PORTUGUÊS

As questões **01** a **05** dizem respeito ao Texto abaixo. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Alimentos bons para a memória e para o cérebro

A alimentação saudável vai além dos benefícios para a saúde física e contribui também para a saúde do cérebro. Por isso, a ciência estuda os impactos dos alimentos para memória. Função importante do cérebro humano, responsável por atuar no processo de aprendizagem, armazenar informações e contribuir para a capacidade intelectual, a memória pode sofrer alterações com o passar dos anos. Além disso, algumas doenças como o Alzheimer podem afetar funções cerebrais como a memória. Segundo artigo publicado pela revista "Ciencia Latina", uma alimentação rica em minerais e vitaminas é um dos caminhos para garantir o bom funcionamento do cérebro. Nesse contexto, a alimentação pode atuar na prevenção de doenças neurodegenerativas e na preservação do sistema cerebral durante o envelhecimento. A memória é um processo de processamento e armazenamento de informações realizado pelo cérebro ao longo da vida. Uma alimentação saudável pode contribuir para a qualidade de vida e prevenção de doenças, incluindo problemas neurodegenerativos como os de demência. Isso porque existem algumas substâncias presentes nos alimentos que podem contribuir para a saúde do cérebro, auxiliando no desempenho cognitivo, na memória e no aprendizado. Algum dos alimentos que ajudam na memória, de acordo com pesquisas científicas, são: abacate, verduras de folhas escuras, peixes, nozes, azeite de oliva, chá verde, mirtilo, entre outros.

Fonte adaptada: https://www.cnnbrasil.com.br>Acesso em 16 de Agosto de 2023)

01. Sobre as ideias apresentadas no Texto, depreende-se que:

I- A alimentação saudável é importante, primordialmente, para a saúde física, e, em segundo plano, para a saúde do cérebro;
II- Com o passar dos anos, a memória pode sofrer alterações, além de algumas doenças como, por exemplo, Alzheimer;
III- Os problemas neurodegenerativos como os de demências podem ser prevenidos com uma alimentação saudável.

Dos itens acima:

A) apenas o item I está correto.
B) apenas o item II está correto.
C) apenas os itens I e II estão corretos.
D) apenas os itens II e III estão corretos.
E) todos os itens estão corretos.

02. Sobre as regras de acentuação presentes no Texto, analise:

(__) A palavra "memória" (linha 27) perdeu o acento com o Novo Acordo Ortográfico;
(__) As palavras "responsável" (linha 5) e "saúde" (linha 25) são acentuadas pela mesma regra;
(__) A palavra "também" (linha 2) é acentuada pela mesma regra de "além" (linha 1).

Levando-se em consideração que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso a sequência CORRETA das proposições acima é, respectivamente:

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

03. Analise os períodos a seguir retirados do Texto:

I- "Além disso, algumas doenças como o Alzheimer podem afetar funções cerebrais como a memória." (linhas 9 a 11);
II- "[...]: abacate, verduras de folhas escuras, peixes, nozes, azeite de oliva, chá verde, mirtilo..." (linhas 29 a 31).

Com base na pontuação empregada nos dois períodos acima, assinale a alternativa CORRETA.

A) As vírgulas utilizadas nos períodos I e II são regidas por regras distintas.
B) As vírgulas utilizadas nos períodos I e II são regidas pela mesma regra.
C) As vírgulas empregadas no período II, para uma maior fluência do Texto, deveriam ser substituídas por travessões.
D) Há erro de pontuação no período I.
E) Há erro de pontuação no período II.

04. Há voz passiva no seguinte trecho retirado do Texto:

A) "[...] contribui também para a saúde do cérebro." (linhas 2 e 3).
B) "[...], a ciência estuda os impactos dos alimentos para memória." (linhas 3 e 4).
C) "Nesse contexto, a alimentação pode atuar na prevenção de doenças neurodegenerativas..." (linhas 14 a 16).
D) "[...] processamento e armazenamento de informações realizado pelo cérebro ao longo da vida." (linhas 18 e 19).
E) "Uma alimentação saudável pode contribuir para a qualidade de vida..." (linhas 20 e 21).

05. Analise o período a seguir:

"[...], uma alimentação rica em minerais e vitaminas é um dos caminhos para garantir o bom funcionamento do cérebro." (linhas 12 a 14).

Sobre a oração destacada acima, analise:

I- Exerce função sintática de adjunto adverbial;
II- É classificada corretamente como uma oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo.
III- É classificada como um termo integrante do período.

Dos itens acima:

A) apenas o item I está correto.
B) apenas o item II está correto.
C) apenas os itens I e II estão corretos.
D) apenas os itens II e III estão corretos.
E) todos os itens estão corretos.

06. Assinale a alternativa cujo acento grave indicador de crase foi indevidamente empregado.

A) Júlio compôs uma canção à Fabiana.
B) Convidei-o a vir à minha casa.
C) Ele pode acompanhá-la até à porta.
D) O mensageiro entregou a encomenda à dona Vera.
E) Eles vivem à custa do Estado.

07. Com base nas regras de ortografia que envolvem o emprego do hífen, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Com os prefixos "circum" e "pan", usa-se o hífen diante de palavra iniciada por "m", "n" e vogal.
B) Com os prefixos "sob" e "sub", usa-se o hífen também diante de palavra iniciada por "r".
C) Se o prefixo terminar por vogal e a outra palavra começar por "r" ou "s", dobram-se essas letras.
D) Usa-se o hífen se o prefixo terminar com letra diferente daquela com que se inicia a outra palavra.
E) Usa-se o hífen diante de palavra iniciada por "h".

08. Com base na regência do verbo "assobiar", assinale a alternativa INCORRETA.

A) Há verbo intransitivo em: "Na rua passa assobiando um moleque […]"
B) Há verbo transitivo direto em: "[…] o criado […] olhava, escutava, e, baixinho, assobiava uma polca […]".
C) Há verbo intransitivo em: "A multidão assobiava enquanto o político discursava".
D) Há verbo intransitivo em: "Os passarinhos assobiam ao nascer do dia".
E) Há verbo intransitivo em: "A plateia assobiava o mau espetáculo".

09. Há inadequação de colocação pronominal na seguinte alternativa:

A) Alguns deram-lhes maus conselhos.
B) Ontem me disseram que havia greve hoje.
C) Conforme lhe disse, hoje vou sair mais cedo.
D) Orgulhar-me-ia dos meus alunos.
E) Depois de terminar, chamem-nos.

10. Analise a seguir a citação:

"Associação de palavras ou expressões em que há combinação de sensações diferentes numa única impressão, como em 'Um som áspero cortou a noite'."
(Fonte: Dicionário Brasileiro da Língua Portuguesa Michaelis> Acesso em 16 de Agosto de 2023)

Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o tipo de figura de linguagem citada acima.

A) Silepse.
B) Pleonasmo.
C) Anáfora.
D) Sinestesia.
E) Elipse.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. O Brasil ocupa atualmente a presidência temporária do Mercosul e tem como responsabilidade liderar as negociações de um importante acordo comercial, que já dura quatro anos, mas que está em sua reta final. Este acordo busca ser fechado com:

A) a União Europeia.
B) a China.
C) os BRICS.
D) os Tigres Asiáticos.
E) a OPEP

12. Uma medida bilateral que entra em vigor em setembro de 2023 permitirá que cidadãos brasileiros tenham isenção de visto para turismo de até 90 dias para visitar:

A) Canadá.
B) Estados Unidos.
C) Austrália.
D) Japão.
E) México.

13. Em junho de 2023 o governo brasileiro sancionou a lei que formaliza o uso do cordão girassol. Este aparato é símbolo de:

A) doadores de órgãos.
B) portadores de diabetes.
C) deficiência visual.
D) deficiências ocultas.
E) pessoas em reabilitação de dependência.

14. Em agosto de 2023 a agência espacial russa anunciou uma nova missão, que terá como objetivo:

A) lançar uma sonda a Marte.
B) alcançar o solo lunar.
C) competir com o telescópio James Webb.
D) alterar a trajetória de corpos celestes.
E) formar uma nova estação espacial.

15. A Cúpula da Amazônia, realizada em 2023 reuniu os países: Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador, Guiana, Peru, Suriname e Venezuela. O texto resultado deste encontro foi chamado:

A) Protocolo Ambiental.
B) Amazônia 2050.
C) Acordo de Desmatamento Zero.
D) Tratado de Cooperação Amazônica.
E) Declaração de Belém.

16. Em vista do seu crescimento, Maravilha foi elevada à condição de município autônomo pela Lei n° 2.102, de qual ano?

A) 1957.
B) 1958.
C) 1959.
D) 1960.
E) 1961.

17. São regiões geográficas intermediárias do estado de Alagoas:

I- Maceió.
II- Arapiraca.
III- Santana do Ipanema.

Dos itens acima:

A) apenas os itens I e II estão corretos.
B) apenas o item I está correto.
C) apenas os itens II e III estão corretos.
D) todos os itens estão corretos.
E) apenas o item III está correto.

18. Em 2023 o estado de Alagoas venceu o prêmio Darcy Ribeiro de Educação, que destacou algumas ações em prol da educação realizadas no estado. Quais foram elas?

A) Os programas Cartão Escola 10 e Vem Que Dá Tempo.
B) O programa Estadual de Materiais Didáticos Virtuais e a Escola do Futuro.
C) Os programas Permanência Estudantil e Alfabetização na Idade Certa.
D) Os programas Jovens Cientistas e Mulheres e Alunas Escritoras.
E) Os programas Combate ao Bullying Escolar e Inclusão dos Palmares.

19. A região onde hoje se encontra o estado de Alagoas foi invadida por franceses no início do século XVI. Seria retomada pelos portugueses em 1535, sob o comando de:

A) Dom Pedro II.
B) Regente Feijó.
C) Benjamin Constant.
D) Costa Aguiar.
E) Duarte Coelho.

20. Na história do estado de Alagoas, a data do dia 11 de junho de 1891 marcou:

A) o fim da guerra dos Palmares.
B) a assinatura da primeira Constituição do Estado.
C) a elevação do território à condição de comarca.
D) o fim da Invasão holandesa no Brasil.
E) o início da guerra pela independência.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Com base na Constituição Federal de 1988, assinale a única alternativa INCORRETA.

A) 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.
B) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente.
C) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.

D) Ainda que seja o caso de iminente perigo público, a autoridade competente não poderá usar de propriedade particular.
E) A pequena propriedade rural, assim definida em lei, desde que trabalhada pela família, não será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento.

22. Todas as alternativas abaixo são penas proibidas pela Constituição Federal de 1988, EXCETO:

A) pena de trabalhos forçados.
B) pena de caráter perpétuo.
C) penas cruéis.
D) penas de banimento.
E) penas restritivas de direitos.

23. O repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos, está previsto na Constituição Federal de 1988 como um dos:

A) objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
B) princípios fundamentais da República Federativa do Brasil.
C) direitos sociais.
D) princípios da ordem econômica.
E) princípios da defesa do consumidor.

24. A Constituição Federal de 1988 estabelece que os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil são:

A) estrangeiros natos.
B) brasileiros natos.
C) brasileiros naturalizados.
D) estrangeiros naturalizados.
E) brasileiros com restrições.

25. O método de avaliação que leva em consideração tanto as competências técnicas como as comportamentais e que vai além do desempenho, com a consideração dos fatores “conhecimento”; “habilidade” e “atitude” é denominado como avaliação:

A) Por competências.
B) 180 graus.
C) Por indicadores.
D) Autônoma.
E) Comportamental.

26. Sobre o alistamento eleitoral e o voto, assinale a alternativa CORRETA de acordo com a Constituição Federal de 1988.

A) São facultativos para os maiores de dezoito anos.
B) São obrigatórios para os analfabetos.
C) São obrigatórios para os menores de dezoito anos.
D) São facultativos para todas as pessoas.
E) São facultativos para os maiores de setenta anos.

27. A Constituição Federal de 1988 estabelece que o mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de:

A) doze dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
B) quinze dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
C) dez dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
D) oito dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
E) sete dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.

28. Assinale a alternativa CORRETA sobre o servidor público civil e a associação sindical.

A) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical com restrições.
B) É vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
C) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical apenas quando se tratar de emprego público.
D) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical apenas quando se tratar de cargo público.
E) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.

29. Assinale a alternativa que apresenta a conduta típica do crime de “Condescendência criminosa” nos termos do Código Penal.

A) Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.

B) Praticar violência, no exercício de função ou a pretexto de exercê-la.
C) Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
D) Entrar no exercício de função pública antes de satisfeitas as exigências legais, ou continuar a exercê-la, sem autorização, depois de saber oficialmente que foi exonerado, removido, substituído ou suspenso.
E) Revelar fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo, ou facilitar-lhe a revelação.

30. Assinale a alternativa que apresenta a conduta típica do crime de "Aliciamento para o fim de emigração".

A) Participar de suspensão ou abandono coletivo de trabalho, provocando a interrupção de obra pública ou serviço de interesse coletivo.
B) Constranger alguém, mediante violência ou grave ameaça, a celebrar contrato de trabalho, ou a não fornecer a outrem ou não adquirir de outrem matéria-prima ou produto industrial ou agrícola.
C) Frustrar, mediante fraude ou violência, obrigação legal relativa à nacionalização do trabalho.
D) Recrutar trabalhadores, mediante fraude, com o fim de levá-los para território estrangeiro.
E) Aliciar trabalhadores, com o fim de levá-los de uma para outra localidade do território nacional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Leia o trecho abaixo:

"_____ refere-se a uma descrição da progressão ininterrupta de uma doença em um indivíduo desde o momento da exposição aos agentes causais até a recuperação ou a morte.".

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

A) História natural da doença
B) Período de Incubação
C) Período de Convalescência
D) Período Prodrômico
E) Vigilância em Situação de Saúde

32. O tifo endêmico, ou murino, é causado pela bactéria:

A) Klebsiella typhi.
B) Escherichia typhi.
C) Salmoella typhi.
D) Rickettsia rickettsii.
E) Rickettsia typhi

33. O conceito de antropozoonose está CORRETO na alternativa:

A) Doença transmitida por artrópode que prefere se alimentar sobre animais.
B) Doença primária de humanos e que pode ser transmitida aos animais.
C) Doença que circula indiferentemente entre humanos e animais, isto é, tanto os animais como os humanos funcionam como hospedeiros do agente.
D) Doença primária de animais e que pode ser transmitida aos humanos.
E) Ocorrência de um determinado evento em um número de animais ao mesmo tempo e na mesma região, podendo levar ou não a morte.

34. Na epidemiologia, os estudos analíticos são aqueles delineados para examinar a existência de associação entre uma exposição e uma doença ou condição relacionada à saúde. Sobre o conceito de estudo de coorte, é CORRETO afirmar que:

A) compara-se a ocorrência da doença/condição relacionada à saúde e a exposição de interesse entre agregados de indivíduos, é um estudo retrospectivo que verifica a possível existência de associação entre doenças.
B) é um estudo prospectivo, dessa forma, acompanha os grupos em estudo por um determinado tempo e os resultados analisados são obtidos gradativamente, durante o período do estudo.
C) é um estudo retrospectivo, ou seja, analisa dados já produzidos (no passado) – como entrevistas, análises de registros, etc.
D) partem do efeito (doença) para a investigação da causa (exposição).
E) a exposição e a condição de saúde do participante são determinadas simultaneamente. Em geral, esse tipo de investigação começa com um estudo para determinar a prevalência de uma doença ou condição relacionada à saúde de uma população especificada (por exemplo, habitantes idosos de uma cidade).

35. A Hidatidose é uma infecção parasitária que acomete o homem e algumas espécies de animais, uma das formas de prevenção da hidatidose é:

A) impedir que os cães se alimentem de vísceras cruas de animais de produção (principalmente de

ovinos e bovinos), para que esgote a fonte de ovos do parasito.

B) o uso de repelente, mosquiteiro, roupas de manga comprida, poda de árvores para manter o ambiente com luminosidade e limpeza de lixo nos quintais.

C) a vacinação de cães, gatos, ovinos e caprinos.

D) a vacinação de bovinos para cisticercose.

E) a eutanásia de animais reagentes.

36. Sobre a conservação pela salga, assinale a alternativa CORRETA.

A) A velocidade de penetração do sal não é influenciada pela temperatura, pela pureza e pela concentração de sal.

B) A presença de impurezas retarda a penetração de sal nos tecidos, favorece a rancificação, causa escurecimentos superficiais e produz aromas anômalos.

C) O saltão ocorre devido à presença de bactérias halofílicas.

D) A entrada do sal e a saída de água do interior dos tecidos é um típico exemplo de hidrólise.

E) O vermelhão ocorre devido à presença da larva de mosca.

37. Sobre a inspeção de carnes e derivados, analise as afirmativas a seguir:

I- O abate de diferentes espécies em um mesmo estabelecimento pode ser realizado em instalações e equipamentos específicos para a correspondente finalidade;
II- As fêmeas com sinais de parto recente ou aborto somente poderão ser abatidas após no mínimo dez dias, contados da data do parto, desde que não sejam portadoras de doença infectocontagiosa;
III- É permitido o chamuscamento de suídeos sem escaldagem e depilação prévias;
IV- É proibida a insuflação dos pulmões em quaisquer circunstâncias.

Dos itens acima:

A) apenas os itens I, II e III estão corretos.

B) apenas os itens II, III e IV estão corretos.

C) apenas os itens I e II estão corretos.

D) apenas os itens III e IV estão corretos.

E) apenas os itens I e IV estão corretos.

38. Da inspeção industrial e sanitária de leite e derivados, analise as preposições a seguir:

(__) É proibido o desnate parcial ou total do leite nas propriedades rurais;
(__)Todo leite destinado ao processamento industrial deve ser submetido à filtração após todas as operações de pré-beneficiamento;
(__) O leite termizado deve ser refrigerado imediatamente após o aquecimento e deve manter o perfil enzimático do leite cru;
(__) A pasteurização lenta consiste no aquecimento indireto do leite entre 63º C (sessenta e três graus Celsius) e 65º C (sessenta e cinco graus Celsius) pelo período de vinte minutos.

Levando-se em consideração que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso a sequência CORRETA das proposições acima é, respectivamente:

A) V-V-F-V.

B) F-V-F-V.

C) V-F-V-F.

D) V-V-V-V.

E) F-F-V-F.

39. A transmissão da Leishmaniose Tegumentar ocorre pela picada do seguinte inseto vetor:

A) Amblyomma.

B) Anopheles.

C) Lutzomyia.

D) Aedes.

E) Stomoxys.

40. O congelamento é um dos métodos mais apropriados para o pescado, pois mantém o valor nutritivo e propicia produto de excelente qualidade sensorial. A temperatura ideal em graus Celsius (°C) de congelamento do pescado é de:

A) -1º C.

B) - 7° C

C) - 12° C.

D) - 5° C a -10° C

E) - 35º C a - 40º C.