: Jornal da Universidade (UFRGS). Adaptado.

1) Considerando as informações contidas no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A maioria dos casos de demência no mundo são provenientes de Alzheimer.
- () A interação entre determinadas células pode influenciar o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A inflamação neural não influencia o desenvolvimento de Alzheimer.
- () A demência pode resultar na morte cerebral de um indivíduo.

- a) C - C - E - E.
- b) E - C - E - C.
- c) C - E - C - C.
- d) E - E - C - E.

2) No trecho "[...] João Pedro Ferrari-Souza publicou recentemente um estudo na conceituada revista *Nature Neuroscience* sobre uma descoberta inovadora para o tratamento de Alzheimer." (2º parágrafo), os termos da oração sublinhados são, respectivamente:

- a) Complemento nominal | adjunto adnominal.
- b) Adjunto adnominal | complemento nominal.
- c) Adjunto adnominal | adjunto adnominal.
- d) Complemento nominal | complemento nominal.

3) Assinalar a alternativa em que a oração destacada é classificada como subordinada adjetiva explicativa.

- a) "[...] os pesquisadores apresentaram a primeira evidência clínica de que, além do acúmulo das proteínas beta-amiloide e tau [...]".
- b) "[...] o acúmulo da proteína beta-amiloide desencadeia alterações no cérebro que favorecem a progressão da doença [...]".
- c) "A principal causa de demência é a DA, que culmina na degeneração e na morte neural."
- d) "Atualmente, mais de 55 milhões de pessoas vivem com demência no mundo, sendo o Alzheimer responsável por cerca de 70% dos casos dessa condição."

4) Considerando a frase “Esse fator sugere que futuras terapias devem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, buscando também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.” (4º parágrafo), assinalar a alternativa em que a reescrita das orações mantém o sentido original do período.

- a) Esse fator sugere que futuras terapias não irão realizar a remoção da proteína beta-amiloide, portanto devem regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- b) Esse fator sugere que futuras terapias devem realizar a remoção da proteína beta-amiloide, a fim de regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- c) Esse fator sugere que futuras terapias podem ir além da simples remoção da proteína beta-amiloide, caso busquem também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.
- d) Esse fator sugere que futuras terapias devem não só remover a proteína beta-amiloide, mas também regular a comunicação entre micróglia e astrócitos como estratégia para desacelerar, ou até impedir, a progressão do Alzheimer.

5) A respeito das normas de regência nominal, analisar os itens.

- I. Vinicius não fica calado a coisa alguma.
- II. A terra foi cedida para os familiares do dono.
- III. A censura ao aluno foi séria.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

6) Assinalar a alternativa em que as palavras destacadas nas frases estabelecem uma relação de polissemia.

- a) Não havia nada no quarto. | Ela nada muito bem.
- b) A sede da empresa estava fechada. | Os trabalhadores tinham sede naquele calor.
- c) O governo estava em crise. | Eu governo a minha vida muito bem.
- d) Ela teve um acesso de raiva no trabalho. | O acesso é permitido somente a pessoas autorizadas.

7) Sobre os processos de formação de palavras, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As palavras “reprodução” e “envelhecer” são formadas por derivação parassintética.
- () As palavras “subterrâneo” e “apadrinhar” passaram por dois processos de formação de palavras: primeiro derivação sufixal e depois derivação prefixal.
- () As palavras “atraso” e “pesca” foram formadas por derivação regressiva.

- a) C - E - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - E - C.

8) São palavras que têm 7 fonemas:

- I. Chaveiro.
- II. Hospital.
- III. Complexo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Em todos os itens.

9) Considerando que os números entre parênteses representam vírgulas na frase abaixo, analisar os itens.

Com o avanço das tecnologias digitais (1) muitas empresas (2) em busca de maior eficiência (3) passaram a adotar (4) modelos de trabalho mais flexíveis.

- I. A vírgula 1 está correta.
- II. A vírgula 2 está incorreta.
- III. As vírgulas 3 e 4 estão corretas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

10) De acordo com o emprego do sinal indicativo de crase, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Fui ____ biblioteca para ver minha amiga. Nós combinamos de nos encontrarmos ____ 10h. Depois que devolvemos os livros ____ bibliotecária, fomos para casa ____ pé.

- a) a | às | à | à
- b) à | as | à | a
- c) a | as | a | à
- d) à | às | à | a

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Para detectar fraudes em transações, as instituições bancárias costumam monitorar alguns fatores. Considerando isso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um desses fatores.

- a) Valor da transação bancária.
- b) Localização geográfica do cliente.
- c) Frequência das operações bancárias.
- d) Quantidade de produtos bancários contratados pelo cliente.

12) Entre 1964 e 1985, o Brasil vivenciou um período marcado pela censura e pela restrição das liberdades políticas. Nesse contexto, artistas utilizaram a música e outras formas de arte como expressão cultural e crítica social. Considerando o exposto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A arte não se relacionava a questões políticas.
- b) A produção artística também atuava como resistência à repressão.
- c) A censura ampliou a liberdade de expressão.
- d) A repressão incentivou a neutralidade cultural.

13) Existem vários tipos de *malware*, cada um com uma função específica. Assinalar a alternativa que representa o tipo de *malware* projetado para bloquear o acesso aos dados de um sistema e exigir pagamento em troca de uma chave de descryptografia.

- a) Vírus.
- b) Worm.
- c) Ransomware.
- d) Trojan.

14) No que se refere ao backup de dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Deve ser feito apenas quando o computador apresentar problemas.
- b) O armazenamento de seus dados deve ser realizado no mesmo disco rígido do arquivo original.
- c) Elimina completamente a necessidade de antivírus.
- d) Sua realização periódica em locais seguros reduz o risco de perda de dados.

15) No Microsoft Outlook, é possível definir regras para as mensagens. Essas regras permitem:

- I. Responder a mensagens de e-mail automaticamente.
- II. Organizar automaticamente as mensagens recebidas em pastas, com base em critérios como remetente ou assunto.
- III. Aumentar automaticamente o limite permitido de tamanho dos anexos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

16) Em uma caixa, há 12 cartões numerados de 1 a 12. Um cartão será retirado ao acaso. Qual é a probabilidade de o número retirado ser par e múltiplo de 3?

- a) Menor que 10%.
- b) Superior a 15%.
- c) Entre 20 e 35%.
- d) Exatamente 50%.

17) Durante uma viagem, um automóvel mantém velocidade constante. Diante disso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Se o tempo de viagem dobrar, a distância percorrida também dobrará.
- () Se a distância percorrida for reduzida à metade, o tempo de viagem será reduzido à metade.
- () Mantendo a velocidade constante, a distância percorrida e o tempo de viagem são grandezas diretamente proporcionais.

- a) C - C - C.
- b) C - C - E.
- c) E - C - C.
- d) E - E - C.

18) As notas de 10 alunos em uma atividade foram as seguintes: 6, 7, 8, 5, 7, 9, 7, 8, 9 e 4. Considerando esses dados, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A média aritmética, a moda e a mediana possuem o mesmo valor.
- b) O valor da mediana supera o valor da média aritmética em 0,5.
- c) A moda é superior à mediana, e a média aritmética é igual a 7.
- d) A soma dos valores correspondentes à moda, mediana e média aritmética é 21,5.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) A Constituição Federal garante aos trabalhadores urbanos e rurais o direito de repouso semanal. Conforme o ordenamento constitucional brasileiro, esse repouso:

- a) Não precisa ser remunerado.
- b) Deve ocorrer obrigatoriamente aos sábados.
- c) Deve ser remunerado e ocorrer preferencialmente aos domingos.
- d) Deve ocorrer obrigatoriamente no dia que o trabalhador desejar.

20) Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município, sobre o exercício de mandato eletivo por servidor público municipal, o servidor municipal investido no mandato de Vereador:

- a) Deverá afastar-se do cargo, função ou emprego, independentemente da compatibilidade de horários.
- b) Poderá exercer ambos os vínculos quando houver compatibilidade de horários, percebendo cumulativamente os respectivos vencimentos.
- c) Poderá permanecer no cargo ou função de origem quando houver compatibilidade de horários, devendo optar pela remuneração que melhor lhe atende.
- d) Poderá exercer ambos os vínculos, alternadamente, quando houver incompatibilidade de horários, percebendo a média entre os dois salários.

21) É uma competência atribuída ao Município pela Lei Orgânica Municipal:

- a) Desapropriar imóveis por interesse particular.
- b) Regulamentar e fiscalizar a instalação e o funcionamento dos elevadores.
- c) Recusar fé aos documentos públicos.
- d) Instituir ou majorar tributos sem que a lei estabeleça.

22) Um servidor público municipal encontra-se em disponibilidade há treze meses. Segundo a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, nesse caso, o seu aproveitamento:

- a) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por junta médica oficial.
- b) Dependerá de prévia comprovação apenas de sua capacidade física por junta médica oficial.
- c) Dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental por avaliação médica particular.
- d) Poderá ocorrer sem comprovação de capacidade física e mental, pois essa exigência somente se aplica após vinte e quatro meses de disponibilidade.

23) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a remoção, analisar os itens.

- I. A remoção é o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- II. A remoção ocorrerá a pedido e de ofício.
- III. Fica assegurado ao servidor removido o pedido de revisão do ato, mediante justificação de que houve grave prejuízo a ele em decorrência da remoção.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item III.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

24) Conforme a Lei Municipal nº 1.256/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Nos serviços públicos ininterruptos poderá ser exigido o trabalho nos dias feriados civis e religiosos, hipótese em que as horas trabalhadas serão pagas com acréscimo de _____, _____ concessão de outro dia de folga compensatória.

- a) 50% | salvo a
- b) 50% | inclusive quando houver
- c) 100% | inclusive quando houver
- d) 100% | salvo a

25) No campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo a Lei nº 8.080/1990, Lei Orgânica da Saúde, a assistência terapêutica integral compreende, entre outros aspectos:

- a) A dispensação de medicamentos independentemente de protocolos clínicos.
- b) A oferta de procedimentos terapêuticos conforme tabelas definidas pelo gestor federal do SUS.
- c) O fornecimento de medicamentos experimentais mediante indicação médica.
- d) A incorporação automática de todas as tecnologias aprovadas pela Anvisa.

26) Nos termos da Lei nº 13.146/2015, a avaliação da deficiência, quando necessária, deve ser realizada:

- a) Exclusivamente por médico especialista na deficiência apresentada.
- b) Por equipe multiprofissional, considerando apenas os impedimentos nas funções e estruturas do corpo.
- c) Por equipe multiprofissional e interdisciplinar, considerando, entre outros aspectos, os impedimentos nas funções e estruturas do corpo, os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais, a limitação no desempenho de atividades e a restrição de participação.
- d) Exclusivamente por psicólogo e assistente social, mediante avaliação social.

27) Quanto ao atendimento prestado à pessoa idosa, a Lei nº 10.741/2003 assegura atendimento:

- I. Preferencial imediato e individualizado junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.
- II. Domiciliar, incluindo a internação, para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, nos meios urbano e rural.
- III. Geriátrico e gerontológico em ambulatorios.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

28) Consoante a Lei nº 11.340/2006 – Lei Maria da Penha, a respeito das formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A violência patrimonial abrange condutas de retenção, subtração ou destruição de bens, documentos, valores ou recursos econômicos da vítima.
- b) A violência moral, para fins da lei, restringe-se às condutas de injúria e calúnia, excluindo a difamação.
- c) A violência patrimonial se configura apenas quando há emprego de força física para a subtração dos bens da vítima.
- d) A violência sexual pressupõe a ocorrência de relação sexual não desejada, não abrangendo outras condutas que a constriam a presenciá-la ou a mantê-la.

29) A compreensão moderna do processo saúde-doença passou a considerar que diversos fatores influenciam as condições de saúde da população. Sobre esse entendimento, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A saúde é determinada apenas pela ausência de doenças no organismo.
- b) O acesso aos hospitais é o único fator relacionado à qualidade de vida da população.
- c) O estilo de vida e as condições do ambiente podem influenciar o estado de saúde das pessoas.
- d) As doenças são causadas exclusivamente por fatores hereditários.

30) De acordo com o Código de Ética e de Conduta do Nutricionista, sobre a formação profissional, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Direito.
- (2) Dever.
- (3) Vedado.

- () Exercer a função de supervisor/preceptor de estágios em seu local de trabalho.
- () No desempenho da atividade docente, permitir ou se responsabilizar por realização de estágio em instituições e empresas, públicas ou privadas, que não disponham de nutricionista no local.
- () Delegar atribuições privativas do nutricionista a estagiário de nutrição, desde que sob a supervisão direta e responsabilidade do profissional, de acordo com o termo de compromisso do estágio.
- () No desempenho da atividade docente, buscar espaços e condições adequadas às atividades desenvolvidas para estágio e demais locais de formação, a fim de que cumpram os objetivos do processo de ensino-aprendizagem.

- a) 2 - 3 - 3 - 1.
- b) 3 - 3 - 1 - 2.
- c) 2 - 2 - 3 - 1.
- d) 1 - 3 - 1 - 2.

31) Nos termos do Decreto nº 7.272/2010, a Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (PNSAN):

- I. Deverá contemplar todas as pessoas que vivem no território nacional.
- II. Objetiva identificar os fatores condicionantes da insegurança alimentar e nutricional no Brasil.
- III. Será implementada pelos órgãos, entidades e instâncias integrantes do SISAN, de acordo com suas respectivas competências.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

32) Em conformidade com a Lei nº 11.346/2006, o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN) estrutura-se a partir de princípios e diretrizes específicos, sendo eles:

- I. Universalidade e equidade no acesso à alimentação adequada.
- II. Participação social na formulação, acompanhamento e monitoramento das políticas.
- III. Centralização das ações de segurança alimentar no âmbito federal.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

33) Considerando-se a Resolução-RDC nº 216/2004 — Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Os manipuladores de alimentos devem ser capacitados periodicamente em higiene pessoal, manipulação higiênica e doenças transmitidas por alimentos.
- () A presença de sinais de enfermidades nos manipuladores, como gripes, é irrelevante à qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.
- () Os uniformes dos manipuladores devem ser trocados, no mínimo, semanalmente e podem ser usados nas áreas externas do estabelecimento.

- a) C - C - E.
- b) C - E - E.
- c) E - E - C.
- d) E - C - C.

34) No que se refere às orientações a um paciente anêmico para maximizar a absorção na suplementação do ferro, analisar os itens.

- I. A ingestão concomitante de suco de laranja pode ser indicada, pois a vitamina C aumenta consideravelmente a absorção.
- II. A vitamina C atua como um potente inibidor da absorção de ferro não heme, devendo ser evitada durante a suplementação.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em ambos os itens.
- d) Em nenhum dos itens.

35) No controle de *Salmonella* em alimentos de baixa umidade, como farinhas e chocolate, a redução da atividade de água (aw) pode aumentar a resistência térmica do patógeno. Isso acontece pois a baixa aw:

- a) Reduz a mobilidade da água e limita danos por calor, protegendo proteínas e membranas durante o aquecimento.
- b) Eleva o pH do alimento e favorece atividade enzimática, reduzindo o controle de oxigênio no aquecimento térmico.
- c) Estimula esporulação bacteriana e aumenta toxinas, elevando a convecção interna e a transferência de calor no aquecimento.
- d) Aumenta o potencial redox e intensifica a respiração, reduzindo migração de umidade e estabilizando pigmentos naturais no aquecimento.

36) A respeito da doença do refluxo gastroesofágico (DRGE), avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () É considerada a doença crônica mais comum do sistema digestório e caracteriza-se pela ocorrência de, pelo menos, um episódio semanal de pirose e/ou regurgitação, decorrente do retorno do conteúdo estomacal para o esôfago, a orofaringe e/ou o trato respiratório.
- () São considerados fatores de risco predisponentes: o sobrepeso e a obesidade, alimentação rica em gordura, excesso de alimentos industrializados na dieta, açúcares e farinhas refinadas, bebidas com cafeína e bebidas carbonadas especialmente ao deitar.
- () Na gestação, cerca de 30 a 50% das mulheres desenvolvem sintomas como queimação, podendo chegar a 80% em algumas regiões. Além da queimação, a regurgitação pode ocorrer na mesma proporção de casos. A ocorrência desses sintomas está associada, entre outros fatores, à presença de sintomas anteriores à gestação, à alta paridade, à duração da gestação e à idade da mãe, a qual é inversamente relacionada com a ocorrência dos sintomas.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

37) Em relação às protozooses, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) *Entamoeba histolytica* (Amebíase).
- (2) *Cyclospora cayetanensis* (Ciclosporose).
- (3) *Cryptosporidium parvum* (Criptosporidiose).

- () Protozoário de transmissão oral-fecal que ocorre, principalmente, por meio dos alimentos ou da água contaminados por fezes com cistos do agente provenientes de pessoas infectadas. Pequenas frutas frescas, como morangos, e verduras, como a alface, podem ser as fontes mais prováveis. A contaminação desses produtos vegetais ocorre durante as diferentes fases de cultivo, sobretudo em razão dos processos de irrigação com águas contaminadas ou de adubação com matéria orgânica, inclusive dejetos animais e humanos não tratados.
- () Protozoário transmitido com frequência por via oral-fecal, embora possa ocorrer também pela água, por manipuladores de alimentos e pelos próprios alimentos contaminados. Além disso, que está suficientemente documentado na literatura médica que as práticas sexuais que incluem os contatos anal-oral e anal-genital-oral são fatores de alto risco de infecção.
- () Protozoário patogênico que causa uma doença considerada como autolimitante nos indivíduos imunocompetentes, principalmente os portadores do HIV, ou acometidos pela aids, os quais constituem um grupo de alto risco no que se refere à possibilidade de contrair infecções intestinais veiculadas por água e alimentos.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3.

38) Na estimativa do valor nutritivo de uma preparação institucional com ingredientes crus, cozidos e drenados, a consistência do cálculo depende da compatibilidade entre o dado da tabela e a forma de uso do ingrediente. Considerando isso, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A aplicação do dado do alimento cru ao peso bruto da receita preserva a estimativa quando o per capita já foi definido.
- b) O dado da tabela precisa corresponder à parte comestível e ao estado culinário do ingrediente lançado no cálculo final.
- c) A troca do dado de preparação caseira pelo de produto industrializado mantém a equivalência quando a porção final é semelhante.
- d) O número de nutrientes descritos na tabela compensa diferenças entre rendimento, drenagem e forma culinária do ingrediente.

39) Considerando a educação alimentar nutricional (EAN), analisar os itens.

- I. A EAN tem sido considerada estratégica em relação aos problemas alimentares e nutricionais contemporâneos, auxiliando no controle e na redução da prevalência das doenças crônicas não transmissíveis, na redução de danos, na promoção de uma cultura de consumo sustentável, nos hábitos alimentares saudáveis e na valorização da cultura alimentar tradicional.
- II. As ações educativas no âmbito do atendimento individual denominam-se “aconselhamento nutricional” ou “aconselhamento dietético”, que podem ser considerados um encontro entre duas pessoas para examinar com atenção, olhar com respeito e deliberar com prudência e justiça sobre a alimentação de uma delas.
- III. As ações educativas em grupos estão concentradas exclusivamente em escolas junto a crianças e adolescentes, através da disciplina de educação nutricional, com o intuito de ensinar a importância da alimentação saudável e do desenvolvimento de hábitos alimentares saudáveis desde cedo. Nesse modelo, pressupõe-se que professor (nutricionista) e aluno (criança/adolescente/grupo) construam juntos o conhecimento a partir de um diálogo horizontal, em que as hipóteses de solução para o problema detectado são discutidas de forma colaborativa.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Apenas nos itens II e III.

40) Na prática clínica com pacientes vegetarianos, detalhes do dia a dia aparecem nos exames e na composição do prato. Sobre alimentação vegetariana e suas implicações nutricionais, analisar os itens.

- I. Na dieta vegana, a vitamina B12 tende a ser suprida por vegetais e cereais integrais quando a ingestão energética é suficiente.
- II. A conversão de ácido alfa-linolênico em eicosapentaenoico (EPA) e docosahexaenoico (DHA) costuma ser limitada, e a estratégia pode incluir DHA de microalgas.
- III. O cálcio de folhas verdes fornece biodisponibilidade uniforme, e o teor de oxalato interfere pouco na absorção desse mineral.
- IV. Ao ajustar proteína, considerar densidade de leucina e digestibilidade ajuda quando o objetivo é preservar massa magra em idosos vegetarianos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e III.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens II e IV.
- d) Em todos os itens.