

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI – AL
CONCURSO PÚBLICO 2019**

CADERNO DE PROVA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO
NOME:
CPF:

**NÍVEL: FUNDAMENTAL I
CARGOS: 59 – AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS**

Leia com atenção:

1. No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta AZUL ou PRETA);
2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre dos envelopes dos cartões resposta, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI - AL
CONCURSO PÚBLICO 2019

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

O poder das cores

Abusar das cores na hora de montar um prato é uma das dicas mais valiosas da alimentação. Isso porque os alimentos coloridos são atrativos para as crianças, além de possuírem vários nutrientes importantes.

Roxos: alimentos dessa cor auxiliam no aprendizado e são ricos em vitamina C. Exemplos: uva e ameixa.

Vermelhos: fortalecem os olhos e a pele, além de melhorar a memória. Exemplos: tomate e morango.

Amarelos: favorecem a cicatrização e melhoram a digestão. Exemplos: abacaxi e maracujá.

Verdes: são ricos em ferro e ajudam no crescimento. Exemplos: abacate e couve.

01- Um prato colorido tem muitos nutrientes e:

- A. Abusa de quem vai montá-lo.
- B. É atraente, mas sem nutrientes.
- C. É atrativo para as crianças.
- D. É uma dica que gasta muito dinheiro.
- E. As crianças não comem alimentos com muitos nutrientes.

02- Assinale a alternativa verdadeira sobre o texto lido acima:

- A. Alimentos como a uva e a ameixa melhoram a capacidade de aprender.
- B. Alimentos verdes ajudam no crescimento do ferro.
- C. Os olhos e a pele podem melhorar a memória.
- D. Alimentos amarelos cicatrizam a digestão.
- E. Para fortalecer os olhos, os alimentos vermelhos são bons, mas para a pele, não.

03- Assinale a alternativa INCORRETA sobre as palavras e como elas foram usadas no texto:

- A. Poder – verbo
- B. Valiosas – adjetivo
- C. Alimentação – substantivo
- D. Coloridos – adjetivo
- E. Montar – verbo

04- É uma oxítone retirada do texto:

- A. Memória
- B. Possuírem
- C. Vários
- D. Cicatrização
- E. Maracujá

André Luis da Cunha, guarda municipal, desviava do trânsito engarrafado provocado pelo sequestro de um ônibus na Ponte Rio-Niterói quando viu em um dos carros parados uma grávida, Estefane Guimarães, que já estava em trabalho de parto, mas ficou presa no engarrafamento.

O _____ não teve dúvidas e levou a moça até o hospital, onde ela chegou a tempo de dar à luz Morena com toda segurança.

“O guarda foi um anjo pra _____”, disse a nova mãe.

O pai da criança observou:

“Não _____ fazendo essas coisas mais não. Ajudar alguém diante do completo caos! Nunca vamos poder agradecer!”

05- Assinale a alternativa que completa corretamente o texto acima:

- A. Há gente – a gente- agente.
- B. Agente – agente – há gente.
- C. A gente – a gente – há gente.
- D. Agente – a gente – há gente.
- E. A gente – agente – há gente.

06- No texto foram usadas aspas para:

- A. Indicar o que uma pessoa vai falar.
- B. Indicar o destaque da notícia.
- C. Indicar que a notícia é importante.
- D. Indicar o final da notícia.
- E. Destacar o tema da notícia.

07- Ainda sobre o texto, é correto afirmar que:

- A. A maioria dos verbos está no presente.
- B. A maioria dos verbos está no passado.
- C. A maioria dos verbos está no futuro.
- D. O texto tem poucos verbos.
- E. Não é possível identificar o tempo dos verbos do texto.



08- No segundo quadrinho, alguns personagens:

- A. Pulam de alegria.
- B. Seguem um outro personagem.
- C. Riem e fazem algazarra.
- D. Fogem assustados.
- E. Não demonstram temor.

09- Ainda no segundo quadrinho, as expressões faciais dos personagens caracterizam:

- A. Alegria
- B. Medo
- C. Nojo
- D. Dúvida
- E. Amor

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI - AL
CONCURSO PÚBLICO 2019

10- No primeiro quadrinho, a forma verbal "fujam" é empregada para que os personagens:

- A. Leiam uma revista.
- B. Façam uma ilustração.
- C. Tomem uma atitude.
- D. Mudem um comportamento.
- E. Expliquem uma imagem.

11- O que o terceiro quadrinho demonstra?

- A. Que os ratinhos tinham medo de gatos.
- B. Que os ratinhos não temiam o gato.
- C. Que os ratinhos tinham uma imagem errada dos gatos.
- D. Que o rato que avisa gosta de ler revistas sobre gatos.
- E. Que os ratinhos não sabem ler.

Classe Mista

"Meninas, meninas,
do lado de lá.
Meninos, meninos,
do lado de cá."

Por que sempre dois lados,
corredor no meio,
professora em frente,
e o sonho de um tremor de terra
Que só acontece em Messina,
Jamais, jamais em Minas,
Para, entre escombros, me ver
Junto de Conceição até o fim do curso?

12- Sobre o poema, é correto afirmar que:

- A. As professoras não permitiam que meninos e meninas ficassem juntos na sala de aula.
- B. Retrata um tempo em que nas escolas meninos ficavam separados na sala de aula.
- C. O aluno não gostava da escola e queria provocar um terremoto na escola.
- D. O que prejudicava o encontro dele com Conceição era a professora indo na frente.
- E. Ele não conseguia resolver nada porque passava a aula sonhando com terremotos.

13- A palavra "jamais" dá ideia de:

- A. Lugar
- B. Modo
- C. Tempo
- D. Negação
- E. Afirmação

14- Qual pronome indica que quem fala se inclui no poema?

- A. Meninos
- B. Meninas
- C. Lá
- D. Por que
- E. Me

15- A palavra "sonho", no texto tem o sentido de:

- A. Loucura
- B. Poema
- C. Vontade
- D. Medo
- E. Coragem

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECIFICOS
(MATEMÁTICA)**

16- Uma engarrafadora de água mineral lançou uma nova linha de produtos no mercado. São copos de água mineral ofertados em cinco opções: copos com 500 ml, com 300 ml, com 250 ml, com 180 ml e com 160 ml. Qual das opções abaixo indica o maior volume de água?

- A. 1 copo de 500 ml.
- B. 2 copos de 300 ml.
- C. 3 copos de 250 ml.
- D. 4 copos de 180 ml.
- E. 5 copos de 160 ml.

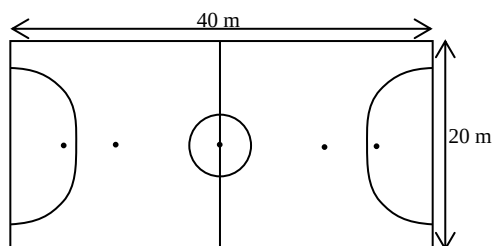
17- Metade de um pão baguete foi dividida em três partes iguais. Considerando uma dessas três partes, podemos afirmar que corresponde a:

- A. 1/3 do pão inteiro
- B. 1/2 do pão inteiro
- C. 1/6 do pão inteiro
- D. 1/5 do pão inteiro
- E. 1/4 do pão inteiro

18- Um marceneiro pegou uma tábua e deseja dividi-la em pedaços iguais. Ao medi-la viu que seu comprimento é o menor número inteiro que pode ser dividido em partes iguais de 18 cm, 21 cm ou 28 cm, sem que sobre pedaços. Dessa forma podemos afirmar que o comprimento dessa tábua é:

- A. 5 metros e 40 centímetros
- B. 2 metros e 52 centímetros
- C. 1 metro e 80 centímetros
- D. 1 metro e 26 centímetros
- E. 84 centímetros

19- Uma quadra de futsal com as dimensões de 40 metros de comprimento e 20 metros de largura terá seu piso revestido com um emborrachado mais novo. Essa tarefa será realizada por 5 funcionários da empresa responsável pela obra. Qual a área trabalhada por cada um dos funcionários sabendo que todas eram de mesmo tamanho?



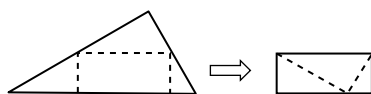
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI - AL
CONCURSO PÚBLICO 2019

- A. 160 m²
- B. 150 m²
- C. 140 m²
- D. 120 m²
- E. 80 m²

20- Um funcionário da prefeitura, que atua como auxiliar de serviços gerais, tem salário de R\$ 954,00. Sabe-se que em dado mês 35% desse valor foi gasto em um supermercado. Esse gasto corresponde a:

- A. R\$ 333,90
- B. R\$ 305,28
- C. R\$ 350,00
- D. R\$ 332,80
- E. R\$ 334,60

21- Um estudante construiu um triângulo de papel. Brincando com ele, dobrou-o nas linhas tracejadas e conseguiu juntar todas as três pontas (vértices) num mesmo lado do triângulo formando, assim, um retângulo. Veja a figura.



Sobre isso podemos afirmar que:

- A. Há triângulos em que os vértices se encontram num mesmo ponto, há outros que não.
- B. Por ter formado um retângulo após dobrar o triângulo conclui-se que este é um triângulo retângulo.
- C. Se o triângulo tiver dois lados iguais, o retângulo formado será um quadrado.
- D. Isso ilustra que a soma dos ângulos internos de qualquer triângulo é 180°.
- E. Não dá para concluir nenhuma das afirmações acima.

22- Um inhame foi pesado em uma balança com dois pratos. Em um dos pratos foram colocados dois pesos de 1 kg, um peso de 500g e outro de 200 g. No prato em que foi colocado o inhame também se colocou um peso de 50 g. Dessa forma o peso do inhame é:

- A. 2.650 g
- B. 2.700 g
- C. 2.750 g
- D. 2.600 g
- E. 1.750 g

23- Um comerciante juntou umas moedas em sacos da seguinte forma:

- 2 sacos com 200 moedas de 50 centavos;
- 1 saco com 124 moedas de 25 centavos;
- 2 sacos com 310 moedas de 10 centavos;
- 1 saco com 80 moedas de 5 centavos.

O total em moedas que o comerciante juntou foi:

- A. R\$ 714,00
- B. R\$ 362,60

- C. R\$ 343,00
- D. R\$ 297,00
- E. R\$ 286,80

24- Se com 50 tijolos faço 1 m² de parede, quantos tijolos são suficientes para se fazer uma parede de 24 m²?

- A. 120 tijolos
- B. 240 tijolos
- C. 480 tijolos
- D. 960 tijolos
- E. 1.200 tijolos

25- Um número x é o maior inteiro que divide 150, 180, 300, 360 e 900 sem deixar restos. Seu valor é:

- A. Maior que 10 e menor que 15.
- B. Maior que 14 e menor que 20.
- C. Maior que 19 e menor que 25.
- D. Maior que 24 e menor que 30.
- E. Maior que 29 e menor que 35.

26- Para fazer um bolo viu-se na internet que são usados os seguintes ingredientes:

- 11. 400 g de açúcar.
- 360 g de farinha de trigo.
- 80 g de margarina.
- 3 ovos.
- 380 ml de leite.
- 10 g de fermento em pó

Sabendo-se que foram usados 540 g de farinha de trigo e que a quantidade dos outros ingredientes foi aumentada proporcionalmente, é correto afirmar que foram usados:

- A. 500 de açúcar
- B. 100 g de margarina
- C. 4 ovos
- D. 15 g de fermento em pó
- E. 560 ml de leite

27- Numa brincadeira o algarismo 1 representa o número 4, o algarismo 2 representa o número 3, o algarismo 3 representa o número 2 e o algarismo 4 representa o número 1. Ao somar $12 + 31$ obtém-se um resultado que na brincadeira se escreve:

- A. 43
- B. 24
- C. 12
- D. 14
- E. 32

28- De R\$ 131,00 tirou-se R\$ 57,80. Considerando nosso sistema monetário, a quantia que sobrou pode ser dividida igualmente entre:

- A. 11 pessoas.
- B. 13 pessoas.
- C. 6 pessoas.
- D. 7 pessoas.
- E. 9 pessoas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI - AL
CONCURSO PÚBLICO 2019

29- Quanto às figuras planas, uma das características do losango é ter:

- A. 5 lados diferentes.
- B. 5 ângulos iguais.
- C. 4 ângulos diferentes.
- D. 4 lados iguais.
- E. Forma de um retângulo.

30- Se numa parede de 3 metros de largura por 2 metros de altura tem uma janela no mesmo formato, ou seja, a janela tem medidas proporcionais as da parede, qual sua altura se seu comprimento é de 120 cm?

- A. 100 cm
- B. 80 cm
- C. 60 cm
- D. 90 cm
- E. 75 cm

31- 10% de 20 é o mesmo que 40% de:

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 20
- E. 50

32- Uma linha foi dividida em 4 partes iguais. Cada um das partes foi dividida novamente em outras quatro partes iguais. Isso foi repetido mais três vezes. Em quantas partes ficou dividida a linha?

- A. 20
- B. 120
- C. 256
- D. 1.024
- E. 2.048

33- Uma linha de madeira mede 3 metros de comprimento, outra mede 2,86 metros e outra, 3,02 metros. Colocando todas elas alinhadas sobre uma mesma reta, e juntas, o comprimento total é de:

- A. 88,8 cm
- B. 888 cm
- C. 8.880 cm
- D. 8,88 cm
- E. 0,888 cm

34- Considerando os números abaixo, qual deles é divisível por 3?

- A. 1.234
- B. 2.345
- C. 3.456
- D. 4.567
- E. 5.678

35- Sobre semelhança entre figuras geométricas planas, a única alternativa falsa entre as seguintes é:

- A. Todas as circunferências são semelhantes.
- B. Todos os triângulos isósceles são semelhantes.

- C. Todos os quadrados são semelhantes.
- D. Todos os triângulos de ângulos internos iguais são semelhantes.
- E. Todos os triângulos de lados iguais são semelhantes.

36- Num aquário tem 6 peixes pretos e 12 peixes brancos. Metade dos peixes pretos comem $\frac{1}{3}$ dos peixes brancos. Quantos peixes restaram no aquário?

- A. 16
- B. 14
- C. 12
- D. 9
- E. 8

37- Um praticante de musculação, com 85 kg, pegou uma barra de aço maciço cujo peso é de 7 kg e, em cada um dos lados, colocou 2 pesos de 20 kg e 1 peso de 10kg. Com isso é certo afirmar que:

- A. O peso levantado por ele é 28 kg a menos que seu próprio peso.
- B. O peso levantado por ele é 35 kg a menos que seu próprio peso.
- C. O peso levantado por ele é 36 kg a mais que seu próprio peso.
- D. O peso levantado por ele é 29 kg a mais que seu próprio peso.
- E. O peso levantado por ele é 22 kg a mais que seu próprio peso.

38- Considere um carro que está a 81 km/h passando em uma estrada na qual tem um terreno de 180 metros de frente para essa via. Em quanto tempo uma pessoa que está dentro desse carro, nesta velocidade, passa pela frente do terreno?

- A. 4 segundos
- B. 5 segundos
- C. 6 segundos
- D. 7 segundos
- E. 8 segundos

39- Para calcular a área de um retângulo devemos:

- A. Somar as medidas de dois dos lados do retângulo: base e altura.
- B. Somar as medidas dos quatro lados do retângulo.
- C. Multiplicar as medidas de dois dos lados do retângulo: base e altura.
- D. Multiplicar as medidas dos quatro lados do retângulo.
- E. Multiplicar as medidas das diagonais.

40- Se uma saca de feijão pesa 60 kg, quantos pacotes de meio quilograma podemos fazer com 30 meias sacas?

- A. 1.800 pacotes.
- B. 1.200 pacotes.
- C. 1.500 pacotes.
- D. 900 pacotes.
- E. 2.100 pacote

