



AVISO IMPORTANTE:



Este é um Material de Demonstração

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila.

Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, **esta não é a apostila completa.**

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- × Questões gabaritadas
- × Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da **APROVAÇÃO.**

Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação:
<https://www.editorasolucao.com.br/>



CBM-DF

500 questões gabaritadas
Soldado-
Conhecimentos Gerais



CÓD: SL-074AG-25
7908433281542

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Matemática.....	65
3. Química.....	77
4. Física	95
5. Biologia	109
6. Noções de Informática.....	117
7. Noções de Agenda Ambiental.....	135
8. Legislação.....	151

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (2025)

Texto para a questão seguinte.

O passado que não passou

Virou museu, livro, festival. Só não virou passado. Barbacena, entre uma ladeira e outra de Minas, dificilmente é separada do seu passado como casa da loucura brasileira. Foi abrigo de vários hospitais psiquiátricos, como o famoso Colônia, palco de mais de 60 mil mortes numa época em que ser triste era loucura. As fortes cenas de internos dormindo no chão, já que entre cama e concreto não havia diferença, indigentes num lugar que deveria ser o caminho para a recuperação e que foi, no melhor dos casos, o caminho mais curto para o fim de tantas vidas são, agora, história, literatura, reflexão e debate na sociedade local. Porém, a cada 4 anos, temos uma dose de insanidade para nos lembrar da nossa dolorosa alcunha.

O jornalista Hiram Firmino comenta, no livro *Nos porões da loucura*, sobre os alicerces dos centros psiquiátricos — plataformas de deputados, prefeitos, secretários e diretores. As diretrizes dos tratamentos em Barbacena eram formadas a partir de interesses econômicos e eleitorais, dificilmente tendo em vista o real avanço da saúde pública e da humanização dos pacientes. Milhares de corpos eram vendidos para os cursos de medicina, já que cadáveres não faltavam nos hospitais, mas sim médico, apoio, investimento. Faltava boa vontade dos governantes. Homens, mulheres e crianças eram internados porque bebiam demais, namoravam demais, choravam demais e as instituições aceitavam, porque políticos e diretores lucravam demais. E os barbacenenses, de berço ou de coração, não estamos muito longe dos protagonistas deste drama.

Num trecho do livro *O Grande Mentecapto*, de Fernando Sabino, o herói Viramundo é questionado por um morador de Barbacena se é biista ou bonifacista. Seria alheio ao enredo da loucura não fosse o fato de Viramundo ter sido internado como louco, não fosse o fato de que biista é quem vota na família Bias Fortes e bonifacista é quem vota na família Bonifácio Andrada. O ponto aqui é que as famílias Bias Fortes e Bonifácio Andrada ainda são as duas grandes vertentes da política

local. Não subo, porém, no palanque da oposição contra as duas famílias; o que exponho é que não somos capazes de sair do script já tão bem conhecido de alternância de poder, em que até as divergências começam a convergir.

De que a psiquiatria viveu maus momentos aqui não há dúvidas, mas Barbacena não é só o porão da loucura brasileira. A cidade também é das rosas, do povo mineiro que acolhe todos os anos mais de 150 jovens, meninos ainda, de todo o Brasil que vêm para cá em busca do sonho de se tornarem oficiais aviadores e encontram aqui os seus novos lares. Não sou mineiro, mas sou filho adotivo de Barbacena — que de madrasta não tem nada. Não só o Hospital Colônia, não só o Holocausto Brasileiro: Barbacena é seu povo e a história de cada um que aqui vive ou viveu, loucos ou sãos, esta é BQ, a Barbacena Querida. É por isso que o nosso dever é o de sermos lúcidos, o passado já mostrou que não existe riqueza neste mundo que pague o preço do descaso. É este descaso que precisamos analisar, já que o que aconteceu não foi só fruto de uma medicina precária, mas de uma política de má-fé que temo perdurar até hoje por aqui.

Seja Andrada, Bias, ou Viramundo, o que Barbacena precisa é de um povo que, cansado da loucura a nós imposta, vote com a consciência dos que se recusam a aceitar a senilidade como cultura. Observemos o que Saramago expõe em seu romance *Ensaio sobre a lucidez*: a ideia de uma conscientização autônoma da população frente ao poder político. Uma comoção sem arma, sem luta, sem loucura. Uma comoção sã, de fazer da urna a extensão da força de um povo guerreiro. E quando me perguntarem, ao descobrirem que vivi na Cidade dos Loucos, se sou biista ou bonifacista, se sou louco ou são, responderei sem sombra de dúvidas: sou filho adotivo de Barbacena, cidade de subidas intermináveis e de pessoas memoráveis. Sou filho da cidade das rosas, do céu mais bonito que já vi. Louco eu seria se não visse beleza no “trem” de Minas, como no “meu” do meu berço paulista. Talvez sejamos todos um pouco loucos, mas é uma loucura de querer sorrir — a tristeza já morou por muito tempo em nossa cidade e está con-

vidada a se retirar.

Disponível em: <https://medium.com/medium-brasil/o-passado-que-nao-passou-cao48be90f15>. Acesso em: 04.mai.2025. Adaptado.

“[...] temos uma dose de **insanidade** para nos lembrar da nossa dolorosa alcunha.”

A palavra em destaque, no período entre aspas, é formada por um processo de interseção de elementos

- (A)braquissêmicos.
- (B)afixados.
- (C)aglutinados.
- (D)justapostos.
- (E)parassintéticos

2. (2024)

Texto para a questão.

Arqueólogos descobrem cidades de 2.500 anos na Amazônia

Arqueólogos que trabalham nas profundezas da floresta amazônica descobriram uma extensa rede de cidades que remonta a 2.500 anos.

Os assentamentos pré-hispânicos altamente estruturados, com ruas largas e estradas longas e retas, praças e aglomerados de plataformas monumentais foram encontrados no Vale Upano, no Equador Amazônico, na parte oriental dos Andes, de acordo com um estudo publicado na revista Science, nesta quinta-feira (11), intitulado “Two thousand years of garden urbanism in the Upper Amazon”.

Essa é a descoberta da maior e mais antiga rede urbana de características construídas e escavadas na Amazônia até agora e foi o resultado de mais de duas décadas de investigações na região pela equipe da França, Alemanha, Equador e Porto Rico.

A pesquisa começou com trabalho de campo antes de implantar um método de sensoriamento remoto chamado detecção e alcance de luz, chamado de LiDAR, que usava luz laser para detectar estruturas abaixo das copas espessas das árvores.

O principal autor do estudo, Stéphen Rostain, arqueólogo e diretor de pesquisa do Centro Nacional de Pesquisa Científica (CNRS) da França, descreveu a descoberta como “incrível”.

Na região de floresta do sul da Amazônia, no estado do Mato Grosso, aldeias circulares pré-hispânicas foram documentadas no Alto do Rio Xingu. Segundo o estudo, eles são semelhantes às aldeias modernas como Kuikuro, onde as malocas (grandes casas coletivas) estão dispostas em círculo.

Foi registrada uma enorme praça central circular e os maiores sítios arqueológicos podem atingir até 50 hectares, delimitado por valas periféricas com 500 a mais de 2.000 m de comprimento. Essas valas são delimitadas por uma resistência interior elevada onde originalmente foi construída uma cerca de madeira.

“O LiDAR deu-nos uma visão geral da região e pudemos apreciar muito o tamanho dos locais”, disse ele à CNN Internacional, nesta sexta-feira (12), acrescentando que lhes mostrou uma “teia completa” de estradas escavadas. “O LiDAR foi a cereja do bolo.”

Rostain disse que as primeiras pessoas que viveram lá, há 3 mil anos, tinham casas pequenas e dispersas. No entanto, entre aproximadamente 500 a.C. e 300 a 600 d.C., as culturas Kilamope e, mais tarde, Upano começaram a construir montes e a colocar as suas casas em plataformas de terra, segundo os autores do estudo. Essas plataformas seriam organizadas em torno de uma praça baixa e quadrada. Os dados do LiDAR revelaram mais de 6.000 plataformas na metade sul da área pesquisada de 600 km².

As plataformas eram em sua maioria retangulares, embora algumas fossem circulares, e mediam cerca de 20 por 10 metros, conforme o estudo. Eles eram normalmente construídos em torno de uma praça em grupos de três ou seis. As praças também costumavam ter uma plataforma central.

A equipe também descobriu complexos monumentais com plataformas muito maiores, que, segundo eles, provavelmente tinham função cívica ou cerimonial.

Foram descobertos pelo menos 15 aglomerados de complexos identificados como assentamentos. Alguns assentamentos eram protegidos por valas, embora houvesse obstruções nas estradas perto de alguns dos grandes complexos. Isso sugere que os assentamentos foram expostos a ameaças, sejam externas ou resultantes de tensões entre grupos, disseram os pesquisadores.

Mesmo os complexos mais isolados estavam ligados por caminhos e por uma extensa rede de estradas maiores e retas com meios-fios.

Nas zonas tampão vazias entre os complexos, a equipe encontrou características de cultivo de terras, como campos de drenagem e terraços. Estas estavam ligadas a uma rede de caminhos pedonais, segundo o estudo.

“Por esse motivo, chamo isso de cidades-jardins”, disse Rostain, que acrescentou: “É uma revolução completa em nosso paradigma sobre a Amazônia. (...) A organização geral das cidades sugere “a existência de engenharia avançada” na época, segundo os autores do estudo, que concluíram que o urbanismo de jardins do

MATEMÁTICA

1. (2024)

Em uma urna há números de 1 a 50. A probabilidade de se retirar um número dessa urna que seja múltiplo de 4 é de:

- (A) $\frac{7}{50}$
- (B) $\frac{6}{25}$
- (C) $\frac{6}{10}$
- (D) $\frac{12}{25}$
- (E) $\frac{6}{50}$

2. (2024)

Arthur lançou duas vezes um dado no formato de octaedro, ou seja, que possui 8 faces numeradas de 1 a 8. A probabilidade de ter saído um número primo em ambos os lançamentos é igual a:

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{1}{5}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{1}{6}$
- (E) $\frac{1}{8}$

3. (2022)

João e Maria estão jogando o jogo do 7, o qual é jogado com dois dados. Caso a soma dos resultados da face de cima seja 7, João ganha R\$ 2,00 de Maria; caso seja diferente de 7, Maria ganha um real de João.

Sobre a situação apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) No jogo, quem leva vantagem é João, pois em todas as 36 somas diferentes somente 6 dão total 7.
- (B) Em cada jogada a probabilidade de vitória é a mesma para João e Maria.

(C) No jogo, quem leva vantagem é Maria, pois em todas as 36 somas diferentes somente 6 dão total 7.

(D) Em cada jogada há uma probabilidade de $\frac{5}{6}$ para João ganhar.

4. (2022)

Em um globo de um bingo há 10 bolinhas numeradas que serão retiradas sem reposição, sendo 6 pares.

A probabilidade de a terceira bola extraída ser par é $\frac{3}{5}$

- () CERTO
- () ERRADO

5. (2024)

Em um estudo sobre o comportamento de compra de clientes de uma loja virtual, observou-se que 60% dos clientes são mulheres. Dentre as mulheres, 30% compraram produtos da categoria A. Por outro lado, 40% dos clientes são homens, e destes, 20% compraram produtos da mesma categoria A. Considerando um cliente selecionado aleatoriamente, deseja-se calcular a probabilidade de que este cliente tenha comprado um produto da categoria A, sabendo que é uma mulher. As alternativas a seguir apresentam valores percentuais para essa probabilidade condicional. Assinale a alternativa correta.

- (A) 30%
- (B) 50%
- (C) 60%
- (D) 70%

6. (2024)

Gustavo lançou para cima três moedas – com faces de cara e coroa. Diante de tal, a probabilidade de se obter exatamente duas caras, sabendo que ao menos uma cara foi obtida, é de:

- (A) $\frac{3}{8}$
- (B) $\frac{3}{7}$

- (C) $\frac{1}{2}$
 (D) $\frac{5}{8}$

7. (2024)

Bruno possui um dado de RPG com formato de um dodecaedro, tendo suas faces numeradas de 1 a 12

A probabilidade de Bruno lançar seu dado duas vezes e sair um número primo no primeiro lançamento e um número múltiplo de três no segundo lançamento é igual a

- (A) $\frac{12}{36}$
 (B) $\frac{5}{36}$
 (C) $\frac{27}{36}$
 (D) $\frac{7}{36}$
 (E) $\frac{15}{36}$

8. (2022)

Três alunos na faculdade estão concorrendo a uma vaga de seleção para bolsa de monitoria. O professor que aplica a prova conhece os três alunos, e sabendo do

potencial de cada um, ele afirma que a probabilidade de Antônio resolver um problema é de $P(A) =$

$\frac{1}{2}$, já Bruno é de $P(B) = \frac{1}{3}$ e Carlos $P(C) = \frac{1}{4}$. Determine a probabilidade que em que os três resolvam o problema.

- (A) $P = \frac{1}{12}$
 (B) $P = \frac{1}{18}$
 (C) $P = \frac{1}{22}$
 (D) $P = \frac{1}{24}$
 (E) $P = \frac{1}{28}$

9. (2022)

Sobre probabilidade, analise os itens a seguir:

I. Chamamos de espaço amostra, e indicamos por Ω , um conjunto formado por todos os resultados possíveis de um experimento aleatório.

II. Considerando um experimento aleatório, cujo espaço amostral é Ω . Chamaremos de evento todo subconjunto de Ω .

III. Sejam A e B dois eventos, se $A \cap B = \emptyset$, A e B são chamados mutuamente excludentes.

Assinale

- (A) se todos os itens estiverem corretos.
 (B) se apenas o item I estiver correto.
 (C) se apenas o item II estiver correto.
 (D) se apenas o item III estiver correto.
 (E) se apenas os itens I e III estiverem corretos.

10. (2024)

Um saco contém 5 bolas vermelhas, 3 bolas azuis e 2 bolas verdes. Se três bolas são retiradas aleatoriamente do saco, sem reposição, e a primeira bola retirada é vermelha, determine a probabilidade de que as três bolas tenham cores diferentes entre si.

- (A) $\frac{7}{36}$.
 (B) $\frac{1}{6}$.
 (C) $\frac{1}{12}$.
 (D) $\frac{1}{18}$.
 (E) $\frac{5}{36}$.

11. (2024)

Uma empresa de tecnologia está formando um comitê para desenvolver um novo projeto inovador. Eles têm 5 funcionários candidatos para o comitê: Alice, Bruno, Carla, Daniel e Eduardo. A empresa precisa escolher 3 desses 5 funcionários para formar o comitê. Além disso, como Alice tem uma experiência especial que seria valiosa para o projeto, a empresa quer saber qual é a probabilidade de que ela seja selecionada se a escolha dos membros do comitê for feita de forma aleatória. Assim, determine a quantidade de maneiras que o comitê pode ser formado e a probabilidade de que Alice seja incluída.

- (A) 20 maneiras, probabilidade de incluir Alice: $\frac{3}{5}$.
 (B) 20 maneiras, probabilidade de incluir Alice: $\frac{3}{10}$.
 (C) 10 maneiras, probabilidade de incluir Alice: $\frac{3}{10}$.
 (D) 10 maneiras, probabilidade de incluir Alice: $\frac{3}{5}$.

QUÍMICA

1. (2024)

Dados os números atômicos das espécies: F= 9, Al= 13, Na= 11, Mg= 12, a seguir são apresentadas quatro espécies isoeletrônicas: F^- , Al^{3+} , Na^+ , Mg^{2+} . Ao compará-las, a ordem crescente em termos de raio iônico é

- (A) Al^{3+} , Mg^{2+} , Na^+ , F^- .
- (B) F^- , Na^+ , Mg^{2+} , Al^{3+} .
- (C) F^- , Al^{3+} , Mg^{2+} , Na^+ .
- (D) Al^{3+} , Mg^{2+} , F^- , Na^+ .
- (E) Na^+ , Mg^{2+} , Al^{3+} , F^- .

2. (2023)

A tabela periódica é um arranjo de forma a organizar os elementos químicos conhecidos de acordo com seu número atômico, distribuição eletrônica e propriedades periódicas, que são propriedades que seguem uma lógica de ordenamento de acordo com as colunas e linhas das tabelas periódicas. De acordo com seus conhecimentos sobre propriedades periódicas, assinale a alternativa correta.

- (A) A massa específica tende a crescer de cima para baixo.
- (B) Gases nobres possuem os maiores raios atômicos.
- (C) Metais alcalinos tendem a ter maiores energias de ionização com relação aos halogênios.
- (D) O raio atômico e a eletronegatividade tendem a crescer em sentidos opostos nas linhas, porém no mesmo sentido nas colunas.
- (E) O volume atômico tende a crescer de cima para baixo e da esquerda para a direita.

3. (2022)

Espécies isoeletrônicas são aquelas que apresentam o mesmo número de elétrons. Assinale a alternativa que apresenta espécies isoeletrônicas do Neônio.

- (A) Li^+ , Be^{2+} , Cl^- ,
- (B) Na^+ , Mg^{2+} , Cl^-
- (C) Na^+ , Mg^{2+} , S^{2-}
- (D) Na^+ , O^{2-} , F^-

4. (2022)

A tabela periódica atual é organizada em linhas verticais (famílias) e linhas horizontais (períodos). Os elementos que estão organizados na mesma família possuem características comuns, como é o caso principalmente

- (A) do número de camadas preenchidas.
- (B) do mesmo número de elétrons na última camada.
- (C) da presença de orbitais semipreenchidos.
- (D) dos elétrons desemparelhados.
- (E) do mesmo número atômico.

5. (2022)

As propriedades periódicas da tabela são aquelas que possuem relação direta com o número atômico dos elementos. Elas são importantes não apenas para organizar os elementos, mas também para revelar as características de cada um. Assinale, entre as alternativas a seguir, aquela que apresenta apenas propriedades periódicas.

- (A) raio atômico, eletronegatividade e massa
- (B) eletropositividade, dureza e energia de ionização
- (C) eletronegatividade, ponto de fusão e calor específico
- (D) afinidade eletrônica, densidade e dureza
- (E) raio atômico, eletronegatividade e energia de ionização

6. (2022)

A teoria atômica acreditou por muito tempo que o átomo é a menor parte da matéria. Contudo, hoje sabe-se que o átomo pode ser dividido entre prótons, nêutrons e elétrons, que por sua vez podem ser divididos em outras partículas, conhecidas como partículas subatômicas. Sobre os constituintes de um átomo, assinale a alternativa incorreta.

Número atômico dos elementos: O=8; F=9; Na=11.

- (A) O íon Na^+ tem dois prótons a mais que o íon F^- e o mesmo número de elétrons.
 (B) O íon O^{2-} tem um próton a menos que o íon F^- e o mesmo número de elétrons.
 (C) Os prótons e nêutrons são constituintes do núcleo do átomo.
 (D) Um mesmo elemento químico tem sempre o mesmo número de nêutrons.
 (E) Um mesmo elemento químico pode apresentar átomos com massa atômica diferentes.

7. (2022)

A eletronegatividade é uma propriedade de cada elemento ligada a força com que determinado elemento pode atrair elétrons para próximo de si. Essa propriedade afeta a distribuição eletrônica nas substâncias químicas.

Sobre a eletronegatividade e distribuição, eletrônicas assinale a alternativa correta.

- (A) A eletronegatividade dos elementos na mesma coluna da tabela periódica cresce à medida que o raio atômico cresce.
 (B) A eletronegatividade dos elementos na mesma linha da tabela periódica cresce à medida que os elementos estão mais a esquerda.
 (C) O metano é uma molécula apolar ainda que exista uma polarização nas ligações entre carbono e hidrogênio.
 (D) No ácido fluorídrico a distribuição eletrônica é mais densa próximo ao átomo de hidrogênio.
 (E) Na molécula do etanol a polaridade da ligação entre carbono e hidrogênio é maior que a polaridade da ligação entre o oxigênio e o hidrogênio.

8. (2022)

A tabela periódica é um esquema para organizar os elementos conhecidos pelos homens e agrupá-los de acordo com propriedades distintas conforme sua posição na tabela.

Sobre a tabela periódica, é correto afirmar que:

- (A) Elementos químicos de uma mesma coluna que estão mais abaixo são mais eletronegativos que elementos mais acima.
 (B) Elementos químicos de uma mesma linha que estão mais à direita na tabela periódica tem raios maiores que aqueles mais à esquerda.
 (C) Os elementos químicos da segunda coluna são conhecidos como alcalinos terrosos e tendem a perder um elétron para formar cátions para atingir a estabilidade pela regra do octeto.

- (D) Os elementos químicos da penúltima coluna são conhecidos como halogênios e tendem a atrair um elétron formar ânions para atingir a estabilidade pela regra do octeto.
 (E) Os elementos químicos da última coluna são conhecidos como gases nobres e são compostos com facilidade de formar íons para atingir a estabilidade pela regra do octeto.

9. (2021)

As propriedades dos metais do bloco d são governadas pela disponibilidade dos orbitais d, sua valência variável e sua capacidade de agir como ácidos de Lewis. Dessa maneira, os metais do bloco d formam uma grande variedade de complexos. Acerca das características dos metais do bloco d, assinale a alternativa **correta**.

- (A) Os únicos elementos do bloco que não usam seus elétrons d na formação de compostos são os membros do Grupo 11.
 (B) Os elementos pertencentes ao sexto período da tabela periódica apresentam densidade alta devido ao efeito da contração lantanídica.
 (C) Os elementos próximos do centro de cada linha têm as menores variações de estado de oxidação.
 (D) Os elementos localizados mais à esquerda do bloco apresentam elevada energia de ionização.

10. (2021)

Raio iônico é o raio de um cátion ou de um ânion, e pode ser medido por difração de raios X. Os íons O^{2-} , S^{2-} , Se^{2-} , Te^{2-} são do mesmo grupo. Assinale a alternativa que indique aquele que tem o maior raio iônico.

- (A) O^{2-}
 (B) S^{2-}
 (C) Se^{2-}
 (D) Te^{2-}

11. (2019)

A existência de Periodicidade de Propriedades dos Elementos Químicos se deve às características de distribuição eletrônica de cada elemento em seu “estado fundamental” de energia. Sobre as Propriedades periódicas dos elementos, é correto afirmar que

FÍSICA

1. 2022

Um veículo acelera a $4,0 \text{ m/s}^2$, por $10,0 \text{ s}$, a partir de uma velocidade inicial de $4,0 \text{ m/s}$. Qual a distância percorrida por esse veículo, durante esse intervalo de tempo?

- (A) 240 m
- (B) 40 m
- (C) 160 m
- (D) 400 m
- (E) 0,20 km

2. - 2017

No piso de um elevador em repouso encontra-se uma balança e sobre ela um objeto de massa desconhecida. Verifica-se que o elevador ao entrar em movimento de subida com aceleração constante provoca um aumento de 5% no peso registrado na balança. A altura atingida por esse elevador nos 6 primeiros segundos desse movimento é:

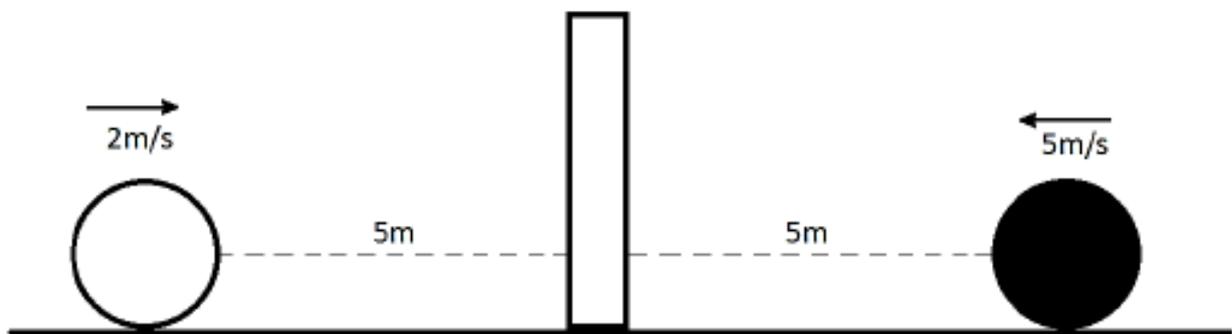
(Considere: $g = 10 \text{ m/s}^2$.)

- (A) 6 m.
- (B) 9 m.
- (C) 12 m.
- (D) 15 m.

3. 2017

A figura a seguir representa um instante do movimento de duas esferas que se aproximam simultaneamente de uma peça de dominó.

Observe.



A esfera branca apresenta velocidade de 2 m/s para a direita e desaceleração constante de módulo $0,5 \text{ m/s}^2$ e a esfera preta apresenta velocidade de 5 m/s para a esquerda e desaceleração constante de módulo 2 m/s^2 . Assim, é possível concluir que:

- (A) A esfera preta derruba a peça de dominó.
- (B) A esfera branca derruba a peça de dominó.
- (C) A peça de dominó não é atingida pelas esferas.
- (D) As esferas tocam a peça de dominó no mesmo instante.

4. 2022

De uma maneira geral e comum, posição, velocidade e aceleração de um corpo de dimensões desprezíveis são expressas através de vetores quando tratamos com movimento de translação. Essas grandezas possuem módulo, direção e sentido e obedecem a suas operações matemáticas de soma, subtração, produto escalar e vetorial. Em um caso bem particular de movimento retilíneo a notação vetorial pode ser deixada de lado, uma vez que o corpo pode se mover apenas no sentido positivo e negativo. De modo similar, um corpo rígido em rotação em torno de um eixo só pode girar nos sentidos horário ou anti-horário. De uma maneira geral as grandezas angulares, deslocamentos infinitesimais, velocidade e aceleração, podem ser expressas por meio de notação vetorial?

- (A) Sim, basta que você identifique qual o módulo, a direção e o sentido da grandeza vetorial.
 (B) Sim, basta que a grandeza obedeça às regras da soma vetorial, que diz: “a soma de dois vetores independe da ordem”.
 (C) Não, pois as grandezas, velocidade e aceleração angular são sempre perpendiculares.
 (D) Não, pois o deslocamento respeita as regras da soma vetorial.
 (E) Sim, uma vez que as grandezas lineares são consideradas vetoriais, as angulares também devem ser vetoriais.

5. 2021

Um barco precisa ser usado para levar os passageiros à outra margem de um rio que tem 150 metros de largura.

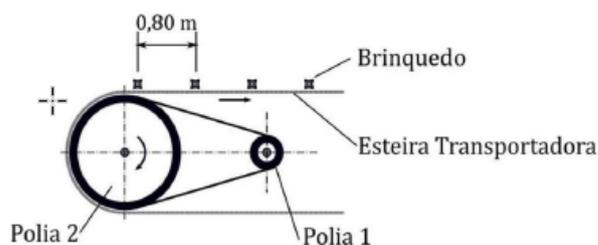
O ponto de destino, na margem oposta, fica exatamente em frente ao ponto de partida, e a correnteza do rio tem velocidade constante de 3m/s em relação à margem, em todo o percurso. O barco vai se deslocar à sua velocidade máxima, que é de 5,0m/s (em relação à água, medida por um tubo pitot instalado em seu costado).

Para que ele atinja o ponto de destino, o módulo da velocidade do barco em relação às margens do rio deve ser de

- (A) 5 m/s.
 (B) 4 m/s.
 (C) 3,0 m/s.
 (D) 4,8 m/s.
 (E) 3,5 m/s.

6. 2021

Na fábrica de brinquedos Planeta, existe uma linha de montagem automatizada com esteira transportadora na qual é montado o principal produto da fábrica: o brinquedo. Nesta esteira, os brinquedos estão posicionados a cada 0,80m e, por especificação da área de engenharia industrial da empresa, deve ser produzido um brinquedo a cada 5 segundos.



Dados:

Diâmetro da Polia 1: 120 mm

Diâmetro da Polia 2: 1200 mm

Assinale a alternativa que apresente corretamente o número de rotações por minuto do eixo que aciona a polia 1, de forma a atender ao ritmo de produção definido para o brinquedo.

- (A) 0,27 rpm
 (B) 10,0 rpm
 (C) 16,0 rpm
 (D) 25,8 rpm
 (E) 31,4 rpm

7. 2017

Rodrigo tem dois relógios de ponteiros, sendo um novo e o outro velho. Rodrigo verificou que o relógio novo está adiantando 10s a cada minuto e o relógio velho está atrasando 20s a cada minuto. A razão entre a velocidade angular do ponteiro dos minutos do relógio novo e do ponteiro dos minutos do relógio velho é igual a:

- (A) 1,2.
 (B) 1,6.
 (C) 1,8.
 (D) 2,2.

BIOLOGIA

01. O conceito de nicho ecológico refere-se:

- (A) Ao ambiente físico onde a espécie vive.
- (B) À quantidade de indivíduos em uma população.
- (C) À função que uma espécie exerce em seu ecossistema.
- (D) À extensão geográfica da espécie.
- (E) À riqueza genética da população.

02. Sobre o ciclo do carbono, assinale a afirmativa correta:

- (A) O carbono atmosférico é diretamente consumido pelos animais.
- (B) A combustão não interfere na concentração de CO₂.
- (C) Os vegetais absorvem carbono por meio da fotossíntese.
- (D) O carbono não passa por organismos decompositores.
- (E) A respiração vegetal remove carbono da atmosfera.

03. Um exemplo clássico de mutualismo é:

- (A) Jacaré e urubu.
- (B) Boieiro e gado.
- (C) Tubarão e rêmora.
- (D) Caranguejo paguro e anêmona.
- (E) Bromélia e árvore.

04. A Floresta Amazônica é classificada como:

- (A) Vegetação caducifólia e xerófila.
- (B) Formação arbustiva de clima temperado.
- (C) Formação latifoliada equatorial higrófila.
- (D) Campo limpo tropical.
- (E) Aciculifoliada perene.

05. O uso intensivo de fertilizantes ricos em fósforo pode causar:

- (A) Diminuição da taxa de fotossíntese.
- (B) Aumento da diversidade aquática.
- (C) Eutrofização dos corpos hídricos.

(D) Redução da salinidade da água.

(E) Fortalecimento das algas subsuperficiais.

06. A densidade de uma população é:

- (A) A quantidade de espécies por habitat.
- (B) O número de indivíduos por unidade de área.
- (C) A riqueza genética de um ecossistema.
- (D) A relação entre massa e volume dos seres vivos.
- (E) A taxa de crescimento vegetal em uma área.

07. As espécies-chaves são importantes porque:

- (A) São as mais numerosas no ecossistema.
- (B) Substituem as espécies dominantes.
- (C) Regulam o equilíbrio ecológico desproporcionalmente.
- (D) Controlam apenas a polinização de plantas.
- (E) Reduzem a competição entre espécies.

08. O bioma brasileiro que sofre maior ameaça pela expansão agropecuária é:

- (A) Mata Atlântica.
- (B) Pantanal.
- (C) Cerrado.
- (D) Amazônia.
- (E) Pampa.

09. A diferença entre habitat e nicho ecológico está em que:

- (A) O habitat é a função e o nicho é o local físico.
- (B) Ambos representam o mesmo conceito ecológico.
- (C) Habitat é o local onde vive e nicho é o modo de vida da espécie.
- (D) Nicho define o número de indivíduos; habitat, a diversidade.
- (E) Habitat refere-se à interação alimentar.

10. No ciclo do nitrogênio, a transformação da amônia em nitrato é denominada:

- (A) Fixação.
- (B) Amonificação.
- (C) Nitrosação.
- (D) Nitrificação.
- (E) Desnitrificação.

11. Os decompositores são fundamentais nos ecossistemas porque:

- (A) Produzem energia química para o solo.
- (B) Atuam como consumidores primários.
- (C) Reintroduzem nutrientes no ciclo.
- (D) Controlam a taxa de fotossíntese vegetal.
- (E) Transformam energia solar em orgânica.

12. Os impactos ambientais irreversíveis são caracterizados por:

- (A) Efeitos que desaparecem com o tempo.
- (B) Situações que podem ser totalmente revertidas.
- (C) Ações que impedem a restauração das condições originais.
- (D) Intervenções que reduzem a poluição temporariamente.
- (E) Efeitos que aumentam a diversidade biológica.

13. A biodiversidade brasileira está ameaçada principalmente por:

- (A) Reflorestamento natural.
- (B) Plantio de espécies nativas.
- (C) Expansão urbana e desmatamento.
- (D) Diminuição do efeito estufa.
- (E) Isolamento genético espontâneo.

14. O índice de crescimento de uma população será maior que 1 quando:

- (A) A mortalidade for igual à natalidade.
- (B) A imigração for maior que a emigração.
- (C) A natalidade for superior à mortalidade.
- (D) A densidade populacional for constante.
- (E) A emigração for superior à natalidade.

15. Sobre as relações ecológicas interespecíficas harmônicas, é correto afirmar:

- (A) Mutualismo é facultativo e unilateral.
- (B) Protocooperação é obrigatória para sobrevivência.
- (C) Comensalismo beneficia um sem prejudicar o outro.

- (D) Inquilinismo prejudica o hospedeiro.
- (E) Canibalismo ocorre apenas entre predadores.

16. O ciclo hidrológico é impulsionado principalmente por:

- (A) Atividades humanas.
- (B) Correntes oceânicas.
- (C) Energia solar.
- (D) Movimento da lua.
- (E) Impacto ambiental.

17. Um fator abiótico em um ecossistema é:

- (A) Parasita.
- (B) Umidade.
- (C) Herbívoro.
- (D) Polinizador.
- (E) Fungos.

18. A preservação dos recursos naturais é um tema central:

- (A) Apenas no ensino acadêmico.
- (B) Apenas na engenharia civil.
- (C) No desenvolvimento sustentável.
- (D) Exclusivamente em regiões tropicais.
- (E) Na geopolítica militar.

19. O saneamento básico inclui, entre outros, o seguinte componente:

- (A) Teste de DNA da população.
- (B) Extração de minérios subterrâneos.
- (C) Drenagem urbana de águas pluviais.
- (D) Cultivo de plantas medicinais.
- (E) Monitoramento do tráfego urbano.

20. A principal forma de transmissão da hepatite A é:

- (A) Picada de insetos.
- (B) Inalação de aerossóis.
- (C) Contato com objetos metálicos.
- (D) Ingestão de água ou alimentos contaminados.
- (E) Transfusão sanguínea.

21. A dengue é uma doença causada por:

- (A) Protozoário.
- (B) Vírus.
- (C) Fungos.
- (D) Bactérias.
- (E) Vermes.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. (2024)

O *Word* é o editor de textos da *Microsoft*, que faz parte do *Office*, e possui vários recursos que podem ser utilizados na edição de textos. A barra de ferramentas formatação do *Word* possui funcionalidades que são utilizadas na formatação do texto e do parágrafo. Dentre as alternativas a seguir, marque a opção que indica corretamente a função da ferramenta de formatação S.

- (A) Aplicar efeito taxado ao texto selecionado.
- (B) Aplicar itálico ao texto selecionado.
- (C) Justificar o texto selecionado.
- (D) Aplicar sublinhado ao texto selecionado.
- (E) Aplicar negrito ao texto selecionado.

2. (2024)

No que se refere aos recursos do editor de textos *Word* 2019 BR (x64), a execução do atalho de teclado  +  tem por objetivo abrir o seguinte objeto:

- (A) a caixa de diálogo de busca e pesquisa
- (B) a janela SmartArt para inserir um gráfico padronizado
- (C) a caixa de diálogo para salvar o texto em um arquivo
- (D) a janela de diálogo Fonte para alterar a formatação dos caracteres

3. (2024)

Samuel está trabalhando em um extenso projeto de pesquisa acadêmica e precisa garantir a formatação correta do documento. Durante a revisão final, ele percebe que há uma seção que precisa ser destacada com um cabeçalho diferente das demais. Sabendo que o rapaz está utilizando o *Microsoft Word* como seu processador de texto, para realizar a ação pretendida, ele deve:

- (A) Destacar a página desejada e aplicar um estilo de cabeçalho diferente utilizando a opção “Estilos de Cabeçalho” no painel de formatação.
- (B) Inserir um cabeçalho personalizado utilizando a função de “Cabeçalho Diferente” disponível no menu de formatação.

(C) Criar uma tabela na seção desejada e aplicar um estilo de cabeçalho específico à primeira linha da tabela.

(D) Utilizar quebras de seção para criar uma nova seção e, em seguida, definir o estilo de cabeçalho desejado.

4. (2024)

Enquanto redigia um documento no *Word* 2021, executado no *Windows* 10, um assistente de procuradoria selecionou as linhas que compõem o título e aplicou alinhamento centralizado a elas, clicando em um ícone existente na Faixa de Opções. Ao término da redação, acionou, ainda, uma tecla de função para verificar a ortografia e gramática do texto. Diante disso, pode-se afirmar que o ícone e a tecla de função utilizados pelo assistente de procuradoria foram, respectivamente:

(A)  e .

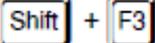
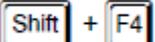
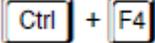
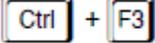
(B)  e .

(C)  e .

(D)  e .

5. (2024)

Durante uma sessão no *Word* 2019, executado no Windows 11, um usuário recorre a um atalho de teclado para alternar o texto selecionado entre maiúsculas e minúsculas. Depois, a fim de mover o parágrafo em relação à margem da página, ele clica no ícone . O atalho de teclado utilizado por ele e a função do ícone, respectivamente, são:

- (A)  e diminuir recuo.
- (B)  e diminuir recuo.
- (C)  e aumentar recuo.
- (D)  e aumentar recuo.

6. (2024)

Na era digital, a habilidade de criar documentos de maneira eficiente é fundamental para diversas áreas profissionais. No contexto corporativo, o *Microsoft Word* é uma ferramenta amplamente utilizada para a elaboração de textos, relatórios e outros documentos. Sua capacidade de formatação avançada e recursos de edição tornam-no uma escolha popular para a produção de conteúdo profissional. Nesse sentido, é essencial que os usuários dominem não apenas as funcionalidades básicas, mas também as técnicas avançadas de digitação e formatação de documentos no *Word*.

Assim, para facilitar a navegação e a edição eficiente do texto ao utilizar o *Microsoft Word* para digitar um documento extenso, deve-se

- (A) evitar se preocupar com a formatação do documento, pois isso pode ser ajustado facilmente após a conclusão do texto.
- (B) utilizar apenas o teclado para inserir texto e realizar todas as operações de edição.
- (C) criar seções do documento e aplicar estilos de título para cada seção.
- (D) ignorar o uso de estilos de formatação e aplicar manualmente a formatação desejada em todo o texto.
- (E) evitar o uso de tabelas e listas, pois podem tornar o documento confuso e difícil de editar.

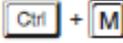
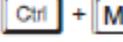
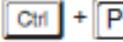
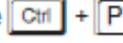
7. (2024)

Para imprimir um texto em modo de edição no *Word* 2019 BR (x64) instalado em um microcomputador Intel, duas maneiras podem ser empregadas. A primeira, por meio do acionamento de **Imprimir**, localizado na Faixa de Opções, quando se aciona uma guia da Barra de Menu. A segunda, através da execução de um atalho de teclado. Ambas formas mostram a mesma janela de diálogo, contendo os detalhes da figura a seguir



Para direcionar a imagem do texto para a impressora e realizar a impressão propriamente dita, na janela de diálogo, deve-se pressionar o ícone .

Nesses termos, a guia e o atalho de teclado são, respectivamente

- (A) Arquivo e 
- (B) Layout e 
- (C) Layout e 
- (D) Arquivo e 

8. (2024)

O alinhamento no editor de textos *Microsoft Word* do Office 365 é selecionado na aba conhecida como:

- (A) Fonte.
- (B) Informações.
- (C) Parágrafo.
- (D) Árvore de transferência.
- (E) Estilos.

9. (2024)

No *Microsoft Word*, a inserção de índice e ilustrações é realizada clicando na seção:

- (A) Exibir
- (B) Referências
- (C) Ajuda
- (D) Design
- (E) Layout

NOÇÕES DE AGENDA AMBIENTAL

1. (2025)

De acordo com a Lei Nº 12.305/2010, que versa sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, entende-se por:

- (A) Ciclo de vida do produto: a série de etapas que vai desde o processo produtivo até a disposição final.
- (B) Área contaminada: o local onde há contaminação causada pela disposição - regular ou irregular - de quaisquer substâncias ou resíduos.
- (C) Coleta seletiva: a coleta de resíduos sólidos posteriormente separados conforme sua constituição ou composição.
- (D) Reciclagem: processo de transformação dos resíduos sólidos sem sua transformação biológica, física ou físico-química, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes (...).
- (E) Reutilização: processo de aproveitamento dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes (...).

2. (2025)

Considerando a aplicação do princípio protetor-recededor, em consonância com a Lei que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/10), é correto afirmar que:

- (A) Os estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços que gerem resíduos que, mesmo caracterizados como não perigosos, por sua natureza, composição ou volume, não sejam equiparados aos resíduos domiciliares pelo poder público municipal, são responsáveis pela implementação e operacionalização integral do plano de gerenciamento de resíduos sólidos aprovado pelo órgão competente.
- (B) É objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos a prioridade e a garantia de preço mínimo, nas aquisições e contratações governamentais, para produtos reciclados e recicláveis.

(C) O poder público poderá instituir medidas indutoras e linhas de financiamento para atender, prioritariamente, às iniciativas de prevenção, redução da geração e reutilização de resíduos sólidos no processo produtivo.

(D) É objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos a prioridade, nas aquisições e contratações governamentais, para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

(E) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, no âmbito de suas competências, poderão instituir normas com o objetivo de conceder incentivos fiscais, financeiros ou creditícios, respeitadas as limitações da Lei de Responsabilidade Fiscal, a projetos relacionados à responsabilidade pelo ciclo de vida dos produtos, desde que em parceria com cooperativas ou outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis formadas por pessoas físicas de baixa renda.

3. (2025)

Maria é proprietária de uma loja que comercializa produtos eletroeletrônicos. Com a vigência da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), ela busca compreender suas responsabilidades na implementação da logística reversa para os produtos que vende.

Sobre o caso, é correto afirmar que:

- (A) o poder público e o fabricante são os únicos responsáveis por financiar e operacionalizar os sistemas de logística reversa no país;
- (B) a responsabilidade pela implementação da logística reversa é exclusiva dos fabricantes, não abrangendo comerciantes como Maria;
- (C) os clientes de Maria, como consumidores finais, não possuem qualquer responsabilidade no processo de logística reversa dos produtos que adquirem;

(D) Maria, como comerciante, não é obrigada a estruturar e implementar sistemas de logística reversa para os produtos eletroeletrônicos que comercializa, devendo estes ser implementados pelo poder público;

(E) a logística reversa deve ser implementada por fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de determinados produtos, incluindo eletroeletrônicos, conforme estabelecido pela lei e regulamentações específicas.

4. (2024)

Para os efeitos da Lei nº 12.305/2010, entende-se por gerenciamento de resíduos sólidos o conjunto de:

(A) ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e dos rejeitos, de acordo com plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos, exigidos nessa Lei

(B) ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada

(C) procedimentos e distribuição ordenada de rejeitos em aterros, observando normas operacionais específicas, de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, e a minimizar os impactos ambientais adversos

(D) mecanismos e procedimentos que garantam à sociedade informações e participação nos processos de formulação, implementação e avaliação das políticas públicas relacionadas aos resíduos sólidos

5. (2024)

Em relação à Lei Federal nº 6.938/1981 (Política Nacional de Meio Ambiente) e à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) é INCORRETO afirmar, respectivamente, que:

(A) Compete ao IBAMA estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, após audiência pública com cinquenta ou mais pessoas. / Para municípios com menos de cem mil habitantes, o plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos terá conteúdo simplificado.

(B) O poluidor é a pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ambiental. / Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

(C) Os Estados, na esfera de suas competências e nas áreas de sua jurisdição, elaborarão normas supletivas e complementares e padrões relacionados com o meio ambiente, observados os que forem estabelecidos pelo CONAMA. Os Municípios, observadas as normas e os padrões federais e estaduais, também poderão elaborar estas normas. / A periodicidade de revisão do plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos deverá ser realizada em um período máximo de dez anos.

(D) Ao poluidor e ao predador é imposta a obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados ao meio ambiente e, ao usuário, a contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos. / Estão entre os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos a prevenção e a precaução; o poluidor-pagador e o protetor-recebido; a cooperação entre as diferentes esferas do poder público, o setor empresarial e demais segmentos da sociedade; a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos; o reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania.

6. (2024)

O Estado do Paraná está elaborando o Plano Estadual de Resíduos Sólidos nos termos previstos da Lei Federal nº 12.305/2010. Para ter prioridade de acesso aos recursos da União destinados à gestão de resíduos sólidos, o Estado deve

(A) elaborar normas e diretrizes para a disposição final de rejeitos respeitadas as disposições estabelecidas em âmbito nacional.

(B) instituir Planos Municipais de Resíduos Sólidos (PMRS) em todos os seus municípios.

(C) instituir microrregiões para integrar a organização, o planejamento e a execução das ações na gestão dos resíduos sólidos.

LEGISLAÇÃO

1. - 2024

No âmbito da Lei nº 9.784/1999, que traz disposições sobre o processo administrativo, a motivação, a proporcionalidade e a segurança jurídica são consideradas

- (A) princípios da Administração Pública.
- (B) condições dos atos da Administração Pública.
- (C) atributos dos atos administrativos.
- (D) elementos dos atos administrativos.
- (E) requisitos de validade dos atos da Administração Pública.

2. - 2022

Assinale a alternativa que **não** contempla um princípio regente do processo administrativo federal.

- (A) Princípio da autonomia da vontade.
- (B) Princípio da eficiência.
- (C) Princípio da finalidade.
- (D) Princípio do interesse público.

3. - 2022

Na esfera federal, um processo administrativo tramitou com a oitiva de diversas autoridades, porém determinado servidor público, que seria o mais afetado no caso, jamais foi intimado oficialmente. O mesmo, ao ficar informalmente a par da situação, também foi impedido de apresentar qualquer requerimento nos autos. Nesse contexto, é possível considerar que houve ofensa direta ao princípio:

- (A) do duplo grau de jurisdição.
- (B) da ampla defesa.
- (C) da informalidade.
- (D) da revelia.

4. - 2022

Na Lei nº 9.784/99, que trata do processo administrativo, pode-se afirmar que a autoridade é:

- (A) apenas o superior hierárquico do órgão onde tramita o processo administrativo.
- (B) aquele que recebe e julga o processo administrativo, ainda que seja funcionário público de fato.

(C) o funcionário público em sentido amplo, exceto se ocupar função temporária ou transitória na Administração Pública.

(D) o servidor ou agente público dotado de poder de decisão.

(E) qualquer servidor que administra o processo administrativo até o seu encerramento.

5. - 2021

De acordo com a Lei 9.784/99, são deveres do administrado perante a Administração, sem prejuízo de outros previstos em ato normativo, o listado nas alternativas a seguir, **À EXCEÇÃO DE UMA**. Assinale-a.

- (A) expor os fatos conforme a verdade
- (B) proceder com lealdade, urbanidade e boa-fé
- (C) prestar as informações que lhe forem solicitadas e colaborar para o esclarecimento dos fatos
- (D) formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente

6. - 2021

Conforme reza a Lei 9.784/99, **NÃO** é critério a ser observado no processo administrativo

- (A) atendimento a fins de interesse geral, vedada a renúncia total ou parcial de poderes ou competências, salvo autorização em lei.
- (B) adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- (C) adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
- (D) garantia dos direitos à comunicação, à apresentação de alegações finais, à produção de provas e à interposição de recursos, em processos disciplinares, excetuando-se os que possam resultar sanções e nas situações de litígio.

7. - 2021

Uma das rotinas de um agente administrativo na Administração Pública é cuidar de processos administrativos legais. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

I. São regulados pela Lei 9.784/99.

II. São uma garantia de que a Administração agirá conforme a lei.

III. A ausência de abertura de processo administrativo é possibilidade discricionária.

Assinale

- (A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas **I** e **II** estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas **I** e **III** estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas **II** e **III** estiverem corretas.

8. - 2021

Uma vez que ao cidadão deve ser garantida a isonomia com os demais cidadãos, além de estabelecer a efetividade da democracia, toda relação legal de um processo administrativo segue princípios. Nesse contexto, alguns princípios do processo administrativo estão listados nas alternativas a seguir, À EXCEÇÃO DE UMA. Assinale-a.

- (A) contraditório e ampla defesa
- (B) motivação
- (C) legalidade
- (D) onerosidade

9. - 2019

Nos processos administrativos serão observados os seguintes critérios, **exceto**

- (A) atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé.
- (B) proibição de cobrança de despesas processuais, ressalvadas as previstas em lei.
- (C) adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- (D) objetividade no atendimento do interesse público, permitida a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
- (E) divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição.

10. - 2018

De acordo com a Lei 9.784/99, nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de

I. atuação segundo padrões de justiça social, respeitada a laicidade do Estado;

II. adoção de forma simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados;

III. interpretação da norma administrativa da forma que melhor garanta o atendimento dos interesses arrecadatórios do ente público.

Julgue os itens acima e assinale

- (A) se somente o item **I** estiver correto.
- (B) se somente o item **II** estiver correto.
- (C) se somente os itens **III** estiver correto.
- (D) se somente os itens **I** e **III** estiverem corretos.
- (E) se somente os itens **II** e **III** estiverem corretos.

11. - 2018

De acordo com a Lei 9.784/99, o administrado tem os seguintes direitos perante a Administração, sem prejuízo de outros que lhe sejam assegurados:

I. formular alegações e apresentar documentos, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente no prazo máximo de 10 (dez) dias;

II. ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações;

III. não haver cobrança por despesas processuais.

Assinale

- (A) se somente o item **I** estiver correto.
- (B) se somente o item **II** estiver correto.
- (C) se somente o item **III** estiver correto.
- (D) se somente os itens **I** e **III** estiverem corretos.
- (E) se somente os itens **II** e **III** estiverem corretos.

12. - 2024

De acordo com a Lei de Processo Administrativo (9.784/99), o processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado. Nesse sentido, o requerimento inicial do interessado, salvo casos em que for admitida solicitação oral, deve ser formulado por escrito e conter os seguintes dados:

(A) autoridade administrativa a que se dirige; identificação de quem o representa; domicílio do requerente ou local para recebimento de comunicações; formulação do pedido, com exposição dos fatos e de seus fundamentos; data e assinatura de seu representante.