

**PORTUGUÊS**

As questões de **01** a **10** dizem respeito ao texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

Qual é o impacto do medo no cérebro e no corpo?

(Texto)

01 A resposta de medo do corpo, ou resposta de
02 luta ou fuga, sempre começa na amígdala – uma
03 parte do sistema límbico do cérebro que é
04 essencial para reconhecer ameaças e processar
05 emoções. Depois de perceber uma ameaça, a
06 amígdala envia um sinal de socorro a um centro
07 de comando no cérebro conhecido como
08 hipotálamo, que diz aos sistemas nervoso e
09 endócrino para liberar hormônios e
10 neurotransmissores como cortisol, dopamina,
11 noradrenalina e adrenalina.

12 “Os neurotransmissores são liberados pelos
13 neurônios do sistema nervoso, enquanto os
14 hormônios são liberados pelas glândulas
15 suprarrenais – um par de glândulas endócrinas
16 que ficam em cima dos rins”, explica Marc
17 Dingman, cientista de saúde bio-comportamental
18 da Universidade Estadual da Pensilvânia.

19 Pesquisas mostram que esses hormônios e
20 neurotransmissores trabalham juntos para
21 acelerar a respiração e fazer com que o coração
22 bombeie sangue rico em oxigênio mais
23 rapidamente para os músculos e órgãos vitais.
24 Isso prepara os músculos e o cérebro para
25 coordenar rapidamente uma resposta à ameaça.
26 Nesse estado, nossos músculos se contraem,
27 de modo que estamos prontos para a ação; as
28 pupilas se dilatam, de modo que podemos ver
29 melhor; nossa mente se aguça e assim podemos
30 nos concentrar exclusivamente na ameaça; e a
31 audição também melhora, para nos tornar mais
32 sensíveis aos sons.

Texto modificado de

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2024/10/para-alem-dos-sustos-e-dos-filmes-de-terror-o-que-o-medo-faz-com-seu-cerebro-e-seu-corpo>

acesso 21 OUT. 2024.

01. Em análise às assertivas sobre a estrutura linguístico-discursiva do texto, pode-se afirmar que:

I- Não há denotação clara no texto;

II- O texto aborda como o corpo lida com o medo;

III- Com expressões imperativas, o texto é, predominantemente, injuntivo;

IV- Os tempos verbais mistos alteram a formalidade e a constituição linguística.

Dos itens acima:

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

02. Após a análise estrutural do texto, assinale a alternativa com a informação CORRETA.

- A) A estruturação linear dos parágrafos impede a coerência e a compreensão textual.
- B) O gênero em questão é redação escolar.
- C) O suporte de publicação não interfere na classificação do gênero do texto.
- D) O principal fator coesivo estrutural do texto são as figuras de linguagem.
- E) Há definição clara do ‘quando’ [tempo cronológico].

03. Aponte a alternativa com a relação INCORRETA de significância das palavras do texto.

- A) ‘Sensíveis’ (linha 32) não tem o significado de ‘emotivos’.
- B) ‘Contraem’ (linha 26) passa a ideia de ‘apertar’.
- C) ‘Dilatam’ (linha 28) e ‘contraem’ (linha 26) são antônimos.
- D) ‘Aguçar’ (linha 29) tem sentido de ‘fechar’.
- E) ‘Impacto’ (título) não é sinônimo de ‘colisão’ no texto.

04. A ocorrência de crase na linha 25 deve-se à informação constante em qual alternativa abaixo?

- A) Indicação de existência.
- B) Regência nominal.
- C) Transitividade direta do termo antecessor.
- D) Regência verbal.
- E) Pessoaalidade do termo antecessor.

05. Conforme o Novo Acordo Ortográfico e as regras de acentuação gráfica, assinale a alternativa com a colocação mais coerente sobre a classificação das palavras do texto.

- A) ‘Órgãos’ (linha 23) só e paroxítona no singular.
- B) ‘Límbico’ e ‘cérebro’ (linha 03) compartilham a classificação quanto ao uso do acento gráfico, apenas, quando estão no plural.
- C) ‘Neurônios’ (linha 13) é proparoxítona.
- D) ‘Também’ (linha 31) depende do complemento para ser oxítona.
- E) ‘Saúde’ (linha 17) é paroxítona em hiato.

06. Com base na estrutura do termo ‘neurotransmissores’ (linha 12) assinale a alternativa com a informação CORRETA a respeito do seu processo de formação.

- A) Pluralização.
- B) Aglutinação.
- C) Desifenação.
- D) Justaposição.
- E) Feminilização.



07. A oração iniciada por ‘de modo que’ (linha 27), com vínculo de dependência sintática com a anterior, possui a nomenclatura de:

- A) subordinada adverbial consecutiva.
- B) oração principal.
- C) coordenada sindética explicativa.
- D) subordinada substantiva objetiva direta.
- E) coordenada sindética conclusiva.

08. Marque a alternativa com a indicação INCORRETA de utilização dos sinais de pontuação no texto.

- A) O sinal [?] (título) indica uma pergunta direta.
- B) O travessão (linha 02) guarda uma expressão explicativa.
- C) Ambos os travessões (linhas 02 e 15) apresentam um comentário do interlocutor.
- D) O travessão (linha 15) contém, igualmente, uma expressão explicativa.
- E) As aspas (linha 12) indicam a fala de um interlocutor.

09. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a concordância dos verbos e suas vozes.

- A) ‘Pelos’ (linha 12) apresentam um Agente da passiva.
- B) A palavra ‘se’ junto ao verbo ‘contrair’ (linha 26) transforma o verbo em reflexivo.
- C) A letra ‘a’, após ‘socorro’ (linha 06) deveria ser craseado.
- D) A voz verbal (linha 19) é direta.
- E) ‘Ficam’ (linha 16) apresenta uma transitividade indireta.

10. Assinale a alternativa com a informação INCORRETA sobre as novas regras de ortografia.

- A) ‘Ideia’, mesmo, perdendo o acento, continua sendo paroxítona.
- B) O verbo ‘parar’ na 3ª pessoa do Presente do Indicativo perde o acento.
- C) O uso do acento diferencial em ‘pode/pôde’ define o tempo verbal.
- D) As letras ‘@’ e ‘&’ não foram incluídas no alfabeto.
- E) ‘Enjoo’ e ‘voo’ perderam o acento e se tornaram proparoxítonas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. Tradicionalmente um dos produtos agrícolas mais produzidos pelo estado de Alagoas é:

- A) café.
- B) soja.
- C) cana-de-açúcar.
- D) manga.
- E) pequi.

12. Poeta e dramaturgo do modernismo brasileiro, que também foi um dos fundadores do movimento antropofágico, são características que se referem a:

- A) Oswald de Andrade.
- B) Santos Dumont.
- C) Machado de Assis.
- D) Norbert Elias.
- E) Lima Barreto.

13. Graciliano Ramos, natural de Alagoas, é autor da obra:

- A) O Cortiço.
- B) Capitães da Areia.
- C) A hora da estrela.
- D) Vidas Secas.
- E) Ensaio sobre a cegueira.

14. *Trekking* é uma modalidade esportiva que se refere a:

- A) navegação em mar aberto.
- B) salto de paraplanagem.
- C) canoagem em rios selvagens.
- D) queda livre desde um avião.
- E) caminhadas por paisagens naturais.

15. O romantismo pode ser classificado como:

- A) estilo arquitetônico.
- B) gênero textual.
- C) movimento literário.
- D) moda de vestuário.
- E) ideologia política.

16. “Em 1630, _____ invadiram Pernambuco, chegando a ocupar Alagoas até 1645, quando os portugueses reconquistaram o controle da região.”

Marque a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- A) Holandeses.
- B) Ingleses.
- C) Estadunidenses.
- D) Franceses.
- E) Espanhóis.

17. Desde 2017, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) renomeou as nomenclaturas geográficas do país, definindo-as de regiões geográficas intermediárias e imediatas. Neste norte, o município de São José da Tapera está localizado na região geográfica imediata de:

- A) Arapiraca.
- B) Palmeiras dos Índios.
- C) Delmiro Gouveia.
- D) Santana do Ipanema.
- E) Pão-de-Açúcar/Olho d'Água das Flores/ Batalha.

18. O principal setor econômico de São José da Tapera atualmente é:

- A) agropecuária.
- B) indústria.
- C) serviços.
- D) tecnologia.
- E) turismo.

19. Em maio de 2024, a secretaria municipal de saúde de São José da Tapera/AL realizou uma ação de conscientização na Escola Elisabeth, com os temas: Alimentação Saudável, Antropometria, Saúde Bucal e o 18 de Maio. Esta ação foi realizada por meio do programa:

- A) Escola da família.
- B) Saúde na escola.
- C) Bolsa família.
- D) Auxílio Brasil.
- E) Criança saudável.

20. Em 11 de junho de 1891, a primeira Constituição do Estado de Alagoas foi assinada. Neste contexto, o regime político do Brasil era:

- A) Monárquico.
- B) Imperial.
- C) Colonial.
- D) Reinado.
- E) Republicano.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Em relação às práticas de liderança e gestão de equipes, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O estilo de liderança autocrático é o mais eficaz no setor público, pois centraliza as decisões no líder e minimiza a participação dos subordinados, garantindo maior controle sobre os processos.

- B) A gestão de equipes orientada para resultados foca exclusivamente no cumprimento de metas e ignora a importância de desenvolver as habilidades e o engajamento dos membros da equipe.
- C) A liderança transformacional busca inspirar e motivar os membros da equipe, promovendo mudanças positivas e incentivando a autonomia e o comprometimento com os objetivos institucionais.
- D) A liderança situacional é inadequada para o setor público, pois a necessidade de adaptar o estilo de liderança ao contexto específico de cada situação impede o desenvolvimento de uma cultura organizacional estável.
- E) Na gestão de equipes, o líder deve concentrar-se apenas na correção de erros e problemas, pois elogios podem causar perda de autoridade e distanciamento da equipe.

22. Em relação às metodologias para avaliação de desempenho, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A avaliação 360 graus é limitada à análise da chefia imediata, que observa apenas aspectos técnicos do trabalho, excluindo *feedback* de colegas e subordinados.
- B) A avaliação por competências foca exclusivamente em resultados quantitativos e metas atingidas, sem considerar comportamentos e habilidades interpessoais.
- C) A avaliação de desempenho por pares é realizada exclusivamente para cargos de liderança, considerando apenas a visão de outros gestores da instituição.
- D) A avaliação individual é suficiente para medir o desempenho de equipes completas no setor público, pois reduz os custos e simplifica o processo de avaliação.
- E) A avaliação por objetivos (ou gestão por resultados) foca no cumprimento de metas previamente estabelecidas, sendo adequada para medir a eficácia e eficiência dos servidores em cargos gerenciais.

23. A estruturação de carreiras no setor público visa organizar os cargos e funções de modo a garantir eficiência, motivação e alinhamento com os objetivos institucionais. Em relação à estruturação de cargos e funções no setor público, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A estruturação de carreiras no setor público permite que o servidor ascenda automaticamente a cargos de chefia após um período mínimo de tempo na instituição, independentemente de avaliações de desempenho.

- B) A estrutura de cargos efetivos no setor público é geralmente dividida em níveis e classes, permitindo progressão funcional com base em critérios de antiguidade e mérito.
- C) Cargos comissionados são exclusivos para servidores efetivos, e visam garantir que apenas servidores de carreira ocupem funções de confiança na Administração.
- D) Funções de confiança no setor público são preenchidas exclusivamente por meio de concurso público, garantindo assim a impessoalidade e a profissionalização da Administração.
- E) A estruturação de carreiras no setor público permite alterações frequentes de cargos entre servidores para garantir a mobilidade e diversidade de funções na Administração.

24. No setor público, as formas contratuais e regimes de trabalho apresentam características específicas, reguladas por normas que visam assegurar a eficiência, transparência e a continuidade do serviço público. Em relação a essas formas contratuais e regimes de trabalho, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os servidores em regime estatutário possuem estabilidade, adquirida após o cumprimento de requisitos legais, o que visa garantir imparcialidade e continuidade no serviço público.
- B) O regime estatutário permite maior flexibilidade nas condições de trabalho e contratação, com base em acordos diretos entre o servidor e a Administração.
- C) No regime celetista, o vínculo do servidor é temporário, com término automático ao final de cada exercício fiscal, conforme exigências da Administração.
- D) Contratos temporários no setor público permitem aos servidores os mesmos direitos e benefícios de um cargo efetivo, incluindo estabilidade após o período de três anos.
- E) No regime estatutário, a Administração possui liberdade total para demitir servidores, independentemente de avaliação de desempenho ou de processos administrativos.

25. A motivação, o clima organizacional e a qualidade de vida no trabalho são fundamentais para o desempenho eficiente dos servidores no setor público. Em relação a esses conceitos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A qualidade de vida no trabalho no setor público está relacionada exclusivamente à remuneração dos servidores, pois é o principal fator de motivação para manter um ambiente saudável.

- B) Programas de qualidade de vida no trabalho visam aumentar a satisfação e o bem-estar dos servidores, reduzindo o estresse e promovendo o equilíbrio entre vida pessoal e profissional.
- C) O clima organizacional positivo depende exclusivamente da capacidade de liderança da chefia, independentemente das condições físicas e estruturais do ambiente de trabalho.
- D) A motivação dos servidores públicos depende exclusivamente de incentivos financeiros, como gratificações e bônus, sendo fatores como reconhecimento e desenvolvimento profissional secundários.
- E) Um clima organizacional desfavorável pode ser compensado pela autonomia dos servidores em suas funções, pois permite maior flexibilidade e liberdade no trabalho.

26. A gestão de pessoas no setor público enfrenta diversos desafios e segue tendências que visam modernizar e aumentar a eficiência dos serviços públicos. Em relação a essas tendências e desafios, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A alta rotatividade de servidores públicos é uma tendência recente que fortalece a inovação no setor, pois traz constantemente novas ideias para a Administração.
- B) A burocracia nos processos de contratação e a dificuldade de demissão de servidores por desempenho insatisfatório são vantagens para a estabilidade e eficiência na Administração Pública.
- C) A gestão de competências no setor público tem sido evitada, pois é considerada ineficaz devido à impossibilidade de demissão por baixo desempenho.
- D) O foco exclusivo no desenvolvimento de habilidades técnicas é uma tendência que tem melhorado a produtividade dos servidores, reduzindo a necessidade de treinamentos comportamentais.
- E) Uma das tendências atuais na gestão de pessoas no setor público é a implementação de avaliações de desempenho contínuas, que buscam identificar e desenvolver competências em tempo real.

27. A dignidade da pessoa humana está prevista na Constituição Federal de 1988 como um dos:

- A) objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- B) fundamentos da República Federativa do Brasil.
- C) princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais.
- D) direitos sociais.
- E) direitos da ordem econômica.



28. Durante a aula de direito constitucional, João Carlos e Carina, estudantes do curso de direito da Universidade XPTO, entraram em divergência de ideias sobre temas da Constituição Federal. João Carlos disse que o preso tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial. Carina, por outro lado, fundamentou que na verdade os responsáveis pela prisão ou interrogatório policial devem ter sua identidade preservada, com objetivo de garantir a sua integridade física. Sobre a situação apresentada, assinale a alternativa CORRETA.

- A) João Carlos está totalmente equivocado.
- B) Ambos estão parcialmente equivocados.
- C) Ambos estão totalmente equivocados.
- D) Carina tem razão.
- E) João Carlos tem razão.

29. Os inalistáveis e os analfabetos são considerados pela Constituição Federal de 1988 como:

- A) inelegíveis.
- B) elegíveis.
- C) destinatários.
- D) sem direitos.
- E) inferiores.

30. A competência constitucional para legislar sobre trânsito e transporte é:

- A) privativa dos Estados e do Distrito Federal.
- B) comum entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
- C) concorrente entre União, Estados e o Distrito Federal.
- D) privativa dos Municípios.
- E) privativa da União.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação ao conceito de biodisponibilidade, qual é a definição mais adequada?

- A) O grau de afinidade de um fármaco pelo receptor alvo.
- B) O tempo que um fármaco leva para ser completamente eliminado do organismo.
- C) A quantidade de um fármaco que é administrada por via intravenosa para garantir eficácia.
- D) O tempo necessário para um fármaco atingir a concentração máxima no sangue após a administração.
- E) A proporção do fármaco que chega à circulação sistêmica de forma inalterada após administração.

32. O termo meia-vida de eliminação de um fármaco refere-se à/ao:

- A) tempo necessário para o fármaco ser absorvido completamente pelo intestino.
- B) período em que a concentração de um fármaco no plasma se reduz à metade após atingir a concentração máxima.
- C) quantidade de tempo que um fármaco permanece ativo no local de ação.
- D) tempo necessário para que o fármaco seja excretado totalmente pelo organismo.
- E) duração da ação do fármaco após a administração por via oral.

33. No Brasil, a história da farmácia se entrelaça com o desenvolvimento da ciência e da sociedade. Qual dos seguintes marcos históricos NÃO está diretamente relacionado à evolução da profissão farmacêutica no país?

- A) A criação da primeira escola de farmácia no Brasil em 1832, na cidade do Rio de Janeiro.
- B) A publicação da primeira Farmacopeia Brasileira em 1846, com padrões para medicamentos.
- C) A regulamentação da profissão de farmacêutico em 1931, com a criação do Conselho Federal de Farmácia.
- D) A descoberta da penicilina por Alexander Fleming em 1928, revolucionando o tratamento de infecções.
- E) A promulgação da Lei 5.991/1973, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.

34. As farmácias hospitalares desempenham um papel fundamental na assistência ao paciente. Qual das seguintes características NÃO é típica de uma farmácia hospitalar?

- A) Fornecimento instrumentais e materiais para procedimentos cirúrgicos.
- B) Dispensação de medicamentos para pacientes internados e ambulatoriais.
- C) Controle de estoque e gerenciamento de medicamentos de alto custo.
- D) Participação em comissões de controle de infecção hospitalar.
- E) Manipulação de medicamentos em doses personalizadas para pacientes individuais.

35. Durante o processo de manipulação de cápsulas gelatinosas duras contendo um fármaco higroscópico, observou-se que o coeficiente de

variação entre o peso das unidades estava em 7,2%. Esta situação pode ser corrigida através da:

- A) adição de amido de milho como diluente, pois sua característica anfifílica contribui para melhor escoamento do pó.
- B) utilização de lactose spray-dried como diluente, visto que seu maior tamanho de partícula reduz a higroscopicidade do fármaco.
- C) incorporação de estearato de magnésio em concentração de 2%, pois sua característica hidrofóbica protege contra umidade.
- D) substituição do diluente por celulose microcristalina, pois suas propriedades de fluxo e compressibilidade melhoram a uniformidade.
- E) adição de dióxido de silício coloidal como absorvente de umidade, melhorando as características reológicas do pó.

36. Na preparação de uma solução oral contendo 5mg/mL de prednisolona, verificou-se a formação de precipitado após 24 horas. Considerando as características físico-químicas do fármaco, a abordagem técnica mais adequada para resolver este problema é:

- A) aumentar a concentração do tensoativo não-iônico para melhorar a molhabilidade do fármaco.
- B) incorporar carboximetilcelulose sódica como agente suspensor para estabilizar o sistema.
- C) ajustar o pH da solução para 4,5 utilizando tampão citrato para manter o fármaco na forma não-ionizada.
- D) adicionar propilenoglicol como co-solvente em concentração de 10% para aumentar a solubilidade.
- E) adicionar metilcelulose como agente viscosificante para prevenir a aglomeração das partículas.

37. Qual metodologia é frequentemente utilizada para avaliar a satisfação do cliente em farmácias e identificar áreas de melhoria no atendimento?

- A) Análise SWOT.
- B) Ciclo PDCA.
- C) Benchmarking.
- D) Net Promoter Score (NPS).
- E) Pesquisa de Clima Organizacional.

38. Qual técnica de gestão de estoque é utilizada para minimizar desperdícios e garantir que os produtos farmacêuticos sejam reabastecidos de acordo com a demanda real?

- A) FIFO (First In, First Out).
- B) LIFO (Last In, First Out).
- C) Just In Time (JIT).
- D) ABC Analysis.
- E) MRP (Material Requirements Planning).

39. Qual é a principal característica dos medicamentos que necessitam de receita médica para sua dispensação?

- A) São sempre genéricos e mais baratos.
- B) Podem ser adquiridos sem supervisão profissional.
- C) São vendidos em farmácias de manipulação.
- D) Não requerem controle regulatório por parte da Anvisa.
- E) Apresentam um maior risco de efeitos adversos e dependência.

40. Os medicamentos OTC (*Over-The-Counter*) são caracterizados por:

- A) necessitarem de receita médica para a sua aquisição.
- B) serem utilizados apenas em hospitais e clínicas.
- C) apresentarem baixo risco e serem seguros para uso sem supervisão profissional.
- D) estarem disponíveis somente em farmácias especializadas.
- E) exigirem controle rigoroso por parte da Anvisa.