



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DA PRATA**  
Estado de São Paulo

**OPERADOR DE MÁQUINAS**

CONCURSO PÚBLICO  
01/2019

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**

**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala de Provas.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:  

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Sairão simultaneamente os 3 (três) últimos candidatos de cada sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

Contratado por um clube nacional de futebol em junho de 2019, o técnico Jorge Jesus conquistou o Brasileirão e a Libertadores e levou a sua agremiação à final do Mundial de Clubes contra o time inglês Liverpool. Assinale a alternativa correta com o nome do clube que o contratou:

- (A) Flamengo.
- (B) Fluminense.
- (C) Vasco.
- (D) América.

02

Fenômenos geológicos, como terremotos e tsunamis, constantemente surgem no noticiário, pelo perigo que trazem às populações que são afetadas pela sua magnitude. No dia 09 de dezembro de 2019 um vulcão entrou em erupção no momento em que 47 turistas estavam passeando nas suas proximidades, apesar dos avisos de perigo. Depois de dois dias, o balanço da tragédia eram seis mortos, oito desaparecidos e trinta vítimas hospitalizadas. Esta erupção ocorreu na Ilha Branca, que fica no país denominado:

- (A) China.
- (B) Venezuela.
- (C) Nova Zelândia.
- (D) Itália.

03

A Índia é um país que conta com a segunda maior população no mundo, constituindo uma das mais promissoras economias emergentes, atraindo muitas organizações empresariais pelo enorme mercado consumidor e o elevado número de mão de obra com baixo custo. Assinale a alternativa correta contendo o nome da cidade que é sua capital:

- (A) Buenos Aires.
- (B) Sidney.
- (C) Xangai.
- (D) Nova Délhi.

## ÁREA PARA RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

?

Tirinha para as questões 04 e 05



Caco Galhardo, publicada na Folha de São Paulo

04

A graça da tira é obtida por conta:

- (A) do uso da palavra MEIO com mais de um sentido
- (B) da representação apenas das pernas das personagens
- (C) das personagens falarem mesmo sem ter boca
- (D) do uso errôneo da palavra MEIO

05

Entre seus diversos usos, palavra MEIO não pode ser usada com sentido de

- (A) intensidade
- (B) parcialidade
- (C) localização
- (D) completude

Texto para as questões 06 a 08

Não digam que fui rebotalho,  
que vivi à margem da vida.  
Digam que eu procurava trabalho,  
mas fui sempre preterida.  
Digam ao povo brasileiro  
que meu sonho era ser escritora,  
mas eu não tinha dinheiro  
pra pagar uma editora.

Maria Carolina de Jesus

06

No poema de Maria Carolina de Jesus, a palavra preterida tem o mesmo significado de:

- (A) preferida

- (B) escolhida
- (C) rejeitada
- (D) decepcionada

**07**

No primeiro verso, a palavra **rebotalho**

- (A) está usada erroneamente, uma vez que não existe no idioma
- (B) configura o uso de um neologismo, sufixando a palavra **rebote**
- (C) demonstra a elevada cultura da autora
- (D) pode ser considerada um erro, uma vez que destoa do resto do poema

**08**

Pela compreensão do poema, pode-se afirmar que

- (A) na opinião da autora ser escritora é um sonho ao alcance de todos
- (B) na opinião da autora para ser escritora é necessário um dom divino
- (C) na opinião da autora para ser escritora é necessário ter dinheiro
- (D) na opinião da autora para ser escritora é preciso ler bastante

Texto para as questões 09 e 10

Samba do Arnesto

O Arnesto nos convidô prum samba, ele mora no Brás  
 Nós fumo e não encontremos ninguém  
 Nós vortemo cuma baita duma reiva  
 Da outra veiz nós num vai mais  
 Nós não semos tatu!  
 Outro dia encontremo com o Arnesto  
 Que pediu desculpa mais nós não aceitamos  
 Isso não se faz, Arnesto, nós não se importa  
 Mais você devia ter pohnado um recado na porta  
 Anssim: "Ói, turma, num deu prá esperá  
 A vez que isso num tem importância, num faz má  
 Depois que nós vai, depois que nós vorta  
 Assinado em cruz porque não sei escrever Arnesto"

*Adoniran Barbosa*

**09**

Sobre o uso da língua portuguesa na canção, pode-se afirmar que

- (A) está infringindo gravemente as regras do idioma
- (B) está informalmente utilizando a forma oral da linguagem
- (C) está corretamente conjugando os verbos, mas adaptando os advérbios
- (D) está inconscientemente falando errado por tratar-se de um personagem sem cultura

**10**

O fator cômico na canção se dá por conta

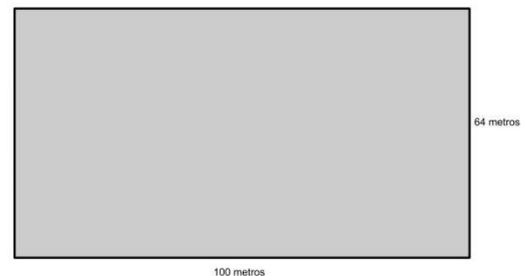
- (A) do final feliz, em que tudo se explica
- (B) de uma série de rimas engraçadas que ligam os versos
- (C) do desencontro entre o acontecido e o combinado, aliado à norma culta de linguagem
- (D) do desenlace, em que o Arnesto deveria deixar um bilhete sem saber escrever

MATEMÁTICA

?

**11**

Um campo de futebol é um retângulo com dimensões 100 metros por 64 metros, como mostra a figura. Desejamos plantar grama em todo o campo. Sabendo que um grama de sementes são necessários para se plantar 1 metro quadrado. Para se plantar todo o campo serão necessários aproximadamente:



- (A) 6,5 quilogramas de sementes.
- (B) 13 quilogramas de sementes.
- (C) 65 quilogramas de sementes.
- (D) 1 quilograma de semente.

ÁREA PARA RASCUNHO

**12**

Quatro crianças brincavam com números de plástico em um playground. Para tornar a brincadeira mais interessante o pai de uma das crianças propôs o seguinte jogo:

Cada uma das 4 crianças deveria escolher um número natural de 1 a 4. Depois disso faziam a multiplicação dos números escolhidos.

Sabendo que todas as crianças escolheram números diferentes entre si, qual das opções abaixo pode ser o resultado obtido nesse jogo ?

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 20.
- (D) 24.

ÁREA PARA RASCUNHO

**13**

Uma cerca deve ser colocada em um terreno quadrado de 6 metros de lateral e descontado, em um dos lados, um portão de 2 metros. Qual deve ser o comprimento dessa cerca?

- (A) 24 metros
- (B) 12 metros
- (C) 16 metros
- (D) 22 metros

**14**

A planilha a seguir mostra as despesas de uma família

| Descrição    | Gasto (em R\$) |
|--------------|----------------|
| Energia      | 130            |
| Água         | 89             |
| Telefone     | 115            |
| Supermercado | 400            |
| Aluguel      | 630            |

Sabendo que a renda dessa família é de 2 salários mínimos no valor de R\$ 1039,00 cada. Qual é o valor para os demais gastos desta família?

- (A) R\$ 325,00
- (B) R\$ 714,00
- (C) R\$ 1364,00
- (D) R\$ 2078,00

ÁREA PARA RASCUNHO

**15**

André tinha 54 reais e pretendia comprar uma calça que custava 69 reais. Para isso pegou emprestado 10 reais de sua mãe e o restante com seu pai. Assim, pode se dizer que:

- (A) Ele deve a mesma quantidade para seu pai e sua mãe
- (B) Ele deve para seu pai o dobro da quantidade que deve para a sua mãe
- (C) Ele deve para sua mãe o dobro da quantidade que deve para seu pai
- (D) Ele deve para sua mãe a metade da quantidade que deve para seu pai

**16**

Augusto trabalha 8 horas por dia durante 6 dias da semana. Se ao invés de 6 dias ele trabalhasse 4 dias por semana, quantas horas por dia ele deve trabalhar para manter o mesmo tempo de trabalho durante a semana?

- (A) 12
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 8

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****17**

Analise a figura para responder a questão:



A placa de regulamentação acima indica:

- (A) Lombada.
- (B) Alfândega.
- (C) Uso obrigatório de corrente.
- (D) Depressão.

**18**

Analise a figura para responder a questão:



A placa de advertência acima indica:

- (A) Via lateral à esquerda.
- (B) Via lateral à direita.
- (C) Cruzamento em vias.
- (D) Interseção em "T".

**19**

A respeito do tema "*primeiros socorros no trânsito*", sobre o uso de torniquete é possível afirmar que:

- (A) Qualquer um pode fazer em casos excepcionais.
- (B) Deve ser feito apenas por profissionais em quaisquer casos.
- (C) Qualquer um pode fazer em qualquer situação.
- (D) Deve ser utilizado apenas por profissionais em casos específicos.

**20**

Assinale a alternativa que apresente o tipo de situação em que é possível retirar o cinto de segurança da vítima:

- (A) Quando o componente estiver dificultando a respiração do acidentado.
- (B) Em qualquer contexto, desde que o acidentado deseje.
- (C) Em nenhum contexto.
- (D) Quando o componente estiver ajudando a respiração do acidentado.

**21**

**Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, o Conselho Nacional de Trânsito (Contran) tem sede no:**

- (A) Rio de Janeiro.
- (B) São Paulo.
- (C) Salvador.
- (D) Distrito Federal.

**22**

**Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, em seu art. 43, ao regular a velocidade, o condutor deverá observar constantemente as condições físicas da via, do veículo e da carga, as condições meteorológicas e a intensidade do trânsito, obedecendo aos limites máximos de velocidade estabelecidos para a via, além de:**

- I - **Obstruir a marcha normal dos demais veículos em circulação sem causa justificada, transitando a uma velocidade anormalmente reduzida;**
- II - **Sempre que quiser diminuir a velocidade de seu veículo deverá antes certificar-se de que pode fazê-lo sem risco nem inconvenientes para os outros condutores, a não ser que haja perigo iminente;**
- III - **Indicar, de forma clara, com a antecedência necessária e a sinalização devida, a manobra de redução de velocidade.**

**Dos itens acima:**

- (A) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Todos os itens estão corretos.
- (D) Apenas os itens II e III estão corretos.

**23**

**Segundo o art. 55 do Código de Trânsito Brasileiro, Os passageiros de motocicletas, motonetas e ciclomotores só poderão ser transportados:**

- I - **Utilizando capacete de segurança;**
- II - **Em carro lateral acoplado aos veículos ou em assento suplementar atrás do condutor;**
- III - **Usando vestuário de proteção, sem estar de acordo com as especificações do CONTRAN.**

**Dos itens acima:**

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens I e III estão corretos.

**24**

**Segundo o art. 145 do Código de Trânsito Brasileiro, para habilitar-se nas categorias D e E ou para conduzir veículo de transporte coletivo de passageiros, de escolares, de emergência ou de produto perigoso, o candidato deverá preencher os seguintes requisitos:**

- (A) Ser reprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco, nos termos da normatização do CONTRAN.
- (B) Ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima ou ser reincidente em infrações médias durante os últimos doze meses.
- (C) Ser maior de 21 anos.
- (D) No mínimo há um ano na categoria B, ou no mínimo há um ano na categoria C, quando pretender habilitar-se na categoria D.

**25**

**Dirigir veículo sem habilitação configura uma infração:**

- (A) Gravíssima.
- (B) Grave.
- (C) Leve.
- (D) Média.

**26**

**Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a cassação do documento de habilitação dar-se-á:**

- I - **Quando, suspenso o direito de dirigir, o infrator conduzir qualquer veículo;**
- II - **No caso de reincidência, no prazo de dezesseis meses, das infrações previstas no inciso III do art. 162 e nos arts. 163, 164, 165, 173, 174 e 175;**
- III - **Quando condenado judicialmente por delito de trânsito, observado o disposto no art. 160.**

**Dos itens acima:**

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item II está correto.

**27**

**Segundo as normas de direção defensiva, pneus com dimensões irregulares podem:**

- (A) Aumentar a segurança do veículo.
- (B) Reduz a estabilidade e prolonga a vida útil dos outros componentes da suspensão.
- (C) Aumenta a estabilidade e desgasta outros componentes da suspensão.
- (D) Reduzir a estabilidade e desgasta outros componentes da suspensão.

**28**

**Assinale a alternativa que apresente uma forma de evitar o desgaste físico e a segurança na condução de um veículo:**

- (A) Apoiar os pés dos pedais.
- (B) Usar sapatos que não fiquem fixos ao pé.
- (C) Coloque o cinto de segurança sobre o pescoço.
- (D) Dirigir com braços e pernas ligeiramente dobrados, para evitar tensões.

**29**

**Assinale a alternativa que apresente uma parte móvel do motor:**

- (A) Anéis.
- (B) Bloco.
- (C) Cabeçote.
- (D) Cáster.

**30**

**Assinale a alternativa que apresente o componente veicular que envia a corrente elétrica no momento oportuno:**

- (A) Fusíveis.
- (B) Distribuidor.
- (C) Fiação.
- (D) Velas.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO