

**CADERNO DE PROVAS****Cargo: PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II****CIÊNCIAS****INSTRUÇÕES****Verifique se este caderno:**

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● (B) (C) (D)
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	30	-	10,00

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	11/12/2023	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	12/12 e 13/12/2023	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito	14/12/2023	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

NOME:

Nº DE INSCRIÇÃO:

Incêndios no Pantanal fecham rodovia, obrigam evacuação de pousadas e matam fauna: 'difícil encontrar animais vivos', diz veterinário

O pior novembro em quantidade de focos de fogo no Pantanal já registra mais de 3 mil incêndios em 15 dias. As chamas consumiram mais de 1 milhão de hectares do bioma.

Os incêndios que atingem o Pantanal há mais de 30 dias avançaram pelo Parque do Pantanal e Encontro das Águas e chegaram à rodovia Transpantaneira, a principal via de acesso ao bioma em Mato Grosso, que liga Poconé, a 104 km de Cuiabá, a Porto Jofre, na divisa com Mato Grosso do Sul.

Até agora, o fogo consumiu mais de 1 milhão de hectares do bioma, o triplo do registrado em 2022 inteiro. É o novembro com mais focos de fogo (3.024) desde 2002. Mais de 290 agentes trabalham para apagar as chamas.

O biólogo Gustavo Figueiroa, diretor do projeto SOS Pantanal, disse que a situação no local está fora de controle. Imagens registradas por voluntários, bombeiros e brigadistas mostram que parte da flora e da fauna está destruída.

O médico veterinário Anderson Fernandes Barreto disse que, na proporção em que o fogo está, somente uma chuva forte conseguiria controlá-lo.

"O Pantanal era um bioma que tinha muito animal, hoje a gente chega nesses pontos e tá até difícil de encontrar animais vivos. Infelizmente o que a gente está vivenciando aqui é um cemitério a céu aberto. A fauna e a flora vêm pagando com a vida esse preço dessa imprudência de nós seres humanos", destacou Anderson.

O especialista também pede para que as pessoas que estejam transitando pela rodovia tenham prudência e mantenham a velocidade reduzida. Segundo ele, muitos animais tentam fugir do fogo atravessando a via e, eventualmente, podem ser atropelados.

As 10 áreas mais atingidas pelo fogo são:

- Terra Indígena Tereza Cristina: 50,57%
- Parque Estadual Encontro das Águas: 34,79%
- Parque Nacional do Pantanal Mato-grossense: 27,31%
- Fazenda Estância Dorochê:
- Terra Indígena Kadiweu: 20,10%
- Fazenda Rio Negro: 16,78%
- Poleiro Grande: 80,26%
- Terra Indígena Baía dos Guató: 17,30%
- Serra das Araras: 3,41%

(<https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2023/11/17/incendios-no-pantanal-fecham-rodovia-obrigam-evacuacao-de-pousadas-e-matam-fauna-dificil-encontrar-animais-vivos-diz-veterinario.ghtml>)

Questão 01

Assinale a alternativa correta:

- A) Os incêndios não estão afetando a fauna e a flora do Pantanal.
- B) A extensão de área queimada é a mesma do ano passado.
- C) Dentre as dez áreas mais atingidas pelo fogo, temos Porto de Galinhas.
- D) Ao tráfegar pelas áreas de incêndio, é necessário ter muito cuidado com os animais que estão fugindo.

Questão 02

Analise a citação:

“O biólogo Gustavo Figueiroa (...)”

Assinale a alternativa que apresenta a classificação dos termos acima:

- A) adjetivo – artigo - advérbio - verbo
- B) artigo – substantivo – substantivo – substantivo
- C) substantivo – artigo – verbo – verbo
- D) substantivo – substantivo – artigo - preposição

Questão 03

Analise:

“Eles são leitores.”

A palavra em destaque pode ser classificada como:

- A) Verbo transitivo indireto
- B) Verbo transitivo direto
- C) Verbo intransitivo
- D) Verbo de ligação

Questão 04

Analise e assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem da oração abaixo:

“Tinha olhos bem pretos, quentes e doces.”

- A) Sinestesia
- B) Gradação
- C) Metonímia
- D) Ironia

Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta a classificação da oração abaixo:

“As pessoas que são alegres vivem melhor.”

- A) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- B) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal
- C) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- D) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa

Questão 06

Analise as orações e assinale a alternativa correta:

- 1 – Lemos Jane Austen no mês passado.
- 2 – Diziam que aquele livro era maravilhoso.

- A) Na oração 1, há a presença de sujeito indeterminado e na 2, não é possível classificação.
- B) Na oração 1, há a presença de sujeito oculto e na 2, sujeito indeterminado.
- C) Nas orações 1 e 2, há a presença de sujeito composto.
- D) Não é possível classificar as orações 1 e 2.

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta do termo em destaque:

“Jogou com os vizinhos.”

- A) Predicativo
- B) Adjunto Adnominal
- C) Adjunto Adverbial
- D) Verbo de ligação

Questão 08

Analise a oração:

“*Quem ama o feio, bonito lhe parece.*”

Assinale a figura de linguagem presente acima:

- A) Paradoxo
- B) Pleonasma
- C) Antítese
- D) Elipse

Questão 09

Assinale a alternativa que apresenta a classificação dos termos destacados:

“As categorias são várias: drama, suspense, terror e romance.”

- A) Aposto
- B) Vocativo
- C) Pronome
- D) Sujeito

Questão 10

Assinale a alternativa que completa, respectivamente, as lacunas:

_____ você não veio ontem?
A festa acabou, mas _____?

- A) Por quê - por que
- B) Porque – por quê
- C) Porquê - por que
- D) Por que – por quê

Matemática

Questão 11

Em uma loja de móveis, um conjunto de mesa e cadeiras custa R\$ 2400,00. Para pagamento em dinheiro, é oferecido um desconto de 13,5% sobre este valor. Também há a possibilidade de um pagamento parcelado em 3 vezes de R\$ 828,00. Quanto é a diferença entre o pagamento à vista em dinheiro e o total a ser pago parcelado?

- A) R\$ 324,00
- B) R\$ 408,00
- C) R\$ 2.076,00
- D) R\$ 2.484,00

Questão 12

Um pintor precisa pintar um muro de verde, porém não encontrou a tinta nessa cor. Decidiu misturar as cores amarelo e azul que tinha. De uma lata de 5 litros de tinta amarela, utilizou $1/2$ da capacidade total da lata; de uma lata de 12 litros de tinta azul, utilizou $1/3$ da capacidade total da lata. Assim, chegou na tonalidade que precisava. Misturando essas quantidades, quantos litros de tinta verde obteve?

- A) 17 litros
- B) 15 litros
- C) 8,5 litros
- D) 6,5 litros

Questão 13

Sobre o resultado da expressão $(5 + 3)^2 \cdot 1^5 + (\sqrt{81} + 2^5) - 3^2$ está incorreto afirmar que:

- A) É um número par.
- B) É um número divisível por 3.
- C) É um número ímpar.
- D) É um número menor que 100.

Questão 14

Dadas as equações: $A \rightarrow 32x - 28 = -92$, $B \rightarrow -3x + 36 = -108$ e $C \rightarrow -12x - 17 = -89$ assinale o valor de $A + B - C$

- A) - 56
- B) + 56

C) + 52

D) + 40

Questão 15

Um produto estava custando R\$ 134,00 no mês de julho. No mês de agosto sofreu um acréscimo de 12%. Em setembro, sofreu um novo acréscimo de 5,5% em cima do valor do mês anterior. Em outubro, sofreu uma redução de 5% referente ao valor de setembro. Em novembro, entrou em promoção com desconto de 10% para pagamento à vista. Qual o valor à vista a ser pago por um cliente que comprar esse produto em novembro?

A) R\$ 135,37

B) R\$ 150,08

C) R\$ 150,41

D) R\$ 158,33

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

“O ataque do grupo palestino Hamas a Israel, que começou no sábado (07/10/23), será visto como um ponto de virada no conflito palestino-israelense, com repercussões de longo alcance, dizem analistas consultados pela CNN. O ataque do Hamas usou de cerca de 1.000 militantes que infiltraram-se no território israelita e mataram centenas de soldados e civis, e fizeram centenas de reféns”.

(Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/o-que-e-o-hamas-e-por-queessaorganizacao-ataca-israel/>. Acessado em 25/10/23).

Sobre esse conflito entre a nação de Israel e o Hamas, analise as afirmativas abaixo:

I. O Hamas é uma organização islâmica com ala militar, que surgiu imediatamente após a criação do estado de Israel em 1948.

II. O Hamas prega a coexistência pacífica com o Estado de Israel.

III. O Hamas é considerado terrorista pelos Estados Unidos, pelo governo brasileiro, pela União Europeia e pelo Irã.

Em relação as afirmativas acima, é correto afirmar:

A) Todas as afirmativas estão corretas;

B) Todas as afirmativas estão incorretas;

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) Apenas a afirmativa III está correta;

Questão 17

Os dados sobre desemprego se referem às pessoas com idade para trabalhar que não estão trabalhando, mas estão disponíveis e tentam encontrar emprego. No Brasil esses dados são calculados oficialmente pela PNAD Contínua - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. De acordo com esses dados, no 3º Trimestre de 2023 a taxa de desempregados no Brasil era de:

(Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38196-taxa-de-desocupacao>. Acessado em: 31/10/2023)

- A) 7,7%
- B) 8,7%
- C) 6,9%
- D) 10,8%

Questão 18

Oficialmente, a primeira expedição significativa a chegar aqui em Santa Catarina foi a do português Juan Dias Solis, em 1515. Em relação a história de Santa Catarina, analise as afirmativas abaixo:

- I. No período em que Juan Dias Solis chegou em aqui em Santa Catarina, o litoral do estado era habitado por índios carijós, do grupo tupi-guarani.
- II. No ano de 1660, foi fundada a vila de Nossa Senhora da Graça, hoje São Francisco do Sul.
- III. No ano de 1714, foi criado o segundo município de Santa Catarina, e o quarto do Brasil, chamado na época de Santo Antônio dos Anjos da Laguna, atualmente conhecido como Laguna.

Em relação as afirmativas acima, é correto afirmar:

- A) Todas as afirmativas estão corretas;
- B) Todas as afirmativas estão incorretas;
- C) Apenas a afirmativa I está correta;
- D) Apenas a afirmativa III está incorreta;

Questão 19

De acordo com o artigo 84 da Constituição Federal da República Federativa do Brasil, compete privativamente ao Presidente da República, exceto:

- A) Convocar e presidir o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional;
- B) Decretar e executar a intervenção federal;
- C) Nomear, independente de aprovação pelo Senado Federal, os Ministros do Supremo Tribunal Federal e dos Tribunais Superiores;
- D) Exercer o comando supremo das Forças Armadas, nomear os Comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, promover seus oficiais-generais e nomeá-los para os cargos que lhes são privativos;

Questão 20

De acordo com a Constituição Federal da República Federativa do Brasil, a idade mínima para exercer os cargos de Presidente, Vice-Presidente da República e Senador é de:

- A) 40 anos;
- B) 35 anos;
- C) 30 anos;
- D) 25 anos;

Conhecimentos Específicos

Questão 21

O processo de eutrofização é caracterizador por uma:

- A) Alta na taxa de nitrogênio.
- B) Baixa na taxa de oxigênio.

- C) Alta na taxa de oxigênio.
- D) Baixa na taxa de nitrogênio.

Questão 22

No processo de fotossíntese temos duas etapas, a fase clara e escura. A estrutura celular na qual ocorre a fase escura é:

- A) No estroma do cloroplasto.
- B) Nos lisossomos.
- C) Nos vacúolos.
- D) Nas mitocôndrias.

Questão 23

De acordo com o nível de organização biológica, os ecossistemas encontram-se:

- A) Antes da comunidade.
- B) Após as comunidades.
- C) Antes dos organismos.
- D) Após a população.

Questão 24

O carvão mineral é um dos combustíveis fósseis de grande utilidade nas indústrias de base. Os principais tipos de carvão mineral encontrados são:

- A) Turfa, hulha, antracito e quartzo.
- B) Linhito, hulha, turfa e feldspato.
- C) Linhito, turfa, hulha e antracito.
- D) Turfa, hulha, antracito e feldspato.

Questão 25

Assinale a alternativa que representa um exemplo de uma relação mutualística.

- A) Bromélias e árvores.
- B) Ser humano e piolho.
- C) Rêmora e tubarão.
- D) Algas e fungos

Questão 26

Nos ecossistemas aquáticos o fitoplâncton exerce a função de:

- A) Consumidores.
- B) Consumidores primários.
- C) Decompositores.
- D) Produtores.

Questão 27

Assinale a alternativa que não indique uma DST.

- A) Sífilis.
- B) Gonorreia.
- C) AIDS.
- D) Hepatite A

Questão 28

Assinale a alternativa que indica os gases responsáveis pelo efeito estufa.

- A) CH₄, CO₂, CFCs e N₂O.
- B) CH₄, N₂, CFCs e H₂O (vapor).
- C) CO₂, N₂, CFCs e compostos fluoretados.
- D) CO₂, CFCs, H₂O(vapor) e CH₄.

Questão 29

O Parque Natural Municipal do Morro do Macaco, localizado no bairro de Canto Grande em Bombinhas-SC, foi criado em:

- A) Em 1990, pela Lei Municipal n° 113.
- B) Em 1994, pela Lei Municipal n° 113.
- C) Em 1998, pela Lei Municipal n° 113.
- D) Em 2000, pela Lei Municipal n° 113.

Questão 30

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), a internação é uma das medidas socioeducativas que pode ser aplicada aos adolescentes após a prática de um ato infracional. O tempo máximo de internação é de:

- A) Um ano.
- B) Dois anos.
- C) Três anos.
- D) Quatro anos.