



PREFEITURA MUNICIPAL DE DR CAMARGO  
Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2023



Caderno de  
Questões Objetivas

**PLI**

**PROFESSOR 20 HORAS  
(LÍNGUA INGLESA)**



\_\_\_\_\_  
*Seu nome*

**LEIA COM ATENÇÃO:**

As páginas deste caderno estão numeradas; verifique imediatamente se não há folha faltando.

O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões depois de decorridos 90 (noventa) minutos do início da prova escrita.

**INSTRUÇÕES:**

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTA** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTA**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTA** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. O tempo total de prova também inclui o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTA**. Faça sua prova com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.
7. Ao receber a **FOLHA DE RESPOSTA**, transcreva com sua caligrafia usual a seguinte frase no quadro indicado. →

***Não basta saber;  
é preciso aplicar o que sabe.***



*Printed in Brazil*

[www.institutounivida.org.br](http://www.institutounivida.org.br)

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### Últimos 20 anos são os mais secos em 500 anos

Um estudo revelou que o Ocidente tem experimentado um período de seca e calor sem precedentes nos últimos 20 anos. A pesquisa, que analisou anéis de árvores que datam de 1553, concluiu que as condições atuais são as mais secas em pelo menos 500 anos.

O estudo, liderado por Karen King, professora assistente da Universidade do Tennessee, Knoxville, aponta que a mudança climática causada pelo homem está intensificando o calor extremo e as condições secas, criando um ciclo de *feedback* positivo conhecido como “seca quente”.

“Os resultados do estudo demonstram que a seca quente nunca foi tão grave quanto nos últimos 20 anos”, disse King. “Isso torna as projeções futuras e as medidas de mitigação mais incertas.”

Para realizar o estudo, os cientistas utilizaram um método inovador que envolve a manipulação da luz para medir a densidade dos anéis das árvores. Essa técnica, mais segura, fácil e menos dispendiosa do que métodos tradicionais, permitiu aos pesquisadores obter uma imagem mais precisa das temperaturas ao longo dos últimos 5 séculos.

A pesquisa se soma a um conjunto crescente de estudos que demonstram o impacto da mudança climática no planeta. Em 2023, outro estudo mostrou que as condições do Ocidente nos últimos 20 anos foram as mais secas em 1.200 anos.

Os resultados do estudo de King reforçam a necessidade de medidas urgentes para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e mitigar os impactos da mudança climática.

**Fonte:** Consulta ao link

<https://www.ecodebate.com.br/2024/02/05/ultimos-20-anos-sao-os-mais-secos-em-500-anos/>

#### 01.

NÃO é possível inferir do texto a seguinte conclusão:

- A) O Ocidente está enfrentando uma crise hídrica e climática sem precedentes na história recente.
- B) A mudança climática causada pelo homem é um dos principais fatores que contribuem para o agravamento da situação.
- C) A seca quente é um fenômeno que diminui a evaporação da água e aumenta a precipitação, criando um ciclo vicioso de escassez e calor.
- D) Os cientistas utilizaram uma técnica inovadora baseada na luz para analisar os anéis das árvores e reconstruir as temperaturas passadas.

#### 02.

Indique o único enunciado no qual há um erro de concordância ou de grafia:

- A) Os resultados do estudo são consistentes com outros estudos que mostram o impacto da mudança climática no planeta.
- B) É urgente tomar medidas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e mitigar os impactos da mudança climática.
- C) As mudanças climáticas afetam a disponibilidade de água, trazendo escassês em várias regiões.
- D) O aquecimento global agrava os períodos de seca em regiões onde a falta de água já é comum e leva a um risco maior de secas agrícolas, afetando plantações, e secas ecológicas, aumentando a vulnerabilidade dos ecossistemas.

#### 03.

Observe a classificação das palavras apresentada a seguir e, depois, indique a alternativa correta.

I - **atuais** (no primeiro parágrafo): substantivo

II - **aponta** (no segundo parágrafo): verbo

III - **incertas** (no terceiro parágrafo): adjetivo

IV - **séculos** (no quarto parágrafo): pronome

V - **soma** (no quinto parágrafo): substantivo

- A) Estão corretos I e II
- B) Estão corretos II e III
- C) Estão corretos III e IV
- D) Estão corretos IV e V

#### 04.

Sobre a palavra destacada faltou o acento indicativo da crase em qual das alternativas?

- A) Mudanças Climáticas: Refere-se **as** alterações nos padrões climáticos globais, incluindo aumento da temperatura média, mudanças nos padrões de precipitação, eventos climáticos extremos mais frequentes e intensos, como secas, tempestades e ondas de calor.
- B) Alterações nos Ecossistemas: Os problemas climáticos estão causando perturbações nos ecossistemas terrestres e marinhos, afetando **a** biodiversidade, a distribuição de espécies e os ciclos de vida de plantas e animais.
- C) Acidificação dos Oceanos: A absorção de dióxido de carbono pela água do mar está aumentando **a** acidez dos oceanos, prejudicando os recifes de coral, moluscos e outras formas de vida marinha.
- D) Impactos na Agricultura: As mudanças climáticas podem afetar a produção agrícola devido **a** alterações nos padrões de chuva, aumento da frequência de eventos climáticos extremos e proliferação de pragas

**05.**

Assinale a alternativa cuja lacuna deve ser corretamente preenchida pela primeira das palavras apresentadas entre parênteses.

- A) O aumento da temperatura média da Terra, devido à emissão de gases de efeito estufa, \_\_\_\_\_ com que surjam muitos ecologistas nos cinco continentes do planeta. (**fazem, faz**)
- B) O aumento da temperatura está ameaçando comunidades \_\_\_\_\_ e *habitats* naturais. (**custeiras, costeiras**)
- C) As mudanças climáticas no planeta \_\_\_\_\_ causar padrões de precipitação irregulares, resultando em secas prolongadas. (**pode, podem**)
- D) Em algumas regiões serão \_\_\_\_\_ as inundações, afetando a disponibilidade de água doce para consumo humano. (**intensas, intensa**)

RASCUNHO

## MATEMÁTICA

**06.**

Para produzir folhetos informativos para uma empresa, uma editora fez um orçamento de R\$ 200,00 para a elaboração do layout e mais R\$ 1,20 para a impressão de cada folheto, sendo oferecido um desconto de 18% no valor da impressão total para a produção de, pelo menos, 500 folhetos. A empresa solicitou à editora que desenvolvesse o conteúdo dos folhetos e imprimissem 1.500 unidades. Pode-se afirmar que o valor pago pela empresa foi, em reais, de:

- A) R\$ 1.476,00
- B) R\$ 1.676,00
- C) R\$ 1.784,00
- D) R\$ 2.000,00

**07.**

Três sócios decidiram abrir uma empresa. O sócio A investiu R\$ 30.000,00, o sócio B investiu R\$ 40.000,00, e o sócio C investiu R\$ 50.000,00. Após dois meses de operações, a empresa obteve um lucro de R\$ 60.000,00. O lucro foi dividido de maneira diretamente proporcional ao investimento de cada sócio. Quanto recebeu o sócio B?

- A) R\$ 15.000,00
- B) R\$ 18.000,00
- C) R\$ 20.000,00
- D) R\$ 25.000,00

RASCUNHO**08.**

Isabela está cultivando um jardim e precisa determinar por quanto tempo ela deve regar suas plantas para garantir um crescimento saudável. Considere que o tempo em minutos necessários a execução desta tarefa corresponde à soma das raízes reais da equação do 2º grau  $m^2 - 7m + 10 = 0$ , esse tempo é igual a:

- A) 4 minutos
- B) 5 minutos
- C) 6 minutos
- D) 7 minutos

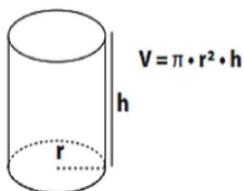
**09.**

Considere a progressão aritmética (100, 105, 110...), onde cada termo representa a quantidade de páginas lidas por dia em um projeto de leitura. Nesse contexto, é CORRETO afirmar que a soma de sete primeiras quantidades de páginas lidas é:

- A) 805
- B) 455
- C) 530
- D) 660

**10.**

Em um laboratório de pesquisa, um novo medicamento líquido está sendo produzido para tratamento de pacientes. Cada dose do medicamento é acondicionada em frascos cilíndricos com 4 cm de raio e 10 cm de altura. A equipe de produção precisa calcular quantos desses frascos serão necessários para armazenar 12 litros do medicamento. Considerando que 1 cm<sup>3</sup> corresponde a 1 ml e 1 litro é equivalente a 1000 ml, qual é o número total de frascos necessários? Considere o modelo do frasco conforme a figura abaixo e o valor de  $\pi = 3$ .



- A) 15 frascos
- B) 20 frascos
- C) 25 frascos
- D) 30 frascos

**NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA****11.**

No Excel do pacote Office 365 da Microsoft, ao copiar uma fórmula com a referência relativa A1 da célula B2 para a célula C3, como a referência é ajustada na nova localização? Entre as alternativas abaixo, aquela que melhor descreve o comportamento da referência relativa é:

- A) A referência muda para B2, ajustando-se à nova localização.
- B) A referência permanece como A1, mantendo a localização original.
- C) A referência muda para B1, alterando apenas a coluna.
- D) A referência muda para C4, alterando tanto a linha quanto a coluna.

**12.**

No Excel do pacote Office 365 da Microsoft, qual das seguintes alternativas melhor descreve o uso da função SE em conjunto com as funções E e OU para a avaliação de condições múltiplas?

- A) SE, E e OU não podem ser usadas em conjunto no Excel.
- B) SE e E combinam múltiplas condições, mas a função OU é usada para cálculos matemáticos.
- C) SE em conjunto com E verifica se todas as condições são verdadeiras, enquanto SE com OU verifica se pelo menos uma condição é verdadeira.
- D) E e OU são usadas para formatação de texto, enquanto SE é para cálculos lógicos.

**13.**

No PowerPoint do pacote Office 365 da Microsoft, como um som pode ser adicionado para ser reproduzido durante a transição de um slide? Entre as alternativas abaixo, aquela que melhor descreve o procedimento correto é:

- A) Insira um novo slide com um arquivo de áudio e configure-o para tocar automaticamente.
- B) Na guia Inserir, escolha Áudio e selecione Áudio em Meu PC, adicionando o som à transição.
- C) Vá em Configurações de Slide, escolha a opção Som de Fundo e selecione o arquivo de som.
- D) Selecione o slide, vá à guia Transições, escolha o som na lista Som ou adicione um som personalizado.

**14.**

Considerando os procedimentos para configuração da barra de tarefas do sistema operacional Windows e então aponte qual das alternativas abaixo melhor representa a sequência correta de ações para acessar as Configurações da Barra de Tarefas?

- A) Pressione e segure ou clique com o botão direito do mouse em qualquer espaço vazio na barra de tarefas e selecione "Painel de Controle".
- B) Clique com o botão direito do mouse em um ícone na barra de tarefas e selecione "Propriedades".
- C) Pressione e segure ou clique com o botão direito do mouse em qualquer espaço vazio na barra de tarefas e selecione "Configurações da Barra de Tarefas".
- D) Pressione as teclas "Ctrl + Alt + Del" e acesse as "Configurações do Sistema".

**15.**

No contexto de edição de documentos no Word para Microsoft 365, qual sequência de ações descreve corretamente o processo para adicionar números de página a um cabeçalho ou rodapé?

- A) Acesse Layout > Configurações de Página, escolha Cabeçalho/Rodapé e insira números de página manualmente.
- B) Selecione o cabeçalho/rodapé, vá em Ferramentas > Opções de Numeração e defina a numeração automática.
- C) Clique duas vezes no cabeçalho/rodapé, vá para Inserir > Numeração de Páginas, selecione posição atual e escolha um estilo.
- D) Selecione o cabeçalho/rodapé, vá em Ferramentas > Opções de Numeração e defina a numeração automática.



**CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

Check the comic to answer questions 16 and 17.



Fonte: [https://media.baamboozle.com/uploads/images/76546/1598950862\\_26075](https://media.baamboozle.com/uploads/images/76546/1598950862_26075)

16.

What does the man's sentence suggest?

- A) He asks for a ride.
- B) He is lost.
- C) He asks for help.
- D) He asks for directions.

17.

The word "sure" in the woman's sentence can be replaced by:

- A) No way.
- B) Not really.
- C) Never.
- D) Of course.

18.

Complete the sentences with the correct prepositions:

- It sounds like a great idea. You should go \_\_\_\_\_ it!
- I've got a lot \_\_\_\_\_ my plates these days and I rarely see my friends.

- A) for – in.
- B) for – on.
- C) on – by.
- D) on - of.

19.

In terms of the use of Past Simple, which sentence is wrong?

- A) Sheldon didn't have friends as a child.
- B) Last year, I travelled to France.
- C) I ate pasta in the restaurant last night.
- D) Carol caught a fish yesterday.

20.

Analyze the sentence and choose the correct question tag to use in the space:

"She likes to play soccer, \_\_\_\_\_?"

- A) isn't she
- B) doesn't she
- C) does she
- D) she does

21.

Analyze the following sentences and choose the correct meaning of the highlighted words.

- I love **sunbathing** in the garden.
  - Her brother is a **clever** teacher.
  - She **looks like** her sister.
- A) cuidar – ótimo – comportar.
  - B) plantar – ruim – olhar.
  - C) tomar banho de sol – inteligente – parecer.
  - D) tomar banho de chuva – respeitoso - cuidar.

22.



The words "eat, with and delivery" are classified as:

- A) noun, verb and preposition.
- B) verb, adverb and noun.
- C) verb, preposition and noun.
- D) noun, adjective and verb.

Read the text and answer the questions from 23 to 30.

Bermuda Triangle in the last 500 years, over 1000 ships and aircraft have entered the Bermuda Triangle and mysteriously vanished. It is the **deadliest** place on Earth for planes and boats. The Bermuda Triangle is an area of water about 500,000 square miles in size. One tip of the triangle starts from Miami, Florida and extends northeast towards the island of Bermuda. The next side of the triangle then runs straight south towards the Puerto Rico and then turns back northeast up to Florida.

The story of Flight 19 is one of the most **incredible** cases of Bermuda Triangle disappearances. In the early afternoon of December 5, 1945, five American military aircraft with 14 men aboard **departed** from a naval base in Florida on a training flight. These aircraft were called Avengers, and they were among the sturdiest and most reliable aircraft in the world at the time. Commander Charles Taylor, an experienced pilot, was supposed to lead the flight east from the Florida coastline, which would take them into the Bermuda Triangle. The sky was clear, and it was a perfect day for flying but problems began about 90 minutes after takeoff.

Taylor radioed back to his base at 3:40 p.m. that he was lost, and his plane's compass was not working. This should not have been a problem as the normal procedure for going home was to simply fly west until they returned to the U.S. coast. The men of Flight 19, **however**, never returned home and the airplanes seemed to have simply vanished. The final radio messages from Flight 19 were very odd. One pilot stated, "Everything looks strange. Even the ocean." Another one said, "It looks like we're entering white water. We're **completely** lost." A rescue plane flew into the Bermuda Triangle to try and find the men, but **it** crashed and all 13 men on board were killed. Later on, a Navy official stated that Flight 19 "flew off to Mars."

Flight 19's disappearance is just one of many in the long history of the Bermuda Triangle mystery. Is there a scientific explanation for these **disappearances** or are there **supernatural** forces at work in the area? The number of **unanswered** questions about the fate of the planes only adds to the mystery. Did Taylor, an experienced pilot, really make a simple navigational mistake? If so, why didn't any of the other men in his flight see the error and correct it? Why has the wreckage of the planes and the men's bodies never been found after all these years? The US Navy investigated the incident in 1946 and reported that the Flight 19 incident was a "disappearance" with the **chilling words** "cause unknown" added later on.

23.

What is the best title for the text?

- A) Human error disaster
- B) The unsolved mystery
- C) The Bermuda Triangle: Flight 19
- D) The curious case of the Bermuda triangle

24.

According to the article, how big is the water area of the Bermuda Triangle?

- A) less than 500,000
- B) more than 500,000
- C) over 5500,000
- D) approximately 500,000

25.

The word "departed" in paragraph 2 is closest to meaning to:

- A) took off
- B) took on
- C) took out
- D) took in

26.

The word "it" in paragraph 3 refers to:

- A) Flight 19
- B) the rescue plane
- C) the navy
- D) the U.S coast

27.

**Antonyms** are words that have contrasting or opposite meanings. What is the antonym of the word "incredible"?

- A) Extraordinary
- B) Astonishing
- C) Believable
- D) Awesome

28.

In the sequence, the terms "disappearances, unanswered, supernatural and deadliest" are:

- A) suffix - suffix – prefix – suffix
- B) prefix - suffix - prefix – prefix
- C) suffix – suffix – suffix – prefix
- D) prefix – prefix – prefix – suffix

29.

In the sentence " [...] the Flight 19 incident was a "disappearance" with the **chilling words** "cause unknown" added later on" the highlighted term means:

- A) Palavras assustadoras
- B) Palavras frias
- C) Palavras descontraídas
- D) Palavras confortáveis

30.

In the sentence "Taylor radioed back to his base at 3:40 p.m. that he was lost, and his plane's compass was not working. This should not have been a problem as the normal procedure for going home was to simply fly west until they returned to the U.S. coast. the men of Flight 19, **however**, never returned home and the airplanes seemed to have simply vanished." The highlighted word means:

- A) Cause and has the same meaning as "then".
- B) Condition and has the same meaning as "whether".
- C) Opposition and has the same meaning as "nevertheless".
- D) Conclusion and has the same meaning as "thus".



*Printed in Brazil*

[www.institutounivida.org.br](http://www.institutounivida.org.br)