



Prefeitura Municipal de Bombinhas/SC
Processo Seletivo Simplificado • Edital 004/2022

CADERNO DE PROVAS

Cargo: **PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II - CIÊNCIAS**

| INSTRUÇÕES | |
|---|---|
| 1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas. | <p>Língua Portuguesa</p> <p>Matemática</p> <p>Conhecimentos Gerais e Atualidades</p> <p>Conhecimentos Específicos</p> |
| 2. Escreva, abaixo, seu número de inscrição. | |
| 3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova. | |
| 4. Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta. | |
| 5. Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o abaixo. | |
| 6. 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. | |
| 7. 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. | |
| 8. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento. | |
| 9. 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. | |
| 10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta. | |
| 11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova. | |
| DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS | |

NUMERO DE INSCRIÇÃO

CRONOGRAMA PREVISTO

| Atividade | Data | Local |
|---|-----------------|--|
| Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas | 10/10/2022 | www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal |
| Prazo de recursos do Gabarito Provisório | 11 e 13/10/2022 | Protocolo da Prefeitura Municipal |
| Divulgação do Gabarito | 14/10/2022 | www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal |

Leia o texto abaixo e responda as questões:

Sem dinheiro para figurinhas, menino desenha seu próprio álbum da Copa

João Gabriel, de 8 anos, usou a criatividade e fez, inclusive, o cromo 'raro' de Neymar

Com o aumento do preço das figurinhas da Copa do Mundo em relação ao último Mundial, alguns torcedores deixaram de colecionar o álbum. Outros, como o pequeno João Gabriel, de 8 anos, colocaram a imaginação para funcionar. O menino de Goiânia criou as próprias figurinhas em forma de desenho.

- Passou uma reportagem sobre o álbum da Copa e ele disse que queria um álbum. Eu cheguei do serviço e ele disse que já tinha um. Quando fui ver, ele me explicou o que tinha desenhado - disse João Teixeira, pai de João Gabriel, ao portal 'G1'.

João Teixeira é feirante em Goiânia e vive com a família com cerca de um salário mínimo por mês. O menino, inclusive, desenhou a figurinha 'rara' de Neymar, que é avaliada em mais de R\$ 9 mil. O preço atual do pacote de figurinhas é de R\$ 4, e para completar o álbum é preciso um gasto de no mínimo R\$ 536.

- Não tem como não emocionar, a felicidade é tanta que eu fico sem palavras de ter alguém com tanta criatividade. Ele fez as figurinhas e colocou o nome de cada jogador. Fez até dos juízes. Eu nem acreditei - emendou o pai da criança.

(<https://www.terra.com.br/comunidade/visao-do-corre/sem-dinheiro-para-figurinhas-menino-desenha-seu-proprio-album-da-copa,620e1c220f7c37734bb7b50c8e03337fgol8xtl7.html>)

Questão 01

Assinale a alternativa correta, de acordo com o texto:

- A) Menino de Santa Catarina ficou famoso por desenhar álbum da Copa.
- B) O pai não se emocionou com o ato do filho, já que todos podem comprar o álbum e as figurinhas.
- C) João Gabriel tem nove anos, porém uma criatividade imensa.
- D) Muitos torcedores não conseguem adquirir ou completar o álbum, devido aos preços.

Questão 02

Analise o trecho:

“Quando fui ver, ele me explicou o que tinha desenhado - disse João Teixeira, pai de João Gabriel, ao portal 'G1'.”

Na citação acima é possível visualizar a presença de um:

- A) vocativo
- B) aposto
- C) numeral
- D) adjetivo

Questão 03

Analise a citação:

“Ele fez as figurinhas e colocou o nome de cada jogador.”

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a classificação dos termos da oração:

- A) pronome – verbo – artigo – substantivo – conjunção – verbo – artigo – substantivo – preposição – pronome – substantivo.
- B) pronome – verbo – artigo – adjetivo – conjunção – verbo – artigo – substantivo – preposição – advérbio – substantivo.

C) pronome – substantivo – artigo – substantivo – advérbio – verbo – artigo – substantivo – preposição – pronome – substantivo.

D) pronome – verbo – conjunção – substantivo – conjunção – verbo – pronome – substantivo – preposição – pronome – adjetivo.

Questão 04

Analise a oração abaixo:

“Meu medo é que ele não viaje novamente.”

A frase acima pode ser classificada como:

- A) Oração Subordinada Substantiva Apositiva
- B) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal
- C) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- D) Oração Subordinada Substantiva Predicativa

Questão 05

A oração *“Com aqueles olhos frios, disse que não gostava mais do marido.”*, apresenta a seguinte figura de linguagem:

- A) metonímia
- B) pleonasma
- C) sinestesia
- D) hipérbole

Questão 06

Marque a opção que preenche corretamente as lacunas:

Pode ficar _____ vontade.

Não tenho que dar satisfações _____ ela.

Era uma obra _____ Leonardo da Vinci.

Vou _____ casa no próximo mês.

- A) à – a – à – a
- B) à – à – à – à
- C) a – a – à – à
- D) a – à – à – a

Questão 07

Analise a oração abaixo:

“As crianças que brincam ao ar livre adoecem menos.”

A frase acima pode ser classificada como:

- A) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa
- B) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- C) Oração Subordinada Adverbial Condicional
- D) Oração Subordinada Adverbial Final

Questão 08

A oração *“Quase morri de ler.”*, apresenta a seguinte figura de linguagem:

- A) hipérbole
- B) eufemismo
- C) ironia
- D) perífrase

Questão 09

Analise o trecho:

“As princesas são lindas.”

Na citação acima é possível visualizar a presença de um:

- A) predicativo do objeto
- B) predicativo do sujeito
- C) vocativo
- D) aposto

Questão 10

Assinale a alternativa correta:

- A) Ninguém sabe por quê a menina foi embora.
- B) Ele não veio e eu imagino porquê.
- C) Joana precisa explicar o porque de suas decisões.
- D) Estou triste e não sei por quê!

Matemática

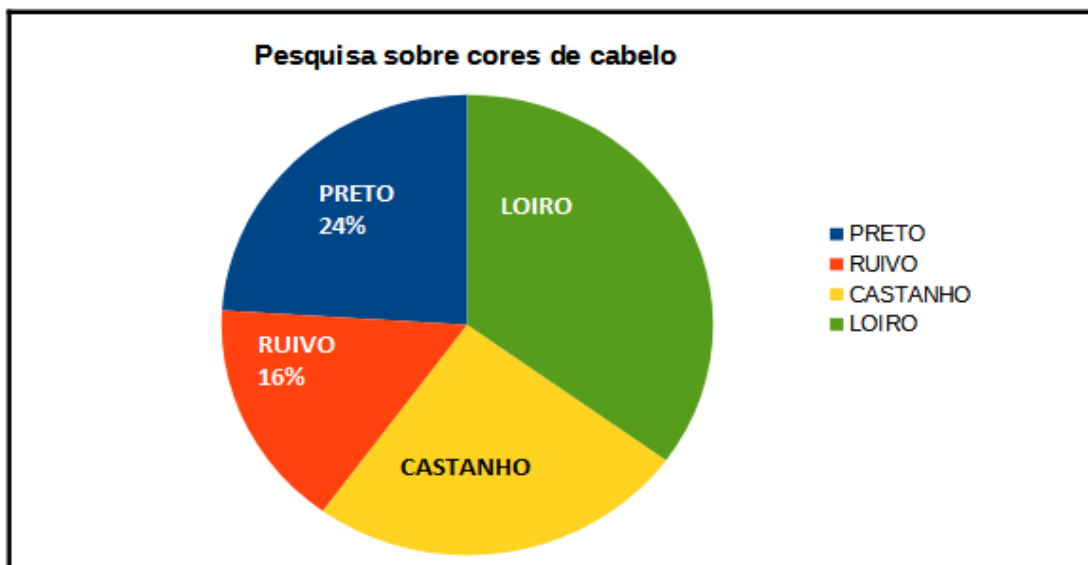
Questão 11

A soma e o produto das raízes da equação $x^2 - 5x + 6 = 0$ é:

- A) $S = -5$ e $P = -6$
- B) $S = -5$ e $P = 6$
- C) $S = 5$ e $P = 6$
- D) $S = 5$ e $P = -6$

Questão 12

Os resultados de uma pesquisa das cores de cabelo de 1.200 pessoas são mostrados no gráfico abaixo. Quantas dessas pessoas possuem cabelo castanho?



- A) 300 pessoas
- B) 320 pessoas
- C) 420 pessoas
- D) 200 pessoas

Questão 13

O valor de m na equação $x^2 - 4x + m = 0$, de modo que as raízes sejam reais e iguais é:

- A) $m < 0$
- B) $m = 4$
- C) $m > 4$
- D) não possui

Questão 14

O quadrado de um número menos o triplo do seu sucessivo é igual a 15. Qual é esse número?

- A) o número é 6 ou -3
- B) o número é 5 ou -2
- C) o número é 4 ou -4
- D) o número é 1 ou -1

Questão 15

Em uma hora, 4 lojas venderam 10.000 figurinhas da Copa do Mundo de Futebol. Se fossem 9 lojas, quantas figurinhas seriam vendidas?

- A) 2.250 figurinhas
- B) 22.500 figurinhas
- C) 225.000 figurinhas
- D) 20.250 figurinhas

**Conhecimentos Gerais e Atualidades****Questão 16**

A cidade do Rio de Janeiro foi a segunda capital do Brasil. Salvador, capital por mais de 200 anos havia perdido a importância pelo declínio da produção de açúcar, e pela descoberta de ouro em Minas Gerais. Para evitar o contrabando do ouro, e fiscalizar as regiões mineradoras, a sede do governo foi então transferida.

Em que ano aconteceu a mudança da capital do Brasil de Salvador para o Rio de Janeiro?

- A) 1763
- B) 1782
- C) 1828
- D) 1832

Questão 17

Tocantins faz parte de qual região do Brasil?

- A) Sudeste
- B) Nordeste
- C) Norte
- D) Centro-oeste

Questão 18

Em que ano o Qrcode foi criado?

- A) 1970
- B) 1987
- C) 1994
- D) 2001

Questão 19

Qual o nome do atual (2022) ministro do meio-ambiente?

- A) Ricardo Salles
- B) José Abreu Vasconcellos
- C) Amadeu Silva Pereira
- D) Joaquim Álvaro Pereira Leite

Questão 20

Assinale V (verdadeiro) ou F (Falso) nas alternativas abaixo:

De acordo com o Art. 3º da constituição Federal constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- () Construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- () Garantir o desenvolvimento nacional e internacional;
- () Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;
- () Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação;

- A) F,F,V,F
- B) V,F,V,V
- C) V,V,V,V
- D) V,F,V,F

Conhecimentos Específicos

Questão 21

As categorias taxonômicas estão indicadas em ordem decrescente na seguinte sequência:

- A) Reino – filo – classe – ordem – família – gênero – espécie.
- B) Reino – filo – ordem – classe – família – gênero – espécie.
- C) Reino – filo – classe – família – ordem – gênero – espécie.
- D) Reino – classe – filo – ordem – gênero – família – espécie.

Questão 22

Quais as fontes de energia que estão diretamente relacionadas com o aumento do efeito estufa:

- A) Eólica e hidráulica.
- B) Nuclear e eólica.
- C) Carvão vegetal e biomassa.
- D) Petróleo e Carvão mineral.

Questão 23

Na cadeia alimentar o fitoplâncton exerce a função de:

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

Questão 24

A varíola dos macacos é uma zoonose causada por:

- A) Bactéria.
- B) Fungo.
- C) Protozoário.
- D) Vírus.

Questão 25

O processo fotossintético no ambiente aquático é realizado principalmente por:

- A) Algas e bactérias.
- B) Algas e fungos.
- C) Bactérias e fungos.
- D) Algas e plantas.

Questão 26

A relação ecológica existente entre piolhos e seres humanos é chamada de:

- A) Comensalismo.
- B) Predatismo.
- C) Parasitismo.
- D) Competição.

Questão 27

O processo que provoca o aumento da disponibilidade de nutrientes no ambiente e que pode causar a redução de oxigênio dissolvido na água com a consequente morte de espécies, é conhecido como:

- A) Magnificação trófica.
- B) Eutrofização.
- C) Efeito estufa.
- D) Biorremediação.

Questão 28

De acordo com o artigo 16 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), o direito à liberdade compreende os seguintes aspectos, exceto:

- A) Participar da vida política, na forma da lei.
- B) Crença e culto religioso.
- C) Buscar refúgio, auxílio e orientação.
- D) Participar da vida familiar através de ajuda financeira.

Questão 29

De acordo com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) os eixos temáticos de Ciências da Natureza, foram organizados em:

- A) Terra e Universo, Ser Humano e Saúde, Vida e Ambiente e Tecnologia e Sociedade.
- B) Terra e Universo, Corpo Humano, Seres Vivos e Natureza e Tecnologia e Sociedade.
- C) Terra e Meio Ambiente, Corpo Humano, Seres Vivos e Natureza e Tecnologia e Sociedade.
- D) Terra e Ambiente, Ser Humano e Saúde, Vida e Ambiente e Tecnologia e Sociedade.

Questão 30

O Programa Bandeira Azul é um selo ambiental internacional concedido às praias que cumprem critérios relacionados à qualidade da água, educação ambiental, segurança e gestão ambiental. Em Bombinhas para a temporada de 2022/2023 as seguintes praias estão inscritas no programa:

- A) Conceição, Quatro Ilhas e Bombinhas
- B) Mariscal, Quatro Ilhas e Conceição
- C) Bombinhas, Conceição e Lagoinha
- D) Sepultura, Mariscal e Bombinhas