

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 5.

1 Hábitos saudáveis têm mais chances de
acompanhar a população durante a vida se começarem
logo na infância. Portanto, é preciso chamar atenção
4 para a qualidade de vida e a rotina alimentar balanceada
desde cedo, uma vez que é estimado que 6,4 milhões de
crianças tenham excesso de peso no Brasil e 3,1 milhões
7 já tenham evoluído para a obesidade.

A doença afeta 13,2% das crianças entre cinco e
nove anos de idade que são acompanhadas pelo Sistema
10 Único de Saúde (SUS), do Ministério da Saúde, e pode
trazer consequências preocupantes ao longo da vida.
Nessa faixa etária, 28% das crianças apresentam excesso
13 de peso, um sinal de alerta para o risco de obesidade
ainda na infância ou no futuro. Entre os menores de
cinco anos de idade, o índice de sobrepeso é de 14,8,
16 sendo que 7% já apresentam obesidade. Os dados são
de 2019 e foram calculados com base no Índice de Massa
Corporal (IMC) de crianças que são atendidas na Atenção
19 Primária à Saúde (SAPS).

A pandemia da covid-19 também agravou a
situação e teve impacto importante na alimentação
22 das crianças e dos adolescentes, além de aumentar o
sedentarismo. A interrupção significativa na rotina das
crianças pode gerar impacto negativo na saúde mental
e no bem-estar pessoal, o que pode provocar um índice
25 ainda maior de jovens com excesso de peso. Os cuidados
com a saúde de forma multidisciplinar devem ser
intensificados, como, por exemplo, a prática de atividade
28 física e as escolhas mais saudáveis na alimentação.

A obesidade infantil é o resultado de uma série
31 complexa de fatores genéticos e comportamentais, que
atuam em vários contextos: familiar; escolar; e social.
Fatores que podem ocorrer ainda na gestação podem
34 influenciar, como, por exemplo, a nutrição inadequada da
mãe e o excesso de peso. Também pode relacionar-se a
um aleitamento materno de curta duração e a introdução
37 precoce ou inadequada de alimentos.

Crianças com obesidade correm riscos de
desenvolver doenças nas articulações e nos ossos,
40 diabetes e doenças cardíacas. Para evitar esses riscos,
é essencial que a introdução alimentar seja feita no
período correto (a partir dos seis meses de vida) e
43 com os alimentos balanceados. Se esse período não
receber o cuidado e a atenção necessários, as crianças
ficarão expostas, cada vez mais cedo, a alimentos
46 ultraprocessados e industrializados.

Os salgadinhos, os refrigerantes e os biscoitos
recheados devem sair de cena e dar mais espaço a
49 produtos que já conhecemos bem, como, por exemplo,
o arroz, o feijão, os legumes e as frutas. Portanto, o
acesso à informação sobre escolhas mais saudáveis é
52 fundamental para combater o problema.

Internet: <www.gov.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

Quanto à preocupação com o peso corporal na infância, é correto inferir, a partir das ideias do texto,

- (A) que, quanto mais cedo os hábitos alimentares saudáveis forem iniciados, menores serão as chances de que sejam desencadeados problemas relativos à obesidade.
- (B) que a obesidade afeta especialmente crianças e adolescentes de países em desenvolvimento.
- (C) que o sobrepeso e a obesidade infantil alcançaram, após a pandemia de covid-19, o maior nível já conhecido.
- (D) que, caso haja acesso de toda a população a informações sobre alimentação saudável, o problema relacionado ao excesso de peso na infância será solucionado.
- (E) que pessoas que não apresentam excesso de peso na infância não desenvolvem, na fase adulta, doenças nas articulações e nos ossos, diabetes e doenças cardíacas.

QUESTÃO 2

A partícula “se” (linha 2) funciona no texto como

- (A) índice de indeterminação do sujeito.
- (B) partícula apassivadora.
- (C) parte integrante de verbo.
- (D) pronome reflexivo.
- (E) conjunção condicional.

QUESTÃO 3

Dadas as relações de sentido existentes entre os períodos no trecho “A interrupção significativa na rotina das crianças pode gerar impacto negativo na saúde mental e no bem-estar pessoal, o que pode provocar um índice ainda maior de jovens com excesso de peso. Os cuidados com a saúde de forma multidisciplinar devem ser intensificados, como, por exemplo, a prática de atividade física e as escolhas mais saudáveis na alimentação” (linhas de 23 a 29), seriam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto caso, na linha 26, o início do segundo período (“Os cuidados”) fosse reescrito da seguinte forma:

- (A) **Apesar disso, os cuidados.**
- (B) **Não obstante, os cuidados.**
- (C) **Portanto, os cuidados.**
- (D) **Porisso, os cuidados.**
- (E) **Visto que os cuidados.**

QUESTÃO 4

Com relação ao emprego do sinal indicativo de crase, é correto afirmar que a correção textual seria mantida caso ele fosse empregado no “a” presente no trecho

- (A) “a um aleitamento materno de curta duração” (linhas 35 e 36).
- (B) “a introdução precoce ou inadequada de alimentos” (linhas 36 e 37).
- (C) “a partir dos seis meses de vida” (linha 42).
- (D) “a alimentos ultraprocessados e industrializados” (linhas 45 e 46).
- (E) “a produtos que já conhecemos bem” (linhas 48 e 49).

QUESTÃO 5

A oração “para combater o problema” (linha 52) expressa o sentido de

- (A) causa.
- (B) explicação.
- (C) oposição.
- (D) finalidade.
- (E) condição.

Texto para as questões de 6 a 10.

1 A ligação entre a mente e o corpo e como um
afeta o outro é um tema que gera bastante curiosidade
no meio médico. Nas últimas décadas, intensificaram-se
4 os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os
sentimentos influenciam o corpo com manifestações
físicas e até mesmo com doenças.

7 Há pouco mais de cinco anos, pesquisadores
da Universidade de Aalto, na Finlândia, conduziram
um estudo com setecentas pessoas que
10 mostrou que as emoções mais comuns dos seres
humanos – como, por exemplo, raiva, medo, felicidade
e ansiedade – desencadeiam sensações intensas em
13 diversas partes do corpo. E o mais interessante: os relatos
dos sintomas e suas localizações eram muito similares, o
que prova que, independentemente de gênero, cultura e
16 hábitos de vida, todos nós reagimos fisicamente de forma
parecida aos mesmos tipos de emoções.

19 Para Danilo Faleiros, psicólogo, a
psicossomatização – termo que expressa a concepção
de que sintomas físicos têm origem na mente e
vice-versa – é um contraponto para a visão de que só a
22 parte biológica e os hábitos afetam a saúde do indivíduo.
Hoje, estuda-se como as emoções podem influenciar
tanto na definição de comportamentos de riscos (nossos
25 hábitos de vida), como também diretamente (por
mecanismos neuroendócrinos), em doenças como o
câncer e o diabetes, além de problemas gastrointestinais,
28 respiratórios e cardiovasculares.

E há mais elementos que interferem nessa
equação. “Hoje, com a tecnologia, vemos que somos
31 muito mais do que um corpo que funciona de forma
programada e independente”, explica Danilo. “Somos
seres multidimensionais e em constante transformação.
34 Não se trata apenas de aspectos físicos ou psicológicos.
Essas dimensões, associadas às questões sociais e
espirituais, são capazes de influenciar inclusive no
37 funcionamento dos nossos genes, do nosso DNA – as
chamadas alterações epigenéticas”. O estudo
contemporâneo da psicossomatização mostra que
40 problemas de ordem psíquica podem se aliar a outros
aspectos sociais para compor um diagnóstico.

Faleiros exemplifica: uma pessoa que deixa
43 de se alimentar adequadamente ou se queixa de dor
de estômago pode ser geneticamente mais suscetível
a exacerbar preocupações, o que pode influenciar
46 diretamente no funcionamento do estômago. “E o
problema se retroalimenta: a preocupação causa a
dor de estômago, que, por sua vez, gera ainda mais
49 estresse”, explica o psicólogo. Em ambientes de muita
pressão, como os grandes centros urbanos, esses
sintomas intensificam-se ainda mais, o que contribui
52 para o quadro.

Internet: <www.hospitaloswaldocruz.org.br> (com adaptações).

QUESTÃO 6

Segundo as ideias apresentadas no texto,

- (A) a influência das emoções sobre a saúde física tem sido, cada vez mais, objeto de pesquisa científica.
- (B) as emoções mais comuns dos seres humanos, tais como a raiva, o medo, a felicidade e a ansiedade, são a maior causa de doenças como diabetes e câncer.
- (C) não há indícios de que a mente e o corpo se afetem mutuamente.
- (D) os termos “alterações epigenéticas” (linha 38) e “psicossomatização” (linha 39) são sinônimos.
- (E) a psicossomatização é um termo recentemente criado e amplamente empregado na área da psicologia.

QUESTÃO 7

Sem alteração do sentido original e com manutenção da correção gramatical do texto, o trecho “intensificaram-se os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças” (linhas de 3 a 6) poderia ser reescrito da seguinte forma:

- (A) **intensificou-se os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (B) **os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças foram intensificados.**
- (C) **foi intensificado os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (D) **intensificaram-se os estudos e as pesquisas nos quais as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (E) **os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo, com manifestações físicas e até mesmo com doenças, aumentou.**

QUESTÃO 8

A forma verbal “há” (linha 29) poderia ser substituída, mantendo-se a correção gramatical e a coerência do texto, por

- (A) **ocorre.**
- (B) **existe.**
- (C) **pode haver.**
- (D) **devem haver.**
- (E) **existem.**

QUESTÃO 9

O verbo “exacerbar” (linha 45) tem, no texto, o sentido de

- (A) ter.
- (B) criar.
- (C) evitar.
- (D) intensificar.
- (E) atenuar.

QUESTÃO 10

O pronome “que” (linha 48) faz referência a

- (A) “problema” (linha 47).
- (B) “preocupação” (linha 47).
- (C) “dor” (linha 48).
- (D) “estômago” (linha 48).
- (E) “estresse” (linha 49).

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 11

No computador, o *hardware* que possui interfaces de entrada e saída, como, por exemplo, as portas USB, que têm a finalidade de permitir a conexão de dispositivos externos e que servem, ainda, para alimentar alguns periféricos com a energia elétrica que recebem da fonte do gabinete, é denominado

- (A) *mouse*.
- (B) placa-mãe.
- (C) teclado.
- (D) monitor.
- (E) memória RAM.






QUESTÃO 12

A estrutura topológica de rede é a forma como os elementos de uma rede de comunicação estão organizados. Assim sendo, a topologia que é caracterizada por todos os dispositivos conectados a um dispositivo central, como, por exemplo, um *switch* ou um *hub*, em que esse dispositivo central atua como ponto de conexão para todos os dispositivos da rede, é a(o)

- (A) *backbone*.
- (B) anel.
- (C) *mesh*.
- (D) estrela.
- (E) ponto a ponto.

QUESTÃO 13

Uma das formas de que o usuário do programa de navegação Google Chrome dispõe para recarregar (atualizar) a página é

- (A) clicar, com o botão direito do *mouse*, sobre a aba e selecionar a opção Recarregar.
- (B) clicar no botão .
- (C) clicar no botão .
- (D) pressionar as teclas de atalho  + .
- (E) pressionar a tecla .

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a forma correta de se executar um programa no sistema operacional Windows 10.

- (A) digitar o nome do programa na barra de pesquisa do *menu* Iniciar
- (B) abrir o *Prompt* de Comando e digitar o nome do programa
- (C) clicar duas vezes no ícone do programa, na área de trabalho
- (D) clicar, com o botão direito do *mouse*, no ícone do programa desejado e selecionar a opção Executar como Usuário Comum
- (E) abrir o Explorador de Arquivos e digitar o nome do programa na caixa de pesquisa

QUESTÃO 15

Um *worm* de computador é um tipo de *malware* que espalha cópias de si mesmo de computador para computador. Com relação a esse tipo de praga virtual, assinale a alternativa correta.

- (A) É necessário que haja interação humana para que um *worm* possa se replicar.
- (B) Não possui capacidade para modificar e(ou) excluir arquivos.
- (C) A ação de um *worm* não sobrecarrega uma rede de computadores, pois seu único objetivo é roubar dados de um computador pessoal.
- (D) É um tipo de vírus que somente torna o computador lento. Ações como, por exemplo, instalar um *backdoor* não são executadas por esse tipo de praga virtual.
- (E) Um *worm* pode ser transmitido em decorrência das vulnerabilidades de um *software*.

QUESTÃO 16

No que se refere à organização e à estrutura do atual quadro educacional brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) O ensino fundamental é obrigatório e gratuito nas escolas públicas.
- (B) O ingresso nas universidades é automático para o concluinte do ensino médio.
- (C) Os números de evasão e repetência entre os matriculados na educação básica são irrisórios.
- (D) Atualmente, as universidades públicas cobram anuidades dos alunos matriculados.
- (E) Na educação infantil, o País universalizou o acesso das crianças a creches e escolas públicas.

QUESTÃO 17

Quanto ao atual sistema político-eleitoral brasileiro, é correto afirmar que

- (A) o voto é censitário, ou seja, a renda, tal como no Império, era o fator determinante para votar e ser votado.
- (B) inexistente idade mínima para se candidatar a determinados cargos, como, por exemplo, o de presidente da República.
- (C) não há mais necessidade de se filiar a um partido político, para se candidatar a qualquer cargo público.
- (D) os ministros do Supremo Tribunal Federal, a mais alta corte do Judiciário brasileiro, são eleitos pelo voto popular.
- (E) o Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional (Câmara dos Deputados e Senado Federal).

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o termo, bastante conhecido e utilizado, que define e identifica o atual cenário econômico mundial.

- (A) socialização
- (B) globalização
- (C) balcanização
- (D) feudalismo
- (E) mercantilismo

QUESTÃO 19

O presidencialismo vigora nos Estados Unidos da América (EUA) desde o contexto da independência das treze colônias inglesas da América do Norte. O poderio norte-americano faz do presidente do país uma personalidade mundial, com bastante poder e capacidade de exercer grande influência. O atual presidente dos EUA é

- (A) Donald Trump.
- (B) John Kennedy.
- (C) Joe Biden.
- (D) Franklin D. Roosevelt.
- (E) Richard Nixon.

QUESTÃO 20

As mudanças climáticas decorrem de vários fatores e geram resultados preocupantes. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A ação humana criou o chamado efeito estufa.
- (B) O aquecimento global é desmentido por todos os cientistas da área.
- (C) Para que se preserve a floresta, a Amazônia foi internacionalizada.
- (D) A emissão de gases poluentes na atmosfera causa desequilíbrio ambiental.
- (E) Atualmente, os países incentivam o uso de combustíveis fósseis como o petróleo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

A respeito de injeção eletrônica de motores de veículos automotores a combustão, assinale a alternativa correta.

- (A) A injeção eletrônica é um sistema de drenagem de combustível e, ao mesmo tempo, de gerenciamento eletrônico do motor a combustão.
- (B) O sistema de injeção eletrônica permite um controle mais eficaz da mistura admitida pelo motor, mantendo-a mais próxima da mistura ar/combustível.
- (C) O sensor velocidade informa a velocidade de escapamento dos gases do veículo.
- (D) A injeção eletrônica aumentou a emissão de gases poluentes pelo veículo.
- (E) A sonda *lambda* tem a função de informar à central a velocidade do veículo, de modo a otimizar o funcionamento deste.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta os três principais componentes de um sistema de injeção eletrônica.

- (A) sensores, atuadores e motor de arranque
- (B) central, sensores e motor de arranque
- (C) atuadores, sensor pressão do coletor e motor
- (D) central, sensores e atuadores
- (E) bobinas, motor de passo e atuadores

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta o nome de um componente eletroeletrônico de um veículo automotor a combustão.

- (A) escapamento
- (B) bloco do motor
- (C) biela
- (D) mancais
- (E) sonda *lambda*

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta a respeito dos motores a combustão.

- (A) A combustão é um processo químico que exige três componentes: calor; oxigênio; e combustível.
- (B) O bloco do motor é composto de estruturas móveis e fixas.
- (C) No escapamento, ocorre a mistura do ar com o combustível.
- (D) A função básica do óleo lubrificante é eliminar o contato direto entre os componentes eletrônicos e o bloco do motor.
- (E) A introdução da injeção eletrônica nos veículos de motor a combustão manteve a necessidade de uso do carburador.

QUESTÃO 25

Suponha-se que um condutor de ambulância, ao dar partida no veículo, percebeu que a ação realizada não gerou nenhuma resposta, isto é, não havia nem partida do motor, nem indicadores luminosos do painel. Nesse caso, é correto afirmar que a causa mais provável do ocorrido seja(sejam)

- (A) bicos injetores entupidos.
- (B) alternador com enrolamentos queimados.
- (C) combustível adulterado.
- (D) disco de embreagem rompido.
- (E) bateria descarregada.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que apresenta o(s) órgão(s) e(ou) a(s) entidade(s) que compõem o Sistema Nacional de Trânsito (SNT).

- (A) Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT)
- (B) Polícia Federal (PF)
- (C) juntas administrativas de recursos de infrações (JARI)
- (D) polícias civis dos estados e do Distrito Federal
- (E) Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta a denominação correta dessa sinalização na imagem acima.

- (A) proibido trânsito de automóveis
- (B) proibido estacionar
- (C) mão dupla
- (D) proibido ultrapassar
- (E) proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para a direita

QUESTÃO 28

A sinalização apresentada acima indica

- (A) ponte estreita.
- (B) passagem estreita.
- (C) pista sinuosa.
- (D) confluência à frente.
- (E) estreitamento de pista ao centro.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta corretamente os requisitos de habilitação para conduzir os veículos de emergência.

- (A) ser maior de dezoito anos de idade
- (B) ter sido aprovado em curso de direção defensiva
- (C) ser aprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco
- (D) comprovar não ter antecedentes criminais
- (E) não ter cometido nenhuma infração de trânsito nos últimos doze meses

QUESTÃO 30

Com relação ao trânsito e à condução de ambulâncias nas vias terrestres, assinale a alternativa correta.

- (A) Para conduzir ambulâncias, um dos requisitos do condutor é comprovar reciclagem em cursos específicos a cada cinco anos.
- (B) As ambulâncias gozam de livre circulação, estacionamento e parada, porém elas não têm prioridade no trânsito.
- (C) Deixar de dar passagem às ambulâncias em serviço de urgência e devidamente identificadas por dispositivos regulamentados de alarme sonoro e iluminação intermitente constitui infração grave.
- (D) Deixar de manter ligado, nas situações de atendimento de emergência, o sistema de iluminação intermitente dos veículos de polícia, de socorro de incêndio e salvamento, de fiscalização de trânsito e das ambulâncias, ainda que parados, não constitui infração de trânsito.
- (E) Para conduzir ambulâncias, é suficiente estar habilitado na categoria B e ter treinamento específico de condução de emergência.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta uma infração gravíssima de trânsito.

- (A) dirigir o veículo com o braço do lado de fora
- (B) conduzir veículo com dispositivo antirradar
- (C) utilizar fones nos ouvidos conectados a aparelhagem sonora ou a telefone celular
- (D) usar, durante a condução do veículo, calçado que não se firme nos pés
- (E) estar com um animal entre os braços e as pernas durante a condução do veículo

QUESTÃO 32

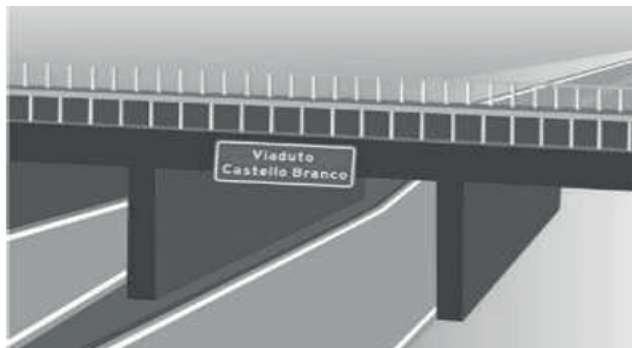
De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), a descrição “superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, a ilha e o canteiro central” refere-se a

- (A) avenida.
- (B) estacionamento.
- (C) rodovia.
- (D) via.
- (E) passeio.

QUESTÃO 33

De acordo com o CTB, a combinação de veículos, sendo o primeiro um veículo automotor e os demais reboques ou equipamentos de trabalho agrícola, construção, terraplenagem ou pavimentação, é o conceito de veículo

- (A) especial.
- (B) conjugado.
- (C) de carga.
- (D) de passageiros.
- (E) misto.

QUESTÃO 34

A placa apresentada na figura acima, placa essa instalada na parte superior de um viaduto, é um exemplo de sinalização

- (A) horizontal.
- (B) semafórica.
- (C) vertical de advertência.
- (D) cicloviária.
- (E) vertical de indicação.

QUESTÃO 35

Com relação aos primeiros socorros, o choque é uma grave emergência médica, segundo o Manual de Primeiros Socorros da Fundação Osvaldo Cruz (FIOCRUZ). Assim sendo, o choque que ocorre quando um indivíduo é exposto a uma substância à qual é extremamente alérgico chama-se

- (A) choque hipovolêmico.
- (B) choque septicêmico.
- (C) choque neurogênico.
- (D) choque anafilático.
- (E) choque cardiogênico.

QUESTÃO 36

O método de transporte apresentado na figura acima chama-se

- (A) transporte de costas.
- (B) transporte de apoio.
- (C) transporte de cadeirinha.
- (D) transporte ao colo.
- (E) transporte de arrasto.

QUESTÃO 37

O método de transporte apresentado na figura acima chama-se

- (A) transporte de apoio.
- (B) transporte de cadeira.
- (C) transporte de cadeirinha.
- (D) transporte ao colo.
- (E) transporte de maca.

QUESTÃO 38

Uma criança caiu em um poço de 10m de profundidade no terreno vizinho ao de sua residência, o qual não possuía nem proteção, nem sinalização. Um vizinho ouviu seus gritos e imediatamente entrou em contato com o serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU), que informou que não dispunha dos recursos para efetuar o resgate dessa criança e que outra instituição pública deveria ser contatada.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta o nome da outra instituição pública a ser chamada.

- (A) secretaria de saúde do município
- (B) Corpo de Bombeiros
- (C) defesa civil
- (D) Polícia Militar
- (E) Polícia Civil

QUESTÃO 39

Com relação aos gases poluentes emitidos pelo escapamento de veículos automotores com motor a combustão interna, assinale a alternativa correta.

- (A) Os óxidos nitrosos são compostos químicos à base de enxofre.
- (B) A fórmula química do dióxido de carbono é o H_2CO_2 .
- (C) O metano é um exemplo de material particulado ou fuligem.
- (D) O dióxido de nitrogênio (NO_2) não é considerado um poluente, pois possui nitrogênio, que é o gás mais abundante na atmosfera terrestre.
- (E) O monóxido de carbono é um gás inodoro e incolor, formado no processo de queima de combustíveis. Esse gás costuma ser responsável por mortes acidentais em ambientes com lareiras, sem a ventilação adequada.

QUESTÃO 40

A ampliação de energia de fontes renováveis e a redução do uso de combustíveis fósseis, além do foco em eficiência energética e dos investimentos em tecnologia, são as bases para a transição energética de baixo carbono. Considerando o tema da transição energética, assinale a alternativa correta.

- (A) O Brasil tem potencial reduzido de participação na transição energética mundial, uma vez que sua matriz energética atual já é 100% renovável.
- (B) As fontes de energia eólica são de uso misto, ou seja, são movidas pela força do vento e por geradores movidos a diesel na ausência de vento, de modo a não interromper o fornecimento de energia elétrica.
- (C) A transição energética é um processo no qual há uma alteração na composição da(s) principal(is) fonte(s) de energia de uma matriz energética.
- (D) As fontes de energia solar são as fontes de energia limpa com a maior participação na matriz energética brasileira.
- (E) Como o Brasil não apresenta fontes de energia nuclear em sua matriz energética, o País não precisará enfrentar o problema dos resíduos nucleares.