



Prefeitura Municipal de BOMBINHAS - SC
Processo Seletivo Simplificado 003/2022

PROVA – ELETRICISTA

INSTRUÇÕES

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
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.
6. Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo completamente o espaço correspondente ou assinalado com um “X”. 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

Língua
Portuguesa

Matemática

Conhecimentos
Gerais e
Atualidades

Conhecimentos
Específicos

NUMERO DE INSCRIÇÃO

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	06/06/2022	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	07 e 08/06/2022	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	09/06/2022	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

Leia e responda as questões:

O Menino Rico

Nunca tive brinquedos
Brinco com as conchas do mar
E com a areia da praia.
Brinco com as canoas dos coqueiros
Derrubadas pelo vento.
Faço barquinhos de papel
E minha frota navega
Nas águas da enxurrada,
Brinco com as borboletas
Nos dias de sol
E nas noites de lua cheia
Visto-me com os raios de luar.
Na primavera teço coroas de flores perfumadas,
As nuvens do céu são navios,
São bichos, são cidades,
Sou o menino mais rico do mundo
Porque brinco com o Universo,
Porque brinco com o Infinito.

(Maria Alice do Nascimento e Silva Leuzinger).
(<https://www.educacaoetransformacao.com.br>)

Questão 01

Assinale a alternativa correta, de acordo com a história:

- A) O menino é rico, porque possui muito dinheiro.
- B) O menino não se interessa por elementos do Universo, da natureza.
- C) A riqueza do menino está em destruir elementos da natureza.
- D) A riqueza do menino está em brincar com vários elementos preservados da natureza.

Questão 02

Analise o trecho abaixo:

“Nunca **tive** brinquedos (...)”

A palavra destacada pode ser classificada como:

- A) advérbio
- B) adjetivo
- C) verbo
- D) substantivo

Questão 03

Assinale a alternativa que apresenta os sinais de pontuação presentes no texto:

- A) Ponto final e vírgula.
- B) Ponto final e ponto de exclamação.
- C) Ponto de interrogação e ponto e vírgula.
- D) Travessão e ponto final.

Questão 04

Analise os trechos abaixo:

“(...) *Nos **dias** de sol
E nas **noites** de lua cheia (...)*”

As palavras destacadas podem ser classificadas como:

- A) sinônimas
- B) verbos
- C) antônimas
- D) artigos

Questão 05

Assinale a opção que apresenta um ditongo:

- A) canoas
- B) borboletas
- C) brinco
- D) noites

Questão 06

Assinale a alternativa que apresenta separação silábica correta:

- A) co - roas
- B) pri - ma - ve - ra
- C) Uni - ver - so
- D) en - xu - rra - da

Questão 07

Assinale a opção que apresenta um dígrafo:

- A) minha
- B) menino
- C) rico
- D) Infinito

Questão 08

Analise o trecho abaixo:

“(...) *Brinco com as **borboletas** (...)*”

A palavra em destaca pode ser classificada como:

- A) Substantivo Abstrato
- B) Substantivo Composto
- C) Substantivo Próprio
- D) Substantivo Comum

Questão 09

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras escritas corretamente, de acordo com a norma culta:

- A) poblema – madeireira - empecilho
- B) madastra – cabelelero - mindingo
- C) preguiça – travesseiro - cadaço
- D) iorgute – largato – trabisseiro

Questão 10

Todas as palavras estão acentuadas corretamente, exceto em:

- A) quilómetro – máquina
- B) sabiá – café
- C) dominó - vítima
- D) médico – ânimo

Matemática

Questão 11

Mariana quer repartir 24 barras de chocolate entre ela e suas amigas, Andressa, Carla e Patrícia. Quantas barras de chocolate cada uma receberá?

- A) 6
- B) 8
- C) C) 20
- D) D) 28

Questão 12

Tiago possui R\$ 450,00 e gastou , desse valor, quatro notas de R\$ 50,00 reais, duas notas de R\$ 10,00 e R\$ 1,50 centavos. Quantos reais sobraram?

- A) R\$ 228,50
- B) R\$ 230,50
- C) R\$ 375,00
- D) R\$ 388,50

Questão 13

Uma loja tem 1960 camisetas para vender. Esse número é composto por?

- A) () 1 centena, 9 dezenas e 6 unidades
- B) () 1 unidade de milhar, 9 centenas e 6 dezenas
- C) () 1 unidade de milhar, 9 dezenas e 6 unidades
- D) () nenhuma das alternativas

Questão 14

Qual é o valor do algarismo que está faltando para completar o número 15__4, que é divisível por 2, 3 e 6 ao mesmo tempo?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 0

Questão 15

Qual o maior número formado por dez algarismos, sem repetir nenhum deles?

- A) 9.875.643.210
- B) 9.786.543.210
- C) 9.876.543.210
- D) 9.687.543.210

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

Quais dos rios abaixo NÃO são rios situados no território de Bombinhas:

- A) Rio Passa Vinte
- B) Rio Belo Porto
- C) Rio da Barra
- D) Rio Bombinhas

Questão 17

O gentílico é a palavra usada para identificar a naturalidade das pessoas de uma mesma localidade, seja município, estado, região ou país. No caso de Bombinhas/SC, qual o gentílico usado:

- A) Barriga amarela

- B) Barriga Verde
- C) Bombinenses
- D) Bombinenses ou portabelenses

Questão 18

Qual das praias abaixo não pertence a Bombinhas.

- A) Galheta
- B) Biguá
- C) Cardoso
- D) Amores

Questão 19

Bombinhas é conhecida como a capital:

- A) Do Paraquedismo
- B) Do Mergulho ecológico
- C) Da pesca artesanal
- D) Do Skysurf

Questão 20

Qual é o maior e o menor município em área territorial de Santa Catarina?

- A) Maior: Lages
Menor: Bombinhas
- B) Maior: Florianópolis
Menor: Biguaçu
- C) Maior: Blumenau
Menor: São Joao Batista
- D) Maior: Joinville
Menor: Bombinhas

Conhecimentos Específicos

Questão 21

As leis de OHM permitem o cálculo de grandezas físicas, determinando as resistências elétricas dos condutores. Assim, a resistência elétrica na grandeza Ω (Ohm), designa:

- a) facilitar a passagem da corrente elétrica;
- b) capacidade que um condutor tem de se opor à passagem de corrente elétrica;
- c) capacidade que um condutor tem de promover a passagem de corrente elétrica;
- d) capacidade que um condutor tem de iluminar a corrente elétrica.

Questão 22

O sistema de instalação elétrica é composto por parte e elementos diversos. Assinale a alternativa que traz os elementos principais de uma instalação elétrica:

- a) sistema viário, equipamentos e condutores
- b) sistema hidráulico, sistemas transacionais e gerenciais
- c) capotamento, elétrico e infraestrutural
- d) infraestrutura, medição e proteção, cabeamento e controle.

Questão 23

O serviço público exige uma conduta reta daqueles que servem a população, exige que sua atuação seja atrelada à cidadania e ao respeito à comunidade, consubstanciada num conjunto de normas que rege a conduta do servidor público. Assim, o servidor público:

- a) deve utilizar do seu cargo e influencia para favorecimento de si ou de outros;
- b) deve denegrir a reputação de outros servidores ou cidadãos por ele atendidos;
- c) não pode utilizar de seu cargo e influência para favorecimento pessoal ou de outrem;
- d) não pode agir com postura ética, porque isso prejudica a imagem da instituição pública.

Questão 24

Dentre as atribuições consignadas na Lei Municipal Complementar nº 163 e alterações posteriores para a categoria funcional de eletricista está correto:

- a) cobrar o valor disciplinado em ato do Poder Executivo;
- b) fazer análise do consumo de energia;
- c) operacionalizar sistemas de cobrança;
- d) utilizar métodos de avaliação como fisiognomonía.

Questão 25

É uma grandeza física escalar que mede a quantidade de cargas que pode ser armazenada em um capacitor para uma diferença de potencial elétrico, estamos falando de:

- a) capacitância
- b) teflon
- c) polarização
- d) rigidez elétrica

Questão 26

Um inversor de frequência é um aparelho utilizado em motores elétricos trifásicos, que serve basicamente para:

- a) desligar o motor
- b) controlar a velocidade do motor
- c) abaixar a tensão elétrica
- d) iluminar o motor

Questão 27

É o fluxo de elétrons livres em um condutor e sua unidade é o Ampere (A). Esta conceituação refere-se a:

- a) Potência elétrica;
- b) resistência elétrica;
- c) corrente elétrica;
- d) tensão elétrica

Questão 28

Um dos componentes mais importantes dentro das instalações elétricas são os cabos e fios elétricos, que são responsáveis por:

- a) manter a potência da energia recebida;
- b) conduzir a corrente elétrica de forma segura até o ponto de demanda dentro das instalações;
- c) inverter a frequência da rede
- d) opor a passagem da energia elétrica

Questão 29

O instituto da progressão nos termos da Lei Complementar nº 97/2009, é o deslocamento funcional do servidor no plano de cargos e salários e será estruturado de forma vertical pela conquista de novas classes e de forma horizontal pela conquista de novas referências. A progressão funcional em ambas as formas é prerrogativa exclusiva do servidor:

- a) efetivo somente;
- b) comissionado;

- c) efetivo e estável
- d) contratado temporariamente

Questão 30

“A soma de todas as correntes que chegam a um nó do circuito deve ser igual à soma de todas as correntes que deixam esse mesmo nó.” O disposto trata-se da Lei de:

- a) Kirchhoff
- b) OHM
- c) Joule
- d) Newton