

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA – PARÁ
EDITAL Nº 001/2023 – PMM

CARGO: ELETRICISTA
NÍVEL: FUNDAMENTAL COMPLETO
TURNO: TARDE

ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1- Este CADERNO DE QUESTÕES é composto de 30 (trinta) questões com 05 (cinco) alternativas e somente uma correta. Caso exista algum problema de impressão, ou outro qualquer, comunique-o imediatamente aos fiscais de sala.

2- Leia, atentamente, cada questão da prova antes de responder.

3- Transcreva para o CARTÃO-RESPOSTA a resposta definitiva de cada questão. Marque somente uma alternativa, pois a marcação de mais de uma alternativa, ou a ausência de marcação, anulará a questão. Preencha corretamente o CARTÃO-RESPOSTA, porque ele não será substituído por erro do candidato. Preencha com caneta esferográfica, azul ou preta, conforme exemplo abaixo:

QUESTÃO	ALTERNATIVAS
01	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

4- O CARTÃO-RESPOSTA DEVE SER obrigatoriamente assinado (item 9.12.d do edital).

5- A prova terá a duração de 03 (três) horas, com o início previsto às 14:00 (quatorze) horas e término às 17:00 (dezessete) horas (horário local).

6- Não será permitido ao candidato permanecer com armas, aparelhos eletrônicos (telefone celular, relógio, smartphone, notebook, receptor, gravador, etc.), tampouco qualquer tipo de material para consulta ou quaisquer objetos mencionados no item 9.2.a do Edital.

7- O candidato só poderá retirar-se da sala de provas após decorridos 60 minutos (1 hora) de seu início.

8- Após decorridos 120 minutos (2 horas) do início das provas, o candidato poderá levar o CADERNO DE QUESTÕES, entregando ao fiscal somente o CARTÃO-RESPOSTA.

9- Não será permitido ao candidato consultar o fiscal sobre quaisquer dúvidas relacionadas às interpretações dos enunciados das questões.

10- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após lerem, concordarem e assinarem a ata de sala.

BOA PROVA!

ELABORADO POR:

Leia o texto abaixo e após faça as questões de 01 a 08.

A árvore dos problemas

Esta é uma história de um homem que contratou um carpinteiro para ajudar a arrumar algumas coisas na sua fazenda.

O primeiro dia do carpinteiro foi bem difícil.

O pneu do seu carro furou, a serra elétrica quebrou, cortou o dedo, e ao final do dia o seu carro não funcionou.

O homem que contratou o carpinteiro ofereceu uma carona para casa.

Durante o caminho, o carpinteiro não falou nada.

Quando chegaram à sua casa, o carpinteiro convidou o homem para entrar e conhecer a sua família.

Quando os dois homens estavam caminhando para a porta da frente, o carpinteiro parou junto a uma pequena árvore e gentilmente tocou as pontas dos galhos com as duas mãos.

Depois de abrir a porta da sua casa, o carpinteiro transformou-se.

Os traços tensos do seu rosto transformaram-se em um grande sorriso, e ele abraçou os seus filhos e beijou a sua esposa.

Um pouco mais tarde, o carpinteiro acompanhou a sua visita até o carro.

Assim que eles passaram pela árvore, o homem perguntou:

– Por que você tocou nela antes de entrar em casa?

O carpinteiro respondeu:

– Ah! Esta é a minha Árvore dos Problemas, meu amigo. Eu sei que não posso evitar os problemas no meu trabalho, mas estes problemas não devem chegar até os meus filhos e minha esposa. Então, toda noite, eu deixo os meus problemas nesta árvore quando chego em casa, e os pego no dia seguinte; e você quer saber de uma coisa? Toda manhã, quando eu volto para buscar os meus problemas, eles não são nem metade do que eu me lembro de ter deixado na noite anterior.

[https://www.refletirpararefletir.com.br/6-textos-de-reflexão-autor-desconhecido\(texto-adaptado\)](https://www.refletirpararefletir.com.br/6-textos-de-reflexão-autor-desconhecido(texto-adaptado))

QUESTÃO 01

Podemos inferir que o autor do texto:

- A () Vive o tempo todo sorrindo, porque nada de ruim acontece no seu trabalho.
- B () Não está satisfeito com o seu trabalho e por isso se aborrece com todas as pessoas.
- C () Influencia as pessoas a buscarem um outro emprego.
- D () Faz com que nossos problemas se tornem maiores.
- E () Leva o leitor a refletir sobre não levarmos problemas para dentro de casa e, dessa forma, vivermos melhor.

QUESTÃO 02

O texto é voltado para os (as):

- A () Jovens, pois eles trabalham mais e vivem estressados.
- B () Mulheres, alertando-as de que devem tratar bem o marido, após um dia cheio de trabalho.
- C () Crianças, já que elas precisam aprender que o trabalho dignifica o homem.
- D () Pessoas de um modo geral, uma vez que a mensagem leva a refletir sobre os problemas enfrentados fora do lar para que não interfiram no ambiente familiar.
- E () Carpinteiros, pois eles precisam saber trabalhar dignamente.

QUESTÃO 03

Marque a assertiva em que a frase foi elaborada no sentido figurado:

- A () “Toda manhã, quando eu volto para buscar os meus problemas,...”
- B () “...o carpinteiro parou junto a uma pequena árvore...”
- C () “Quando chegaram à sua casa, o carpinteiro convidou o homem para entrar e conhecer a sua família.”
- D () “O pneu do seu carro furou,...”
- E () “Durante o caminho, o carpinteiro não falou nada.”

QUESTÃO 04

No trecho seguinte: “O pneu do seu carro furou, a serra elétrica quebrou, cortou o dedo, e ao final do dia o seu carro não funcionou.”, há a presença de:

- A () Duas orações, apenas.
- B () Período composto por coordenação.
- C () Período composto por subordinação.
- D () Três frases nominais, apenas.
- E () Período simples, pois só possui uma oração.

QUESTÃO 05

No período “– Ah! Esta é a minha Árvore dos Problemas, meu amigo.”, a vírgula foi usada para separar um:

- A () Aposto.
- B () Verbo.
- C () Vocativo.
- D () Adjetivo.
- E () Item enumerativo.

QUESTÃO 06

Em qual assertiva as palavras foram acentuadas pelo mesmo motivo que “árvore” e “difícil”, respectivamente?

- A () Lâmpada – Saúde.
- B () Família – Está.
- C () Louvável – Gráfica.
- D () Até – Louvável.
- E () Elétrica - Amável.

QUESTÃO 07

Em “Durante o caminho, o carpinteiro não falou nada.”, temos a presença de um sujeito classificado como:

- A () Simples, tendo como núcleo “carpinteiro”.
- B () Simples, tendo como núcleo “caminho”.
- C () Composto, tendo como núcleos “carpinteiro” e “caminho”.
- D () Inexistente.
- E () Indeterminado.

QUESTÃO 08

Ainda com base no texto em questão, julgue as premissas acerca da morfologia e após assinale as informações corretas:

I. “Esta é uma história de um homem...” – Pronome possessivo.

II. “Os traços tensos...” – Adjetivo flexionado no gênero masculino e número plural.

III. “Eu sei que não posso evitar os problemas no meu trabalho.” – Advérbio de negação.

IV. “O pneu do seu carro furou, a serra elétrica quebrou, cortou o dedo, e ao final do dia o seu carro não funcionou.” – A conjunção grifada é classificada como adversativa.

- A () I, apenas.
- B () III, apenas.
- C () I, II, III e IV estão corretos.
- D () II e III, apenas.
- E () II e IV, apenas.

O texto abaixo do quadrinista Armandinho serve de base para a próxima questão. Portanto, leia-o com atenção.



QUESTÃO 09

Podemos inferir que o autor:

- A () Vive sua vida, mas não gosta de se machucar.
 B () Tem medo de se machucar, por isso não vive intensamente.
 C () Por mais que venha a sofrer, prefere viver a vida.
 D () É uma pessoa que vive isolada.
 E () Não gosta de viver, pois já foi muito machucado.

QUESTÃO 10

Analisar as frases abaixo e após marque a assertiva que possui as informações corretas.

- I. Minha mãe é uma flor de pessoa. (Temos um exemplo de metáfora.)
 II. A palavra “pena” é polissêmica, já que muda de sentido de acordo com o contexto.
 III. Eu viso a acertar várias questões nesta prova. (Nesta frase, a regência do verbo “visar” está incorreta.)
 IV. Fui a casa de minha mãe. (Nesta frase, deveria ser colocado o acento grave, pois o nome “casa” está especificado.)
 V. Muito obrigada, respondeu, educadamente, Maria Clara. (A concordância nominal de “obrigada” está inadequada às regras gramaticais.)

- A () I, II, III, IV e V estão corretos.
 B () I, II e IV, apenas.
 C () I, II, III e IV, apenas.
 D () II e III, apenas.
 E () II, III e V, apenas.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

O pé, do inglês *foot*, cujo símbolo é ft, é uma unidade de comprimento utilizada no sistema inglês – é uma unidade amplamente utilizada na aviação para medir a altura atingida pelas aeronaves. Um pé corresponde a aproximadamente 30,5 cm. Um avião que atinge a altitude de 12500 ft está voando a aproximadamente:

- A () 3,2 km.
 B () 3,5 km.
 C () 3,8 km.
 D () 4,0 km.
 E () 4,2 km.

QUESTÃO 12

Observe a operação matemática a seguir:

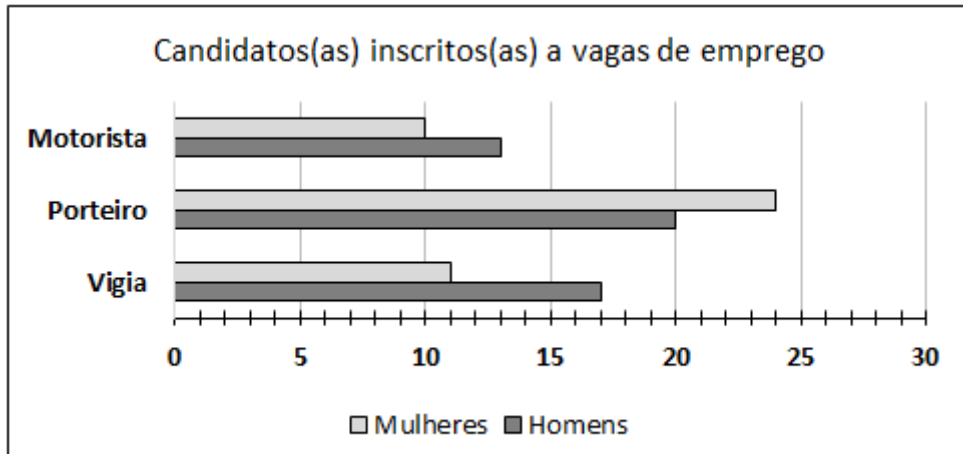
$$\begin{array}{r}
 460 \diamond \times \\
 \quad \quad \quad \heartsuit 6 \\
 \hline
 27642 + \\
 13821 \\
 \hline
 165852
 \end{array}$$

Os símbolos \diamond e \heartsuit representam algarismos ocultos nessa operação. Portanto, o produto entre \diamond e \heartsuit é igual a:

- A () 4.
 B () 10.
 C () 18.
 D () 21.
 E () 28.

QUESTÃO 13

O gráfico a seguir mostra o número de inscritos para seleção de vagas de emprego para os cargos de motorista, porteiro e vigia:



Fonte: dados fictícios

Quantas pessoas se inscreveram para essa seleção?

- A () 95.
- B () 90.
- C () 87.
- D () 82.
- E () 75.

QUESTÃO 14

Em relação ao gráfico da questão 13 (questão anterior), ao selecionar um candidato homem ao acaso, qual é a probabilidade de ele concorrer a uma vaga de porteiro?

- A () 25%.
- B () 40%.
- C () 45%.
- D () 53%.
- E () 60%.

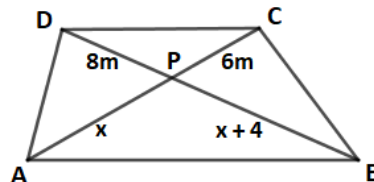
QUESTÃO 15

Para imprimir uma estampa em 112 camisetas, 5 máquinas do mesmo modelo levam 2 horas e 20 minutos. Aproximadamente, quanto tempo 3 dessas máquinas levarão para imprimir a mesma estampa em 90 camisetas?

- A () 1 hora e 55 minutos.
- B () 2 horas e 45 minutos.
- C () 2 horas e 53 minutos.
- D () 3 horas e 7 minutos.
- E () 3 horas e 20 minutos.

QUESTÃO 16

Murilo herdou de sua família um terreno em forma de trapézio, como mostra a figura a seguir:



No ponto P, está localizada uma gigantesca árvore de castanha do Pará. A distância entre o ponto A e a árvore é de:

- A () 20 metros.
- B () 18 metros.
- C () 15 metros.
- D () 13 metros.
- E () 12 metros.

QUESTÃO 17

Uma empresa gasta por mês, em publicidade, R\$ 5.400,00. Devido à inflação, os preços dos anúncios foram aumentados em 5%. A partir desse reajuste aplicado, quanto a empresa passará a gastar em publicidade nos próximos 4 meses?

- A () R\$ 21.600,00.
- B () R\$ 21.950,00.
- C () R\$ 22.680,00.
- D () R\$ 22.840,00.
- E () R\$ 23.100,00.

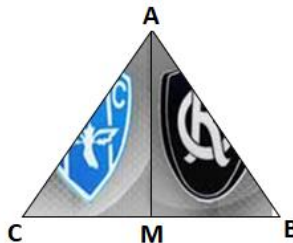
QUESTÃO 18

Aline foi a uma loja de eletrônicos e comprou um fone de ouvido e uma caixa de som por R\$ 1.560,00. A caixa de som custou o quádruplo do valor do fone de ouvido, mais R\$ 180,00. Quanto custou a caixa de som?

- A () R\$ 870,00.
- B () R\$ 920,00.
- C () R\$ 950,00.
- D () R\$ 1.100,00.
- E () R\$ 1.330,00.

QUESTÃO 19

A imagem a seguir mostra parte de uma arte que um desenhista está fazendo para divulgação do clássico entre Paysandu x Remo. Ele construiu um triângulo equilátero ABC utilizando 24m de fita. O ponto M divide o lado BC em partes iguais.



De quantos metros de fita ele precisará para dividir ao meio o triângulo ABC? (Se necessário, considere $\sqrt{3} = 1,7$).

- A () 1,7 m.
- B () 6,8 m.
- C () 10,4 m.
- D () 13,6 m.
- E () 40,8 m.

QUESTÃO 20

As amigas Marta, Selma e Renata foram a uma papelaria. Marta notou que o preço de 4 lapiseiras é igual ao preço de 3 canetas. Já Selma comprou 4 lapiseiras e 3 canetas e pagou 13 reais.

Portanto, se Renata comprar uma lapiseira e uma caneta, ela pagará:

- A () 7 reais.
- B () 8 reais.
- C () 9 reais.
- D () 10 reais.
- E () 11 reais.

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 21**

"A Guerra entre a Rússia e a Ucrânia é um conflito que acontece no Leste do continente europeu. Após um longo período marcado pelo acirramento das tensões entre ambos, as tropas russas invadiram o país vizinho em 24 de fevereiro de 2022, promovendo ataques a cidades situadas próximo da capital da Ucrânia, Kyiv, e outros pontos estratégicos do território ucraniano."

Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/guerra-entre-russia-e-ucrania.htm>

Marque a alternativa que apresenta uma das causas da Guerra da Ucrânia:

- A () A aproximação política entre a Ucrânia e o Japão.
- B () A dependência econômica da Rússia em relação aos Estados Unidos.
- C () A expansão da OTAN, órgão militar liderado pelos Estados Unidos, em direção ao Leste Europeu.
- D () A carência de alimentos em toda a Europa.
- E () A dependência econômica da Rússia em relação aos demais países do BRICS.

QUESTÃO 22

A globalização é definida como um processo de interação entre os países, seja ela no âmbito social, cultural, econômico ou político. O seu foco principal é destruir as barreiras econômicas e migratórias que possam existir entre essas nações.

Fonte: <https://www.educamaisbrasil.com.br/enem/geografia>

Pode-se dizer que uma das consequências da globalização é:

- A A expansão do comércio mundial.
- B A redução das trocas comerciais.
- C A desaceleração dos meios de comunicação.
- D A diminuição dos problemas sociais.
- E O fim da discriminação racial.

QUESTÃO 23

Nos séculos XVI e XVII, a ocupação da Amazônia dava-se através de atividades tradicionais como caça, coleta e pesca, limitando-se a áreas de acesso mais fácil ao longo do leito do Rio Amazonas. O pouco povoamento era sazonal.

Fonte: <https://www.coladaweb.com/geografia-do-brasil/ocupacao-amazonia>

Marque a alternativa correta em relação à ocupação da Amazônia no período indicado no texto:

- A Foi marcada pela construção de rodovias.
- B Ocorreu a construção de inúmeros projetos de extração mineral.
- C Promoveu grande inclusão da população indígena, diminuindo a discriminação.
- D Foi organizada a partir da implantação de vilas e cidades em volta dos rios, com a participação direta das missões religiosas.
- E As missões religiosas não contribuíram na ocupação, devido a uma exigência dos indígenas.

QUESTÃO 24

Considerada a maior ilha fluviomarina do mundo (ou seja, ela é cercada por rios de um lado, e por mar do outro), e maior que muitos países independentes, como, por exemplo, a Bélgica, que possui 30.528 km². Contando com uma população total de cerca de 250.000 habitantes, sua área está dividida atualmente em 15 municípios, sendo que o principal destes é Soure, com 22 mil habitantes, seguida de Salvaterra, com 17 mil habitantes.

Fonte: <https://www.infoescola.com/geografia/ilha-de-marajo>

O texto acima se refere à:

- A Ilha do Bananal.
- B Ilha do Combu.
- C Ilha das Onças.
- D Ilha de Mosqueiro.
- E Ilha do Marajó.

QUESTÃO 25

É uma das consequências das chuvas ácidas:

- A O aumento da vegetação.
- B A redução da vegetação.
- C O aumento das espécies de peixes nos lagos e nos rios.
- D A preservação do patrimônio histórico.
- E A manutenção do relevo e do solo.

QUESTÃO 26

A Região Sudeste do Brasil é caracterizada por:

- A Apresentar as maiores cidades do Brasil.
- B Possuir os piores indicadores sociais do Brasil.
- C Não ter grandes indústrias.
- D Ser a região brasileira com menor importância econômica no território nacional.
- E Apresentar as menores produções agrícolas do Brasil.

QUESTÃO 27

O município de Medicilândia, criado em 1988, anteriormente pertencia a qual município?

- A Altamira.
- B Santarém.
- C Brasil Novo.
- D Prainha.
- E Placas.

QUESTÃO 28

O município de Medicilândia está localizado às margens do Rio:

- A () Tapajós.
- B () Tocantins.
- C () Madeira.
- D () Trombetas.
- E () Xingu.

QUESTÃO 29

Durante os governos militares no Brasil, foram criados diversos projetos de desenvolvimento econômico, entre eles podemos citar a abertura de rodovias na região amazônica.

Assinale a alternativa correta em que há uma consequência da abertura de rodovias na Amazônia:

- A () A diminuição do desmatamento.
- B () A redução da população local.
- C () O intenso fluxo migratório para a região.
- D () A preservação dos recursos naturais.
- E () A criação de cidades planejadas do ponto de vista ambiental.

QUESTÃO 30

De acordo com projeções da Organização das Nações Unidas (ONU), a Índia se tornou oficialmente a nação mais populosa do planeta, ao ultrapassar a China, que até então liderava o ranking, em algum momento no fim do mês de abril. É a primeira vez que a China deixou de ocupar a primeira posição, desde que o ranking de população começou a ser elaborado pela ONU, na década de 1950.

Fonte: <https://jornal.unesp.br/2023/05/08/india-se-torna-nacao-mais-populosa-do-planeta-ao-mesmo-tempo-que-experimenta-boa-fase-na-economia>

Assinale a alternativa que apresente a causa do fato relatado acima:

- A () O incentivo da Índia ao crescimento populacional.
- B () A redução do ritmo de crescimento da população chinesa devido à política de controle de natalidade, que foi praticada durante décadas e modificada a partir de 2015.
- C () O desenvolvimento econômico da Índia incentivou, indiretamente, a população a ter mais filhos.
- D () Com medo de ter uma redução de sua população, o governo indiano incentivou a população a ter mais filhos e garantir mão de obra para o futuro.
- E () O crescimento populacional da China foi comprometido pela COVID-19, pois foi o único país na Ásia a enfrentar esse problema.