

**CORPO
DE BOMBEIROS MILITAR
DO DISTRITO FEDERAL**

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2016



**SOLDADO BOMBEIRO MILITAR
CONDUTOR E OPERADOR DE VIATURAS**

GOVERNO DE
BRASÍLIA



ORGANIZADORA

IDECAN

Scanned by CamScanner

SOLDADO BOMBEIRO MILITAR CONDUTOR E OPERADOR DE VIATURAS

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de **01 a 05**.

"A importância de um herói chamado bombeiro"

A cidade dorme. Fatigada da labuta diária, esfalfada pelas suas ambições, extenuadas pelas suas lutas, abatida pelo excesso de sua vibração diurna, estafada pela febre das suas paixões. A cidade caiu no letargo de todas as noites. Calaram-se as últimas vozes da multidão, cessaram os últimos restos do trabalho e do prazer, recolheram-se os últimos notívagos, fecharam-se como túmulos todas as casas.

Quem por aí, que já não tenha, ao menos uma vez tremido de susto e vibrado de emoção e entusiasmo ao ver o trabalho, ao admirar a coragem desses bravos bombeiros, e entre as chamas? [...]

Espectáculos que, uma vez completados, nunca mais são esquecidos. É a luta dos pigmeus contra o *briaréu* de mil braços acessos. Este herói, rodando no ar sua machadinha com que golpeia como Vulcano, dentro de uma chuva de águas vivas; aquele que se debate, como *Laocoonte*, entre as roscas de serpentes ígneas; aquele outro, insensível às chamas que lhe remordem a face e as mãos, balança-se, pendurando a uma escada de corda, carregando um inválido, ou uma mulher, ou uma criança, que sua bravura arrancou das garras de uma horrenda morte. São as salamandras humanas, os gênios do fogo, não filho dele, mas seus inimigos, quando ele não para a vida.

O Dia Nacional do Bombeiro não nasceu de uma simples homenagem aos valentes e destemidos guerreiros de fogo, da água e das alturas, mas sim da conquista, da luta e do reconhecimento da sociedade, como se vê no decreto nº 35.309, de 02 de abril de 1954, assinado pelo então Presidente do Brasil, Getúlio Vargas, que insistiu com o Dia Nacional do Bombeiro e a Semana de Prevenção Contra Incêndio. [...]

(Enio S. da Costa/Sargento Bombeiro e Educador, 10/07/2016. Disponível em: <http://www.carlosbritto.com/artigo-do-leitor-a-importancia-de-um-heroi-chamado-bombeiro/>.)

01

No 1º§ do texto, o discurso tem início através de um foco diferenciado ao objeto "cidade". Em relação ao emprego da expressão "A cidade dorme." pode-se reconhecer e compreender que para a expressão das ideias que se seguem, o significado atribuído ao termo "cidade" neste contexto indica:

- A) Relação de proximidade entre termos associados.
- B) Relação de semelhança entre os conceitos associados.
- C) Supressão da falta de um termo específico para tal contexto.
- D) Referência em que um nome comum foi empregado em lugar de um nome próprio.

02

Dentre os mecanismos linguísticos utilizados para que sejam feitas referências a elementos presentes no texto está a anáfora. Leia os trechos a seguir:

- I. "[...] estafada pela febre das suas paixões." (1º§)
- II. "A cidade caiu no letargo de todas as noites." (1º§)
- III. "[...] cessaram os últimos restos do trabalho e do prazer, [...]" (1º§)
- IV. "[...] esfalfada pelas suas ambições, extenuadas pelas suas lutas, [...]" (1º§)

A ocorrência de tal mecanismo pode ser evidenciada apenas em:

- A) I e IV.
- B) II e III.
- C) I, II e III.
- D) I, II e IV.

03

Considerando o segmento "[...] fecharam-se como túmulos todas as casas." (1º§) e o sentido por ele produzido, caso uma expressão linguística introdutória de paráfrase fosse após ele acrescentada, estaria correto e coerente o seguinte acréscimo:

- A) [...] fecharam-se como túmulos todas as casas, então, estiveram como sepulcros.
- B) [...] fecharam-se como túmulos todas as casas, isto é, encerraram-se em seus temores.
- C) [...] fecharam-se como túmulos todas as casas, ou seja, fecharam-se em um total silêncio.
- D) [...] fecharam-se como túmulos todas as casas, em outras palavras, tornaram-se sombrias.

04

De acordo com o contexto em que estão inseridas os vocábulos podem expressar significados os mais diversos. Dentre os trechos abaixo, assinale a sugestão de substituição de palavras – em destaque no trecho – que trará prejuízo para o sentido original.

- A) "A cidade caiu no letargo de todas as noites." (1º§) / alento
- B) "[...] entre as roscas de serpentes ígneas; [...]" (3º§) / ardentes
- C) "[...] tremido de susto e vibrado de emoção [...]" (2º§) / brandido
- D) "Fatigada da labuta diária, esfalfada pelas suas ambições [...]" (1º§) / extenuada

05

Considere o trecho "[...] carregando um inválido, ou uma mulher, ou uma criança, que sua bravura arrancou das garras de uma horrenda morte." (3º§) e assinale a afirmativa a respeito dos elementos morfossintáticos que o constituem que é verdadeira.

- A) O "que" exerce a função de sujeito da oração, além de ser pronome relativo.
- B) O termo "ou" liga orações que estão subordinadas a uma mesma oração principal.
- C) Ao substituir o "que" por "tendo" a única alteração necessária é em relação à forma verbal "arrancou".
- D) As duas ocorrências da conjunção "ou" antecedem, imediatamente, sintagmas que exercem a mesma função sintática.

Texto para responder às questões de 06 a 08.

Em 1851 ocorre um incêndio na Rua do Rosário (atual Rua XV de Novembro), que foi apagado com uma bomba emprestada por um francês, o que evidenciou a necessidade da criação de um órgão de controle. Então em 1856 surge o Corpo de Bombeiros da Corte (atual Corpo de Bombeiros do Rio de Janeiro). Em 1880 é criado, oficialmente, o Corpo de Bombeiros e em 1909 é criada a primeira legislação para a prevenção de incêndios. Em 1932 mulheres são empregadas no Corpo de Bombeiros. Em 1951 entra em funcionamento a primeira Escola de Bombeiros, e em 1979 o telefone 193 é inaugurado. Em 1990 é colocado em prática o serviço de resgate; em 1997 é lançado o Manual de Fundamentos dos Bombeiros. Atualmente, o trabalho dos bombeiros abrange os mais variados campos, desde incêndios à acidentes, enchentes, resgates, desastres naturais e humanos, etc.

(Disponível em: <http://www.brasilprofissoes.com.br/profissao/bombeiro/>)

06

O tempo verbal predominante no texto está relacionado à estrutura do tipo textual apresentado e emprega-se com o mesmo propósito visto em:

- A) "Amanhã reúno com toda a equipe."
- B) "Se queres a paz, prepara-te para a guerra."
- C) "Caminhão invade mercado em Berlim e mata nove."
- D) "Se apresento meus argumentos, o caso não se encerraria."

07

Em relação ao emprego do sinal indicativo de crase em "[...] desde incêndios à acidentes, enchentes, resgates, desastres naturais e humanos, etc." pode-se afirmar que

- A) sua obrigatoriedade justifica-se pela exigência da preposição "a" pelo termo regente.
- B) é um exemplo de inadequação, pois, o termo regido não apresenta a forma exigida para seu emprego.
- C) se trata de uso de caráter facultativo, estando a sentença gramaticalmente correta diante de seu uso ou não.
- D) tal emprego permite a correta compreensão de que o termo regente se aplica a todos os itens da enumeração que se segue.

08

"A intenção comunicativa é a responsável pelo caráter unitário de um texto, esta determinará os elementos eleitos ou selecionados que caracterizam a organização dos tipos de textos." Deste modo, pode-se afirmar que o texto tem como principal objetivo:

- A) Relatar as impressões do emissor acerca das datas mencionadas e fatos a elas relacionados.
- B) Apresentar fatos com acréscimo de análise dos mesmos utilizando, para isso, o último período do texto.
- C) Informar, a partir de dados históricos, sobre o início dos Bombeiros orientando e influenciando o leitor acerca de tal assunto.
- D) Apresentar fatos e dados a respeito do surgimento do Corpo de Bombeiros que servirão para o desenvolvimento do

Texto para responder às questões 09 e 10.

Bombeiros Militares orientam população quanto ao risco dos fogos de artifícios

Com a chegada das festas de fim de ano, principalmente o *réveillon*, aumenta a demanda por fogos de artifício. Por isso, de acordo com o Corpo de Bombeiros do Distrito Federal, é fundamental ficar atento a uma série de medidas para evitar acidentes. Alguns cuidados, como ler atentamente as instruções do rótulo, manter uma distância de segurança e nunca direcionar o artefato para outra pessoa, devem ser obedecidos.



(Disponível em: <http://www.bombeirosdf.com.br/2016/12/bombeiros-militares-orientam-populacao.html>.)

09

O texto é composto por dois tipos de linguagem distintos. Junto à imagem visualizada são apresentados quadros que utilizam a linguagem verbal nos quais é possível indicar o predomínio de elementos próprios do tipo apresentado que

- A) conduz o leitor a determinada orientação transformadora.
- B) coloca em evidência a forma como a mensagem é apresentada.
- C) condicionado à natureza linguística revela traços de subjetividade demonstrando a intenção do enunciado.
- D) indica uma situação sociocomunicativa que procura, de forma predominante, informar sobre determinada ocorrência.

10

Considerando a primeira parte do texto que contém três vocábulos cujo acento é obrigatório: *artifícios*, *série* e *rótulo*; pode-se afirmar sobre tais que:

- A) Os três vocábulos apresentam a mesma justificativa para o uso do acento gráfico.
- B) Os três vocábulos apresentam justificativas diferentes para o uso do acento gráfico.
- C) Para a forma variável dos dois últimos vocábulos em relação ao número, o acento seria eliminado.
- D) Apenas dois dos vocábulos mencionados apresentam a mesma justificativa para o uso do acento gráfico.

MATEMÁTICA

$n+2$ $4 \cdot 4$ $n+1$ $3 \cdot 3$

11

A combinação de $n + 2$ elementos, tomados 4 a 4, é igual ao arranjo de $n + 1$ elementos, tomados 3 a 3, com $n \in \mathbb{R}$. O valor de n é, portanto:

- A) 18. B) 20. C) 22. D) 24.

12

Sabendo-se que $\binom{n}{2} = 15$, então o valor de n é:

- A) 6. B) 7. C) 8. D) 9.

13

A média aritmética da distribuição de frequências a seguir é:

Valores	Frequência
0 -2	10
2 -4	15
4 -6	40
6 -8	25
8 -10	10

- A) 4,9. B) 5,2. C) 5,3. D) 5,5.

14

Os termos $k, 2k, 3k, 4k, \dots, 39k$ e $40k$ formam uma progressão aritmética cuja soma é 4.100. Dessa forma, a soma dos quinze primeiros termos é:

- A) 480. B) 520. C) 560. D) 600.

15

O primeiro termo de uma progressão geométrica de quatro termos é $1/2$. Logo, considerando que seu último termo é $4/27$, a razão dessa progressão é:

- A) $2/3$. B) $3/4$. C) $3/5$. D) $5/6$.

16

Analise as afirmativas, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Duas retas, distintas e não verticais, são paralelas se, e somente se, tiverem coeficientes angulares iguais.
- () Se r e s são duas retas não verticais, então r é perpendicular a s se, e somente se, o produto de seus coeficientes angulares for igual a -1 .

A sequência está correta em

- A) V, V. B) V, F. C) F, V. D) ~~F, F.~~

17

Um hexágono regular de lado 4 cm está inscrito em uma circunferência. Nessa situação, a razão entre o apótema do hexágono e o raio da circunferência é:

- A) $2\sqrt{3}$. B) $4\sqrt{3}$. C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$. D) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$.

18

Uma esfera de quatro metros de diâmetro é introduzida em um cilindro circular reto de três metros de raio da base e seis metros de altura, completamente cheio de água. Após a inserção completa da esfera, o volume de água remanescente no cilindro será, em m^3 :

- (Considere: $\pi = 3$.)
A) 98. B) 112.

23 A ebulição, o congelamento e a conversão da grafita em diamante são exemplos de transições de fase, ou mudanças de fase sem mudança de composição química. Muitas mudanças de fase são fenômenos cotidianos comuns e a sua descrição é importante. Elas ocorrem quando um sólido se transforma num líquido, como na fusão do gelo, ou um líquido se transforma num vapor, como na vaporização da água em nossos pulmões. Sobre as transformações físicas, analise as afirmativas a seguir.

- I. O hélio tem comportamento pouco comum nas temperaturas baixas. As fases sólida e vapor nunca estão em equilíbrio. O hélio sólido pode ser obtido, mas somente quando os átomos são forçados a se manterem juntos pela aplicação de uma pressão externa.
- II. No equilíbrio, o potencial químico de uma substância é o mesmo em toda a amostra, qualquer que seja o número de fases presentes.
- III. Uma diminuição de pressão eleva o potencial químico de qualquer substância pura, pois $V_m > 0$.

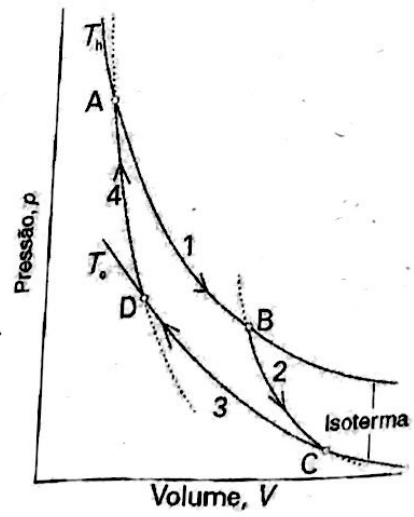
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s) D) II e III.

24 Reações de oxidação e redução podem ocorrer em muitos sistemas químicos. Exemplos incluem nosso próprio sistema respiratório e o sistema fotossintético complementar nas plantas. Além disso, podemos pensar no processo de assar o pão, no enferrujamento do ferro, na ação dos alvejantes sobre as manchas e na produção e combustão do petróleo. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. O ΔG° para a reação $NiO_{2(s)} + 2Cl^-_{(aq)} + 4H^+_{(aq)} \rightarrow Cl_{2(g)} + Ni^{2+}_{(aq)} + 2H_2O$, sabendo que o potencial padrão de pilha é 0,320 V a 25°C é -30,9 kJ.
- II. 0,395 g de cobre são depositados no cátodo de uma célula eletrolítica se uma corrente elétrica de 2,00 A passa por uma solução de $CuSO_4$ por um período de 20 min.
- III. Na eletrólise de solução aquosa de cloreto de sódio forma-se gás cloro no ânodo e gás hidrogênio no cátodo.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s) D) II e III.

25 A lei que é usada para identificar o sentido da mudança espontânea, a segunda lei da termodinâmica, também se exprime em termos de uma função de estado, a entropia. A primeira lei usa a energia interna para identificar as mudanças permitidas; a segunda lei usa a entropia para identificar as mudanças espontâneas entre as mudanças permitidas.



- Sobre o ciclo de Carnot, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.
- () A variação de entropia é q_h/T_h , em que q_h é a energia na forma de calor fornecida ao sistema pela fonte quente.
 - (F) Há troca de calor; a variação de entropia é nula.
 - (V) A variação de entropia do sistema é q_c/T_c , q_c é positivo.
 - (F) Não há troca térmica e, portanto, a variação de entropia é nula.
- A sequência está correta em D) F, V, F, V.
- A) F, F, V, V. B) V, F, F, V. C) V, V, F, F.

26

Embora os gases sejam simples, tanto de descrever quanto em termos de sua estrutura interna, eles são de imensa importância. Nós passamos toda a nossa vida envolvidos por um gás na forma de ar e a variação local nas suas propriedades é o que nós chamamos de tempo. Sobre os gases, é **INCORRETO** afirmar que:

(Considere: $\ln 0,50 = -0,69$.)

- A) A velocidade média quadrática das moléculas num gás é proporcional à raiz quadrada da temperatura.
- B) A razão entre as velocidades com que o hidrogênio e o dióxido de carbono se efundem nas mesmas condições de pressão e a temperatura é 4,69.
- C) A seção eficaz de colisão do O_2 é 0,40. O livre percurso médio das moléculas de O_2 numa amostra de oxigênio nas CNATP ($25^\circ C$, 1 bar) é $3,7 \times 10^{-8}$ m.
- D) Admitindo que a pressão parcial de um gás perfeito caia de 1,00 bar a 0,50 bar, quando o gás é consumido numa reação a $25^\circ C$, a variação do potencial químico é $-1,7$ kJ/mol.

27

A teoria dos Orbitais Moleculares (MO) constitui uma alternativa para se ter uma visão da ligação. Os elétrons de valência têm uma influência na estabilidade da molécula. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. A teoria MO considera que os orbitais atômicos, AOs, da camada de valência, deixam de existir quando a molécula se forma, sendo substituídos por um novo conjunto de níveis energéticos que correspondem a novas distribuições da nuvem eletrônica.
- II. Quando dois orbitais atômicos se combinam para formar dois orbitais moleculares, a energia de MO ligante é sempre maior do que a dos AOs, enquanto a energia do MO antiligante é menor.
- III. A ordem de ligação na molécula de H_2 é 1.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) III.

B) I e II.

C) I e III.

D) II e III.

28

A química nuclear afeta nossa vida de várias maneiras. Os elementos radioativos são muito utilizados na medicina como ferramentas de diagnóstico e como meio de tratamento, especialmente para o câncer. Eles são usados também para ajudar a determinar os mecanismos de reações químicas, investigar o movimento de átomos em sistemas biológicos e achar a idade de importantes artefatos históricos. Sobre os processos nucleares, é **INCORRETO** afirmar que:

(Considere: $\ln 0,764 = -0,269$.)

- A) Quanto maior a energia de coesão, mais estável é o núcleo no sentido da decomposição.
- B) Os núcleos estáveis com baixos números atômicos têm praticamente números iguais de nêutrons e prótons.
- C) Menores quantidades de energia são liberadas se núcleos muito leves são combinados ou fundidos para fornecer núcleos mais massivos.
- D) Uma amostra de rocha contém $1,3 \times 10^{-5}$ g de urânio 238 e $3,4 \times 10^{-6}$ g de chumbo 206. Se a meia vida de ${}_{92}U^{238}$ é $4,5 \times 10^9$ anos, a idade da rocha é $1,8 \times 10^9$ anos.

29

A termodinâmica química é o estudo do papel que a energia exerce na transformação química e na determinação do comportamento dos materiais. Baseia-se em umas poucas leis que resumem séculos de observações experimentais. Cada lei é enunciada a respeito da relação entre energia, calor, trabalho e temperatura. De acordo com o exposto, analise as afirmativas a seguir.

(Considere: $e^{56,5} = 3 \times 10^{24}$.)

- I. A decomposição do carbonato de cálcio em óxido de cálcio é usada industrialmente para produção de dióxido de carbono $CaCO_{3(s)} \rightarrow CaO_{(s)} + CO_{2(g)}$. A reação é endotérmica e tem $\Delta H^\circ = 571$ kJ. O valor de ΔE° para essa reação é 569 kJ.
- II. Quando ΔG° é positivo, a posição de equilíbrio fica próxima dos reagentes e pouca reação ocorre até que o equilíbrio seja alcançado.
- III. O dióxido de enxofre, que às vezes está presente no ar poluído, reage com o oxigênio quando passa sobre o catalisador nos conversores catalíticos de automóveis. O produto é o óxido SO_3 muito ácido. Para esta reação, $\Delta G^\circ = -1,40 \times 10^2$ kJ mol $^{-1}$ a $25^\circ C$. O valor de K_p é 2×10^{10} .

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) III.

B) I e II.

30

A partir do início do século XIX, os químicos começaram a organizar os elementos químicos em grupos de acordo com suas propriedades. Este desenvolvimento iniciou-se em 1817 com o químico alemão *J. W. Dobereiner* que demonstrou que a massa atômica do estrôncio é a média aritmética das massas atômicas de dois elementos quimicamente semelhantes a este, o cálcio e o bário. Sobre a tabela periódica e suas propriedades, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os elétrons que ficam entre o núcleo positivo e o(s) elétron(s) de valência protegem, ou blindam, o(s) elétron(s) de valência da atração nuclear.
- II. Os átomos de metais, ao perder um ou mais elétrons, produzem íons positivos que são menores que os átomos de origem. Isto acontece porque a carga nuclear real efetiva diminui.
- III. Nos elementos de transição, os raios variam relativamente pouco nos períodos e são pequenos quando comparados com os metais alcalinos e alcalinos terrosos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A) III.

~~B) I e II.~~

C) I e III.

D) II e III.

FÍSICA

31

Wilson montou um aquário e instalou no seu interior um termostato que, devido às espécies que nele habita, mantém a temperatura do mesmo variando entre 59°F e 77°F. Desejando adquirir um novo peixe para seu aquário, Wilson consultou a tabela a seguir que indica a faixa de temperatura na escala *Celsius* ideal para 4 espécies distintas.

Espécie de peixe	Faixa de temperatura ideal
Botia Sugadora	18°C a 22°C
Danio Pérola	20°C a 28°C
Rainbow Darter	4°C a 20°C
Peixe Mosquito	12°C a 28°C

Qual dos peixes apresentados na tabela poderá habitar o aquário de Wilson sem sofrer com a variação de temperatura do mesmo?

~~A) Danio Pérola.~~

B) Botia Sugadora.

~~C) Rainbow Darter.~~

D) Peixe Mosquito.

32

Uma máquina térmica cujo rendimento é de 25% opera de acordo com o ciclo de Carnot rejeitando para a fonte fria em cada ciclo 450 cal. Sendo a temperatura da fonte fria de 27°C, então a temperatura da fonte quente e a quantidade de calor fornecida à máquina em cada ciclo são, respectivamente, iguais a:

A) 400 K e 600 cal.

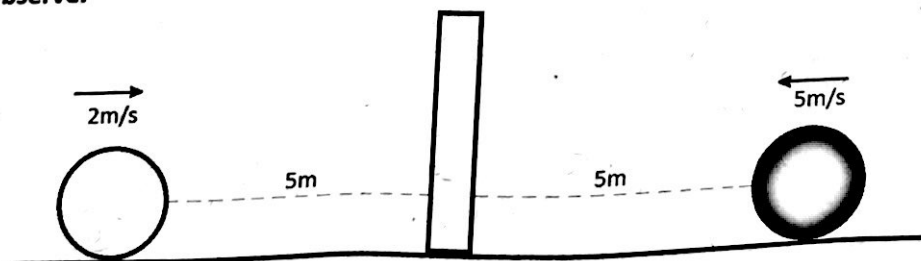
~~B) 400 K e 800 cal.~~

C) 450 K e 600 cal.

D) 450 K e 800 cal.

33

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 m/s² e a esfera preta apresenta velocidade de 5 m/s para a esquerda e desaceleração constante de módulo 2 m/s². Assim, é possível concluir que:

~~A) A esfera preta derruba a peça de dominó.~~

B) A esfera branca derruba a peça de dominó.

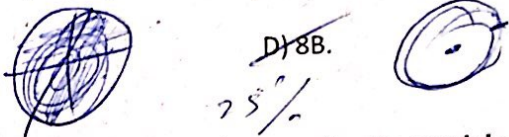
C) A peça de dominó não é atingida pelas esferas.

D) As esferas tocam a peça de dominó no mesmo instante.

34

Uma espira circular de raio R , ao ser percorrida por uma corrente elétrica de intensidade i , apresenta no seu centro um campo magnético de intensidade B . Se a intensidade da corrente elétrica aumentar 50% de seu valor e o raio da espira for reduzido para a sua quarta parte, a intensidade do novo campo magnético gerado no centro da espira passará ser igual a:

- A) $2B$. B) $5B$. C) $6B$. D) $8B$.



35

Uma força de intensidade $30N$ atuando sobre um corpo apoiado numa superfície horizontal e com direção paralela ao seu deslocamento, num dado instante, passa a apresentar um aumento linear em sua intensidade até atingir $80N$. Considere que no intervalo da variação dessa força o corpo sofreu um deslocamento de 9 m e que o atrito do corpo com a superfície pode ser desprezado. O trabalho realizado por essa força no intervalo em que sofreu o aumento na sua intensidade corresponde a:

- A) $400J$. B) $450J$. C) $475J$. D) $495J$.

36

Uma colher de metal de $0,01\text{ kg}$ com temperatura de $50^\circ C$ é colocada em 98 ml de água que se encontra a uma temperatura de $25^\circ C$ e o conjunto atinge o equilíbrio térmico a $25,5^\circ C$. O calor específico do metal que constitui a colher é igual a:

- (Considere: $c_{\text{água}} = 1\text{ cal/g}^\circ C$; $d_{\text{água}} = 1\text{ g/cm}^3$.)
 A) $0,2\text{ cal/g}^\circ C$. B) $0,3\text{ cal/g}^\circ C$. C) $0,4\text{ cal/g}^\circ C$. D) $0,5\text{ cal/g}^\circ C$.

37

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) $2,2$.

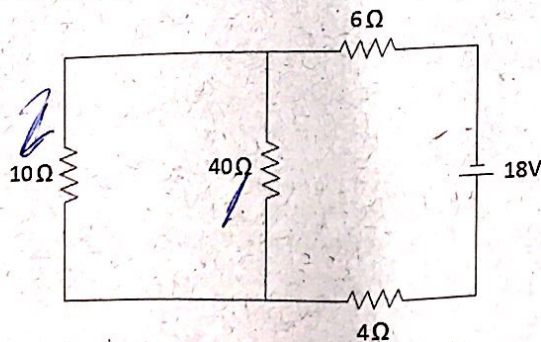
38

Um pescador, ao retirar do fundo de um lago um objeto compacto de 500 g , puxa-o verticalmente e mantém sua velocidade constante, enquanto ele ainda se encontra submerso, por meio de uma linha de pesca cuja massa é desprezível. Sendo a tração sofrida pela linha enquanto o objeto se mantém submerso igual a $3N$, então o volume do objeto corresponde a:

- A) $1 \cdot 10^{-4}\text{ m}^3$. B) $2 \cdot 10^{-4}\text{ m}^3$. C) $3 \cdot 10^{-4}\text{ m}^3$. D) $4 \cdot 10^{-4}\text{ m}^3$.

39

No circuito a seguir a diferença entre as intensidades das correntes que passam nos resistores de 40Ω e 10Ω é igual a:



- A) $0,4A$. B) $0,5A$. C) $0,6A$. D) $0,8A$.

40

Um objeto de massa desconhecida encontra-se sobre uma balança no interior de um elevador que desce com aceleração constante de 4 m/s^2 , num local onde $g = 10\text{ m/s}^2$. Se a indicação na balança durante a descida é de $480N$, então a massa do objeto é:

- A) 60 kg . B) 72 kg . C) 76 kg . D) 80 kg .

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

41

Um usuário utiliza o editor de textos *Libre Office Writer 5.2.3* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil) para realizar as suas atividades diárias. Em um documento, o procedimento para adicionar uma imagem que está armazenada no computador é clicar no menu:

- A) Inserir / Imagem / Do arquivo, localizar a figura desejada e clicar no botão Abrir.
- B) Inserir / Figura / De um arquivo, localizar a figura desejada e clicar no botão Abrir.
- C) Formatar / Adicionar Imagem / Do arquivo, localizar a figura desejada e clicar no botão Abrir.
- D) Formatar / Adicionar Figura / De um arquivo, localizar a figura desejada e clicar no botão Abrir.

42


Análise as afirmativas sobre teclas de atalho na ferramenta *Libre Office Calc 5.2.3* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil).

- I. *Alt+Page Up* move uma tela para a esquerda.
- II. *Shift+Page Up* seleciona todas as células desde a atual até a última célula da linha.
- III. *Ctrl+tecla* de subtração diminui o *zoom* da planilha em um nível.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.

43

No navegador *Mozilla Firefox 50.0* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), o *cache* é utilizado para armazenar temporariamente imagens, *scripts* e outras partes de *sites* visitados com objetivo de acelerar a navegação para o usuário. Na ferramenta em questão, o procedimento para limpar o *cache* é clicar no menu  e selecionar

Opções, selecionar o painel

- A) Segurança, clicar na aba Geral, na seção Navegação clicar em Limpar agora e fechar a janela about:preferences.
- B) Avançado, clicar na aba Rede, na seção Cache de conteúdo *web* clicar em Limpar agora e fechar a janela about:preferences.
- C) Conteúdo, clicar na aba Histórico, na seção Conteúdo *web* clicar em Limpar cache e fechar a janela about:preferences.
- D) Privacidade, clicar na aba Navegação, na seção Dados de navegação clicar em Limpar cache e fechar a janela about:preferences.

44

Utilizando um Sistema Operacional de ambiente *Linux*, um usuário digitou o comando *chmod 755 concurso.txt* no terminal de comandos. Sobre o comando em questão, está INCORRETO afirmar que

- A) serão negadas todas permissões ao dono.
- B) será atribuída permissão de leitura para o grupo.
- C) será atribuída permissão de execução para o grupo.
- D) será atribuída permissão de leitura e execução para outros usuários.

45

Sobre o Explorador de Arquivos do Sistema Operacional *Microsoft Windows 10* (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- (✓) Para acionar o explorador através de teclas de atalho, é necessário pressionar a tecla do logotipo do *Windows* em conjunto com a tecla E.
- (✓) O *Google Drive* agora faz parte do explorador de arquivos e pode ser acessado com um clique simples no botão localizado na barra de tarefas da janela.
- (✓) As pastas utilizadas com frequência e os arquivos utilizados recentemente são listados em um acesso rápido quando o explorador de arquivos é aberto.
- () O explorador permite a manipulação de arquivos com operações básicas como inserção, alteração e exclusão; porém, ainda não é possível compartilhar arquivos diretamente do explorador.

A sequência está correta em

A) V, V, F, F.

B) V, F, V, F.

C) F, V, F, V.

D) F, F, V, V.

NOÇÕES DE AGENDA AMBIENTAL

46

Com base na Lei nº 12.187/2009, NÃO estão entre os instrumentos institucionais para a atuação da Política Nacional sobre Mudança do Clima:

- A) A Comissão de Coordenação das Atividades de Meteorologia, Climatologia e Hidrologia.
- B) O Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima e a Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima.
- C) O Programa Nacional de Atitudes sobre Mudança do Clima – PNUMA e o Comitê da ONU de Combate ao Degelo.
- D) A Rede Brasileira de Pesquisas sobre Mudanças Climáticas Globais – Rede Clima e o Fórum Brasileiro de Mudança do Clima.

47

Segundo a Lei nº Distrital nº 4.770/2012, são exemplos de práticas de sustentabilidade ambiental que o licitante deve comprovar que tem condições de adotar na execução dos serviços contratados, EXCETO:

- A) A utilização de produtos de limpeza e conservação que obedecem às classificações e às especificações determinadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.
- B) A realização de treinamento interno de seus empregados, para redução da produção de resíduos e do consumo de energia elétrica e água, observadas as normas ambientais vigentes.
- C) A observância das Normas Brasileiras e Norte-Americanas – NBR / NUSA, publicadas pela Associação Brasileira de Municípios Geradores de Resíduos Sólidos e Efluentes Domésticos.
- D) A adoção de medidas, equipamentos ou técnicas que reduzam o consumo de água e energia, eliminem o desperdício de materiais e energia utilizados, reduzam ou eliminem a emissão de ruídos.

48

“Técnica de disposição de resíduos sólidos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais. Método que utiliza princípios de engenharia para confinar resíduos sólidos à menor área possível e reduzi-los ao menor volume possível, cobrindo-os com uma camada de terra na conclusão da jornada de trabalho ou a intervalos menores, se necessário. Uma manta impermeabilizante deve ser colocada na parte mais profunda do local para evitar que o chorume atinja as águas subterrâneas.” A afirmativa anterior trata-se de:

- A) Aterro sanitário.
- B) Rotulagem ambiental.
- C) Coleta seletiva solidária.
- D) Conjunto de normas ISO 14.000.

49

Em relação à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), analise as afirmativas a seguir.

- I. A não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, assim como a articulação entre as diferentes esferas do poder público, e destas com o setor empresarial, com vistas à cooperação técnica e financeira para a gestão integrada de resíduos sólidos, estão entre os objetivos da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- II. O conjunto de atribuições individualizadas e encadeadas dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, dos consumidores e dos titulares dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, para minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados, bem como para reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos é conhecido como reciclagem.
- III. O lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos; o lançamento ‘in natura’ a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; a queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade são formas proibidas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos.
- IV. Em municípios com menos de cinquenta mil habitantes, o plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos terá conteúdo simplificado.
- V. No licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades que operem com resíduos perigosos, o órgão licenciador do Sisnama pode exigir a contratação de seguro de responsabilidade civil por danos causados ao meio ambiente ou à saúde pública, observadas as regras sobre cobertura e os limites máximos de contratação fixados em regulamento.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) II e IV.
- B) III e IV.

56

Nos termos da Lei nº 8.255/91, o órgão de execução que tem a seu cargo, dentro de determinada área de atuação operacional, as missões de emergências médicas voltadas para o atendimento pré-hospitalar e socorros de urgência, nos casos de sinistro, inundações, desabamentos, catástrofes e calamidades públicas, bem como outras que se fizerem necessárias à preservação da incolumidade das pessoas e do patrimônio, denomina-se Unidade de:

- A) Proteção Civil.
- B) Busca e Salvamento
- C) Atendimento de Calamidades Públicas.
- D) Atendimento de Emergência Pré-Hospitalar.

57

A promoção tem como finalidade básica a ascensão seletiva aos postos e graduações superiores, com base nos interstícios de cada grau hierárquico. Nos termos da Lei nº 12.086/09, a promoção de praças será efetivada mediante

- A) parecer.
- B) lei ordinária.
- C) ato administrativo.
- D) decreto do Governador.

58

O Subcomando-Geral é responsável, perante o Comandante-Geral, pela coordenação, fiscalização e controle das rotinas administrativas da Corporação, determinando, aos demais órgãos de direção geral e setorial e de apoio e execução, o cumprimento de suas atribuições. Nos termos do Decreto nº 7.163/2010, são subordinados ao referido órgão os seguintes departamentos, EXCETO:

- A) Recursos Humanos.
- B) Estatística e Geoprocessamento.
- C) Administração Logística e Financeira.
- D) Ensino, Pesquisa, Ciência e Tecnologia.

59

Nos termos do Decreto nº 31.817/2010, as atividades relativas ao atendimento às emergências com produtos perigosos são de execução do grupamento de

- A) proteção civil.
- B) busca e apreensão.
- C) prevenção especial.
- D) proteção ambiental.

60

Nos termos do Decreto nº 31.817/2010, os titulares dos órgãos de apoio e execução serão substituídos, nos impedimentos legais

- A) por aqueles designados pela autoridade competente e, excepcionalmente, pelos oficiais da reserva.
- B) pelos oficiais da reserva, ou por aqueles excepcionalmente designados pela autoridade competente.
- C) pelos oficiais mais antigos a eles subordinados, ou por aqueles excepcionalmente designados pela autoridade competente.
- D) por aqueles designados pela autoridade competente e, excepcionalmente, pelos oficiais mais antigos a eles subordinados.

EQUIPAMENTO MOTORIZADO

61

Sobre motores, analise as afirmativas a seguir, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O motor de combustão interna é um conjunto de peças mecânicas e elétricas, cuja finalidade é produzir trabalho pela força de expansão resultante da queima da mistura de ar com combustível no interior de cilindros fechados.
- () Para atender às mais variadas necessidades do atual estado de desenvolvimento tecnológico, os fabricantes constroem motores de todos os tipos. Assim, encontram-se motores a gás, gasolina, óleo diesel, querosene, álcool e movidos com outras misturas dos vários combustíveis existentes.
- () Normalmente, os motores podem ser construídos com um ou mais cilindros. Motores monocilíndricos são empregados em automóveis. Os policilíndricos com 4, 6, 8, 10, 12, ou até mais cilindros, destinam-se a implementos agrícolas, motonetas e pequenas lanchas.

A sequência está correta em

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

62

A bateria é um dos componentes do sistema de ignição. Sobre a bateria, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O elemento é um conjunto eletroquímico que transforma energia química em elétrica.
B) A bateria é um conjunto de elementos acumuladores de energia química que se transforma em energia elétrica quando um circuito consumidor externo se liga a seus polos ou bornes.
C) Uma bateria é constituída por seis elementos químicos, cada um com, aproximadamente, 2,2 volts de tensão elétrica que, ao todo, ligados em série nos fornecem o valor de 12,6 volts de tensão elétrica.
D) Os polos ou bornes da bateria se comportam com polaridades invertidas entre si, ou seja, quando um se comporta como positivo o outro se comporta como negativo, sendo possível se identificar cada um deles apenas com a ajuda de um amperímetro.

63

O sistema de arrefecimento pode ser a ar ou por fluido de arrefecimento. Com base nessas informações, analise as afirmativas a seguir.

- I. Não há fluidos de arrefecimento para ser examinado.
II. Menor peso por não ter radiador.
III. O motor é mais silencioso nesse sistema.
IV. O motor atinge a temperatura normal de trabalho mais rapidamente.
- NÃO se refere(m) às vantagens do uso do sistema de arrefecimento a ar apenas a(s) afirmativa(s)
A) III. I e III. II e IV. I, II e III.

64

Os óleos lubrificantes podem ter várias origens, e cada motor, dependendo de suas características construtivas, utilizará uma delas. Com base nessas informações, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Minerais. Produzidos em laboratório e com qualidades especiais não encontradas nos outros dois tipos.
2. Graxos. Provenientes do petróleo.
3. Sintéticos. Obtidos de vegetais ou animais (como a mamona, a palma, a baleia e o bacalhau).
- A sequência está correta em 2, 1, 3. 1, 3, 2. 3, 1, 2.

65

Em caso de acidentes, o cinto de segurança é a maior garantia contra o choque dos passageiros com o veículo ou seu lançamento para fora. Sobre os cintos de segurança, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Cinto subabdominal.
2. Cinto diagonal.
3. Cinto de três pontos.
- Impede que o condutor ou passageiro seja lançado para fora do veículo, mas não impede que o corpo seja arremessado para frente, podendo causar lesões no tórax e na cabeça.
 Impede que as pessoas sejam lançadas para fora, se choquem dentro do veículo, ou escapem por baixo do cinto.
 Impede que a pessoa seja lançada para a frente, não permitindo o choque do tórax e da cabeça, mas o corpo pode passar por baixo do cinto causando lesões nas pernas, coluna cervical e pescoço.
- A sequência está correta em 1, 3, 2. 2, 1, 3. 3, 1, 2.

66

Sobre a aquaplanagem, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- Esse fenômeno acontece quando há um aumento no atrito entre o pavimento asfáltico e o pneu do veículo.
 Os pneus possuem sulcos que são responsáveis pela capacidade de aderência, e que também têm como função o escoamento da água.
 Em caso de aquaplanagem, no veículo que possui freios de sistema ABS, eles podem ser acionados até que o carro recupere a aderência ao asfalto, possibilitando a retomada do controle.
- A sequência está correta em V, F, V. F, V, V. F, F, V.

67

Quanto aos sistemas eletrônicos de injeção de combustível, analise as afirmativas a seguir, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Dispõem de grande número de dispositivos de alta sensibilidade para fornecer sempre aos cilindros a quantidade precisa de combustível.
- () Não requerem um distribuidor mecânico de alta precisão.
- () O sistema é equipado com uma bomba de combustível elétrica que aspira combustível do reservatório num nível superior ao que é necessário para a injeção.
- () O combustível em excesso retorna para o reservatório através de um regulador de pressão que evita a possibilidade de formação de bolhas de ar e de vapor de combustível.

A sequência está correta em

- A) V, F, F, V. B) V, F, V, V. C) V, V, V, V. ~~D) F, F, V, V.~~

68

Relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Distância de reação.
 2. Distância de parada.
 3. Distância de frenagem.
 4. Distância de segmento.
- () Também conhecida como distância de segurança. É a distância entre um veículo e o que segue à sua frente. Esta distância permitirá que o motorista defensivo pare ou desvie o seu veículo antes de chocar-se com o veículo da frente.
 - () É a distância que o veículo percorre desde que o perigo é visto até a imobilização completa do veículo.
 - () É a distância percorrida pelo veículo, desde o instante em que o perigo é visto, até o momento em que o motorista toma a atitude de parar (pisar no freio).
 - () É a distância que o veículo percorre desde que é acionado o mecanismo do freio até a parada total do veículo.

A sequência está correta em

- ~~A) 4, 2, 1, 3.~~ B) 1, 3, 2, 4. C) 1, 4, 3, 2. D) 1, 3, 4, 2.

69

De acordo com a direção defensiva, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Todos os acidentes provocados por condições atmosféricas (vento, chuva, granizo e neve) são considerados acidentes evitáveis, pois dependem exclusivamente da perícia do motorista.
- () "Um condutor não respeita a sinalização de pare no cruzamento e abalroa um outro veículo." Esse acidente é considerado não evitável, pois o condutor fez tudo o que poderia ser feito para impedi-lo.
- () Acidente de trânsito é todo fato ocorrido em vias públicas ou particulares ocasionando algum dano material e/ou físico envolvendo veículos, pessoas e/ou animais.

A sequência está correta em

- A) V, V, V. B) V, F, V. C) V, F, F. ~~D) F, F, V.~~

70

Sobre a direção defensiva, que visa diminuir as quantidades de acidentes de trânsito ocorridos, prevendo suas causas e buscando formas de preveni-los, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Em curvas para a esquerda a força centrífuga empurra o veículo para a direita no sentido do acostamento, fazendo com que o motorista perca o controle do veículo, tornando quase impossível evitar um acidente.
- (B) Em retas, a principal causa de acidentes é a ultrapassagem em locais de pouca visibilidade, quando o condutor, ao ultrapassar sem as devidas precauções de segurança, depara-se com outro veículo em sentido contrário e, devido à velocidade, não tem tempo de desviar ou evitar a colisão.
- (C) Em curvas, uma colisão ocorre devido a vários fatores, como velocidade, tipo de pavimentação, ângulo de convergência da curva, condições dos pneus, condições climáticas e falha do próprio condutor. Qualquer um destes fatores pode provocar a saída de um veículo da sua mão de direção, empurrando-o para a contramão ou para o acostamento.
- (D) Em curvas para a direita, a força centrípeta empurra o veículo para a esquerda no sentido da faixa de contramão. Para evitar este deslocamento é necessário reduzir a velocidade ao se aproximar de uma curva, mantendo o veículo no lado direito da faixa próximo ao acostamento. Acelerando suavemente ao entrar na curva, a força do motor irá compensar a ação da força centrípeta.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

71

Sobre a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 – o Código de Trânsito Brasileiro – analise as afirmativas a seguir.

- I. Os órgãos e entidades de trânsito pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito darão prioridade em suas ações à defesa da vida, nela incluída a preservação da saúde e do meio ambiente.
- II. Os órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito respondem, no âmbito das respectivas competências, subjetivamente, por danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos e serviços que garantam o exercício do direito do trânsito seguro.
- III. O trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito, a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)
A) I. B) II. C) III. D) I e III.

72

O Código de Trânsito Brasileiro traz em seu Anexo I alguns conceitos e definições a serem considerados na interpretação do referido Código. Sobre os conceitos e definições apresentados pelo citado Anexo, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Balanço traseiro.
2. Catadióptrico.
3. Foco de pedestres.
4. Passagem de nível.

- (2) Dispositivo de reflexão e refração da luz utilizado na sinalização de vias e veículos (olho de gato).
- (4) Todo cruzamento de nível entre uma via e uma linha férrea ou trilho de bonde com pista própria.
- (2) Distância entre o plano vertical passando pelos centros das rodas traseiras extremas e o ponto mais recuado do veículo, considerando-se todos os elementos rigidamente fixados ao mesmo.
- (3) Indicação luminosa de permissão ou impedimento de locomoção na faixa apropriada.

A sequência está correta em
A) 1, 2, 3, 4. B) 2, 4, 1, 3. C) 3, 4, 1, 2. D) 4, 3, 2, 1.

73

Assinale a alternativa que apresenta um elemento NÃO integrante do Conselho Nacional de Trânsito (Contran):

- A) Um representante da sociedade civil.
- B) Um representante do Ministério da Saúde.
- C) Um representante da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
- D) Um representante do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

74

Estabelece o Código de Trânsito Brasileiro que as Câmaras Temáticas, órgãos técnicos vinculados ao CONTRAN, são integradas por especialistas e têm como objetivo estudar e oferecer sugestões e embasamento técnico sobre assuntos específicos para decisões daquele colegiado. Segundo a referida norma, os coordenadores das Câmaras Temáticas

- A) serão eleitos pelos respectivos membros.
- B) deverão ser indicados por cada Estado participante.
- C) serão nomeados pela autoridade máxima do CONTRAN.
- D) deverão se submeter a sabatina no CONTRAN antes de assumirem a coordenação.

75

“De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o mandato dos membros do CETRAN e do CONTRANDIFE é de _____ a recondução.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) um ano / admitida
- B) dois anos / admitida
- C) um ano / não admitida
- D) dois anos / não admitida

76

Conforme estabelece o Código de Trânsito Brasileiro, compete aos Conselhos Estaduais de Trânsito – CETRAN e ao Conselho de Trânsito do Distrito Federal – CONTRANDIFE:

- A) Julgar os recursos interpostos contra decisões das JARI.
- B) Coordenar os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito, objetivando a integração de suas atividades.
- C) Estabelecer e normatizar os procedimentos para a aplicação das multas por infrações, a arrecadação e o repasse dos valores arrecadados.
- D) Avocar, para análise e soluções, processos sobre conflitos de competência ou circunscrição ou, quando necessário, unificar as decisões administrativas.

77

NÃO compete ao órgão máximo executivo de trânsito da União:

- A) Arrecadar valores provenientes de estada e remoção de veículos e objetos, e escolta de veículos de cargas superdimensionadas ou perigosas.
- B) Apurar, prevenir e reprimir a prática de atos de improbidade contra a fé pública, o patrimônio, ou a administração pública ou privada, referentes à segurança do trânsito.
- C) Proceder à supervisão, à coordenação, à correição dos órgãos delegados, ao controle e à fiscalização da execução da Política Nacional de Trânsito e do Programa Nacional de Trânsito.
- D) Articular-se com os órgãos dos Sistemas Nacionais de Trânsito, de Transporte e de Segurança Pública, objetivando o combate à violência no trânsito, promovendo, coordenando e executando o controle de ações para a preservação do ordenamento e da segurança do trânsito.

78

O Crime de Homicídio Culposo na direção de veículo automotor prevê hipóteses em que a pena será aumentada em 1/3. Assinale a alternativa que apresenta uma situação em que NÃO há previsão deste aumento.

- A) Se o agente praticá-lo em faixa de pedestres ou na calçada.
- B) Se o agente não possuir permissão para dirigir ou carteira de habilitação.
- C) Se, no exercício de sua profissão ou atividade, estiver conduzindo veículo de transporte de passageiros.
- D) Se o agente estiver sob a influência de álcool ou substância tóxica ou entorpecente de efeitos análogos.

79

O Código de Trânsito Brasileiro estabelece a seguinte infração administrativa e suas consequências: "Art. 223 – transitar com o farol desregulado ou com o fecho de luz alta de forma a perturbar a visão de outro condutor: infração _____; penalidade _____; medida administrativa _____".

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) leve / multa / remoção do veículo
- B) grave / multa / retenção do veículo para regularização
- C) grave / suspensão do direito de dirigir / remoção do veículo
- D) gravíssima / multa e apreensão do veículo / retenção do veículo para regularização

80

Sobre o tratamento que o Código de Trânsito Brasileiro dá ao Julgamento das Autuações e Penalidades, analise as afirmativas a seguir.

- I. O auto de infração será arquivado e seu registro julgado insubsistente se, no prazo máximo de trinta dias, não for expedida a notificação da autuação.
- II. O recurso contra a imposição de multa poderá ser interposto no prazo legal, sem o recolhimento do seu valor.
- III. O proprietário do veículo ou o condutor autuado poderá optar por ser notificado por meio eletrônico se o órgão do Sistema Nacional de Trânsito responsável pela autuação oferecer essa opção.

Estão corretas as afirmativas

A) I, II e III.

B) I e II, apenas.

C) I e III, apenas.

D) II e III, apenas.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.