



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

PROVA - ARQUITETO

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 $x \in D$
- 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).

Questão 21

Conforme a Lei do Município de Bombinhas nº 136/2011, sobre o gabarito máximo do pavimento térreo é correto afirmar que:

- a) Exceto nas áreas de Zona de Ocupação Costeira e Zona de Interesse Turístico, o gabarito do pavimento térreo não poderá ultrapassar 8,50 de altura a contar do nível do passeio até a platibanda ou guarda-corpo (se houver), e para apenas um pavimento o pé-direito máximo livre permitido será de 7,00 m de altura.
- b) Exceto nas áreas de Zona de Ocupação Costeira, Zona de Interesse Turístico e Zona de Interesse Ambiental, o gabarito do pavimento térreo não poderá ultrapassar 8,00 m de altura a contar do nível do passeio até a platibanda ou guarda-corpo (se houver), e para apenas um pavimento o pé-direito máximo livre permitido será de 7,50 m de altura.
- c) Exceto nas áreas de Zona de Ocupação Costeira, Zona de Interesse Turístico e Zona de Interesse Ambiental, o gabarito do pavimento térreo não poderá ultrapassar 8,00 m de altura a contar do nível do piso térreo até a platibanda ou guarda-corpo (se houver), e para apenas um pavimento o pé-direito máximo livre permitido será de 7,50 m de altura.
- d) Exceto nas áreas de Zona de Ocupação Costeira e Zona de Interesse Turístico, o gabarito do pavimento térreo não poderá ultrapassar 8,50 de altura a contar do nível do piso até a platibanda ou guarda-corpo (se houver), e para apenas um pavimento o pé-direito máximo livre permitido será de 7,00 m de altura.

Questão 22

Conforme a Lei do Município de Bombinhas nº 136/2011, sobre os balanços, sacadas, balcões, saliências e beirais é correto afirmar que:

- a) Os balanços de fachada, sacadas, balcões, varandas, saliências e beirais poderão avançar no máximo 1,50 m sobre o recuo frontal obrigatório e deverão ter altura mínima, à exceção das saliências, de 2,60 m em relação ao piso imediatamente abaixo.
- b) Em fachadas laterais e de fundos, nenhum elemento arquitetônico poderá avançar, no limite do afastamento mínimo obrigatório, exceto os beirais que poderão avançar até uma distância mínima de 1,00 m das divisas.
- c) As saliências deverão formar apenas molduras ou motivos arquitetônicos e não poderão constituir área de piso, possuindo no máximo 0,90 m.
- d) Os balanços de fachada, sacadas, balcões, varandas, saliências e beirais poderão avançar no máximo 2,00 m sobre o recuo frontal obrigatório e deverão ter altura mínima, à exceção das saliências, de 2,60 m em relação ao piso imediatamente abaixo.

Questão 23

Segundo a Lei do Município de Bombinhas nº 136/2011, em edificações residenciais, os quartos devem possuir as seguintes áreas mínimas:

- a) Quarto: 12,00 m², 10,00 m², 9,00 m².
- b) Quarto: 12,00 m², 10,50 m², 9,50 m².
- c) Quarto: 12,50 m², 10,50 m², 9,50 m².
- d) Quarto: 13,00 m², 10,00 m², 9,00 m².

Questão 24

Conforme a Lei do Município de Bombinhas nº 228/2015, são atribuições do cargo de arquiteto:

- a) Executar projeto, estabelecimento e administração de sistemas de informações geográficas e a coleta, armazenamento, análise, administração exibição e disseminação de dados.
- b) Lavar autos de infração e apreensão.
- c) Guardar sigilo das atividades inerentes as atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público.
- d) Executar estudo do meio ambiente natural e social, a mensuração do território e recursos marinhos e o uso de tais dados no planejamento e nos projetos de desenvolvimento em áreas urbanas, rurais e

regionais.

Questão 25

Conforme a Lei do Município de Bombinhas n° 106/2009, a taxa de ocupação máxima, taxa de permeabilidade mínima e área mínima de lote para novos parcelamentos em Zona de Interesse Turístico – ZIT são respectivamente de:

- a) 30%, 40%, 600,00 m².
- b) 15%, 65%, 5000,00 m².
- c) 15%, 40%, 600,00 m².
- d) 50%, 30%, 360,00 m².

Questão 26

Sobre ventilação natural, o fenômeno de funil formado por dois edifícios próximos cujos eixos formam um ângulo agudo ou reto, coletando os fluxos de vento é denominado efeito:

- a) Malha.
- b) Barreira.
- c) Venturi.
- d) Canto.

Questão 27

O parâmetro urbanístico definido por um valor numérico que, multiplicado pela área do lote indica área máxima que pode ser construída trata-se de:

- a) Taxa de ocupação
- b) Índice de aproveitamento.
- c) Gabarito.
- d) Taxa de permeabilidade.

Questão 28

A planta de locação deve conter:

- a) Indicação dos limites externos das edificações: recuos e afastamentos; detalhes construtivos; captação de águas pluviais.
- b) Indicação dos níveis de piso acabado e em osso; escala; acessos.
- c) Indicação dos limites externos das edificações: recuos e afastamentos; perímetro do terreno; detalhes construtivos.
- d) Amarração dos eixos do projeto a um ponto de referência; indicação do norte; perímetro do terreno.

Questão 29

A planta baixa de uma edificação é definida como:

- a) Plano secante vertical que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal.
- b) Planta contendo informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.
- c) Vista superior do plano secante vertical, localizado a, aproximadamente, 3,00 m do piso em referência.
- d) Vista superior do plano secante horizontal, localizado a, aproximadamente, 1,50 m do piso em referência.

Questão 30

Conforme a Lei do Município de Bombinhas n° 106/2009, são objetivos da macrozona de ocupação urbana:

- a) Proteger e conservar o patrimônio socioambiental, em especial o patrimônio arqueológicos, como as oficinas líticas e os sambaquis.
- b) Trabalhar a qualificação das condições de infra-estrutura evitando o adensamento construtivo.
- c) Incentivar a criação de Reservas Particulares de Proteção Natural (RPPNs).
- d) Amortecer o impacto da ocupação antrópica de alta e média densidade nas proximidades de áreas de relevante interesse ambiental.