

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA Edital Nº 01/2020–PMM

FUNDAMENTAL COMPLETO - MANHÃ

CARGOS: *Agente de Portaria e Vigia (Zona Rural e Zona Urbana)*

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se, além desta PROVA, você recebeu o seu CARTÃO RESPOSTA destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
2. Confira se o seu número de inscrição, nome e data de nascimento constam no seu CARTÃO RESPOSTA. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que este proceda o registro na ata de sala.
3. Somente em caso de urgência peça ao fiscal para ir ao banheiro, sempre acompanhado do fiscal itinerante, devendo, no percurso, permanecer de máscara e absolutamente calado, podendo, nesse momento, sofrer revista com detectores de metais. Ao sair da sala, no término da sua prova, você deverá continuar de máscara e não poderá utilizar o banheiro.
4. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre os conteúdos da prova. Cabe, única e exclusivamente, a você interpretar e decidir sobre as questões de sua prova.
5. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, de máscara, aguardando até que todos concluem a prova para assinarem a ata de sala e saírem conjuntamente.
6. É obrigatório que você: preencha o cabeçalho desta prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA e o CARTÃO RESPOSTA, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. Você deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da sua prova, por, no mínimo, 01 (uma) hora após o início da prova. Você somente poderá retirar-se da sala levando sua prova, nos últimos 60 (sessenta) minutos do horário determinado para o término da prova. A inobservância desses horários acarretará a eliminação do concurso.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão, que deverá ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois marcação de lápis não será considerada.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
11. O saco plástico recebido para guarda do material deverá, obrigatoriamente, ser colocado embaixo de sua carteira. O descumprimento dessa medida implicará na sua eliminação, constituindo tentativa de fraude.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Vencedor do prêmio Educador Nota 10 leva música para a sala de aula

1 O vencedor do prêmio Educador Nota 10 de 2018, José Marcos Couto Júnior,
2 fala sobre o seu projeto "Caravanas, limites da visibilidade". Ao ouvir a letra da
3 música "As Caravanas", de Chico Buarque, o professor de história de uma
4 escola pública do subúrbio do Rio de Janeiro a julgou perfeita para dar
5 continuidade a um projeto de 2017 sobre a questão da inserção do negro na
6 sociedade e a ideia de invisibilidade social. Em 2018, o trabalho teve dois
7 objetivos: ampliar o mundo dos alunos do 8º e 9º ano, levando-os a conhecer
8 outros territórios e culturas, e contribuir para que desenvolvessem a escrita e a
9 autoestima antes de ingressar no Ensino Médio.

(<http://g1.globo.com/como-sera/noticia/2018/10>)

01 O texto

- (A) critica o ensino de história das escolas do Rio de Janeiro.
- (B) descreve os limites da visibilidade do negro nas escolas.
- (C) destaca o projeto com o qual o professor ganhou o prêmio Nota 10.
- (D) narra os conflitos enfrentados pelos alunos do Ensino Médio.

02 De acordo com o texto, a música "As Caravanas", de Chico Buarque,

- (A) contradisse a temática do projeto do professor.
- (B) auxiliou o professor a resgatar sua autoestima na escola.
- (C) influenciou o professor a desistir de seu projeto.
- (D) motivou o professor a continuar seu projeto de 2017.

03 Segundo o texto, o projeto aborda

- (A) os novos territórios para divulgar a música de Chico Buarque.
- (B) a inserção do negro na sociedade e a ideia de invisibilidade social.
- (C) a violência sofrida pelos alunos negros no Rio de Janeiro.
- (D) o ingresso dos professores de história nas escolas.

04 O antônimo de "ampliar" (linha 7) é

- (A) expandir.
- (B) acrescentar.
- (C) reduzir.
- (D) retirar.

05 O termo "ingressar" (linha 9) significa

- (A) entrar.
- (B) terminar.
- (C) concluir.
- (D) repetir.

06 A linguagem empregada no texto é predominantemente

- (A) conotativa, pois é subjetiva e poética.
- (B) conotativa, pois é objetiva e clara.
- (C) denotativa, pois é figurada e poética.
- (D) denotativa, pois é objetiva e clara.

07 Em "... ampliar o mundo dos alunos do 8º e 9º ano, levando-os a conhecer outros territórios e culturas..." (linhas 7 e 8), o termo "os" retoma

- (A) alunos.
- (B) ampliar.
- (C) territórios.
- (D) levando.

08 O termo grifado é adjetivo em

- (A) "... o trabalho teve dois objetivos:..."(linhas 6 e 7)
- (B) "... fala sobre o seu projeto..." (linha 2)
- (C) "... ampliar o mundo dos alunos...". (linha 7)
- (D) "... a ideia de invisibilidade social." (linha 6)

09 Em "... e contribuir para que desenvolvessem a escrita e a autoestima..." (linhas 8 e 9), a expressão "para que" indica

- (A) tempo.
- (B) finalidade.
- (C) oposição.
- (D) explicação.

10 O enunciado "O vencedor do prêmio Educador Nota 10 de 2018, José Marcos Couto Júnior, fala sobre o seu projeto 'Caravanas, limites da visibilidade'" (linhas 1 e 2), apresenta

- (A) duas orações.
- (B) cinco orações.
- (C) três orações.
- (D) uma oração.

11 A função sintática do termo grifado está corretamente indicada (→) em

- (A) "...conhecer outros territórios e culturas..." (linha 8) → predicativo do sujeito
- (B) "... a ideia de invisibilidade social". (linha 6) → objeto indireto
- (C) "...o professor de história de uma escola pública..." (linhas 3 e 4) → adjunto adnominal
- (D) "Em 2018, o trabalho teve dois objetivos:..."(linhas 6 e 7) → complemento nominal

12 É palavra formada por derivação sufixal:

- (A) vencedor.
- (B) alunos.
- (C) música.
- (D) perfeita.

13 A palavra "história" apresenta

- (A) 8 letras e 8 fonemas.
- (B) 7 letras e 8 fonemas.
- (C) 8 letras e 7 fonemas.
- (D) 7 letras e 7 fonemas.

14 A palavra que está separada em sílabas corretamente é

- (A) in-se-rção.
- (B) in-gres-sar.
- (C) ou-vi-r.
- (D) con-he-cer.

- 15 A palavra “pública” é acentuada graficamente porque é
 (A) paroxítona.
 (B) oxítona terminada em a.
 (C) monossílaba tônica.
 (D) proparoxítona.

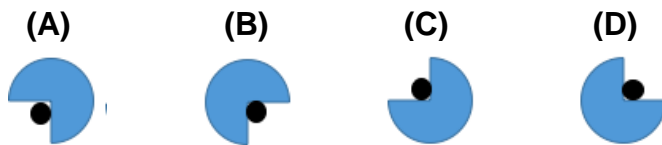
MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

- 16 O piso de uma sala retangular com 5 metros de largura por 6 metros de comprimento, será revestido, sem espaços nem sobras, com um tipo de cerâmica em formato de um quadrado de 50 centímetros de lado. Sabendo-se que essa cerâmica é vendida em caixas contendo 10 unidades, por R\$ 35,00, o valor total a ser pago para revestir o piso todo da sala é igual a
 (A) R\$ 420,00.
 (B) R\$ 350,00.
 (C) R\$ 210,00.
 (D) R\$ 180,00.

- 17 Considere a sequência de figuras:



A sexta figura que completa a sequência é



- 18 Durante uma apuração de votos de uma eleição, até às 18h, das 2.560 seções eleitorais de um município 70% já tinham sido totalizadas. O número de seções que **não** foram totalizadas é igual a
 (A) 1.792.
 (B) 1.125.
 (C) 896.
 (D) 768.

- 19 Em uma caixa algumas bolas são azuis e outras vermelhas. A razão entre o número de bolas azuis e a quantidade total bolas é de $\frac{3}{5}$ e, sabendo-se que existem 16 bolas vermelhas na caixa, o número de bolas azuis é igual a
 (A) 40.
 (B) 32.
 (C) 24.
 (D) 18.

RASCUNHO

20 Em um grupo de 700 crianças, 450 gostam do filme A e 350 gostam do filme B. Supondo que todas as crianças gostam de pelo menos um desses dois filmes, pode-se afirmar que o número de crianças que gostam de ambos os filmes é igual a

- (A) 110.
- (B) 100.
- (C) 90.
- (D) 80.

21 Uma pessoa comprou 5 pacotes de arroz, 2 de feijão e 4 de açúcar, pagando em cada pacote R\$ 5,40; R\$ 6,80 e R\$ 2,50, respectivamente. Sabendo-se que o pagamento foi feito com uma cédula de R\$ 100,00, esta pessoa deverá receber de troco o valor de

- (A) R\$ 51,40.
- (B) R\$ 50,60.
- (C) R\$ 49,40.
- (D) R\$ 48,80.

22 Um terreno retangular, cujo o comprimento é 10 m maior que sua largura, foi dividido ao meio por uma diagonal, resultando em dois terrenos 100m^2 . Com base nessas informações, pode-se afirmar que

- (A) o comprimento do terreno equivale a terça parte de sua largura.
- (B) o comprimento do terreno é quatro vezes maior que a sua largura
- (C) a largura do terreno equivale a metade do seu comprimento.
- (D) a largura do terreno equivale ao quádruplo do seu comprimento.

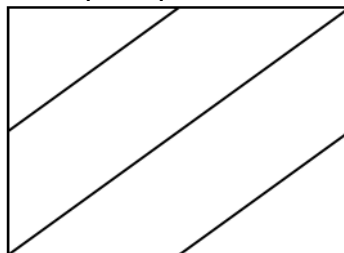
23 Uma pessoa gerou o código abaixo a partir de uma sequência lógica de letras e números:

0a22ab444aba66666abab

A próxima sequência de letras e números deste código é

- (A) 00000000ababab
- (B) 88888888ababa
- (C) 000000ababa
- (D) 888888aba

24 Uma pessoa dispõe de quatro cores para pintar a bandeira da figura abaixo:



A bandeira deve ser pintada de tal forma as faixas tenham cores diferentes entre si, sem repetições. O número de maneiras distintas de se pintar essa bandeira é igual a

- (A) 24.
- (B) 20.
- (C) 16.
- (D) 10.

25 Em virtude da pandemia do coronavírus, um restaurante foi autorizado a reabrir com lotação para 75 pessoas, o que corresponde a $\frac{3}{5}$ da capacidade total do local. Quando autorizado a funcionar com toda a sua capacidade, o número máximo de pessoas que o restaurante poderá atender é igual a

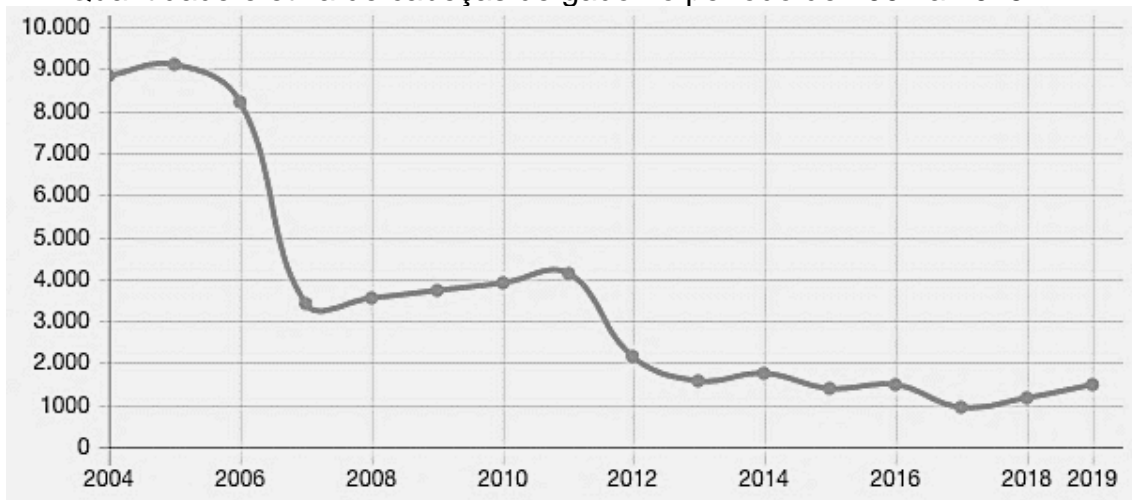
- (A) 100.
- (B) 125.
- (C) 175
- (D) 200.

26 Um laboratório tem a capacidade de analisar 3.000 exames por semana. Em virtude da alta demanda, foram adquiridos mais 10 equipamentos de igual produtividade que os anteriores, o que fez a capacidade semanal de análise passar para 5.000 exames. O número de equipamentos no laboratório antes da aquisição era igual a

- (A) 25.
- (B) 20.
- (C) 15.
- (D) 10.

27 O gráfico 1 apresenta a série histórica da quantidade de cabeças de gado no município de Mocajuba, no período de 2004 a 2019.

Gráfico 1 – Quantidade efetiva de cabeças de gado no período de 2004 a 2019.



Fonte: IBGE

Com base no gráfico, é possível inferir que

- (A) entre 2004 e 2010 a quantidade de cabeças de gado no rebanho municipal apenas decresceu.
- (B) o número de cabeças de gado no ano de 2011 foi inferior a 3.000.
- (C) entre 2012 e 2019 a quantidade de cabeças de gado não ultrapassou a marca de 1.500 unidades.
- (D) a menor quantidade de cabeças de gado foi de 1.000 animais e ocorreu no ano de 2017.

28 Uma pessoa possui duas placas de madeira, uma triangular e outra retangular, e pintou, em cada uma delas, 30% de sua área. Se a placa de formato triangular tem 40cm de altura por 25cm de base e a placa retangular tem 50cm de largura por 30cm de altura, então a área total pintada nas duas placas corresponde a

- (A) 150cm².
- (B) 450cm².
- (C) 600cm².
- (D) 750cm².

29 Os dados da campanha de vacinação em um posto de saúde foram apresentados na tabela 1:

Tabela 1 – Número de vacinas por dia da semana.

DIA DA SEMANA	VACINA PARA GRIPE		VACINA PARA SARAMPO	
	HOMEM	MULHER	HOMEM	MULHER
Segunda	12	18	22	20
Terça	25	10	15	15
Quarta	08	14	09	22
Quinta	10	05	14	09
Sexta	16	18	20	24

Fonte: Fictícia

Com base nessas informações é possível inferir que

- (A) 50 homens foram vacinados na terça-feira.
- (B) 36 mulheres foram vacinadas na quarta-feira.
- (C) 34 pessoas foram vacinadas contra o sarampo na sexta-feira.
- (D) 42 pessoas foram vacinadas contra a gripe na segunda-feira.

30 Uma rotatória em formato circular de raio igual a 15m será construída no cruzamento de duas avenidas. Se um automóvel fizer uma volta completa nessa rotatória percorrerá

(Adote $\pi = 3,14$)

- (A) 94,2m.
- (B) 99,1m.
- (C) 120,5m.
- (D) 188,4m.

RASCUNHO