

# CONCURSO PÚBLICO

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

**CARGO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**  
**NÍVEL: TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO**  
**TURNO: MANHÃ**

## 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 09:00 (nove) horas e término às 12:00 (doze) 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 para responder às questões de 01 a 10:

A teoria do conhecimento, ou gnosiologia, é uma área da filosofia voltada para a compreensão da origem, natureza e a forma que tornam possível o ato de conhecer pelos seres humanos. Como disciplina da filosofia, a teoria do conhecimento surgiu na Idade Moderna, tendo como fundador o filósofo inglês John Locke.

Gnosiologia ou gnoseologia (do grego *gnosis*, "conhecimento", e *logos*, "discurso") está relacionada ao ato de conhecer, a partir da relação entre dois elementos: a) o SUJEITO - aquele que conhece (ser cognoscente) e o OBJETO - aquilo que pode ser conhecido (cognoscível). Partindo dessa relação, é possível conhecer algo e estabelecer formas distintas para o conhecimento, ou melhor, para a apreensão do objeto.

### Formas de Conhecimento

Diversas são as possibilidades de compreender ou de explicar algum fenômeno. A própria Filosofia nasce da necessidade de buscar um modo diferente de compreender o mundo. As explicações dadas pelos mitos deixaram de ser suficientes e alguns homens buscaram uma forma mais segura e confiável, a Filosofia. Quando falamos sobre formas de conhecimento podemos falar de: mitologia, senso comum, filosofia, ciência e religião.

O saber filosófico se diferencia dos outros saberes por conta das especificidades de cada um deles. Por seu caráter lógico e racional, a filosofia afasta-se da mitologia e da religião por esses saberes estarem baseados na crença e não há provas ou demonstrações. Por seu caráter universal e sistemático, afasta-se do senso comum porque este trabalha baseado em experiências particulares. E, por não possuir um objeto de estudo específico como as ciências (por exemplo, a química, a física, a biologia, a sociologia, etc.), o saber filosófico possui uma forma específica em meio aos diversos tipos de conhecimento.

A filosofia se preocupa com a totalidade dos saberes e dentro desta totalidade está a teoria do conhecimento, chamada "Epistemologia". Assim, a filosofia nasce do questionamento e da busca de uma forma lógico-racional para explicar a origem do mundo. Os primeiros filósofos questionaram as explicações fantasiosas dadas pelos mitos e buscaram alcançar um novo tipo de saber a partir de seu espírito crítico.

"De fato, os homens começaram a filosofar, agora como na origem, por causa da admiração, na medida em que, inicialmente, ficavam perplexos diante das dificuldades mais simples; em seguida, progredindo pouco a pouco, chegaram a enfrentar problemas sempre maiores." (Aristóteles). Da admiração que nasce, nas palavras de Pitágoras, o "amor pelo conhecimento" (philo + sophia). A atitude filosófica consiste em olhar para o que há de mais comum e habitual como se fosse algo inédito a ser descoberto.

Sócrates ganhou o título de "pai da filosofia", mesmo não sendo o primeiro filósofo. Sistematizou a atitude filosófica como a busca por um conhecimento válido, seguro e universal capaz de agir com uma base teórica para novos saberes e da consciência filosófica.

E foi seu discípulo Platão que, ao longo de sua obra, buscou definir dois tipos de saberes distintos: a doxa ("opinião") e a episteme ("conhecimento verdadeiro"). E, a partir daí, ao falarmos de conhecimento, estamos direcionados às questões gerais relativas ao conhecimento verdadeiro, o conhecimento científico, a Epistemologia.

(ADAPTADO. Teoria do Conhecimento (Gnosiologia) - Toda Matéria (todamateria.com.br)

### QUESTÃO 01

Está(ão) ligado(s)/ligada(s) à Gnosiologia:

- A  A apreensão do objeto.
- B  A filosofia somente.
- C  Todos os fenômenos sociais somente.
- D  Os fenômenos lógicos.
- E  Os mitos e a religião somente.

### QUESTÃO 02

O mito, o senso comum, a filosofia, a ciência e a religião são meios de:

- A  Explicar a objetividade do mundo.
- B  Explicar o sujeito e o objeto.
- C  Compreender fenômenos irreais.
- D  Apreender sujeitos e objetos.
- E  Compreender fenômenos.

### QUESTÃO 03

A filosofia é:

- A  Admirável, intensiva, cinematográfica.
- B  Lógica, racional, sistemática.
- C  Fenômeno, admirável, sujeito.
- D  Gnosiológica, senso comum, universal.
- E  Universal, epistemológica, orgânica.

#### QUESTÃO 04

Sobre o trecho: “A teoria do conhecimento, ou gnosiologia, é uma área da filosofia voltada para a compreensão da origem...”, temos, quanto à sintaxe:

- A ( ) Um predicado verbal.
- B ( ) Um sujeito simples.
- C ( ) Dentro do sujeito há um adjunto adverbial.
- D ( ) Dentro do predicado há dois objetos diretos.
- E ( ) Há um sujeito composto determinativo.

#### QUESTÃO 05

Ao analisar o trecho, marque a alternativa correta: “Por seu caráter universal e sistemático, afasta-se do senso comum porque este trabalha baseado em experiências particulares...”

- A ( ) O “porque” deveria ser empregado separado e com acento.
- B ( ) A palavra “experiências” é uma proparoxítona terminada em ditongo.
- C ( ) Há o emprego de uma ênclise.
- D ( ) A palavra “caráter” é uma proparoxítona.
- E ( ) A vírgula foi empregada para separar vocativo.

#### QUESTÃO 06

Sobre o uso dos parênteses no trecho: “...a doxa ("opinião") e a episteme ("conhecimento verdadeiro").”, é correto afirmar que:

- A ( ) Emprego inadequado, pois há aspas de forma inadequada.
- B ( ) Emprego correto, uma vez que faz vocativo.
- C ( ) Incoerente, pois, em texto expositivo, é coloquial o seu uso.
- D ( ) Emprego coerente, culto e metalinguístico.
- E ( ) Incoerente, uma vez que não há regra específica com uso de aspas junto.

#### QUESTÃO 07

Marque a alternativa correta sobre o trecho: “...a filosofia nasce do questionamento e da busca de uma forma lógico-racional...”:

- A ( ) Há uma conjunção aditiva.
- B ( ) Há uma conjunção adversativa.
- C ( ) Há uma conjunção conclusiva.
- D ( ) Há uma conjunção explicativa.
- E ( ) Há uma conjunção adversativa.

#### QUESTÃO 08

A expressão em destaque do excerto possui qual valor semântico? “...formas distintas para o conhecimento, ou melhor, para a apreensão do objeto.”

- A ( ) Alternância.
- B ( ) Explicação.
- C ( ) Concessão.
- D ( ) Conformação.
- E ( ) Correção.

#### QUESTÃO 09

“A própria Filosofia nasce da necessidade de buscar um modo diferente de compreender o mundo”. Sobre a característica do verbo destacado, é correto afirmar que:

- A ( ) Foneticamente é irregular e defectivo.
- B ( ) O gerúndio é “nascendo”.
- C ( ) Gramaticalmente sempre é classificado como transitivo direto.
- D ( ) Possui a separação silábica: NA-SCER.
- E ( ) Na frase, está empregado no modo subjuntivo, tempo presente perfeito.

#### QUESTÃO 10

Qual a classificação do sujeito da frase: “Sistematizou a atitude filosófica...”?

- A ( ) Simples.
- B ( ) Composto.
- C ( ) Indeterminado.
- D ( ) Oculto.
- E ( ) Inexistente.

## QUESTÃO 11

Antes de queimar, uma lâmpada de LED ficou acesa, de forma ininterrupta, por 2,7 semanas. Esse tempo equivale a:

- A ( ) 18 dias, 16 horas e 12 minutos.  
 B ( ) 18 dias, 18 horas e 48 minutos.  
 C ( ) 18 dias, 21 horas e 36 minutos.  
 D ( ) 18 dias, 23 horas e 24 minutos.  
 E ( ) 19 dias, 3 horas e 30 minutos.

## QUESTÃO 12

O quadro a seguir mostra o número de candidatas(as) inscritos(as) para concorrer a vagas em alguns cargos, oferecidas em concurso público por uma prefeitura:

Cargos	Nº de vagas	Nº de candidatas(as) inscritos(as)
Auxiliar administrativo	15	520
Técnico em mecânica	3	55
Técnico em enfermagem	10	258
Técnico em contabilidade	4	106
Guarda municipal	8	231

Com base nas informações da tabela, o cargo que tem a segunda maior concorrência é o de:

- A ( ) Auxiliar administrativo.  
 B ( ) Técnico em mecânica.  
 C ( ) Técnico em enfermagem.  
 D ( ) Técnico em contabilidade.  
 E ( ) Guarda municipal.

## QUESTÃO 13

Uma loja vende um computador e oferece duas modalidades de pagamento, conforme mostra a figura a seguir:

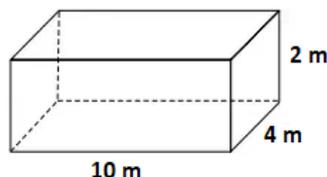


De quanto é o desconto percentual aplicado no produto caso um cliente opte pelo pagamento na modalidade PIX?

- A ( ) 4%.  
 B ( ) 4,5%.  
 C ( ) 5%.  
 D ( ) 5,5%.  
 E ( ) 6%.

## QUESTÃO 14

Raimundo foi contratado para revestir com pastilhas uma piscina que possui medidas conforme mostra a figura a seguir:



Sabendo que Raimundo cobra R\$ 12,00 por metro quadrado a ser revestido, qual será o valor pago a Raimundo por sua mão de obra?

- A ( ) R\$ 1.632,00.  
 B ( ) R\$ 1.350,00.  
 C ( ) R\$ 1.216,00.  
 D ( ) R\$ 1.152,00.  
 E ( ) R\$ 816,00.

**QUESTÃO 15**

Ao ajudar seu filho em uma das atividades da escola, Daniel observou uma lista que possui números destacados em cartões, como mostra a figura a seguir:

2704	5802	7149	4364
1543	9077	8301	6580

Escolhido um desses cartões ao acaso, a probabilidade de o número presente nele ser um múltiplo de 3 é:

- A  25%.
- B  37,5%.
- C  50%.
- D  62,5%.
- E  75%.

**INFORMÁTICA BÁSICA****QUESTÃO 16**

No programa Microsoft PowerPoint 365, versão desktop em português (Brasil) para Windows, para adicionar um novo slide, é possível utilizar o atalho:

- A  Ctrl + M
- B  Ctrl + T
- C  F5
- D  Ctrl + Shift + N
- E  Ctrl + Shift + Q

**QUESTÃO 17**

Sobre a Unidade Central de Processamento (CPU), é correto afirmar que:

- A  É o dispositivo responsável pelo processamento das instruções. Uma CPU com frequência de 3.2 GHz pode processar até 3,2 milhões de instruções por ciclo.
- B  É o dispositivo responsável pelo armazenamento permanente dos dados. Uma CPU com frequência de 3.2 GHz pode armazenar mais de 3 bilhões de instruções por ciclo.
- C  É o dispositivo responsável pelo processamento das instruções. Uma CPU com frequência de 3.2 GHz pode armazenar até 3,2 bilhões de instruções por ciclo.
- D  É o dispositivo responsável pelo armazenamento permanente dos dados. Uma CPU com frequência de 3.2 GHz pode armazenar até 3,2 milhões de instruções por ciclo.
- E  É o dispositivo responsável pelo processamento das instruções. Uma CPU com frequência de 3.2 GHz pode processar mais de 3 bilhões de instruções por ciclo.

**QUESTÃO 18**

Sobre o gerenciamento de pastas no sistema operacional Windows 10, é correto afirmar que:

- A  Duas pastas dispostas hierarquicamente em níveis diferentes não podem ter o mesmo nome.
- B  Uma pasta que não esteja vazia não pode ser deletada.
- C  O símbolo de interrogação (?) não pode ser utilizado para definir o nome de uma pasta.
- D  Uma pasta não pode ter o mesmo nome de nenhum arquivo que esteja dentro dela.
- E  O símbolo hífen (-) não pode ser utilizado para definir o nome de uma pasta.

**QUESTÃO 19**

No navegador web Google Chrome para ambiente Linux ou Windows, é possível abrir a página do histórico em uma nova guia, utilizando o atalho:

- A  Ctrl + H
- B  Ctrl + N
- C  Ctrl + T
- D  Ctrl + Shift + Q
- E  Alt + F

**QUESTÃO 20**

A depender do alcance da rede e da forma de interligação, as redes de computadores podem ser tipificadas. Marque a alternativa em que todas as opções são tipos de rede de computador:

- A ( ) LAN, HTTP, FTP.
- B ( ) WAN, SSH, MAN.
- C ( ) HTTP, SMTP, FTP.
- D ( ) WAN, LAN, MAN.
- E ( ) LAN, WLAN, SSH.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Em um escritório de Arquitetura, o projetista está trabalhando no desenvolvimento de um projeto com o software AutoCAD. O desenho foi realizado na ABA MODEL, utilizando o metro como unidade de medida do desenho. Para imprimi-lo na ABA LAYOUT, qual seria o comando através do teclado que cria a viewport de layout?

- A ( ) VPEDIT
- B ( ) VP
- C ( ) ME
- D ( ) MS
- E ( ) MV

**QUESTÃO 22**

Segundo a norma Documentação Técnica para Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos - ABNT NBR 6492 (2021), o estudo preliminar apresenta um estudo da viabilidade de um programa e do partido arquitetônico a ser adotado para apreciação e aprovação do cliente. Nesse sentido, são documentos típicos de um estudo preliminar:

- I. Planta de implantação.
- II. Perspectiva.
- III. Plantas individualizadas dos pavimentos.
- IV. Cortes gerais e elevações.
- V. Análise preliminar de custo.

Marque a opção CORRETA.

- A ( ) I, II, III, IV.
- B ( ) I, II, III.
- C ( ) II, III, IV.
- D ( ) I, III, IV.
- E ( ) I, II, III, IV, V.

**QUESTÃO 23**

Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

I. Agregado miúdo - são agregados cujos grãos passam pela peneira com abertura de malha de 4,75mm e ficam retidos na peneira com abertura de malha 150 µm.

II. A abertura nominal das peneiras de 63mm até 4,75mm correspondem à série de peneira normal para agregados graúdos.

III. O módulo de finura é a soma das porcentagens retidas acumuladas em massa de um agregado, nas peneiras da série normal, dividida por 100.

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

**QUESTÃO 24**

Será construída parte de uma estrada com 6 km de comprimento, e foi desenvolvido o projeto em CAD no qual a estrada compreendia comprimento de 3 cm. Qual a escala desse projeto?

- A ( ) 1:2.000.000
- B ( ) 1:3.000.000
- C ( ) 1:200.000
- D ( ) 1:300.000
- E ( ) 1:2000

**QUESTÃO 25**

De acordo com a NR 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção, no que se refere às escadas portáteis. Analise os itens a seguir e marque a opção CORRETA.

- I. Ter espaçamento uniforme entre os degraus de 0,25 m (vinte e cinco centímetros) a 0,3 m (trinta centímetros).
- II. Ter altura máxima de 6 m (seis metros) entre duas plataformas de descanso, se for de múltiplos lances.
- III. Ser dotada de degraus antiderrapantes.

- A  Apenas o item I está correto.
- 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.
- E  Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 26**

Conforme estabelecido pela Norma Regulamentadora 18 (NR 18) - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção, qual é a exigência referente aos quadros de distribuição das instalações elétricas?

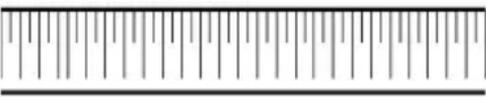
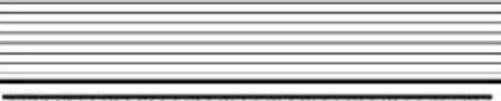
Analise os itens a seguir e marque a opção CORRETA:

- I. Devem ser dimensionados com capacidade para instalar os componentes dos circuitos elétricos que o constituem.
- II. Devem ser constituídos de materiais resistentes ao calor gerado pelos componentes das instalações.
- III. Devem ter acesso desobstruído.
- IV. Devem estar em conformidade com a classe de proteção requerida.

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

**QUESTÃO 27**

Assinale a opção CORRETA que indica a hachura utilizada na representação 'talude em vista' em projetos de arquitetura, conforme a ABNT NBR 6492(2021) - Documentação Técnica para Projetos Arquitetônicos e Urbanísticos — Requisitos:

- A  
- B  
- C  
- D  
- E  

**QUESTÃO 28**

Para facilitar a conferência dos cálculos e possibilitar consultas posteriores para fins de orçamento, o técnico em edificações adotou a abordagem de tabulação individual das paredes durante o levantamento da área de alvenaria para medição de pinturas em paredes. Seguindo modelo TCPO, em uma parede de 9,00m x 3,00m com 1 porta de 1,00 x 2,30m e 1 janela de 1,20m x 1,00m, a área a ser computada no orçamento deverá ser de:

- A  26,70 m<sup>2</sup>
- B  23,50 m<sup>2</sup>
- C  24,70 m<sup>2</sup>
- D  25,80 m<sup>2</sup>
- E  23,00 m<sup>2</sup>

**QUESTÃO 29**

Conforme a ABNT NBR 14653-2 (2011) – Avaliação de bens – Parte 2: Imóveis urbanos, através de uma análise de regressão linear, foi estimado que o valor médio do metro quadrado de um terreno é de R\$ 400,00. Com um intervalo de confiança de 80%, com valores máximo e mínimo de R\$ 450,00 e R\$ 370,00, respectivamente. Com base nessas informações, qual é a amplitude do intervalo de confiança de 80% em torno da estimativa de tendência central?

- A  R\$ 80/m<sup>2</sup> e o grau de precisão é I.
- B  R\$ 80/m<sup>2</sup> e o grau de precisão é II.
- C  20% e o grau de precisão é I.
- D  20% e o grau de precisão é II.
- E  20% e o grau de precisão é III.

**QUESTÃO 30**

De acordo com a ABNT NBR 12655 (2022) – Concreto de cimento Portland, no que se refere aos requisitos e às condições de durabilidade, marque a opção CORRETA para o concreto em condições especiais de exposição.

I. Condições em que é necessário um concreto de baixa permeabilidade à água, a máxima relação água/cimento, em massa, para concreto com agregado normal é de 0,40.

II. Exposição a cloretos provenientes de agentes químicos de degelo, sais, água salgada, água do mar, ou respingos ou borrifação desses agentes, a máxima relação água/cimento, em massa, para concreto com agregado normal é de 0,40.

III. Exposição a processos de congelamento e descongelamento em condições de umidade ou agentes químicos de degelo, a máxima relação água/cimento, em massa, para concreto com agregado normal é de 0,45.

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