



Português

Questão 1: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020**Assunto:** Acentuação**O excesso e a memória**

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

"Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos", disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que a palavra em destaque **não** deve ser acentuada.

- a) O substantivo **androide** designa qualquer ser que tenha a forma de homem.
- b) Os **balaustres** do casarão foram trocados recentemente.
- c) Os **biquinis** estão cada vez menores.
- d) Os **heróis** não morrem de overdose.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474342

Questão 2: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020**Assunto:** Acentuação

Marque o vocábulo cuja acentuação se justifica pela mesma regra de "médium".

- a) Vênus
- b) Cafeína
- c) Balaústre
- d) Eletroímã

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477114

Questão 3: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Formação e Estrutura das palavras

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa que classifica, correta e respectivamente, o processo de formação das palavras destacadas nas frases abaixo.

- 1 – “Ia tomar sol, esquentar o corpo **gigantesco** que agora se dobrava em dois...”
- 2 – “Gostava tanto de ver o **florir** e o carregar do cacau...”
- 3 – “O rapaz avistou um vulto e, **inconseqüentemente**, soltou um grito, acordando a fera.”

- a) sufixação - derivação regressiva - parassíntese

- b) prefixação - derivação regressiva - parassíntese
- c) sufixação - derivação imprópria - prefixação e sufixação
- d) prefixação - derivação imprópria - prefixação e sufixação

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474345

Questão 4: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Substantivo

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Complete os espaços em branco e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

Durante a paralisação da última terça-feira, os integrantes das coligações _____ reuniram-se usando calças e camisetas _____.

- a) políticas-partidárias / azuis-celestes
- b) político-partidárias / azuis-celestes
- c) políticas-partidárias / azul-celeste
- d) político-partidárias / azul-celeste

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474385

Questão 5: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Adjetivo

Trem das onze [trecho]

Adoniram Barbosa

Não posso ficar

Nem mais um minuto com você

Sinto muito amor

Mas não pode ser

Moro em Jaçanã

Se eu perder esse trem

Que sai agora às onze horas

Só amanhã de manhã

Disponível em <https://www.google.com/search?tremdas onze/barbosaadoniram>

A questão refere-se ao texto acima.

Sobre o título da canção de Adoniram Barbosa, é correto o que se afirma em:

- a) A expressão "das onze", de natureza numeral, é modificadora adverbial da palavra "trem", dando-lhe a clara noção de quantidade explicitada pelo numeral cardinal "onze".
- b) A expressão "das onze", de natureza adverbial, é modificadora da palavra "trem", conferindo-lhe a clara noção de tempo explicitada pelo numeral cardinal "onze".
- c) A expressão "das onze", de natureza substantiva, é qualificadora da palavra "trem", dando-lhe a vaga noção de número explicitada pelo numeral ordinal "onze".
- d) A expressão "das onze", de natureza adjetiva, modifica o substantivo "trem", não, necessariamente, conferindo-lhe uma noção de quantidade.

Esta questão possui comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1477092

Questão 6: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Adjetivo

Analise as sentenças abaixo e marque a alternativa em que o termo destacado **não** exerce função adjetiva.

- a) O militar, **que se sentia bem**, foi aprovado no teste de força.
- b) O jornal **de hoje** traz a relação dos aprovados neste certame.
- c) O candidato **sem coragem** jamais conquistará sua vaga.
- d) Estudando mais, venceu **de novo**.

Esta questão possui comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1477119

Questão 7: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Conjugação. Reconhecimento e emprego dos modos e tempos verbais

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre

18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Leia:

“Sentia-se cansada. A barriga, as pernas, a cabeça, o corpo todo **era** um enorme peso que lhe **caía** irremediavelmente em cima. Esperava que a qualquer momento o coração lhe **perfurasse** o peito, lhe rasgasse a blusa. Como **seria** o coração?” (Dina Salústio)

Os verbos destacados no texto acima estão conjugados, respectivamente, no

- a) pretérito perfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo - futuro do presente do indicativo.
- b) pretérito imperfeito do indicativo - pretérito imperfeito do subjuntivo - futuro do pretérito do indicativo - pretérito imperfeito do subjuntivo.
- c) pretérito-mais-que-perfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo - futuro do subjuntivo - pretérito imperfeito do subjuntivo.
- d) pretérito imperfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo - pretérito imperfeito do subjuntivo - futuro do pretérito do indicativo.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474354

Questão 8: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Pronomes possessivos

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo **não** indica posse.

- a) As ásperas palavras apertaram-me o coração.
- b) O discurso daquele político incomodou-me bastante.
- c) A raiva subiu-lhe à cabeça, e ele vociferou impropérios.
- d) Secaram-lhe o pranto, e a testemunha continuou seu depoimento com firmeza.

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474383

Questão 9: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Pronomes relativos

Em relação ao uso dos pronomes relativos, analise as sentenças abaixo e marque C para correto e E para errado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Essa é a jovem sobre cujos cabelos eu falava.
- () A estátua da fonte é um anjo, cuja cabeça os passarinhos pousam.
- () Os amigos de infância eram justamente aqueles com cujas histórias eu me identificava.
- () Existem mistérios, cujo alcance nos escapa; nem por isso deixam de existir.

- a) C - E - C - C

- b) E - E - C - C
- c) C - C - E - C
- d) C - C - C - E

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477116

Questão 10: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Advérbio

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Leia:

“Discreta e formosíssima Maria,/ Enquanto estamos vendo a qualquer hora/
Em tuas faces a rosada Aurora,/ Em teus olhos e boca, o sol e o dia:/
Goza, goza da flor da mocidade,/ Que o tempo trata **a toda ligeireza**/ E imprime **em toda flor** sua pisada.”

(Gregório de Matos)

As locuções adverbiais destacadas exprimem, respectivamente, as circunstâncias de

- a) causa e intensidade.

- b) modo e intensidade.
- c) modo e lugar.
- d) lugar e causa.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474372

Questão 11: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Questões Variadas de Classe de Palavras

Leia o trecho da Canção de Renato Russo e, em seguida, assinale a alternativa incorreta quanto ao emprego das normas gramaticais.

“Mas é claro que o Sol vai voltar amanhã/ Mais uma vez, eu sei [...]”

- a) O trecho “que o Sol vai voltar amanhã” exerce a função de sujeito do verbo ser.
- b) “Mas”, sendo conjunção adversativa, não é recomendado no início de orações, porém, por se tratar de trecho poético, há possibilidade de uso em contextos informais.
- c) Embora as palavras “Mas” e “Mais” figurem em versos distintos e ocupem classificação morfológica distinta, possuem valor semântico de sinonímia, ambas apresentam valor adversativo.
- d) O trecho “é claro”, no contexto, é de natureza invariável quanto à flexão de número, sendo, semanticamente, equivalente a expressões do tipo “é lógico” ou “é óbvio” e, sintaticamente, é o predicado de uma oração subordinada substantiva.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477115

Questão 12: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Colocação pronominal

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao que se afirma sobre a colocação dos pronomes oblíquos átonos nas frases, conforme a norma culta da língua.

- a) Palavras negativas como não e nunca exigem o uso da próclise.
- b) Advérbios e pronomes indefinidos têm força atrativa, portanto o uso da próclise é uma exigência na frase.
- c) Não se inicia uma oração com o pronome oblíquo átono, sendo assim deve-se utilizar a ênclise ou a mesóclise no lugar da próclise.
- d) Deve sempre ser usada a mesóclise com verbos no futuro do presente ou do pretérito, mesmo quando houver palavras atrativas antes do verbo.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474359

Questão 13: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Significação de vocábulo e expressões

Leia o trecho da canção "Quem tem um amigo (tem tudo)", de Emicida, cantor e compositor de Rap brasileiro. Em seguida, marque a alternativa correta.

"Quem tem um amigo tem tudo

Se o poço devorar, ele busca no fundo

É tão dez que junto todo stress é miúdo

É um ponto pra escorar quando foi absurdo"

- a) O emprego da palavra "dez", no contexto da canção, com valor de sentido de "bom", ressalta as virtudes de se ter um amigo.
- b) O emprego da palavra "dez", no contexto da canção, com valor de sentido de "ótimo", ressalta as virtudes de se ter dez amigos.
- c) O emprego da palavra "dez", no contexto da canção, com a lógica de indicar quantidade numérica, ressalta as virtudes de se ter um amigo.
- d) O emprego da palavra "dez", numeral, no contexto da canção, com valor de sentido de "bom", ressalta a necessidade de se quantificar um amigo.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477198

Questão 14: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Predicado

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho

cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Leia:

Minha mãe encontrou-me doente.

Assinale a alternativa em que há o mesmo tipo de predicado presente na frase acima.

- a) Considero nefasto seu comportamento.
- b) O mar oferece-nos grandiosas lições de paciência.
- c) Naquele ano, a vitória para o candidato parecia inevitável.
- d) Naquele mês primaveril, as chuvas vieram repentinamente.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474376

Questão 15: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Predicado

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa cuja classificação do predicativo está **incorreta**.

- a) Os moradores do vilarejo declararam **corajoso** o bombeiro. (predicativo do objeto)
- b) A situação do vilarejo ficou **gravíssima** após o período de chuvas. (predicativo do sujeito)
- c) Os bombeiros terminaram **emocionados** os salvamentos naquele vilarejo. (predicativo do sujeito)
- d) Tornaram-se **inférteis** as terras encharcadas pelas chuvas torrenciais daquele verão. (predicativo do objeto)

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474380

Questão 16: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Termos integrantes (objeto direto e indireto, complemento nominal e agente da passiva)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

A questão refere-se ao texto acima.

Analise os termos em destaque e marque (1) para adjunto adnominal, (2) para complemento nominal e (3) para agente da passiva. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A população ribeirinha estava insatisfeita **com o prefeito**.
- () Vários profissionais **com experiência** foram demitidos pelo prefeito.
- () A prefeitura ficou cercada **de pescadores** naquela manhã fria.
- () Os ribeirinhos reclamaram que a ponte **de madeira** foi construída com material de péssima qualidade.

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

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474367

Questão 17: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Termos integrantes (objeto direto e indireto, complemento nominal e agente da passiva)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

A questão refere-se ao texto acima.

Em qual alternativa há objeto indireto?

- a) Gustavo me viu no centro da cidade na sexta-feira à tarde.
- b) Roubaram-no dentro do ônibus lotado no final de semana.
- c) Professora, nossos filhos nos obedecem sempre.
- d) Estas jóias? Comprei-as ontem.

Esta questão possui comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1474387

Questão 18: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Termos acessórios (adjunto adnominal, adjunto adverbial e aposto). Vocativo

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

A questão refere-se ao texto acima.

Qual das alternativas abaixo **não** contém aposto?

- a) O escritor Dalton Trevisan é um dos pioneiros na elaboração de nanonarrativas no Brasil.

- b) Os colegas, os professores, os pais, os avós, todos o ajudaram naquele conturbado momento.
- c) Voltei à antiga fazenda, baú de dulcíssimas lembranças azuis.
- d) Lua cheia e enamorada, rogai por mim que tenho carcomido o coração!

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474374

Questão 19: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Termos acessórios (adjunto adnominal, adjunto adverbial e aposto). Vocativo

Soneto à Lua

Augusto Frederico Schmidt

Vens chegando de longe, tão cansada, Tão frágil e tão pálida vens vindo, Que pareces, ó doce Lua amiga, Vir impelida pelo vento leve. Pelo vento gentil que está soprando Tu pareces tangida, como um barco Com as suas louras velas enfunadas, E vens a navegar nos altos mares... Atravessando campos e cidades, Quantas artes e sortes não fizeste, Ó triste Lua dos enamorados! Quantas flores e virgens distraídas Não seduziste para a estranha viagem Por esse mar de amor, cheio de abismos!

CEGALLA, D. P., Novíssima Gramática da Língua Portuguesa, 2008.

Vocabulário:

Enfunadas: infladas;

Impelida: empurrada;

Tangida: tocada.

A questão refere-se ao texto acima.

Relacione as colunas quanto à função sintática e seu respectivo trecho de exemplo. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Vocativo	() "pelo vento leve"
2 – Agente da Passiva	() "nos altos mares"
3 – Adjunto Adverbial	() "que está soprando"
4 – Adjunto Adnominal	() "Ó triste Lua dos enamorados!"

- a) 2 - 4 - 3 - 1
- b) 3 - 2 - 1 - 4
- c) 2 - 3 - 4 - 1
- d) 1 - 2 - 3 - 4

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477107

Questão 20: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Termos acessórios (adjunto adnominal, adjunto adverbial e aposto). Vocativo

Marque a alternativa que apresenta **incorreta** classificação dos termos sintáticos do trecho da canção "Chega de Saudade" de Tom Jobim e Vinícius de Moraes: "Dentro dos meus braços os abraços hão de ser milhões de abraços [...]".

- a) O termo "os abraços" é sujeito do verbo da oração.
- b) O termo "milhões de abraços" é predicativo do sujeito.
- c) O termo "Dentro dos meus braços" é adjunto adverbial.
- d) O termo "meus" é adjunto adnominal de "abraços".

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477193

Questão 21: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Orações coordenadas

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

"Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos", disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que há oração coordenada adversativa.

- a) Naquele pequeno município, os vereadores aprovaram o projeto, e o prefeito mandou executar a obra.
- b) O funcionário estava extremamente cansado, e não parava de trabalhar.
- c) À tarde o tempo escureceu, e uma tempestade castigou a cidade.
- d) A esposa faz o jantar, e o marido lava a louça.

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474357

Questão 22: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020**Assunto:** Orações coordenadas

Analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa que apresenta a Oração Coordenada Sindética Conclusiva.

- a) Apenas um pouco de alimento lhe bastava, pois estava faminto.
- b) Não concorda com as ordens; é, pois, um rebelde.
- c) Compre presentes, que ela aniversaria amanhã.
- d) Faça logo o que se tem de fazer.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477189

Questão 23: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020**Assunto:** Orações subordinadas substantivas

Considerando as sentenças abaixo, analise os períodos compostos destacados.

I. É válido **que venhas logo.** (Oração Subordinada Substantiva Subjetiva)

II. As regras são apresentadas **por quem pode.** (Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal)

III. Combatente! O Capitão tem o desejo **de que soldados lustrem as botas.** (Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta)

Está correto o que se afirma em

- a) **I**
- b) **I e III**
- c) **II e III**
- d) **I, II e III**

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477190

Questão 24: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020**Assunto:** Orações subordinadas adjetivas**O excesso e a memória**

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que a oração destacada **não** se classifica como subordinada adjetiva.

- a) "... como se achasse **que, com aquele beijo, poderia enganar o tempo** e convencê-lo a não nos atingir, a voltar outro dia, em outra vida." (Carlos Ruiz Zafón)
- b) "Cresci em meio a livros, fazendo amigos invisíveis em páginas **que se desfaziam em pó** e cujo cheiro ainda conservo na memória." (Carlos Ruiz Zafón)
- c) "... suas mãos escreveram na minha pele uma maldição **que haveria de me perseguir anos a fio.**" (Carlos Ruiz Zafón)
- d) "Cedo ou tarde, o oceano do tempo nos devolve as lembranças **que enterramos nele.**" (Carlos Ruiz Zafón)

Esta questão **possui** comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1474344

Questão 25: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Questões mescladas de sintaxe

Relacione as colunas quanto à função sintática exercida pelo pronome relativo em destaque. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Sujeito	() Eu esperava com alegria esta notícia de que tanto se falava.
2 – Predicativo	() Quero conhecer seu sorriso, que foge sempre de mim.
3 – Objeto Direto	() Você se esqueceu da brincadeira que me fez?
4 – Objeto Indireto	() Não sei quem sou.

- a) 1 - 2 - 3 - 4
- b) 2 - 1 - 3 - 4
- c) 3 - 2 - 4 - 1
- d) 4 - 1 - 3 - 2

Esta questão **possui** comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1477188

Questão 26: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Pontuação (ponto, vírgula, travessão, aspas, parênteses etc)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que o uso da(s) vírgula(s) é facultativo.

- a) Pedro, ao perceber a aproximação do bicho, apanhou sua faca e correu mata adentro.
- b) Pedro corria sem rumo entre as árvores, enquanto o bicho o observava com olhos famintos.
- c) Mesmo percebendo o pavor de Pedro, o bicho foi logo mostrando suas assustadoras garras.
- d) Antes de erguer o seu esquelético e frágil corpo, Pedro chutou o bicho e soltou um enorme berro.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474355

Questão 27: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Pontuação (ponto, vírgula, travessão, aspas, parênteses etc)

De acordo com as regras de pontuação, assinale a alternativa correta.

- a) Escreveu: José de Alencar às vezes sobe os ramos da árvore; outras remexe o uru de palha matizada.
- b) Escreveu José de Alencar, às vezes sobe os ramos da árvore; outras remexe, o uru de palha matizada.
- c) Escreveu José de Alencar: às vezes sobe os ramos da árvore; outras, remexe o uru de palha matizada.
- d) Escreveu, José de Alencar: às vezes sobe os ramos da árvore; outras, remexe o uru de palha matizada.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477194

Questão 28: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Regência Nominal e Verbal (casos gerais)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Assinale a alternativa em que há **erro** em relação à regência nominal da palavra em destaque.

- a) Os brasileiros, desde sempre, têm **ojeriza** contra político corrupto.
- b) Vampiros, consoante à lenda, são seres muito **sedentos** de sangue.
- c) As boas ações ficam **sedimentadas** à alma de quem as recebe.
- d) Estou **desejoso** de conhecer a Física Quântica.

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474351

Questão 29: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Regência Nominal e Verbal (casos gerais)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Quanto à regência verbal, complete as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

I. Muitas foram as transformações _____ passou a medicina nas últimas três décadas. Tal fato é muito benéfico para a humanidade.

II. Estas são as apostilas _____ preciso. Revise-as com urgência, pois devo entregá-las dentro do prazo.

III. Há vários prêmios para o primeiro lugar, e eu aspiro _____.

- a) que - que - lhes
- b) porque - que - lhes
- c) pelas quais - que - a eles
- d) por que - das quais - a eles

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474369

Questão 30: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Crase

Analise se as sentenças abaixo se apresentam de acordo com as regras de uso da crase, marque C para correto e E para errado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Voltamos à casa tristes.
- () Ela estava entregue à tristes lembranças.
- () Não gaste a vista: óculos a prazo. (Anúncio comercial)
- () Os guerreiros assistiam à cena em silêncio, entreolhando-se à luz das fogueiras.

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

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477121

Questão 31: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Concordância (Verbal e Nominal)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Em relação à concordância do verbo ser, marque C para certo e E para errado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () As notícias sensacionalistas foi o trunfo de alguns candidatos nas eleições passadas.
- () Já eram meia-noite quando soou a sirene alertando a população sobre o terremoto.
- () Cinco quilômetros é muito para caminhar a pé no sol quente.

() Tudo era sorrisos para a princesinha na sua festa.

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

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474350

Questão 32: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Concordância (Verbal e Nominal)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Em relação à concordância nominal, complete os espaços abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

É _____ alteração entre homens e mulheres _____ ao mesmo objetivo. Isso porque já se asseverou _____ vezes que da alteração, ainda que _____ acalorada, germina a luz.

- a) necessário - voltados - bastantes - meio

- b) necessária - voltadas - bastantes - meia
- c) necessária - voltados - bastante - meia
- d) necessário - voltadas - bastante - meio

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474360

Questão 33: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Concordância (Verbal e Nominal)

Com relação às regras de concordância nominal, relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Anexa à presente, vai a relação das mercadorias.	() Palavra com valor de limitação é invariável.
2 – A candidata emagrecia a olhos vistos.	() Locução adverbial invariável.
3 – Elas só passeiam de carro.	() O adjetivo concorda com o substantivo em gênero e número.

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

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477120

Questão 34: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Concordância (Verbal e Nominal)

Uma das alternativas abaixo apresenta incorreta concordância verbal. Assinale-a.

- a) A quem pertence essas fardas?
- b) O Cabo ou o Soldado será o único líder da turma.
- c) O Comandante e seus guerreiros o acompanharam.
- d) O quartel era tão pequeno, que um grito ou uma conversa o atravessavam de ponta a ponta.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477191

Questão 35: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Concordância (Verbal e Nominal)

Em relação à concordância nominal, marque a alternativa incorreta.

- a) Tinha as costas e o braço feitos na medida dos uniformes.
- b) A Aeronáutica e o Exército brasileiro estavam de prontidão.
- c) Antigos cantis e fardas lotavam as prateleiras.
- d) A guerra e a coragem são necessários.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477192

Questão 36: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Vozes (voz passiva e voz ativa)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Relacione as colunas, considerando a classificação das vozes dos verbos destacados nas frases. Depois assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – ativa	() No baile, príncipe e princesa olharam -se surpresos.
2 – passiva	() De cavalo dado não se olham os dentes, minha querida!
3 – reflexiva	() Na primavera, a alameda ficou coberta pelos ipês amarelos.
	() Nem sempre se solucionam rapidamente os problemas.
	() Na entrada, os anfitriões

	receberam-me com um largo sorriso.
--	---

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

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474348

Questão 37: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Figuras de Linguagem

Soneto à Lua

Augusto Frederico Schmidt

Vens chegando de longe, tão cansada, Tão frágil e tão pálida vens vindo, Que pareces, ó doce Lua amiga, Vir impelida pelo vento leve. Pelo vento gentil que está soprando Tu pareces tangida, como um barco Com as suas louras velas enfunadas, E vens a navegar nos altos mares... Atravessando campos e cidades, Quantas artes e sortes não fizeste, Ó triste Lua dos enamorados! Quantas flores e virgens distraídas Não seduziste para a estranha viagem Por esse mar de amor, cheio de abismos!

CEGALLA, D. P., Novíssima Gramática da Língua Portuguesa, 2008.

Vocabulário:

Enfunadas: infladas;

Impelida: empurrada;

Tangida: tocada.

A questão refere-se ao texto acima.

Com relação às Figuras de Linguagem presentes no "Soneto à Lua", assinale a alternativa que apresenta a exemplificação correta.

- a) Eufemismo: Por esse mar de amor, cheio de abismos!
- b) Prosopopeia: Quantas artes e sortes não fizeste
- c) Antítese: Que pareces, ó doce Lua amiga
- d) Hipérbole: Vir impelida pelo vento leve

Esta questão **possui** comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477109

Questão 38: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Figuras de Linguagem

A partir da leitura do anúncio publicitário da "Hortifruti", com relação ao sentido do que se anuncia na expressão "Limão desabafa: Já passei muito aperto na minha vida.", marque a opção correta.



Disponível em: <https://www.hortifruti.com.br/comunicacao/campanhas/cascas/>; acesso em 15 jun 2020.

- a) A expressão "Limão desabafa" se justifica, pois, no contexto metafórico, as pressões sofridas (os apertos) por ele geraram dificuldades (motivos de desabafo) em sua vida.
- b) A expressão "Limão desabafa" se justifica, pois, no contexto metafórico, pelo fato de ser uma fruta cítrica (azedada) vivenciou experiências que motivaram seu silêncio.
- c) A expressão "já passei muito aperto na vida" contém a palavra "aperto" que possui, no contexto, vários significados, exceto o de "dificuldades".
- d) A expressão "já passei muito aperto na vida" é análoga à expressão popular "Quem com ferro fere, com ferro será ferido".

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477197

Questão 39: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Partícula "se"

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

"Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos", disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Leia:

- I.** Até isso comentaram durante a reunião do condomínio!
- II.** Há frondosos ipês amarelos no parque central de minha cidade.
- III.** Projetaram-se grandiosos prédios naquele escritório de arquitetura.
- IV.** Cientistas brasileiros pesquisaram eficazes ervas medicinais na selva amazônica.
- V.** Confiava-se nos depoimentos das testemunhas sobre o hediondo crime da Rua Arvoredo.

Há sujeito indeterminado apenas em

- a) **I e V.**
- b) **I e III.**
- c) **II e IV.**
- d) **III e V.**

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474343

Questão 40: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020

Assunto: Vocábulo "que"

Trem das onze [trecho]

Adoniram Barbosa

Não posso ficar

Nem mais um minuto com você

Sinto muito amor

Mas não pode ser

Moro em Jaçanã

Se eu perder esse trem

Que sai agora às onze horas

Só amanhã de manhã

Disponível em <https://www.google.com/search?tremdas onze/barbosaadoniram>

A questão refere-se ao texto acima.

Sobre o verso "que sai agora às onze horas", marque a alternativa correta.

- a) A conjunção integrante "que", introdutória de uma oração subordinada substantiva, possui função sintática de sujeito da oração que ela inicia.
- b) A conjunção integrante "que", introdutória de uma oração subordinada adjetiva, possui função sintática de sujeito da oração que ela inicia.
- c) O pronome relativo "que", introdutório de uma oração subordinada adjetiva restritiva, possui função sintática de sujeito da oração que ele inicia.

- d) O pronome relativo "que", introdutório de uma oração subordinada substantiva, possui função sintática de sujeito da oração que ele inicia.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477090

Questão 41: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Interpretação de Textos (compreensão)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

"Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos", disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Com relação aos resultados da pesquisa, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Pessoas com sobrepeso (com IMC entre 25 e 30) têm menor capacidade de memorização do que as que têm IMC normal.
- () Quanto maior for o IMC, maior será o rendimento e a amplitude da memória episódica.
- () Pessoas com sobrepeso têm desempenho, em testes de memória, superior às que têm IMC entre 18 e 24,99.

() O alto índice de IMC está diretamente relacionado ao baixo desempenho cognitivo, o que tem reflexo na diminuição da memória episódica.

- a) V - F - F - V
- b) V - V - F - V
- c) F - V - V - F
- d) F - F - V - F

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1474337

Questão 42: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Interpretação de Textos (compreensão)

O excesso e a memória

Um estudo publicado recentemente no periódico científico *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Pode-se afirmar sobre o texto que

- a) as pesquisas foram definitivas para solucionar o problema da pouca memória nos obesos.
- b) novas pesquisas precisam ser realizadas para se obterem mais resultados acerca da relação entre memória e obesidade.
- c) a pesquisa realizada em Cambridge foi apenas mais uma entre as tantas que já se fizeram sobre o assunto memória e obesidade.
- d) os resultados da pesquisa não sinalizaram uma significativa influência do IMC sobre a capacidade de memorização dos participantes.

Questão 43: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020**Assunto:** Interpretação de Textos (compreensão)**O excesso e a memória**

Um estudo publicado recentemente no periódico científico The Quarterly Journal of Experimental Psychology revelou que pessoas com sobrepeso (IMC acima de 25) tiveram um desempenho pior em testes de memória. Para chegar a essa conclusão, pesquisadores da Universidade de Cambridge, na Grã-Bretanha, realizaram um experimento com 50 participantes com idade entre 18 e 35 anos e índice de massa corporal (IMC) entre 18 (normal) e 51 (obesos). Os voluntários foram submetidos a um teste de memória que consistia em um jogo de computador no qual eles precisavam esconder diferentes objetos em um cenário complexo, como um deserto com palmeiras, durante dois dias. Após esse período, eles precisavam dizer aos cientistas quais objetos tinham sido escondidos e em qual lugar. Os resultados mostraram que as pessoas com sobrepeso (IMC entre 25 e 30) e obesas (IMC maior que 30) tiveram pior desempenho no teste de memória do que aquelas com um índice de massa corporal considerado normal (entre 18 e 24,99). Eles concluíram também que o rendimento caía conforme o IMC aumentava.

De acordo com os autores, esses resultados indicam que o aumento do IMC pode levar a mudanças estruturais e funcionais no cérebro que reduzem a capacidade de formar e recordar memórias episódicas. Uma explicação para isso pode estar no efeito da gordura sobre a insulina. Segundo Lucy Cheke, líder do estudo, o excesso de gordura causa picos descontrolados de insulina no sangue, o que, por sua vez, atrapalha a sinalização entre os neurônios e, conseqüentemente, há uma redução no desempenho cognitivo. Além disso, a redução da memória episódica — como resultado do aumento do IMC — pode contribuir para o aumento de peso, já que, muitas vezes, pessoas com memória ruim não se lembram do que comeram e tendem a comer mais.

“Nós não estamos dizendo que as pessoas com excesso de peso são necessariamente mais esquecidas. Nossa descoberta pode significar que as pessoas com sobrepeso são menos capazes de reviver vividamente detalhes de eventos passados. Isso, por sua vez, pode prejudicar a sua capacidade de usar a memória para regular o consumo de alimentos”, disse Lucy. Uma dica da autora é prestar atenção no que se come e evitar fazer refeições com distrações, como assistir à TV.

Para os autores, embora esse estudo seja pequeno, os resultados mostram a necessidade de realizar mais pesquisas sobre os fatores psicológicos que podem levar à obesidade.

[...]

Revista Veja, 2016.

A questão refere-se ao texto acima.

Segundo o texto, os pesquisadores chegaram à conclusão de que

- a) o esquecimento é próprio dos obesos.
- b) a diminuição da capacidade de memorização tem como principal causa a distração durante as refeições.
- c) é típico apenas dos não obesos a baixa capacidade de reviver, com riqueza de detalhes, eventos já ocorridos.
- d) a regulação do consumo de alimentos pelo obeso pode ser prejudicada pela falta de capacidade de usar a memória episódica.

Questão 44: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020**Assunto:** Interpretação de Textos (compreensão)**O que é Agricultura Sintrópica?**

Dayana Andrade

Não existe uma resposta rápida. Temos que ser francos e, logo de cara, avisar que aqui você não vai encontrar uma receita pronta para copiar e colar. A agricultura sintrópica (também descrita como agrofloresta sucessional) não é um pacote tecnológico que pode ser comprado, nem um plano definitivo de design ajustável para todos os gostos. Ela é, antes de tudo, uma mudança no olhar. É uma nova proposta de leitura dos ecossistemas que abre caminho para que o agricultor aprenda a buscar suas respostas usando outro raciocínio, bem diferente do que estamos acostumados.

A Agricultura Sintrópica é constituída por um conjunto teórico e prático de um modelo de agricultura desenvolvido por Ernst Götsch, no qual os processos naturais são traduzidos para as práticas agrícolas tanto em sua forma, quanto em sua função e dinâmica. Assim podemos falar em regeneração pelo uso, uma vez que o estabelecimento de áreas agrícolas altamente produtivas, e que tendem à independência de insumos e irrigação, tem como consequência a oferta de serviços ecossistêmicos, com especial destaque para a formação de solo, a regulação do microclima e o favorecimento do ciclo da água. Ou seja, o plantio agrícola é concomitante à regeneração de ecossistemas.

Ao invés de receitas, há um conjunto de conceitos e técnicas que viabilizam o acesso a suas características fundamentais. O criador da Agricultura Sintrópica, Ernst Götsch, baseia sua cosmovisão transdisciplinar em muita ciência e a prática diária de mais de cinco décadas. A lógica que orienta sua tomada de decisão percorre um trajeto que nasce na ética de Kant e atravessa a física, a filosofia grega e a matemática. Ele também se apoia na biologia, química, ecologia e botânica, e se abastece da cena tecnológica do momento, adaptando técnicas e ferramentas de outras áreas. Portanto, a agricultura de Ernst Götsch se vale de um encadeamento coerente e sistemático de dados, livre de contradições internas, que não somente percorre uma narrativa lógica como também inclui uma expressão concreta no fim do caminho. Do planejamento à execução do plantio, há método, e há resultado prático. Mais que uma boa ideia, a Agricultura Sintrópica comprovadamente funciona, e pode responder aos maiores desafios sociais e ambientais do nosso tempo.

Disponível em <https://agendagotsch.com/pt/what-is-syntropic-farming/>

A questão refere-se ao texto acima.

Segundo o que se depreende do texto, é correto afirmar que Agricultura Sintrópica

- a) faculta a prática de ações de regeneração do solo.
- b) implica na ausência da regeneração do solo.
- c) só ocorre se houver regeneração do solo.
- d) resulta na regeneração do solo.

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477079

Questão 45: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Interpretação de Textos (compreensão)

O que é Agricultura Sintrópica?

Dayana Andrade

Não existe uma resposta rápida. Temos que ser francos e, logo de cara, avisar que aqui você não vai encontrar uma receita pronta para copiar e colar. A agricultura sintrópica (também descrita como agrofloresta sucessional) não é um pacote tecnológico que pode ser comprado, nem um plano definitivo de design ajustável para todos os gostos. Ela é, antes de tudo, uma mudança no olhar. É uma nova proposta de leitura dos ecossistemas que abre caminho para que o agricultor aprenda a buscar suas respostas usando outro raciocínio, bem diferente do que estamos acostumados.

A Agricultura Sintrópica é constituída por um conjunto teórico e prático de um modelo de agricultura desenvolvido por Ernst Götsch, no qual os processos naturais são traduzidos para as práticas agrícolas tanto em sua forma, quanto em sua função e dinâmica. Assim podemos falar em regeneração pelo uso, uma vez que o estabelecimento de áreas agrícolas altamente produtivas, e que tendem à independência de insumos e irrigação, tem como consequência a oferta de serviços ecossistêmicos,

com especial destaque para a formação de solo, a regulação do microclima e o favorecimento do ciclo da água. Ou seja, o plantio agrícola é concomitante à regeneração de ecossistemas.

Ao invés de receitas, há um conjunto de conceitos e técnicas que viabilizam o acesso a suas características fundamentais. O criador da Agricultura Sintrópica, Ernst Götsch, baseia sua cosmovisão transdisciplinar em muita ciência e a prática diária de mais de cinco décadas. A lógica que orienta sua tomada de decisão percorre um trajeto que nasce na ética de Kant e atravessa a física, a filosofia grega e a matemática. Ele também se apoia na biologia, química, ecologia e botânica, e se abastece da cena tecnológica do momento, adaptando técnicas e ferramentas de outras áreas. Portanto, a agricultura de Ernst Götsch se vale de um encadeamento coerente e sistemático de dados, livre de contradições internas, que não somente percorre uma narrativa lógica como também inclui uma expressão concreta no fim do caminho. Do planejamento à execução do plantio, há método, e há resultado prático. Mais que uma boa ideia, a Agricultura Sintrópica comprovadamente funciona, e pode responder aos maiores desafios sociais e ambientais do nosso tempo.

Disponível em <https://agendagotsch.com/pt/what-is-syntropic-farming/>

A questão refere-se ao texto acima.

Considere que interdisciplinaridade é a característica que possibilita que determinada área de conhecimento se relacione com outra, de modo a estabelecer uma relação de aproximação de ideias, conceitos e práticas. Diante disso, marque a alternativa que possui trecho do texto que explicita esse conceito.

- a) "Ela é, antes de tudo, uma mudança no olhar".
- b) "É uma nova proposta de leitura de ecossistemas".
- c) "Ao invés de receitas, há um conjunto de conceitos e técnicas que viabilizam o acesso".
- d) "A lógica que orienta sua tomada de decisão percorre um trajeto que nasce na ética de Kant e atravessa a física".

Esta questão possui comentário do professor no site.

www.tecconcursos.com.br/questoes/1477082

Questão 46: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Interpretação de Textos (compreensão)

O que é Agricultura Sintrópica?

Dayana Andrade

Não existe uma resposta rápida. Temos que ser francos e, logo de cara, avisar que aqui você não vai encontrar uma receita pronta para copiar e colar. A agricultura sintrópica (também descrita como agrofloresta sucessional) não é um pacote tecnológico que pode ser comprado, nem um plano definitivo de design ajustável para todos os gostos. Ela é, antes de tudo, uma mudança no olhar. É uma nova proposta de leitura dos ecossistemas que abre caminho para que o agricultor aprenda a buscar suas respostas usando outro raciocínio, bem diferente do que estamos acostumados.

A Agricultura Sintrópica é constituída por um conjunto teórico e prático de um modelo de agricultura desenvolvido por Ernst Götsch, no qual os processos naturais são traduzidos para as práticas agrícolas tanto em sua forma, quanto em sua função e dinâmica. Assim podemos falar em regeneração pelo uso, uma vez que o estabelecimento de áreas agrícolas altamente produtivas, e que tendem à independência de insumos e irrigação, tem como consequência a oferta de serviços ecossistêmicos, com especial destaque para a formação de solo, a regulação do microclima e o favorecimento do ciclo da água. Ou seja, o plantio agrícola é concomitante à regeneração de ecossistemas.

Ao invés de receitas, há um conjunto de conceitos e técnicas que viabilizam o acesso a suas características fundamentais. O criador da Agricultura Sintrópica, Ernst Götsch, baseia sua cosmovisão transdisciplinar em muita ciência e a prática diária de mais de cinco décadas. A lógica que orienta sua tomada de decisão percorre um trajeto que nasce na ética de Kant e atravessa a física, a filosofia grega e a matemática. Ele também se apoia na biologia, química, ecologia e botânica, e se abastece da cena tecnológica do momento, adaptando técnicas e ferramentas de outras áreas. Portanto, a agricultura de Ernst Götsch se vale de um encadeamento coerente e sistemático de dados, livre de contradições internas, que não somente percorre uma narrativa lógica como também inclui uma expressão concreta no fim do caminho. Do planejamento à execução do plantio, há método, e há

resultado prático. Mais que uma boa ideia, a Agricultura Sintrópica comprovadamente funciona, e pode responder aos maiores desafios sociais e ambientais do nosso tempo.

Disponível em <https://agendagotsch.com/pt/what-is-syntropic-farming/>

A questão refere-se ao texto acima.

Marque a alternativa que exemplifica a estratégia textual usada pela autora, no primeiro parágrafo, para conceituar Agricultura Sintrópica.

- a) A autora optou por apresentar, primeiramente, duas negações, para realizar duas afirmações, por meio de frases com estruturas sintáticas que valorizam verbos que são impessoais.
- b) A autora optou por apresentar, primeiramente, duas negações, para realizar duas afirmações, por meio de frases com estruturas sintáticas que valorizam verbos de movimento.
- c) A autora optou por apresentar, primeiramente, duas negações, para realizar duas afirmações, por meio de frases com estruturas sintáticas que valorizam verbos de ligação.
- d) A autora optou por apresentar, primeiramente, duas afirmações, para realizar duas negações, por meio de frases com estruturas sintáticas que valorizam verbos de ligação.

Esta questão possui comentário do professor no site. www.tecconcursos.com.br/questoes/1477085

Questão 47: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Controle de Tráfego Aéreo/2020

Assunto: Interpretação de Textos (compreensão)

Soneto à Lua

Augusto Frederico Schmidt

Vens chegando de longe, tão cansada, Tão frágil e tão pálida vens vindo, Que pareces, ó doce Lua amiga, Vir impelida pelo vento leve. Pelo vento gentil que está soprando Tu pareces tangida, como um barco Com as suas louras velas enfunadas, E vens a navegar nos altos mares... Atravessando campos e cidades, Quantas artes e sortes não fizeste, Ó triste Lua dos enamorados! Quantas flores e virgens distraídas Não seduziste para a estranha viagem Por esse mar de amor, cheio de abismos!

CEGALLA, D. P., *Novíssima Gramática da Língua Portuguesa*, 2008.

Vocabulário:

Enfunadas: infladas;

Impelida: empurrada;

Tangida: tocada.

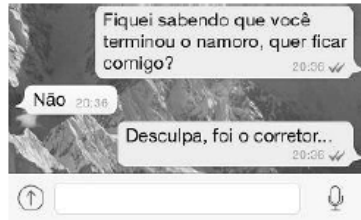
A questão refere-se ao texto acima.

A partir da leitura do "Soneto à Lua", é possível afirmar que

- a) há uma lógica de aproximação entre a Lua e os enamorados em que ambos, atravessando campos e cidades, avistam flores e virgens distraídas.
- b) há comparação da Lua com uma embarcação que, navegando em um mar cheio de abismos, seduz virgens distraídas para a estranha viagem.
- c) há menção de valores pessoais atribuídos à Lua que se sente triste por estar constantemente enamorada.
- d) há conflitos internos no "Soneto à Lua" revelados pelo embate entre flores e virgens distraídas.

Questão 48: DIRENS Aeronáutica - CFS (EEAR)/EEAR/Aeronavegantes e Não-Aeronavegantes/2020**Assunto:** Interpretação de Textos (compreensão)

A imagem a seguir, disponível na internet, simula um trecho de uma conversa realizada por meio de um aplicativo de mensagens instantâneas para celulares. Sobre o sentido do texto da mensagem, pode-se afirmar que



- a) há uma tentativa de conquista por parte do interlocutor que inicia a conversa, mas, por conta da rejeição, há atribuição de responsabilidade em uma terceira pessoa, no caso, o corretor, que está apaixonado.
- b) há uma clara noção de desapontamento por parte do interlocutor que inicia a conversa, caracterizado por uma mudança repentina no tema da conversa e acentuado por uma atitude de desvio de autoria de sua real intenção.
- c) a negação de uma aproximação amorosa possibilita que o interlocutor que inicia a conversa readeque seu discurso a fim de manter o foco nas suas intenções primárias, motivo que possibilita caracterizá-lo como persistente.
- d) a dúvida é o que motiva o diálogo iniciado pelo aplicativo de mensagens instantâneas, isso se justifica pelo fato de haver negação imediata e alguma insistência por parte do interlocutor que inicia a conversa.

Gabarito

1) A	2) A	3) C	4) D	5) D	6) D	7) D
8) B	9) A	10) C	11) C	12) D	13) A	14) A
15) D	16) B	17) C	18) D	19) C	20) D	21) B
22) B	23) A	24) A	25) Anulada	26) B	27) C	28) C
29) D	30) B	31) Anulada	32) A	33) B	34) A	35) D
36) C	37) B	38) A	39) A	40) C	41) A	42) B
43) D	44) D	45) D	46) C	47) B	48) B	