



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

PROVA - TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

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 texto abaixo e responda as questões 1, 2 e 3:

Número de mortos por terremoto no Haiti passa de 700

Novo tremor de magnitude 5,9 acontece horas depois de outro de 7,2 deixar mais de 300 mortos no país no sábado (14). Primeiro-ministro do Haiti decretou estado de emergência por 30 dias.

Ao menos 724 pessoas morreram após forte terremoto no Haiti, informaram as autoridades neste domingo (15), atualizando o número de vítimas da catástrofe.

O novo terremoto de magnitude 5,9 que atingiu hoje o país foi notificado pelo Centro Sismológico Europeu do Mediterrâneo (EMSC, na sigla em inglês). O tremor aconteceu a uma profundidade de 8 km (4,97 milhas), disse a EMSC.

Segundo a agência de notícias France Presse, outras 2.800 pessoas ficaram feridas. Neste domingo, máquinas pesadas, caminhões e retroescavadeiras trabalhavam para limpar os escombros na cidade de Les Cayes, perto do epicentro do terremoto, a cerca de 160 km da capital haitiana,

O primeiro-ministro do Haiti, Ariel Henry, decretou estado de emergência por 30 dias. Henry lamentou as mortes e disse, em nota, que já mobilizou recursos do governo para dar apoio às vítimas.

(<https://g1.globo.com/mundo/noticia/2021/08/15/sobe-para-724-numero-de-mortos-por-terremoto-no-haiti.ghml>)

Questão 01

No trecho abaixo, a palavra em destaque é classificada como:

*“Ao menos 724 pessoas morreram após forte terremoto no **Haiti** (...)”*

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

Questão 02

A palavra destacada é classificada como:

*“(...) Neste domingo, máquinas **pesadas** (...)”*

- A) adjetivo
- B) substantivo
- C) conjunção
- D) preposição

Questão 03

Assinale o antônimo da palavra em destaque:

*“(...) Henry **lamentou** as mortes (...)”*

- A) adormeceu
- B) lacrimejou
- C) choramingou
- D) festejou

Questão 04

Todas as palavras estão acentuadas corretamente, exceto em:

- A) vítima – família - café
- B) útil – ônibus - cárcere
- C) cadérno – chapéu - coração
- D) córrego – pântano - melão

Questão 05

Assinale a alternativa escrita corretamente:

- A) Ela não sabe por que foi envolvida nisso.
- B) A avaliação não está assinada. Por que?
- C) Ele precisa explicar os porques de suas ações.
- D) Fiquei gripada, porquê saí à noite.

Questão 06

Análise a oração e assinale a alternativa correta, referente aos tipos de sujeitos:

“Pais, professores e alunos reuniram-se para reivindicar o fato ocorrido.”

- A) Sujeito Oculto
- B) Sujeito Simples
- C) Sujeito Composto
- D) Sujeito Indeterminado

Questão 07

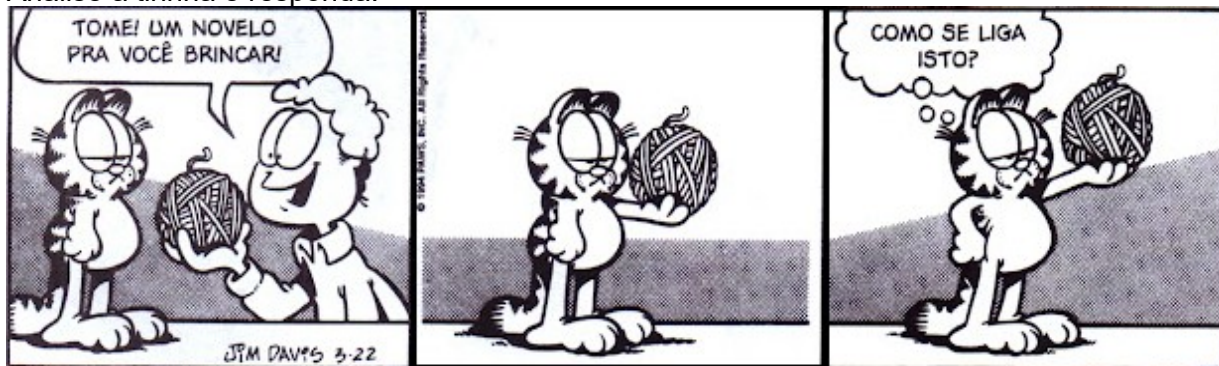
Análise a frase e assinale a opção correta, referente a classificação da palavra destacada:

“Juliana **está** triste.”

- A) Verbo de Ligação
- B) Verbo Transitivo Direto
- C) Verbo Transitivo Indireto
- D) Verbo Intransitivo

Questão 08

Análise a tirinha e responda:



(<https://atividadesdeportugueseliteratura.blogspot.com/2016/11/html>)

A figura de linguagem presente nessa história é:

- A) metonímia
- B) elipse
- C) antítese
- D) ironia

Questão 09

As palavras “assento” e “acento” são classificadas como:

- A) parônimas
- B) homônimas
- C) antônimas
- D) sinônimas

Questão 10

Os termos destacados são classificados como:

*“Ele reside perto **da escola**.”*

- A) Verbo de Ligação
- B) Sujeito
- C) Complemento Nominal
- D) Complemento Verbal

Matemática**Questão 11**

Qual será o décimo termo de uma PG em que tem razão 3 e seu primeiro termo é 1?

- a) 19683
- b) 59049
- c) 6561
- d) 243

Questão 12

Dada a expressão algébrica $\frac{3x+2y}{4}$, concluímos que:

- a) Se trata de uma expressão algébrica irracional inteira.
- b) Se trata de uma expressão algébrica racional inteira.
- c) Se trata de uma expressão algébrica racional fracionária.
- d) Se trata de uma expressão algébrica irracional fracionária.

Questão 13

Dados $A=\{1,2,3\}$, $B= \{2,4,5\}$ e $C \{3,4,5,6\}$, determine $A - B$.

- a) $A - B = \{3,4,5,6\}$
- b) $A - B = \{1,2,2\}$
- c) $A - B = \{1,3\}$
- d) $A - B = \{2\}$

Questão 14

É correto afirmar que:

- a) Se $\Delta > 0$, a equação tem duas raízes reais e distintas.
- b) Se $\Delta > 0$, a equação terá um zero real duplo.
- c) Se $\Delta < 0$, a equação tem duas raízes reais e distintas.
- d) Se $\Delta < 0$, a equação terá zeros reais.

Questão 15

Dois sólidos geométricos serão equivalentes quando:

- a) Tiverem mesmo comprimento
- b) Tiverem mesma altura.
- c) Tiverem mesma área.
- d) Tiverem mesmo volume.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

Questão 16

O estado de Santa Catarina possui localização estratégica no Mercosul, fazendo fronteira com:

- A) Paraná (ao Norte), Rio Grande do Sul (ao Sul), Oceano Atlântico (Leste) e Argentina (Oeste).
- B) Argentina (ao Norte), Rio Grande do Sul (ao Sul), Oceano Atlântico (Oeste) e Paraná (Leste).
- C) Argentina (ao Norte), Rio Grande do Sul (ao Sul), Oceano Atlântico (Leste) e Paraná (Oeste).
- D) Paraná (ao Norte), Rio Grande do Sul (ao Sul), Oceano Atlântico (Oeste) e Argentina (Leste).

Questão 17

O município de Bombinhas está localizado em uma porção de terras que se estende para além do continente, tendo água por quase todos os lados, tal formação de acidentes geográficos oceânicos e costeiros recebe o nome de:

- A) Golfo
- B) Estreito
- C) Cabo
- D) Península

Questão 18

Assinale a afirmação correta. A eleição para presidência nos Estados Unidos em 2020 foi marcada por uma intensa e acalorada disputa entre:

- A) O republicano Donald Trump e o democrata Joe Biden, sendo o democrata eleito 46^a Presidente dos Estados Unidos.
- B) O republicano Donald Trump e o democrata Joe Biden, sendo o republicano eleito 46^a Presidente dos Estados Unidos.
- C) O republicano Joe Biden e o democrata Donald Trump, sendo o democrata eleito 46^a Presidente dos Estados Unidos.
- D) O republicano Joe Biden e o democrata Donald Trump, sendo republicano eleito 46^a Presidente dos Estados Unidos.

Questão 19

Com recorde de queimadas no ano de 2020, o Pantanal Brasileiro é um bioma que concentra grande diversidade em animais e plantas e está localizado na Região:

- A) Norte, entre os estados do Amazonas e Rondônia.
- B) Centro-Oeste, entre os estados de Mato Grosso e Goiás.
- C) Sudeste, entre os estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
- D) Centro-Oeste, entre os estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Questão 20

De acordo com a constituição Federal, são objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, exceto:

- A) Construir uma sociedade livre, justa e solidária
- B) Garantir desenvolvimento nacional mediante preceitos cristãos da nação.
- C) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- D) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A Lei Complementar nº07/2002, dispõe sobre os direitos e deveres, sanções, penalidades, provimento de cargo entre outros dispositivos. Dentre as penalidades impostas por infrações em cujo processo foi observada a ampla defesa, figura a suspensão. Essa penalidade implica em falta injustificada, acarretando:

- A) demissão de cargo efetivo sem prejuízo da remuneração
- B) exoneração de cargo comissionado sem prejuízo da remuneração
- C) redução do gozo de férias e redução do 13º salário quando superior a 15 dias dentro do mesmo mês
- D) destituição de cargo em comissão, dentro do mesmo mês

Questão 22

Conforme lei 07/2002 a licença prêmio por assiduidade é um direito do servidor público efetivo a título de prêmio por assiduidade, sem prejuízo da sua remuneração, sendo:

- A) 3 (três) meses de licença a cada triênio
- B) 2 (dois) meses de licença a cada quinquênio
- C) 2 (dois) meses de licença a cada triênio
- D) 3 (três) meses de licença a cada quinquênio

Questão 23

Conforme Lei Complementar nº226/2015 são atribuições do técnico em edificações, exceto:

- A) Atuar no acompanhamento de obras,
- B) controlar cronogramas,
- C) fazer visitas periódicas em obras para elaboração dos documentos e processos;
- D) auxiliar na administração de bibliotecas, bem como organizar serviços de documentação;

Questão 24

No programa AutoCAD o comando que utiliza-se para unir duas linhas, podendo executar em um ponto ou arredondando a aresta:

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

Questão 25

A norma regulamentadora responsável por requisitos técnicos mínimos que deve ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalham

- A) NR 12
- B) NR 8
- C) NR 18
- D) NR 35

Questão 26

Conforme NBR 6492 o Plano secante vertical que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal. Define:

- A) Planta de Situação
- B) Planta de Locação
- C) Planta de Corte
- D) Planta de Fachada

Questão 27

A Lei Complementar 136 institui o código de obras do município de Bombinhas em seu art. 27, recomenda para planta baixa de cada pavimento uma escala mínima de:

- A) 1:100
- B) 1:75
- C) 1:150
- D) 1:50

Questão 28

Conforme a Lei Complementar 136/2011 as edificações devem apresentar reservatório de reutilização de água pluvial, este deve ser dimensionado conforme o Art. 144 "I - um reservatório de acumulação com capacidade calculada com base na seguinte equação: $V = 0,15 \times A_i \times I_p \times t$ " I_p = índice pluviométrico igual a 0,06 m/h (6 centímetros por hora); t = tempo de duração da chuva igual a 1 (uma) hora." Qual a área deve ser impermeabilizada para instalação de um reservatório de 2000 litros?

- A) 215,11m²
- B) 222,22m²
- C) 150,66m²
- D) 250,33m²

Questão 29

As fundações são elementos que transmitem a carga da fundação ao solo, as fundações podem ser diretas ou indiretas, são exemplos de fundações indiretas:

- A) Estaca e Tubulão
- B) Sapatas Isoladas, Tubulão e Radier
- C) Sapatas Isoladas e Radier
- D) Sapatas Isoladas, Sapatas Corridas e Viga Baldrame

Questão 30

As fissuras em 45° em alvenarias junto as aberturas são características de patologia ligadas a:

- A) Corrosão de armadura
- B) Reação Sílica-agregado
- C) Ausência ou ineficiência de encunhamento
- D) Ausência ou ineficiência de vergas e contravergas