

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA LÍNGUA PORTUGUESA NÍVEL MÉDIO

As questões 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

Custo da mudança climática para a saúde é o dobro do preço de evitá-la

“Somente a poluição do ar pode custar um milhão de vidas por ano até 2050 se os países não cumprirem o Acordo de Paris”. A afirmação é do relatório da Organização Mundial da Saúde, lançado recentemente, na COP-24, em Katowice, na Polônia.

Atualmente, a exposição à poluição do ar causa sete milhões de mortes em todo o mundo a cada ano e custa cerca de US\$ 5,11 trilhões em perdas de bem-estar globalmente. Nos 15 países que mais emitem gases de efeito estufa (que também são os mais desenvolvidos), estima-se que os impactos na saúde da poluição do ar custem mais de 4% de seu PIB. Já as ações para atingir as metas de Paris custariam cerca de 1% do PIB global.

“O Acordo de Paris é potencialmente o mais forte acordo de saúde deste século”, disse o Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, diretor-geral da OMS. “Fica claro que a mudança climática já está tendo um impacto sério na vida e na saúde humana. Ameaça os elementos básicos que todos nós precisamos para uma boa saúde — ar limpo, água potável segura, fornecimento nutritivo de alimentos e abrigo seguro — e minará décadas de progresso na saúde global. Não podemos mais atrasar a ação.”

As mesmas atividades humanas que estão desestabilizando o clima da Terra também contribuem diretamente para a saúde precária. O principal motor da mudança climática é a queima de combustíveis fósseis, um dos principais contribuintes para a poluição do ar.

“O verdadeiro custo da mudança climática é sentido em nossos hospitais e pulmões. O ônus da saúde das fontes poluidoras de energia agora é tão alto que mudar para escolhas mais limpas e sustentáveis para o fornecimento de energia, transporte e sistemas alimentares se paga efetivamente”, diz Maria Neira, Diretora de Saúde Pública, Determinantes Ambientais e Sociais da OMS. “Quando a saúde é levada em conta, a mitigação das mudanças climáticas é uma oportunidade, não um custo.”

Mudar para fontes de energia com baixo teor de carbono não só melhorará a qualidade do ar, como também proporcionará oportunidades adicionais para benefícios imediatos à saúde. Por exemplo, a introdução de opções ativas de transporte, como o ciclismo, ajudará a aumentar a atividade física que pode ajudar a prevenir doenças como diabetes, câncer e doenças cardíacas.

O Relatório Especial da COP-24 da OMS: saúde e mudança climática fornece recomendações para os governos sobre como maximizar os benefícios de saúde para enfrentar as mudanças climáticas e evitar os piores impactos.

O documento descreve como países do mundo inteiro estão tomando medidas para proteger vidas dos impactos da mudança climática, mas que a escala de apoio permanece inadequada, principalmente para os pequenos estados insulares em desenvolvimento e os países menos desenvolvidos. Apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas foram alocados a projetos de saúde.

Os países da ilha do Pacífico contribuem com 0,03% das emissões de gases de efeito estufa, mas estão entre os mais afetados por seus impactos. Para os países insulares do Pacífico, ações urgentes para lidar com a mudança climática — incluindo o resultado da COP-24 desta semana — são cruciais para a saúde de seu povo e sua própria existência.

“Agora temos uma compreensão clara do que precisa ser feito para proteger a saúde das mudanças climáticas, de instalações de saúde mais resilientes e sustentáveis, a sistemas de alerta aprimorados para clima extremo e surtos de doenças infecciosas. Mas a falta de investimento está deixando os mais vulneráveis para trás”, disse Joy St John, diretora-geral assistente para o clima e outros determinantes de saúde.

O relatório pede que os países prestem contas da saúde em todas as análises de custo-benefício da mitigação das mudanças climáticas. Também recomenda que os países utilizem incentivos fiscais, como a precificação de carbono e subsídios de energia, para incentivar os setores a reduzir suas emissões de gases de efeito estufa e poluentes atmosféricos. Além disso, incentiva as Partes da Convenção-Quadro das Nações

Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC) a remover as barreiras existentes ao apoio a sistemas de saúde resilientes ao clima.

Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com>>. Acesso em: 05 dez. 2018

01. O texto objetiva, de forma preponderante,

- A) expor resultados de um documento sobre o custo-benefício no enfrentamento das questões de saúde relacionadas à mudança climática.
- B) criticar países que não investem em medidas para sanar problemas de saúde oriundos dos efeitos da mudança climática.
- C) alertar para a gravidade da situação de países que, mesmo contribuindo pouco com a emissão de gases, são bastante afetados pelos impactos das mudanças climáticas.
- D) descrever a situação dos países que, mesmo sendo os mais desenvolvidos, contribuem significativamente para os efeitos nocivos das mudanças climáticas.

02. Considere o trecho:

Os países da ilha do Pacífico contribuem com 0,03% das emissões de gases de efeito estufa, mas estão entre os mais afetados por seus impactos.

Sobre esse trecho, é correto afirmar que ele é representativo da sequência textual

- A) descritiva, pois os verbos estão no tempo pretérito, em uma relação de anterioridade e posterioridade.
- B) narrativa, pois os verbos estão no tempo pretérito, em uma relação de anterioridade e posterioridade.
- C) descritiva, pois os verbos estão no tempo presente, em uma relação de simultaneidade.
- D) narrativa, pois os verbos estão tempo presente, em uma relação de simultaneidade.

03. Ao longo do texto, são feitas referências ao gênero textual relatório. Sobre esse gênero textual, é correto afirmar:

- A) É caracterizado por fazer uso, exclusivamente, da narração; primar pela objetividade; e empregar a linguagem informal.
- B) É caracterizado por fazer uso, geralmente, da narração e da descrição; primar pela objetividade; e empregar a linguagem formal.
- C) É caracterizado por fazer uso, exclusivamente, da descrição; primar pela subjetividade; e empregar a linguagem formal.
- D) É caracterizado por fazer uso, geralmente, da narração e da descrição; primar pela subjetividade; e empregar a linguagem informal.

04. Há, no texto, a predominância de citações do discurso alheio sob forma

- A) direta, em que os discursos citados são parafraseados.
- B) indireta, em que os discursos citados são reproduzidos literalmente.
- C) indireta, em que os discursos citados são parafraseados.
- D) direta, em que os discursos citados são reproduzidos literalmente.

As questões 5 e 6 referem-se ao parágrafo retirado do texto e reproduzido a seguir.

O relatório pede que os países prestem contas da saúde em todas as análises de custo-benefício da mitigação das mudanças climáticas. Também **recomenda** que os países utilizem incentivos fiscais, como a precificação de carbono e subsídios de energia, para incentivar os setores a reduzir suas emissões de gases de efeito estufa e poluentes atmosféricos. Além disso, **incentiva** as Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC) a remover as barreiras existentes ao apoio a sistemas de saúde resilientes ao clima.

05. Os períodos que compõem esse parágrafo

- A) encontram-se interligados por elementos coesivos explícitos que, em ambas as ocorrências, estabelecem, por acréscimo de informações, relação de adição.
- B) encontram-se interligados por elementos coesivos explícitos que, em ambas as ocorrências, estabelecem, por acréscimo de informações, relação de causa.
- C) encontram-se interligados por elementos coesivos implícitos que, em ambas as ocorrências, estabelecem, por retomada de informações, relação de causa.
- D) encontram-se interligados por elementos coesivos implícitos que, em ambas as ocorrências, estabelecem, por retomada de informações, relação de adição.

06. Os verbos em destaque

- A) referem-se a sujeitos distintos e ambos são complementados por expressões com função sintática de objeto direto.
- B) referem-se ao mesmo sujeito e ambos são complementados por expressões com função sintática de objeto direto.
- C) constituem orações sem sujeito e ambos são complementados por expressões com função sintática de objeto indireto.
- D) constituem orações com sujeito oculto e ambos são complementados por expressões com função sintática de objeto indireto.

07. Considere o período reproduzido a seguir.

Apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas foram alocados a projetos de saúde.

Outra redação possível para o período, mantendo-se o mesmo sentido e considerando-se a conformidade com a norma padrão do português, no que se refere à colocação pronominal e à concordância, está representada em

- A) Se alocaram a projetos de saúde apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas.
- B) Alocar-se-á a projetos de saúde apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas.
- C) Alocaram-se a projetos de saúde apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas.
- D) Se alocará a projetos de saúde apenas cerca de 0,5% dos fundos multilaterais para o clima dispersos para a adaptação às mudanças climáticas.

08. Considere o período reproduzido a seguir.

Por exemplo, a introdução de opções ativas de transporte, como o ciclismo, ajudará a aumentar a atividade física que pode ajudar a prevenir doenças como diabetes, câncer e doenças cardíacas.

Nesse período,

- A) há seis palavras que recebem acento gráfico indicador de tonicidade, sendo que quatro são acentuadas em conformidade com a mesma regra.
- B) há quatro palavras que recebem acento gráfico indicador de tonicidade, sendo que duas são acentuadas em conformidade com a mesma regra.
- C) há quatro palavras que recebem acento gráfico indicador de tonicidade, sendo que três são acentuadas em conformidade com a mesma regra.
- D) há seis palavras que recebem acento gráfico indicador de tonicidade, sendo que duas são acentuadas em conformidade com a mesma regra.

09. É coerente, considerando-se as relações sintático-semânticas do português e a possibilidade de mudança de sentido, a colocação de vírgulas antes e depois do trecho destacado em:

- A) Fica claro **que a mudança climática** já está tendo um impacto sério na vida e na saúde humana.
- B) O relatório pede que **os países prestem contas da saúde** em todas as análises de custo-benefício da mitigação das mudanças climáticas.
- C) Nos 15 países que mais emitem gases de efeito estufa (que também são os mais desenvolvidos), estima-se que **os impactos na saúde da poluição do ar** custem mais de 4% de seu PIB.
- D) As mesmas atividades humanas **que estão desestabilizando o clima da Terra** também contribuem diretamente para a saúde precária.

10. Considere o período reproduzido a seguir.

Atualmente, a exposição à poluição do ar causa sete milhões de mortes em todo o mundo a cada ano e custa cerca de US\$ 5,11 trilhões em perdas de **bem-estar** globalmente.

Considerando-se a ortografia oficial em vigor na língua portuguesa, é correto afirmar que a palavra em destaque

- A) está grafada com hífen porque o advérbio “bem” forma com “estar” uma unidade de sentido.
- B) pode ser grafada com ou sem hífen, porque a palavra “estar” é iniciada por vogal.
- C) está grafada com hífen porque “bem” se opõe a “mau” e forma com “estar” uma unidade de sentido.
- D) pode ser grafada com ou sem hífen, porque a palavra “bem” termina com um som nasal.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA INFORMÁTICA NÍVEL MÉDIO

11. De acordo com as ilustrações a seguir, o nome dos navegadores, respectivamente, é:



- A) *Internet Explore, Mozilla Firefox e Safari.*
B) *Microsoft Edge, Safari e Google Chrome.*
C) *Microsoft Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox.*
D) *Internet Explore, Google Chrome e Mozilla Firefox.*
12. Um programa malicioso que é capaz de se propagar, automaticamente, por meio de uma rede de computadores, se autorreplicando e enviando cópias de si mesmo de *host* para *host*. Essa definição é de um
- A) *Worm.*
B) *Vírus.*
C) *Cavalo de Troia.*
D) *Spyware.*
13. Ao fazer uma pesquisa no *Google*, é possível usar símbolos ou palavras na pesquisa para tornar os resultados mais precisos. Para pesquisar uma correspondência exata da palavra *Concurso*, é utilizado
- A) *@Concurso*
B) **Concurso*
C) *'Concurso'*
D) *"Concurso"*
14. Sobre atalhos geral do *Windows 7*, analise as afirmações abaixo:

I	CTRL+SHIFT + ESC – Abre o Gerenciador de Tarefas do Windows.
II	Tecla WINDOWS + M – Minimiza todas as janelas.
III	Tecla WINDOWS + E – Abre o <i>Windows Explorer</i> .
IV	Tecla WINDOWS + L – Exibe todas as janelas minimizadas.

Estão corretas apenas as afirmações:

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

15. Ao digitar um texto no *Microsoft Word* 2016, é possível alinhá-lo à esquerda, centralizá-lo , à direita ou justificá-lo . O atalho para centralizar o texto nesse programa é
- A) Ctrl+L
 - B) Ctrl+R
 - C) Ctrl+J
 - D) Ctrl+E
16. É considerada uma Rede de Computadores, um grupo de sistemas de *hardware* de computação que estão ligados entre si através de um meio de comunicação. Um dos tipos de rede de computadores é a Rede Local, pois interligam computadores presentes dentro de um mesmo local físico. A Rede Local também é conhecida por
- A) MAN.
 - B) RLN.
 - C) LAN.
 - D) WLAN.
17. Em uma planilha do *Microsoft Excel* 2016, um aluno deseja realizar uma soma e utilizou a seguinte função dentro da célula A1 =SOMA(B2;B31). Dessa forma, o aluno teve como retorno o seguinte resultado:
- A) A soma do intervalo de B2 e B30, excluindo o conteúdo de B31.
 - B) A soma do conteúdo da célula B2 e B31.
 - C) A soma do conteúdo do intervalo das células entre B2 e B31.
 - D) A soma do intervalo de A1 e B31.
18. A rede social cuja missão é “conectar profissionais do mundo todo, tornando-os mais produtivos e bem-sucedidos” é:
- A) *LinkedIn*.
 - B) *Flickr*.
 - C) *Telegram*.
 - D) *Google+*.
19. Um usuário está utilizando o terminal do Ubuntu e deseja listar os arquivos ou diretórios, mostrando as informações de tamanho, data e hora da última modificação, nome do arquivo ou diretório, proprietário e quais as permissões de cada item listado. Para isso, ele deve utilizar o seguinte comando no terminal
- A) `ls -a`
 - B) `ls -F`
 - C) `ls -r`
 - D) `ls -l`

20. Ao instalar o *Linux* Ubuntu em um computador, que já possui um sistema operacional, é possível manter os dois sistemas no computador devido a um gerenciador de *boot*. Esse gerenciador é muito utilizado em instalações do *Linux* e é conhecido como

- A) *BIOS*.
- B) *FEDORA*.
- C) *GRUB*.
- D) *BOOTLOADER*.

**QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA
FISCAL DE OBRAS**

21. Com relação aos aspectos ligados à ética profissional na área de obras civis, uma conduta vedada aos profissionais dessa área é
- A) impor ritmo de trabalho excessivo ou exercer pressão psicológica ou assédio moral sobre os colaboradores.
 - B) identificar-se e dedicar-se com zelo à profissão.
 - C) preservar o bom conceito e o apreço social da profissão.
 - D) resguardar o sigilo profissional quando do interesse de seu cliente ou empregador, salvo em havendo a obrigação legal da divulgação ou da informação.
22. De acordo com a Lei 8.666/1993 e suas alterações, a modalidade de licitação para obras e serviços de engenharia que contemplem um valor de acima de R\$ 3.300.000,00 é
- A) o convite.
 - B) a tomada de preços.
 - C) o concurso.
 - D) a concorrência.
23. No que diz respeito aos princípios básicos de construção, o tipo de regime responsável por contratar a execução de uma obra ou de um serviço por preço certo de unidades determinadas é a
- A) empreitada por preço global.
 - B) empreitada integral.
 - C) empreitada por preço unitário.
 - D) tarefa.
24. Nos projetos de instalações prediais de água fria de uma determinada cidade, o per capita é de 200 litros por habitante por dia. Sabendo-se que cada quarto irá acomodar duas pessoas, o volume de água diário necessário que deve ser previsto para um apartamento de 03 quartos, é
- A) 1.400 litros.
 - B) 1.200 litros.
 - C) 1.600 litros.
 - D) 1.800 litros.
25. Dentre os tipos usuais de fundações existentes nas obras de edificações, um exemplo típico de fundação rasa é
- A) o tubulão.
 - B) o radier.
 - C) a estaca hélice contínua.
 - D) a estaca raiz.

26. Nos serviços de pavimentação urbana de uma determinada cidade, o tipo de revestimento asfáltico composto de agregados graúdos, miúdos, filer e cimento asfáltico de petróleo é denominado de
- A) tratamento superficial.
 - B) pré-misturado a frio.
 - C) macadame betuminoso.
 - D) concreto asfáltico usinado à quente.
27. Sabendo-se que a planta baixa de uma residência foi desenhada na escala de 1:75, a largura real de uma parede que foi representada na planta com a medida de 5 centímetros é
- A) 2,50 metros.
 - B) 4,25 metros.
 - C) 3,75 metros.
 - D) 5,00 metros.
28. Uma sala de jantar possui forma retangular com dimensões de 4,5 metros por 4,00 metros e irá receber o assentamento cerâmico no piso. Sabendo-se que um profissional da área recebe R\$ 16,50 para cada metro quadrado de piso assentado, o valor a ser pago a um profissional da área é
- A) R\$ 297,00.
 - B) R\$ 324,00.
 - C) R\$ 261,00.
 - D) R\$ 216,00.
29. Nos concretos hidráulicos, o procedimento que visa retardar a evaporação da água empregada na preparação da mistura, permitindo, assim, a completa hidratação do cimento é denominado de
- A) pega.
 - B) cura.
 - C) adensamento.
 - D) compactação.
30. Na fabricação dos cimentos Portland, os materiais essenciais para a obtenção do clínquer são
- A) gesso e pozolana.
 - B) argila e gesso.
 - C) pozolana e calcário.
 - D) argila e calcário.