



**Prefeitura Municipal de BOMBINHAS - SC**  
**Processo Seletivo Simplificado 012/2019**

**PROVA - PROFESSOR DE ENSINO FUNDAMENTAL II - CIÊNCIAS**

**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, à caneta com tinta azul-escura 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**

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	21/10/2019	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	22 e 23/10/2019	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	25/10/2019	<a href="http://www.bombinhas.sc.gov.br">www.bombinhas.sc.gov.br</a> e Mural da Prefeitura Municipal

**Questão 01**

Assinale a alternativa cujo termo em letras maiúsculas não é um aposto:

- A) Gosto de literatura: BRASILEIRA, ESPANHOLA, FRANCESA.
- B) O árbitro condecorou o cão, FILHOTE DA FÊMEA CAMPEÃ, antes dos demais filhotes.
- C) Gosto de livros BRASILEIROS, ESPANHÓIS E FRANCESES.
- D) Casa, comida e roupa lavada, TUDO ISSO TE DAREI, meu amor.

**Questão 02**

As classes gramaticais “verbo”, “adjetivo”, “advérbio” estão, respectivamente representadas na alternativa:

- A) repórter, garantido, mal
- B) revólver, seguro, sim
- C) revolver, munição, não
- D) por, retangular, bem

**Questão 03**

Considere o uso da língua culta, leia as frases abaixo e marque a opção correta:

- A) Comprei trigo pra ti fazer o pão.
- B) Comprei trigo pra tu fazeres o pão.
- C) Fazem dez anos que estou aposentada.
- D) Houveram tempos de tristeza.

**Questão 04**

Assinale a assertiva que apresenta complemento verbal:

- A) Eles estavam perplexos com tudo.
- B) A seleção brasileira venceu.
- C) O garoto fez um gol de placa.
- D) Parei e pensei, calmamente, no assunto.

**Questão 05**

Marque a opção correta cuja frase apresenta sujeito indeterminado:

- A) O rapaz feriu-se duas vezes, sem querer.
- B) Viam-se, pela fresta, dois pássaros azuis brincando na bolha de ar.
- C) Convém que avises se eles virão.
- D) Jogaram água no meu colchão.

**Questão 06**

Somente uma das opções abaixo apresenta sinestesia, assinale-a:

- A) Bebi uma taça e fui embora.
- B) O pé da mesa quebrou.
- C) Sua doce voz acalmou minha alma.
- D) Corri feito um coelho.

**Questão 07**

Marque a opção onde há objeto indireto:

- A) Os soldados foram e voltaram.
- B) Faz sol em quase todo Equador.
- C) Tenho a precisão de calculadora.
- D) O bolo ganhou um toque especial da vovó.

**Questão 08**

Assinale a assertiva cuja oração apresenta verbo de ligação:

- A) Andamos silenciosos e desafetos.
- B) Ele ficou de voltar.
- C) Continuei a corrida sem vontade.
- D) Permaneci na sala.

**Questão 09**

A crase foi aplicada incorretamente na alternativa:

- A) Fui à Florianópolis da magia.
- B) À todas digo meu adeus.
- C) Nunca ofendo à Terra.
- D) Voltamos bem quietinhos à casa da Nadir.

**Questão 10**

O uso do “porque” / “por que” está correto na alternativa:

- A) Não sei o por quê.
- B) Disseram o porque da decisão?
- C) Essa é a rotina por que passo todos os dias: casa, trabalho, faculdade.
- D) Consolar por que?

**Matemática****Questão 11**

Qual o valor da potência sendo a base 10 e o expoente 1:

- a) 0
- b) 1
- c) 10
- d) 100

**Questão 12**

Um número primo possui quantos divisores?

- a) Nenhum divisor
- b) Mais de dois divisores
- c) Um divisor
- d) Apenas dois divisores

**Questão 13**

Carla comprou um vestido e uma calça por R\$ 208,00, se ela pagou R\$ 114,00 no vestido, com qual das equações a seguir é possível encontrar o valor da calça:

- a)  $x + 208 = 114$
- b)  $x - 114 = 208$
- c)  $x + 114 = 208$
- d)  $x = 208 + 114$

**Questão 14**

Pedro e Francisco trabalham de mecânico. Eles consertaram um automóvel e receberam R\$ 1980,00 pelo serviço. Sabendo que Pedro recebeu R\$ 328,00 a menos que Francisco, quantos reais Francisco recebeu?

- a) R\$ 1240,00
- b) R\$ 1164,00
- c) R\$ 1044,00
- d) R\$ 1154,00

**Questão 15**

Qual o valor da expressão  $(12 + 10)^2 - (12^2 + 10^2)$ .

- a) 240
- b) 280
- c) 2400
- d) 2800

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

Bombinhas também abriga três unidades de conservação municipais, quais são:  
Assinale a alternativa CORRETA:

- A) Parque Natural Municipal Praia da Tainha, Parque Natural Municipal Morro do Macaco, Parque Natural Municipal Costeira de Zimbros.
- b) Parque Natural Municipal Costeira de Zimbros, Parque Natural Municipal ilha do arvoredos, Parque Natural Municipal Ilha do Macuco.
- c) Parque Natural Municipal ilha do arvoredos, Parque Natural Municipal Ilha do Macuco, Parque Natural Municipal Ilha das Galés.
- D) Parque Natural Municipal da Galheta, Parque Natural Municipal Morro do Macaco, Parque Natural Municipal Costeira de Zimbros.

**Questão 17**

A cidade de Bombinhas é composta por quantas praias?  
Assinale a alternativa correta:

- A) 12 praias
- B) 39 praias
- C) 9 praias
- D) 26 praias

**Questão 18**

Qual dos trechos abaixo pertence ao hino de Bombinhas:  
Assinale a alternativa CORRETA:

A) Na esperança de um povo a sonhar  
Com as matas verdejantes  
E um mar de águas transparentes  
Brilhando sobre sua primavera.

B) Tu és um paraíso de belezas infinitas  
Com mais de mil recantos naturais,  
O teu céu tem milhões de estrelas  
Tuas praias muitas mais.

C) Um pedacinho de terra,  
perdido no mar  
Num pedacinho de terra,  
beleza sem par  
Jamais a natureza  
reuniu tanta beleza  
jamais algum poeta  
teve tanto pra cantar

D) Tuas matas, encostas e rios, montanhas de rara beleza  
Tua fauna e também tua flora, para nós uma grande riqueza  
Do teu solo tão fértil que é, doces frutos podemos colher  
Pois também tua agricultura não podemos jamais esquecer.

**Questão 19**

Qual a flor e a árvore símbolo do Estado de Santa Catarina?  
Assinale a alternativa correta:

- A) Azaléia e Jequitibá
- B) Brinco de Princesa e Pinus
- C) Laelia purpurata e Imbuia
- D) Rosa e Flamboyant

**Questão 20**

Qual o nome da Moeda utilizada no Peru?

Assinale a alternativa correta:

- A) Real
- B) Novo Sol
- C) Guarani
- D) Dólar

### Conhecimentos Específicos

#### Questão 21

Quando dois ou mais pares de alelos atuam na determinação de uma mesma característica, o fenômeno é chamado de:

- a) Interação gênica
- b) Permutação
- c) Recombinação
- d) Segregação independente

#### Questão 22

Qual o nome da doença genética em que a capacidade de coagulação do sangue é muito reduzida?

- a) Síndrome de Turner
- b) Hemofilia
- c) Extracossomia
- d) Síndrome de Klinefelter

#### Questão 23

Uma mutação pode ser provocada por diversos fatores, exceto:

- a) Certos vírus
- b) Fatores ambientais, como raios ultravioleta e a radioatividade
- c) Defeitos no mecanismo do RNA
- d) Ação de produtos químicos, como ácido nitroso, hidrazina e gás mostarda

#### Questão 24

Como é chamada cada etapa da cadeia alimentar?

- a) Nível atrófico
- b) Nível trófico
- c) Nível biótico
- d) Nível amônico

#### Questão 25

A associação entre certos fungos e algas clorofíceas ou cianobactérias costuma ser tão íntima que ambos formam um novo tipo de organismo chamado de:

- a) Micorriza
- b) Simbiose
- c) Celulose
- d) Líquen

#### Questão 26

Como é chamado o fenômeno de transformação da amônia em nitrato?

- a) Nitrificação
- b) Amonificação
- c) Nitrogenase
- d) Nitrose

#### Questão 27

Na teia alimentar existem animais que podem se alimentar tanto de vegetais como de animais,

podem ser consumidores primários, secundários e terciários. Como classificasse esses animais:

- a) Ovíparos
- b) Carnívoros
- c) Herbívoros
- d) Onívoros

**Questão 28**

Em que ano entrou em vigor o Protocolo de Kyoto, e cerca de quantos países apoiaram a redução de emissão de gás carbônico?

- a) 2004 / 180 países
- b) 2005 / 190 países
- c) 2006 / 192 países
- d) 2009 / 110 países

**Questão 29**

No deserto, como há pouca água, a vegetação é pobre e esparsa. As poucas plantas que existem estão adaptadas ao clima seco, assim as plantas são denominadas como:

- a) Xerófilas
- b) Xemórficas
- c) Xerófitas
- d) Xeromorfas

**Questão 30**

Além do Brasil, quais são os outros países que a Floresta Amazônica ocupa?

- a) Peru, Colômbia, Bolívia, Equador, Venezuela e Chile
- b) Guiana Francesa, Peru, Bolívia, Equador, Venezuela e Paraguai
- c) Guiana, Guiana Francesa, Peru, Bolívia, Paraguai e Chile
- d) Peru, Colômbia, Bolívia, Equador, Suriname, Venezuela, Guiana e Guiana Francesa