



Prefeitura Municipal de BOMBINHAS - SC
Processo Seletivo Simplificado 006/2021

PROVA - ENGENHEIRO AGRIMENSOR

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	20/09/2021	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	21 e 22/09/2021	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	23/09/2021	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

Leia O “Soneto de Separação”, de Vinicius de Moraes, e responda as questões:

“De repente do riso fez-se o pranto
Silencioso e branco como a bruma
E das bocas unidas fez-se a espuma
E das mãos espalmadas fez-se o espanto.

De repente da calma fez-se o vento
Que dos olhos desfez a última chama
E da paixão fez-se o pressentimento
E do momento imóvel fez-se o drama.

De repente, não mais que de repente
Fez-se de triste o que se fez amante
E de sozinho o que se fez contente.

Fez-se do amigo próximo o distante
Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.”

(https://www.pensador.com/sonetos_de_vinicius_de_moraes/)

Questão 01

Durante todo o poema, é possível perceber a expressão de um sentimento do escritor. A opção que apresenta esse sentimento é:

- A) felicidade
- B) gratidão
- C) solidariedade
- D) tristeza

Questão 02

O “Soneto de Separação” é formado por:

- A) quatro estrofes, quinze versos, três quartetos e dois tercetos.
- B) quatro estrofes, quatorze versos, dois quartetos e dois tercetos.
- C) três estrofes, quatorze versos, dois quartetos e sete tercetos.
- D) quatro estrofes, dez versos, dois quartetos e dois tercetos.

Questão 03

Vinicius de Moraes utiliza uma figura de linguagem durante seu soneto, para exprimir seu sentimento. Assinale a assertiva que representa essa figura:

- A) pleonasma
- B) metáfora
- C) onomatopeias
- D) sujeito

Questão 04

Analise a estrofe:

“Fez-se do amigo próximo o distante

*Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.”*

De acordo com sua classificação, ela é:

- A) não verbal
- B) informativa
- C) verbal
- D) mista

Questão 05

Na citação abaixo, é possível perceber uma figura de linguagem. Assinale a alternativa que ela está presente:

“De repente do riso fez-se o pranto (...)”

- A) pleonasma
- B) aliteração
- C) comparação
- D) antítese

Questão 06

No trecho abaixo, as palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

*“(...) Fez-se de **triste** o que se **fez** amante(...)”*

- A) pronome - verbo
- B) adjetivo - verbo
- C) verbo - adjetivo
- D) artigo - substantivo

Questão 07

A figura de linguagem da citação abaixo é:

“Silencioso e branco como a bruma (...)”

- A) comparação
- B) catacrese
- C) onomatopeia
- D) metonímia

Questão 08

A oração abaixo é denominada:

“É possível que ela viaje novamente.”

- A) Oração Substantiva Apositiva
- B) Oração Substantiva Objetiva
- C) Oração Coordenada
- D) Oração Substantiva Subjetiva

Questão 09

Assinale a opção correta, referente ao uso correto da crase:

- A) Pedi à João.
- B) Já solicitei à diretora.
- C) Amei nossa viagem à Roma.
- D) À sacola está no carro.

Questão 10

Assinale a alternativa correta, quanto a classificação do verbo em destaque:

“Joana **ama** xadrez.”

- A) Verbo Transitivo Direto
- B) Verbo Transitivo Indireto
- C) Verbo Intransitivo
- D) Verbo Transitivo Direto e Indireto

Matemática**Questão 11**

Dado $\sin x = \frac{2}{3}$, calcule $\cos x$, sendo $0 < x < \frac{\pi}{2}$.

- a) $\cos x = \frac{\sqrt{3}}{5}$
- b) $\cos x = \frac{3}{2}$
- c) $\cos x = \frac{\sqrt[3]{5}}{3}$
- d) $\cos x = \frac{\sqrt{5}}{3}$

Questão 12

Seja $f(x) = 3x - 2$, determine $f^{-1}(x)$.

- a) $f^{-1}(x) =$
- b) $f^{-1}(x) = \frac{x+3}{2}$
- c) $f^{-1}(x) = \frac{x-2}{3}$
- d) $f^{-1}(x) = \frac{x-3}{2}$

Questão 13

Qual a média geométrica entre 1, 3 e 27?

- a) $3 \sqrt[3]{3}$
- b) 31
- c) 10,34
- d) $3 \sqrt[2]{3}$

Questão 14

É correto afirmar que:

- a) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita ímpar se, e somente se, $f(-x) = -f(x)$ para todo

$$x \in D \rightarrow x \in D$$

- b) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita par se, e somente se, $f(-x) = f(x)$ para todo $x \in D$
- c) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita ímpar se, e somente se, $f(-x) = -f(x)$ para todo $x \in D$
- d) Uma função $f: D \rightarrow R$, dada por $y=f(x)$, é dita par se, e somente se, $f(-x) = f(x)$ para todo $x \in D$

Questão 15

A classificação das pirâmides é feita de acordo com:

- a) O volume.
- b) O número de arestas da base.
- c) O número de faces.
- d) O valor da área da base.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

Assinale apenas a afirmação verdadeira sobre o estado de Santa Catarina.

- A) Representa o menor estado em extensão territorial da Região Sul do Brasil.
- B) Dispõe de um território de 98,3 mil km²
- C) Apresenta-se com o menor estado em extensão territorial do Brasil.
- D) Possui 292 municípios e a Capital é Florianópolis.

Questão 17

O município de Bombinhas teve sua emancipação aprovada em 1992 sendo eleitos para o executivo:

- A) Leopoldo João Francisco (Prefeito) e Euclides Manoel Mafra (Vice-Prefeito).
- B) Claudionor Carlos Pinheiro (Prefeito) e Almeri Pedro da Silva Junior (Vice-Prefeito).
- C) Manoel Marcílio dos Santos (Prefeito) e Euclides Manoel Mafra (Vice-Prefeito).
- D) Manoel Marcílio dos Santos (Prefeito) e Almeri Pedro da Silva Junior (Vice-Prefeito).

Questão 18

São rios situados no território de Bombinhas, exceto:

- A) Rio Passa-Vinte
- B) Rio da Barra
- C) Rio Bela Cruz
- D) Rio Bombinhas

Questão 19

Foi eleito como Presidente da Câmara dos Deputados Federais para o biênio 2021/2022, o deputado alagoano:

- A) Daniel Silveira
- B) Arthur Lira
- C) Baleia Rossi
- D) Eduardo Bolsonaro

Questão 20

Assinale a alternativa correta. Os Jogos Olímpicos, cuja realização ocorre a cada quatro anos, possui edições previstas para realização na cidade de:

- A) Paris (2024) e Brisbane (2028).
- B) Brisbane (2024) e Los Angeles (2028).
- C) Paris (2024) e Los Angeles (2028).
- D) Los Angeles (2024) e Paris (2028).

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Em que ano foi estabelecido pelo IBGE o Sistema de Referencias Geocêntrico para as Américas (SIRGAS 2000)

- A) 2005
- B) 2000
- C) 1995
- D) 2001

Questão 22

São erros sistemáticos os seguintes, exceto:

- A) Catenária
- B) Falta de alinhamento
- C) Erro na leitura do Instrumento
- D) Dilatação térmica

Questão 23

Para um teodolito ser considerado de precisão alta o desvio padrão angular deve ser:

- A) $\leq \pm 30''$
- B) $\leq \pm 02''$
- C) $\leq \pm 07''$
- D) $\leq \pm 05''$

Questão 24

No programa AutoCAD o comando que utiliza-se para criar uma situação de cópia de um desenho espelhando a partir de tal ponto:

- A) *Fillet*
- B) *Mirror*
- C) *Trim*
- D) *Stretch*

Questão 25

Convertendo a coordenada em GMS 27°10'51"S, 48°31'29"O para coordenada em GD, mantem o Datum Sirgas2000 encontra-se

- A) 27.88033333; 48.52472222
- B) - 27.18083333; 48.86744444
- C) 27.88033333; - 48.52472222
- D) - 27.18083333; - 48.52472222

Questão 26

Conforme a Lei Complementar 228/2015 são atribuições do engenheiro agrimensor, exceto:

- A) Determinar a posição, o tamanho e a forma do território e a mensuração de todos os dados necessários para a definição da forma e o contorno de qualquer parte do território e o monitoramento de qualquer alteração.
- B) Coordenar, supervisionar e executar atividades relacionadas a análises clínicas, desenvolvendo pesquisas, programas, bem como, promovendo eventos de controle epidemiológico que dizem respeito à saúde pública.
- C) Realizar atividades com o uso de informações espaciais, imagem de satélites e aérea e automatização destes processos.
- D) Realizar a análise, interpretação e integração de objetos espaciais e fenômenos em sistemas de informação geográfica. Inclusive a visualização e comunicação de tais dados em mapas, modelos e dispositivos digitais móveis.

Questão 27

A Lei Complementar 07/2002 do município de Bombinhas preceitua que estagio probatório se constitui num período de três anos efetivos de exercício no cargo público, durante o qual a aptidão e capacidade do servidor são avaliadas para desempenho do cargo, sendo os fatores avaliados conforme legislação supracitada

- A) Disciplina, Proatividade, Responsabilidade, Autodesenvolvimento, Eficiência, Pontualidade Assiduidade, Competência Técnica e Urbanidade
- B) Idoneidade Moral, Disciplina, Capacidade de Iniciativa, Produtividade, Responsabilidade, Eficiência, Assiduidade, e Dedicção as Atividades do Servidor Público.
- C) Idoneidade Moral, Disciplina, Autodesenvolvimento, Pontualidade, Produtividade, Responsabilidade, Eficiência, Assiduidade, e Dedicção as Atividades do Servidor Publico
- D) Disciplina, Proatividade, Responsabilidade, Autodesenvolvimento, Eficiência, Assiduidade e Dedicção as Atividades do Servidor Publico

Questão 28

Em conformidade com a Lei que institui o regime jurídico único dos servidores públicos do Município de Bombinhas a posse é o ato que completa a investidura em cargo público, a competência para dar posse em cargo público no Poder Executivo pertence a:

- A) Procurador Geral
- B) Secretário de Administração
- C) Chefe de Gabinete
- D) Prefeito Municipal

Questão 29

O datum padrão no mundo e o oficial no Brasil seriam respectivamente?

- A) SAD 69 e SIRGAS 2000
- B) WGS-84 e SIRGAS 2000
- C) SIRGAS 2000 e SAD 69
- D) SIRGAS 2000 e Córrego Alegre

Questão 30

Segundo NBR 13133 admite para um Nivelamento geométrico a ser executado com nível classe 3, utilizando miras dobráveis, centimétricas, devidamente aferidas, providas de prumo esférico, leitura a ré e vante dos três fios, visadas equidistantes com diferença máxima de 10 m, ida e volta em horários distintos e com Ponto de Segurança (PS) a cada km, no máximo uma tolerância de:

- A) 20 mm \sqrt{K}
- B) 0,15 m \sqrt{K}
- C) 12 mm \sqrt{K}
- D) 0,20 m \sqrt{K}