



VOCÊ PRECISA PASSAR



Hertz
On-Line

Frequência máxima em aprovação

1ª PARTE: LEGISLAÇÃO CBMPA—PROF.: GESSANDRO VITORINO

01. A Polícia Militar do Pará, instituída para a manutenção da ordem pública e segurança interna do Estado, considerada Força Auxiliar Reserva do Exército é Instituição permanente, organizada com base na hierarquia e disciplina. Ela se vincula operacionalmente

- a) À Secretaria de Estado de Obras e Vias Públicas.
- b) À Secretaria de Estado de Administração.
- c) À Secretaria de Estado de Segurança Pública.
- d) À Casa Civil.
- e) À Assembleia Legislativa do Estado do Pará.

02. A Polícia Militar subordina-se administrativamente

- a) Ao Comandante da Polícia Militar.
- b) Ao Delegado-Geral.
- c) Ao Chefe de Polícia.
- d) Ao Secretário Geral
- e) Ao Governador do Estado.

03. A hierarquia Policial-Militar é a ordenação da autoridade, em níveis diferentes, dentro da estrutura da Polícia Militar, por postos ou graduações. Dentro de um mesmo posto ou graduação, a ordenação faz-se pela antiguidade nestes, sendo o respeito à hierarquia consubstanciado no espírito de acatamento à sequência da autoridade. A Lei 5.251/85 conceitua disciplina como

- a) é a rigorosa observância e acatamento integral da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo perfeito cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.
- b) é a moderada observância e acatamento parcial da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo razoável cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.
- c) é a rigorosa observância e acatamento parcial da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo razoável cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.
- d) é a moderada observância e acatamento integral da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo razoável cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.
- e) é a rigorosa observância e acatamento integral da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo razoável cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.

04. A Lei 9.207/21 Institui a Política Estadual de Proteção e Defesa Civil (PEPDEC), dispõe sobre o Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil (SEPDEC) e o Conselho Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC), além do que, autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres. A respeito desta lei, é INCORRETO:

- a) É dever do Estado do Pará e de seus Municípios adotar as medidas necessárias à redução dos riscos de desastre.

b) A incerteza quanto ao risco de desastre não constituirá óbice para a adoção das medidas preventivas e mitigadoras da situação de risco.

c) A Política Estadual de Proteção e Defesa Civil abrange as ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação voltadas à proteção e defesa civil.

d) A Política Estadual de Proteção e Defesa Civil deve integrar-se, exclusivamente, às políticas de ordenamento territorial.

05. São diretrizes da Política Estadual de Proteção e Defesa Civil, EXCETO:

- a) atuação articulada entre o Estado e seus Municípios para redução de desastres e apoio às comunidades atingidas.
- b) abordagem sistêmica das ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação.
- c) prioridade às ações preventivas relacionadas à potencialização de desastres.
- d) adoção da bacia hidrográfica do Estado como unidade de análise das ações de prevenção de desastres relacionados a corpos d'água.
- e) planejamento com base em pesquisas e estudos sobre áreas de risco e incidência de desastres no Estado do Pará.

06. Em razão da Lei 9.207/21, compete ao Estado do Pará, EXCETO:

- a) expedir normas para implementação e execução da Política Estadual de Proteção e Defesa Civil;
- b) coordenar o Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil, em articulação com os Municípios;
- c) promover estudos referentes às causas e possibilidade de ocorrência de desastres de qualquer origem, sua incidência, extensão e consequência;
- d) comandar a União e os Municípios no mapeamento das áreas de risco, nos estudos de identificação de ameaças, suscetibilidades, vulnerabilidades e risco de desastre e nas demais ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação;
- e) instituir e manter o sistema de informações e monitoramento de desastres.

2ª PARTE: LÍNGUA PORTUGUESA—PROF.: THIAGO CUNHA

Da corrupção à crise

A corrupção domina o Mundo. Esta é a conclusão amarga que resulta da análise dos indicadores de percepção da corrupção divulgados ontem pela Transparência Internacional. Cerca de 75 por cento dos países obtêm nota negativa, numa escala que vai de zero (os mais corruptos) a dez (os países mais “limpos”). A propagação da corrupção não tem limites e ultrapassa todas as fronteiras. De Angola, que apresenta um score de 1,9, à Venezuela, de Chávez, que obtém a pior classificação do continente americano (2,0), passando pela Rússia (2,1) ou até pela Grécia (3,5).

Em termos globais, é evidente a relação direta entre a pobreza e a corrupção, o que torna esta epidemia ainda mais grave. Este fenômeno será até o fator que gera maior pobreza, já que é através dos seus mecanismos que se canalizam os recursos de

todos para os bolsos de alguns. Talvez o verdadeiro combate à fome tenha sucesso quando as Nações Unidas trocarem os programas de apoio alimentar por estratégias efetivas de combate à fraude.

E em Portugal? Por cá, o panorama é desolador. Só na última década, desceu dez posições no “ranking”. Em termos do espaço europeu ocidental, Portugal ocupa a 19.ª posição, em 30, apenas à frente de Itália, Grécia, Malta e países do antigo bloco do Leste. Esta posição é afinal o corolário lógico dum sistema que parece querer proteger a corrupção. E que tem como primeiro responsável um Parlamento que produz legislação confusa, cheia de regras, repleta de exceções e que permite, a quem as aplica, um enorme poder discricionário, fonte de todo o compadrio.

Este cenário só poderia piorar com um sistema de justiça que se revela absolutamente incapaz no combate a este flagelo.

Também em Portugal a corrupção gera pobreza, através da transferência dos bens coletivos para os mais poderosos, permitindo que os ricos sejam cada vez mais ricos e os pobres cada vez mais desgraçados. Talvez por cá, como no Mundo, a melhor

forma de combater a crise seja começar por travar um combate, sem tréguas, à corrupção.

(Texto de Paulo Morais, Jornal de Notícias [Portugal], 27.10.2010, com adaptações. Obtido pelo site <http://jn.sapo.pt/Opiniao>.)

1. De acordo com o autor, a corrupção

- (A) atinge, na grande maioria, países mais novos e, por conta disso, de vida mais precária.
- (B) é um mal que assola o mundo e, em Portugal, tem espaço nas práticas parlamentares.
- (C) tem um cenário melhor em Portugal, devido às ações prudentes do Parlamento.
- (D) está sob controle na Europa ocidental, mas assola os países do leste europeu e a América.
- (E) é um processo a ser combatido na Europa.

2. Assinale a alternativa correta acerca dos excertos retirados do texto e comentados a seguir.

(A) Em relação ao trecho “Sentado no escuro do cinema, penso que nós não somos o navio, somos os contêineres que ele carrega [...]”, os verbos destacados estão conjugados na primeira pessoa do plural e são complementados por objetos diretos, respectivamente, o navio e os contêineres.

(B) Em relação ao trecho “Os nazistas queimavam a ‘arte degenerada’, mas só da boca para fora.” o verbo destacado está no plural, pois concorda com um sujeito composto e o mas trata-se de uma conjunção adversativa.

(C) Em relação ao trecho “Para Sokurov, o museu dos museus é o Louvre. Para mim, sempre foi a Accademia, em Veneza.”, ambos os termos destacados tratam-se de advérbios com ideia de modo.

(D) Em relação ao trecho “[...] há, nelas, uma espécie de pressentimento trágico de que o mundo se dirigia para um banho de sangue.”, o verbo destacado não possui sujeito e nelas trata-se de uma contração entre a preposição em e o pronome pessoal elas e indica uma noção de posição.

(E) Em relação ao trecho “Pintado em 1508, ‘A Tempestade’ inaugura dois séculos que produziram mais beleza do que

qualquer outro período de nossa história.”, o verbo destacado deveria estar conjugado no plural para concordar com a expressão “dois séculos”, fato que pode ser comprovado pela transformação para a voz passiva, assim, “dois séculos são inaugurados por ‘A Tempestade’”.

“É também graças a essa medicação que as internações se tornaram menos frequentes e, quando necessárias, duram pouco tempo – o tempo necessário ao controle do surto por medicação mais forte.”

3. O “a” empregado após a palavra “graças” deveria receber acento indicativo de crase caso a expressão destacada fosse substituída por

- (A) produção desses medicamentos.
- (B) tal fármaco.
- (C) remédios para doentes mentais.
- (D) esta droga.
- (E) iniciativas como a de Nise.

4. Como conjunção subordinativa, a palavra “quando” pode ter diferentes classificações, de acordo com o sentido atribuído no período em que foi empregada. Em “Quando completou três anos de idade, em 1922, Rosa Helena Schorling, conhecida como Rosita, ganhou de presente um velocípede de madeira construído pelo pai.” (199) a conjunção “quando” indica o mesmo sentido reconhecido em:

- (A) Os planos serão reformulados antes que tudo esteja perdido.
- (B) Os problemas atuais eram previstos; logo, não haverá pânico.
- (C) Se houvesse clareza em suas ideias, muitos problemas seriam evitados.
- (D) Coloquemos em prática o plano emergencial porque a situação assim
- (E) O plano é emergencial, portanto deve ser prioridade.

5. Em “‘Nossa meta é vender 3,3 milhões de entradas. Se conseguirmos, vai ser o maior número de ingressos vendidos de toda a história da Paralimpíada...”, a oração em destaque

- (A) não remete ao período anterior: “Nossa meta é vender 3,3 milhões de entradas”.
- (B) remete à realização dos Jogos Paralímpicos.
- (C) expressa condição.
- (D) expressa finalidade.
- (E) expressa causa.

6 A palavra **logo** no trecho “Logo, sejamos mais empáticos do que simpáticos.” tem o sentido de

- (A) inclusão.
- (B) condição.
- (C) exclusão.
- (D) negação.
- (E) conclusão.

7. O trecho destacado em “Wolton justifica-se dizendo que a internet é incrível para a comunicação entre pessoas e grupos que tenham os mesmos interesses, **mas está longe de ser uma ferramenta de comunicação de coesão entre pessoas e grupos diferentes.**” é uma oração:

- (A) coordenada sindética aditiva.
- (B) coordenada sindética adversativa.

- (C) coordenada sindética conclusiva.
 (D) coordenada sindética alternativa.
 (E) coordenada sindética explicativa.

8 De acordo com a norma culta, existe outra possibilidade de concordância verbal em

- (A) O governo federal já deixou bem claro que a prioridade da educação será o ensino básico (linha 1).
 (B) De acordo com o artigo 206 da Constituição, as universidades públicas são gratuitas, não podem cobrar mensalidades (linhas 5 e 6).
 (C) "A maioria dos estudantes dessas universidades vem de escolas particulares, poderiam pagar a mensalidade", avalia Marcelo Berra, especialista líder em Educação do Banco Mundial (linhas 16 e 17).
 (D) Em diferentes países, universidades cobram mensalidades de estudantes que podem pagar e oferecem bolsas de estudos ou políticas de financiamento para aqueles que não têm condições (linhas 23 e 24).
 (E) Há excelentes defensores de ideias em cada lado da polêmica (linha 37).

3ª PARTE: QUÍMICA – PROF.: RODRIGO AMORIM

1) No mercado joalheiro, a pureza do ouro é dada pela quantidade real desse metal presente na pepita. Quando o nível de pureza é de 99,99%, ele é classificado como 24 quilates. O termo quilates surgiu quando Constantino (272-337 dC) mandou cunhar o Solidus; moeda em ouro fino que tinha a massa de 24 sementes de alfarroba, ou 24 quilates, surgindo a expressão "ouro de 24 quilates" para o ouro puro. O número de átomos de ouro presentes em uma joia de massa 10 gramas, feita em ouro 19,2 quilates é, aproximadamente, igual a:

Massa Molar do Au=197g/mol

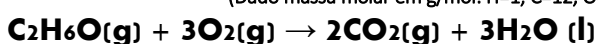
- a) $3,00 \times 10^{22}$.
 b) $2,80 \times 10^{22}$.
 c) $2,60 \times 10^{22}$.
 d) $2,40 \times 10^{22}$.
 e) $2,20 \times 10^{22}$.

2) De acordo com a seguinte reação $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$, podemos afirmar que são necessários quantos gramas de N_2 para a obtenção de 204g de NH_3 ? (Massa molar N=14; H=1)

- a) 168. b) 172. c) 185. d) 194. e) 202.

3) No motor de um carro a álcool, o vapor do combustível é misturado com o ar e se queima à custa de faísca elétrica produzida pela vela no interior do cilindro. A quantidade, em mols, de água formada na combustão completa de 138 gramas de etanol é igual a:

(Dado massa molar em g/mol: H=1, C=12, O=16)



- a) 1 b) 3 c) 6 d) 9 e) 10

4) A distribuição eletrônica do átomo de Mn, no estado fundamental, por camadas, é:

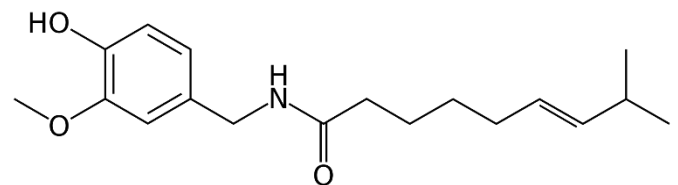
- a) K = 2 L = 8 M = 13 N = 2
 b) K = 2 L = 8 M = 18 N = 4
 c) K = 2 L = 8 M = 13 N = 8
 d) K = 2 L = 8 M = 18 N = 2
 e) K = 2 L = 8 M = 18 N = 2

5) Se o íon de alumínio, Al^{3+} é isoeletrônico ao íon x^{2-} , então o átomo X possui distribuição eletrônica igual:

- a) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^6$
 b) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2$
 c) $1s^2, 2s^2, 2p^5$
 d) $1s^2, 2s^2, 2p^4$
 e) $1s^2, 2s^2, 2p^2$

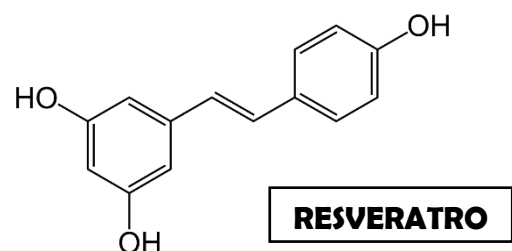
6) Capsaicinoides são alcaloides encontrados em vegetais e atuam conferindo picância (ardência) como mecanismo de defesa. Podem ser usados como agentes terapêuticos com ação anestésica, analgésica, psicoestimulantes e neurodepressores. Pimentas são fontes naturais de capsaicina. Sobre a capsaicina é correto afirmar:

Fórmula Estrutural da Capsaicina



- A) Apresenta as funções orgânicas amida, fenol e éter e fórmula molecular $\text{C}_{18}\text{H}_{27}\text{NO}_3$.
 B) Apresenta quatro carbonos sp^2 .
 C) Apresenta as funções orgânicas álcool, éster e amina e fórmula molecular $\text{C}_{18}\text{H}_{28}\text{NO}_3$.
 D) Apresenta 4 ligações pi e um anel ciclo-hexano.

7) Na Figura abaixo, é mostrada a estrutura molecular do resveratrol, um composto orgânico que pode ser extraído de diversas plantas, incluindo uva, mirtilo e amendoim.



Baseado nos conhecimentos sobre classificação dos carbonos, a quantidade de carbonos terciários presentes no composto representado é igual a

- A) 2
 B) 3
 C) 4
 D) 5