

## PROVA OBJETIVA GII

### CONHECIMENTOS GERAIS

1) O presidente russo Vladimir Putin justificou a invasão da Ucrânia como um ato de legítima defesa, pois queria, dentre outras coisas,

**Alternativas:**

- a) proteger a Rússia de um ataque nuclear por parte da Ucrânia, que ainda detém ogivas nucleares da antiga URSS.
- b) proteger a população local de um genocídio e desmilitarizar e "desnazificar" o país.**
- c) evitar um ataque dos rebeldes das regiões de Donetsk e Luhansk à Moscou.
- d) que o acordo de Minsk, feito entre 2014 e 2015, fosse cumprido, pois ainda estava válido.

### CONHECIMENTOS GERAIS

2) A Rússia tem grande interesse na região conhecida como bacia de Donbass, na fronteira com o país, que abriga vastas reservas de carvão no chamado "cinturão da ferrugem" da Ucrânia, uma área rica em minerais, principalmente aço, e que constitui uma via natural de acesso à Crimeia. Nesta região estão localizadas as províncias de

**Alternativas:**

- a) Donetsk e Luhansk.**
- b) Odessa e Lviv.
- c) Odessa e Kherson.
- d) Kharkiv e Mariupol.

### CONHECIMENTOS GERAIS

3) Pelo Artigo 5º da OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte), a aliança militar é obrigada a defender qualquer Estado membro que seja atacado. Baseado no exposto, analise as afirmativas a seguir para assinalar a alternativa verdadeira.

1. Países do Leste Europeu como Estônia, Letônia, Lituânia e Polônia são membros da OTAN.
2. Para o governo russo, a inclusão de seus vizinhos na OTAN é uma tentativa dos americanos e das potências europeias de cercar seu território.
3. A Ucrânia foi atacada porque, apesar de país membro da OTAN, o acordo de Minsk ainda está válido.
4. A Ucrânia ainda não é membro da OTAN, é somente "país-associado".

Estão corretas as afirmativas

**Alternativas:**

- a) I e III, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.**
- d) I, II, III e IV.

### CONHECIMENTOS GERAIS

4) De acordo com o relatório "Refúgio em Números", editado pelo Observatório das Migrações Internacionais (OBMigra), e da versão atualizada do Painel Interativo de Decisões sobre Refúgio no Brasil, produzido pela Agência da ONU para Refugiados (ACNUR) em parceria com o Comitê Nacional para Refugiados (Conare), somente no ano de 2021, 29.107 pessoas solicitaram o reconhecimento da condição de refugiado no Brasil, provenientes de 117 países, sendo que a maior parte dos refugiados vem

**Alternativas:**

- a) de Angola.
- b) de Cuba.
- c) do Haiti.
- d) da Venezuela.**

### CONHECIMENTOS GERAIS

5) Ao ramo da inteligência artificial ou IA, relacionado a dar aos computadores a capacidade de entender textos e palavras faladas da mesma forma que humanos podem, dá-se o nome de

**Alternativas:**

- a) Processamento áudio textual (PNT).
- b) Processamento de algoritmo de textos (PAT).
- c) Processamento de linguagem de máquina (PLM).

d) Processamento de linguagem natural (PLN).

CONHECIMENTOS GERAIS

6) Leia o texto a seguir para assinalar a alternativa verdadeira.

Eles são um tipo de IA conhecido como modelos de linguagem grande (MLLs) e são treinados com grandes volumes de texto.

Um MLL é capaz de considerar não apenas palavras individuais, mas frases inteiras e comparar o uso de palavras e frases em uma passagem com outros exemplos em todos os seus dados de treinamento.

Usando esses bilhões de comparações entre palavras e frases, é possível ler uma pergunta e gerar uma resposta - como uma mensagem de texto preditiva em seu telefone, mas em grande escala.

O texto refere-se aos

**Alternativas:**

a) chatbots.

b) spelbots.

c) botnets.

d) knowbots.

CONHECIMENTOS GERAIS

7) Qual é a função em que o uso de algoritmos complexos e enormes conjuntos de dados permite que a inteligência artificial possa aprender sem qualquer orientação humana, e realizar tarefas específicas?

**Alternativas:**

a) Aprendizagem modelada.

b) Aprendizagem semiautônoma.

c) Aprendizagem profunda.

d) Aprendizagem supervisionada.

CONHECIMENTOS GERAIS

8) Leia o excerto para responder à questão.

*"A OMS (Organização Mundial da Saúde) divulgou um guia sobre ética e governança na utilização da inteligência artificial na saúde. Foi o resultado de 18 meses de trabalho de especialistas em direito, tecnologia digital e representantes de ministérios de diversos países. A entidade definiu como inteligência artificial (IA) o sistema tecnológico que, depois de ser abastecido com informações e objetivos definidos por seres humanos, seja capaz de fazer previsões, recomendações e tomar decisões que influenciem ambientes reais ou virtuais, com diferentes graus de autonomia.*

*O documento, de 150 páginas, aborda os principais riscos e desafios éticos listados pelos especialistas."*

<https://g1.globo.com>

Sobre os pontos fundamentais do documento, assinale a alternativa **incorreta**.

**Alternativas:**

a) Pessoas, e não máquinas, devem permanecer no controle dos sistemas de saúde e das decisões médicas.

b) Todos os produtos de IA devem atender a padrões de segurança, acurácia e eficácia específicos para os casos a que se destinam.

c) Os desenvolvedores de tecnologia devem ser transparentes sobre como os produtos foram criados e funcionam antes de serem disponibilizados para o uso;

d) Todos os produtos de IA devem ser criados não levando em conta atributos como etnia e cor;

CONHECIMENTOS GERAIS

9) O crescimento vegetativo, também chamado de crescimento natural da população, é uma taxa demográfica resultante

Alternativas:

- a) da diferença entre o número de nascimentos e o registro ainda de mais emigrações do que imigrações.
- b) do declínio da taxa de natalidade e aumento da longevidade.
- c) do maior número de nascimentos de um determinado grupo populacional, que registra ainda mais imigrações do que emigrações.
- d) da diferença entre o número de nascimentos e o de mortes.

CONHECIMENTOS GERAIS

10) Leia o texto para responder à questão.

Pensar a distribuição da população mundial é um assunto extremamente complexo, uma vez que não estamos distribuídos de forma homogênea pelo planeta. A maior parte da população mundial concentra-se em países asiáticos, como China e Índia, que juntos representam mais de 36% da população mundial e são os únicos países do mundo com mais de 1 bilhão de habitantes. Além disso, países da África subsaariana, como Nigéria, Etiópia e República Democrática do Congo, também possuem uma grande parcela da população mundial.

De acordo com as projeções da Organização das Nações Unidas (ONU), em novembro de 2022 a população mundial alcançou a incrível marca de

Alternativas:

- a) 8 bilhões de pessoas.
- b) 10 bilhões de pessoas.
- c) 12 bilhões de pessoas.
- d) 13 bilhões de pessoas.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Conceito relacionado à população absoluta de um país. Em números absolutos, corresponde a quantos habitantes vivem em determinado lugar. Nesse sentido, quando a população absoluta é bastante expressiva, fala-se em país

Alternativas:

- a) povoado.
- b) populoso.
- c) superpovoado.
- d) denso.

CONHECIMENTOS GERAIS

12) Leia o texto para responder à questão.

O Brasil apresenta, conforme dados demográficos de 2020, **cerca de 212.559.417 milhões de habitantes**. Porém, apesar da grande população absoluta, apresenta uma **baixa população relativa**, ou seja, o número total de habitantes em relação à superfície do país. Esse fato está atrelado à grande extensão territorial brasileira. Desse modo, pode-se afirmar que **o Brasil é um país**

Alternativas:

- a) muito populoso e pouco povoado.
- b) pouco populoso e muito povoado.
- c) muito populoso e muito povoado.
- d) pouco populoso e superpovoado.

CONHECIMENTOS GERAIS

13) Leia o texto a seguir.

O tripé da sustentabilidade é um conceito baseado em três princípios que precisam ser integrados para que a sustentabilidade de fato aconteça. Sem eles, a sustentabilidade não se sustenta.

Assinale a alternativa que contenha os três princípios deste conceito.

**Alternativas:**

- a) Ambiental, econômico e político global.
- b) Ambiental, ecológico e social.
- c) Social, ambiental e econômico.
- d) Político, ambiental e financeiro.

CONHECIMENTOS GERAIS

14) Leia o excerto a seguir.

As ações sustentáveis podem ser adotadas desde indivíduos até o nível global. Elas visam atender às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem às suas próprias necessidades.

Assinale a alternativa que **não** se caracteriza como uma ação sustentável global.

**Alternativas:**

- a) Desenvolvimento de tecnologias que possibilitem o uso de fontes energéticas renováveis.
- b) Aumento da produção industrial nos países não industrializados à base de tecnologias ecologicamente viáveis.
- c) Separar o lixo para coleta seletiva.
- d) Garantia de alimentação a longo prazo.

CONHECIMENTOS GERAIS

15) Leia o texto a seguir para responder à questão.

Atualmente, devido ao aceleração das alterações climáticas o meio ambiente tem sido um dos temas mais discutidos do século XXI.

Isso levou à criação de programas e ações, bem como o estabelecimento de legislação na área a fim de minimizar os impactos causados nos recursos do meio ambiente.

De acordo com a Art. 225, da Constituição Brasileira de 1988:

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

No Brasil, foi instituído pela Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, um órgão responsável pela legislação ambiental. Este órgão é o

**Alternativas:**

- a) CNB (Conselho Nacional de Biodiversidade).
- b) ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade).
- c) IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente).
- d) CONAMA (Conselho Nacional de Meio Ambiente).

CONHECIMENTOS GERAIS

16) Como se chama o fenômeno atmosférico em que uma camada de ar fria fica presa na baixa atmosfera, impedindo a ascensão dos poluentes e das partículas suspensas na atmosfera?

**Alternativas:**

- a) Efeito estufa.
- b) Inversão térmica.
- c) Ciclone.
- d) Precipitação.

17) Leia o excerto a seguir para responder à questão.

*O eixo estratégico do conhecimento dos riscos é fundamental, pois não há como enfrentar um risco sem conhecê-lo. Por isso, o primeiro e indispensável processo é identificar as principais ameaças presentes no território; entender suas causalidades e dinâmica de evolução temporal e espacial; delimitar espaços de origem e atingimento dos processos; e avaliar as vulnerabilidades e a capacidade de resiliência das instituições públicas e população em perigo.*

[...]

*O eixo estratégico de prevenção e redução dos riscos envolve medidas (estruturais e não estruturais) e atividades tanto para evitar a instalação do risco quanto para reduzir ou evitar as consequências do risco instalado. No Brasil, a responsabilidade em muitas ações, tais como: ordenamento territorial e controle da expansão urbana; proteção dos serviços ecossistêmicos; fiscalização de normas construtivas e de atividades industriais; saneamento ambiental e provisão de água de qualidade é atribuição*

**Alternativas:**

- a) do estado.
- b) do município.
- c) da União.
- d) da administração central da região metropolitana.

18) Leia o texto a seguir para assinalar a alternativa verdadeira.

Os eventos classificados como desastres naturais pela Cobrade (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) referem-se a processos e fenômenos naturais que causam danos e perdas a bens, infraestruturas, pessoas, cidades e estão organizados em cinco grupos: Geológico, Hidrológico, Meteorológico, Climatológico e Biológico. Tempestades, ondas de calor e de frio fazem parte do grupo

**Alternativas:**

- a) Meteorológico.
- b) Climatológico.
- c) Geológico.
- d) Hidrológico.

19) Leia o texto a seguir para assinalar a alternativa verdadeira.

A definição de cenários de risco considera três tipologias: (I) cenários associados a processos que, em um território vulnerável, potencializam riscos e desastres; (II) cenários em função de elementos expostos a processos tecnológicos cuja ruptura ou disfunção podem ocasionar desastres; e (III) o cenário específico de grandes aglomerações humanas, nas quais a densidade ou a atividade que as reúne podem causar acidentes.

São cenários por processos naturais e socioambientais, exceto

**Alternativas:**

- a) Movimentos de massa (deslizamentos, fluxos de detritos e lama, quedas e tombamentos de blocos, entre outros).
- b) Inundações graduais e bruscas (inclui enxurradas).
- c) Erosão costeira e erosão continental.
- d) Rompimentos e colapsos relacionados a obras civis (edificações e barragens).

20) Leia o excerto e analise os itens para responder à questão.

*“Recentemente, Santa Catarina emitiu um alerta de riscos de acidentes por conta das chuvas fortes no estado e da passagem de um ciclone na região. Inclusive, especialistas afirmam que a região Sul do Brasil é responsável por sete de cada dez alertas de ciclones registrados no país nos últimos dez anos; ao todo, foram 71 registrados do total de 92 que aconteceram durante o período.”*

1. **Ciclone** – refere-se a um movimento de ar giratório que se apresenta em uma grande área, envolvendo centenas de quilômetros. Costuma apresentar ventos com velocidades iguais ou superiores a 120 km/h e é bastante destrutivo, pois atinge um grande número de áreas.

2. **Tornado** – também é um movimento de ar giratório, mas que se estabelece em uma área menor, embora se apresente em velocidades maiores, que giram em torno dos 500 km/h ou mais. O grau de destruição do tornado, nos pontos onde passa, é até maior que o do ciclone, porém atinge uma área mais restrita.

3. **Tufão e furacão são dois tipos de ciclones tropicais.**

4. **Tromba d'água** é um fenômeno meteorológico que consiste na formação de uma coluna giratória composta por grande quantidade de vapor e água, em nuvens espessas que se movem, formando um cone cuja base é voltada para o alto. Se forma geralmente sobre o oceano.

Estão corretos os itens

**Alternativas:**

- a) I e III, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.